

# PAPIERATLAS 2026

STÄDTEWETTBEWERB



IPR – Initiative *Pro*  
Recyclingpapier



Bundesministerium  
für Umwelt, Klimaschutz, Naturschutz  
und nukleare Sicherheit

Umwelt  
Bundesamt

Deutscher  
Städtetag



DStGB  
Deutscher Städte-  
und Gemeindebund





IPR – Initiative *Pro*  
Recyclingpapier

---

## PAPIERATLAS 2026

---

Ein Projekt der Initiative Pro Recyclingpapier  
in Kooperation mit dem Bundesministerium  
für Umwelt, Klimaschutz, Naturschutz und  
nukleare Sicherheit, dem Umweltbundesamt,  
dem Deutschen Städtetag sowie dem Deutschen  
Städte- und Gemeindebund.



Bundesministerium  
für Umwelt, Klimaschutz, Naturschutz  
und nukleare Sicherheit

Umwelt  
Bundesamt

Deutscher  
Städtetag



DStGB

Deutscher Städte-  
und Gemeindebund

## IMPRESSUM

### **Initiative Pro Recyclingpapier**

c/o Burson GmbH

Litfaß-Platz 1

10178 Berlin

Telefon: +49 30 28 87 58-14

E-Mail: [info@papiernetz.de](mailto:info@papiernetz.de)

Website: [www.papiernetz.de](http://www.papiernetz.de)

Redaktionsschluss: 30.6.2026

### **Gestaltung**

Annette Klusmann, puredesign.

### **Medienpartner**



© 2026

## INHALT

|     |                                          |
|-----|------------------------------------------|
| 7   | Vorwort Initiative Pro Recyclingpapier   |
| 9   | <b>STÄDTEWETTBEWERB</b>                  |
| 10  | Der Wettbewerb                           |
| 12  | Ergebnisse im Überblick                  |
| 13  | Auszeichnungen 2026                      |
| 13  | Mehrfachsieger                           |
| 14  | Recyclingpapierfreundlichste Stadt       |
| 15  | Recyclingpapierfreundlichste Mittelstadt |
| 16  | Aufsteiger des Jahres                    |
| 17  | Auswertungen im Detail                   |
| 24  | Vorbildhafte Stadtoberhäupter            |
| 30  | Besondere Aktionen                       |
| 35  | <b>ERGEBNISSE DER STÄDTE</b>             |
| 150 | Bildnachweise                            |



„Der Papieratlas regt zur Nachahmung an.  
Eine historische Rekordbeteiligung von  
269 teilnehmenden Städten, Landkreisen und  
Hochschulen beweist, dass nachhaltige  
Beschaffung längst kein Nischenthema mehr  
ist, sondern zu einem festen Standard  
moderner Verwaltung geworden ist.“

MARC GEBAUER

Sprecher der Initiative Pro Recyclingpapier





## VORWORT

### Initiative Pro Recyclingpapier

Seit nunmehr fast zwei Jahrzehnten steht der Papieratlas für einen tiefgreifenden Wandel in den Kommunen und Hochschulen unseres Landes. Mit dem Papieratlas 2026 legen wir die 19. Ausgabe dieses wertvollen Instruments vor, das wie kein anderes Transparenz und Verantwortung in der öffentlichen Papierbeschaffung vereint. Was 2008 mit den ersten Pionier-Städten begann, sich 2016 um Hochschulen und 2018 um Landkreise erweiterte, hat sich heute als Gradmesser für die Umstellung auf Recyclingpapier mit dem Blauen Engel in Deutschland etabliert.

Hinter diesem Erfolg steht ein bewährtes Prinzip: Ansporn statt erhobenem Zeigefinger. Der Papieratlas macht Best-Practice-Beispiele sichtbar und regt zur Nachahmung an. Die hervorragenden Ergebnisse des Papieratlas 2026 belegen eindrucksvoll, wie viel Dynamik aus diesem positiven Wettbewerb entsteht: Eine historische Rekordbeteiligung von 269 teilnehmenden Städten, Landkreisen und Hochschulen beweist, dass nachhaltige Beschaffung längst kein Nischenthema mehr ist, sondern zu einem festen Standard moderner Verwaltung geworden ist. Nie zuvor war die Bereitschaft größer, den eigenen Papierverbrauch und Anteil von Blauer-Engel-Papier offenzulegen.

Besonders stolz macht uns die positive Entwicklung der durchschnittlichen Recyclingpapierquoten: Die 114 Städte steigern den Anteil von Papier mit dem Blauen Engel auf über 91 Prozent. Die 94 Landkreise erreichen mit knapp 86 Prozent einen neuen Bestwert. Auch die 61 Hochschulen verzeichnen einen Sprung auf über 76 Prozent.

Dieser Erfolg hat viele Gesichter. Unser tiefster Dank gilt allen Akteuren, die täglich in ihren Organisationen die Weichen für gelebten Klima- und

Ressourcenschutz stellen. Ganz besonders gratulieren wir den diesjährigen Preisträgern zu ihren Spitzenplätzen: der Stadt Bremerhaven als „Recyclingpapierfreundlichste Stadt“, der Universitätsstadt Tübingen als „Recyclingpapierfreundlichste Mittelstadt“, dem Kreis Dithmarschen als „Recyclingpapierfreundlichster Landkreis“ und der Universität Hohenheim als „Recyclingpapierfreundlichste Hochschule“. Unsere herzlichen Glückwünsche gehen auch an die diesjährigen „Mehrfachsieger“: an die Stadt Solingen für 10 Jahre konsequente Spitzenleistungen sowie an die Stadt Nürnberg, den Unstrut-Hainich-Kreis und die Universität Vechta für jeweils 5 Jahre vorbildliche Kontinuität. Dass sich Mut zur Veränderung schnell auszahlt, beweisen die „Aufsteiger des Jahres“: Die Stadt Euskirchen, der Landkreis Stade und die Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf haben beim Einsatz von Recyclingpapier die steilsten Kurven nach oben gezeigt – eine grandiose Leistung!

Ein herzliches Dankeschön richten wir an Bundesumweltminister Carsten Schneider für die engagierte Schirmherrschaft über unsere Wettbewerbe. Ebenso danken wir unseren langjährigen Partnern – dem Bundesumweltministerium, dem Umweltbundesamt, dem Deutschen Städtetag, dem Deutschen Städte- und Gemeindebund, dem Deutschen Landkreistag und dem Deutschen Hochschulverband. Ihre verlässliche Unterstützung ist das Fundament, auf dem diese Erfolgsgeschichte wachsen kann.

Lassen Sie uns diesen Schwung mitnehmen, um gemeinsam die verbleibenden Potenziale zu erschließen. Jedes Blatt Recyclingpapier schützt Wälder, schont wertvolle Ressourcen und ist ein konkreter Beitrag für die Generationen von morgen.

**Marc Gebauer**

Sprecher der Initiative Pro Recyclingpapier



---

## STÄDTEWETTBEWERB

---

Der Papieratlas bildet seit 2008 den Papierverbrauch und die Recyclingpapierquoten deutscher Städte ab. Der positive Wettbewerb um den Titel als „Recyclingpapierfreundlichste Stadt“ hat sich kontinuierlich weiterentwickelt und ist seit Jahren feste Orientierungsgröße im Bereich der nachhaltigen Beschaffung. Das Bundesumweltministerium, das Umweltbundesamt, der Deutsche Städtetag und der Deutsche Städte- und Gemeindebund stehen der Initiative Pro Recyclingpapier (IPR) dabei als starke Partner zur Seite.

Alle Groß- und Mittelstädte ab 20.000 Einwohner\*innen sind eingeladen, ihren Papierverbrauch und ihre Recyclingpapierquoten transparent zu machen. Unter den teilnehmenden Städten küren die IPR und ihre Partner wieder die „Recyclingpapierfreundlichste Stadt“, die „Recyclingpapierfreundlichste Mittelstadt“, die „Mehrfachsieger“ und den „Aufsteiger des Jahres“.

Die IPR bedankt sich bei allen Mitwirkenden und Interessierten und freut sich, die Ergebnisse des Papieratlas-Städte Wettbewerbs 2026 zu präsentieren.

# DER WETTBEWERB

## Zweiteiliges Bewertungssystem

Der Papieratlas bildet den Papierverbrauch und den Anteil von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel in Verwaltung, Schulen und Hausdruckerei ab. Darüber hinaus erfasst der Papieratlas weitere konkrete Maßnahmen der Städte, die die nachhaltige Papierbeschaffung fördern.

Die Bewertung der „Recyclingpapierfreundlichsten Städte“ und der „Recyclingpapierfreundlichsten Mittelstädte“ erfolgt in zwei Schritten:

### Recyclingpapierquote in der Verwaltung ausschlaggebend für Platzierung

Die Bewertung berücksichtigt zunächst die Recyclingpapierquote in der Stadtverwaltung. Je höher der prozentuale Anteil von Papier mit dem Blauen Engel hier ist, desto höher platziert sich die Stadt in der Auswertung. Bei Städten mit gleich hohen Recyclingpapierquoten in der Ver-

waltung ist für die finale Platzierung die Summe der erzielten Sonderpunkte entscheidend.

### Sonderpunkte entscheidend bei Gleichstand

Die Sonderpunkte zeichnen das Engagement von Städten aus, die auch über die Verwaltung hinaus Papier mit dem Blauen Engel nutzen und die nachhaltige Papierbeschaffung fördern. Zum einen gibt es Sonderpunkte je nach Höhe der Recyclingpapierquoten in den Schulen und der Hausdruckerei (siehe Tabelle). Aufgrund des erfahrungsgemäß höheren Papierverbrauchs in den Schulen sind diesem Bereich mehr Sonderpunkte zugeordnet als der Hausdruckerei. Zum anderen erhalten die Städte Sonderpunkte für konkrete Maßnahmen, die die Verwendung von Recyclingpapier fördern. Die Summe der erzielten Sonderpunkte entscheidet bei Gleichstand über die Platzierung.

### Schema für die Vergabe der Sonderpunkte (SP)

| Anteil Recyclingpapier ... | ... in Schulen | ... in Hausdruckerei |
|----------------------------|----------------|----------------------|
| 100 %                      | = 8 SP         | = 4 SP               |
| 90–99 %                    | = 7 SP         | = 3 SP               |
| 80–89 %                    | = 6 SP         | = 2 SP               |
| 70–79 %                    | = 5 SP         | = 2 SP               |
| 60–69 %                    | = 4 SP         | = 2 SP               |
| 50–59 %                    | = 3 SP         | = 1 SP               |
| 40–49 %                    | = 2 SP         | = 1 SP               |
| 30–39 %                    | = 1 SP         | = 1 SP               |
| 0–29 %                     | = 0 SP         | = 0 SP               |

Die Stadt mit der höchsten Recyclingpapierquote in der Verwaltung und den meisten Sonderpunkten erhält die Auszeichnung „Recyclingpapierfreundlichste Stadt“ – bzw. unter den Mittelstädten „Recyclingpapierfreundlichste Mittelstadt“.

#### Sonderpunkte für Maßnahmen:

- > Die Stadt motiviert öffentliche Einrichtungen zur Verwendung von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel durch gezielte Aktionen.  
1 SP
- > Publikationen der Stadt werden überwiegend (zu mehr als 50 Prozent) auf Recyclingpapier mit dem Blauen Engel gedruckt.  
2 SP
- > Publikationen der Stadt werden überwiegend (zu mehr als 50 Prozent) als Druckerzeugnis mit dem Blauen Engel gedruckt.  
1 SP
- > Eine Dienstanweisung oder ein verbindlicher Beschluss gibt die Verwendung von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel vor.  
1 SP
- > Der überwiegende Anteil (mehr als 50 Prozent) des eingesetzten Recyclingpapiers mit dem Blauen Engel hat einen Weißgrad von ISO 80 oder niedriger.  
1 SP

- > Das Stadtoberhaupt verwendet für die interne und externe Korrespondenz ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.  
2 SP

#### Mehrfachsieger

In einer Bestenliste ehrt der Papieratlas die Städte, die ihr Engagement bei der nachhaltigen Papierbeschaffung konstant auf höchstem Niveau halten. Diese Städte haben bereits die Auszeichnung „Recyclingpapierfreundlichste Stadt“ erhalten und bestätigen ihre Leistungen: Sie setzen weiterhin zu 100 Prozent Recyclingpapier mit dem Blauen Engel in der Verwaltung ein und erreichen mehr als zwei Drittel der zu vergebenden Sonderpunkte. Nach fünf Jahren Bestleistung erhalten die Städte die Sonderauszeichnung „Mehrfachsieger“.

#### Aufsteiger des Jahres

Mit der Auszeichnung „Aufsteiger des Jahres“ würdigt der Papieratlas die Stadt, die ihre Recyclingpapierquote in der Verwaltung im Vergleich zum Vorjahr am meisten steigern konnte. Das soll Städte mit zunächst noch geringen Quoten motivieren, kurzfristig von Frischfaserpapier auf Recyclingpapier mit dem Blauen Engel umzustellen. Die Mindeststeigerung liegt bei 15 Prozentpunkten. Bei gleicher Steigerung entscheidet die Summe der erzielten Sonderpunkte.

## ERGEBNISSE IM ÜBERBLICK

### Neuer Teilnehmerrekord und steigende Recyclingpapierquoten

Der Papieratlas würdigt zum 19. Mal deutsche Städte, die ihre Papierbeschaffung nachhaltig ausrichten. In diesem Jahr machen 114 Groß- und Mittelstädte ihren Papierverbrauch und den Anteil von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel transparent und stellen damit einen neuen Teilnehmerrekord auf. Das anhaltend große Interesse, sich im positiven Wettbewerb untereinander zu messen, unterstreicht die große Bedeutung des Themas für die Städte.

55 Großstädte mit über 100.000 Einwohner\*innen haben ihre Daten eingereicht. Damit beteiligen sich mehr als zwei Drittel der deutschen Großstädte am diesjährigen Papieratlas-Städtewettbewerb. Unter den Mittelstädten ist die Teilnehmerzahl auf nunmehr 59 angestiegen.

Die durchschnittliche Recyclingpapierquote der teilnehmenden Groß- und Mittelstädte hat sich im Vergleich zum Vorjahr deutlich gesteigert und liegt nunmehr bei über 91 Prozent. 34 Städte nutzen in ihren Verwaltungen bereits zu 100 Prozent Recyclingpapier mit dem Blauen Engel. Von den anderen Städten plant etwa ein Drittel, den Anteil von Blauer-Engel-Papier in ihren Verwaltungen zukünftig weiter auszubauen.

Der Papieratlas würdigt zudem jedes Jahr vorbildhafte Stadtoberhäupter, die sich persönlich engagieren und für ihre interne und externe Kommunikation ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel nutzen. In diesem Jahr gehen 38 Oberbürgermeister\*innen und Bürgermeister\*innen mit gutem Beispiel voran.

# AUSZEICHNUNGEN 2026

## Mehrfachsieger

Seit die Stadt Solingen sich im Papieratlas-Städtewettbewerb 2017 erstmals als „Recyclingpapierfreundlichste Stadt“ durchsetzte, hält sie ihre Leistungen bei der Nutzung von Papier mit dem Blauen Engel konstant hoch. Für dieses herausragende Engagement seit nunmehr 10 Jahren in Folge erhält die Stadt Solingen im Papieratlas 2026 die Sonderauszeichnung „Mehrfachsieger“.

Die Stadt Nürnberg, die 2022 den Titel als „Recyclingpapierfreundlichste Stadt“ holte, erhält ebenfalls eine Sonderauszeichnung in der Kategorie „Mehrfachsieger“ für Bestleistungen seit fünf Jahren in Folge.

Die Bestenliste der „Mehrfachsieger“ ehrt zudem die Städte Essen, Bonn, Freiburg, Siegen, Erlangen, Mönchengladbach und Bremen für ihr langjähriges Engagement. Heidelberg und Amberg ziehen ein Jahr nach ihren Auszeichnungen als „Recyclingpapierfreundlichste (Mittel-)Stadt“ erstmals in die Bestenliste ein.



Solingen



### Bestenliste der Mehrfachsieger 2026

| Stadt           | Siege                                                                                                      | Sonderauszeichnungen<br>(*5, **10 und ***15 Jahre) |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Essen           | 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026 | 2013 *    2018 **    2023 ***                      |
| Bonn            | 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026       | 2014 *    2019 **    2024 ***                      |
| Freiburg        | 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026             | 2015 *    2020 **    2025 ***                      |
| Siegen          | 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026                                           | 2020 *    2025 **                                  |
| <b>Solingen</b> | <b>2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026</b>                                          | <b>2021 *    2026 **</b>                           |
| Erlangen        | 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026                                                                   | 2024 *                                             |
| <b>Nürnberg</b> | <b>2022, 2023, 2024, 2025, 2026</b>                                                                        | <b>2026 *</b>                                      |
| Mönchengladbach | 2023, 2024, 2025, 2026                                                                                     |                                                    |
| Bremen          | 2024, 2025, 2026                                                                                           |                                                    |
| Heidelberg      | 2025, 2026                                                                                                 |                                                    |
| Amberg          | 2025, 2026                                                                                                 |                                                    |



## AUSZEICHNUNGEN 2026

### Recyclingpapierfreundlichste Stadt

Die Stadt Bremerhaven erreicht mit einer Recyclingpapierquote von 100 Prozent und 18 Sonderpunkten den ersten Platz im Papieratlas-Städtewettbewerb 2026. Die Auszeichnung „Recyclingpapierfreundlichste Stadt“ geht damit an die größte deutsche Stadt an der Nordseeküste.

Auf dem zweiten Platz folgt Bottrop mit ebenfalls 100 Prozent Recyclingpapier und 17 Sonderpunkten.

Die Hauptstadt Berlin erreicht mit einer Recyclingpapierquote von 100 Prozent und 16 Sonderpunkten den dritten Platz.

Die Plätze vier bis sechs belegen die Städte Münster, Hildesheim und Halle (Saale). Auch sie nutzen in der Verwaltung ausschließlich Papier mit dem Blauen Engel. Auf den Plätzen sieben bis zehn folgen die Städte Kiel, Hamburg, Göttingen und Offenbach am Main mit Recyclingpapierquoten von über 99 Prozent.

### TOP 10 Recyclingpapierfreundlichste Städte 2026

| Platz | Stadt          | Papierverbrauch in der Verwaltung   |                                    |                 | SP <sup>3</sup> |
|-------|----------------|-------------------------------------|------------------------------------|-----------------|-----------------|
|       |                | DIN A4-Blatt<br>gesamt <sup>1</sup> | DIN A4-Blatt<br>RC BE <sup>2</sup> | Anteil<br>RC BE |                 |
| 1     | Bremerhaven    | 6.985.000                           | 6.985.000                          | 100%            | 18              |
| 2     | Bottrop        | 2.380.000                           | 2.380.000                          | 100%            | 17              |
| 3     | Berlin         | 261.357.500                         | 261.357.500                        | 100%            | 16              |
| 4     | Münster        | 11.795.000                          | 11.795.000                         | 100%            | 15              |
| 5     | Hildesheim     | 2.618.500                           | 2.618.500                          | 100%            | 10              |
| 6     | Halle (Saale)  | 8.824.500                           | 8.824.500                          | 100%            | 8               |
| 7     | Kiel           | 12.109.500                          | 12.092.500                         | 99,86%          |                 |
| 8     | Hamburg        | 112.923.500 <sup>a</sup>            | 112.693.000 <sup>a</sup>           | 99,80%          |                 |
| 9     | Göttingen      | 9.049.500 <sup>b</sup>              | 8.967.500 <sup>b</sup>             | 99,09%          |                 |
| 10    | Offenbach a.M. | 3.075.476 <sup>a</sup>              | 3.045.200 <sup>a</sup>             | 99,02%          |                 |

a inkl. Hausdruckerei b inkl. Schulen

<sup>1</sup> Zur Vereinheitlichung der Zahlen wurden die Angaben für DIN A3-Papier in DIN A4-Papier umgerechnet (1 Blatt DIN A3 entspricht 2 Blatt DIN A4).

<sup>2</sup> Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.

<sup>3</sup> Sonderpunkte für Schulen, Hausdruckerei und besonderes Engagement im Bereich Recyclingpapier.

# AUSZEICHNUNGEN 2026

## Recyclingpapierfreundlichste Mittelstadt

Den ersten Platz unter den Mittelstädten erreicht die Universitätsstadt Tübingen. Für 100 Prozent Blauer-Engel-Papier und die volle Anzahl von 20 Sonderpunkten erhält sie die Auszeichnung „Recyclingpapierfreundlichste Mittelstadt“.

Die Städte Hameln und Herdecke belegen mit Recyclingpapierquoten von ebenfalls 100 Pro-

zent sowie jeweils 19 Sonderpunkten den zweiten Platz.

Auf den Plätzen vier bis zehn der recyclingpapierfreundlichsten Mittelstädte folgen die Städte Singen, Pirmasens, Meerbusch, Landshut, Lauf an der Pegnitz, Weiden in der Oberpfalz und Schwabach.



### TOP 10 Recyclingpapierfreundlichste Mittelstädte 2026

| Platz | Stadt             | Papierverbrauch in der Verwaltung   |                                    |                 | SP <sup>3</sup> |
|-------|-------------------|-------------------------------------|------------------------------------|-----------------|-----------------|
|       |                   | DIN A4-Blatt<br>gesamt <sup>1</sup> | DIN A4-Blatt<br>RC BE <sup>2</sup> | Anteil<br>RC BE |                 |
| 1     | Tübingen          | 2.082.267                           | 2.082.267                          | 100%            | 20              |
| 2     | Hameln            | 2.922.500 <sup>a</sup>              | 2.922.500 <sup>a</sup>             | 100%            | 19              |
| 2     | Herdecke          | 405.000 <sup>a</sup>                | 405.000 <sup>a</sup>               | 100%            | 19              |
| 4     | Singen            | 1.681.250 <sup>a</sup>              | 1.681.250 <sup>a</sup>             | 100%            | 18              |
| 4     | Pirmasens         | 2.441.000                           | 2.441.000                          | 100%            | 18              |
| 6     | Meerbusch         | 1.101.000 <sup>a</sup>              | 1.101.000 <sup>a</sup>             | 100%            | 16              |
| 7     | Landshut          | 2.319.000                           | 2.319.000                          | 100%            | 15              |
| 7     | Lauf a.d. Pegnitz | 615.000 <sup>a</sup>                | 615.000 <sup>a</sup>               | 100%            | 15              |
| 9     | Weiden i.d.Opf.   | 1.439.000 <sup>a</sup>              | 1.439.000 <sup>a</sup>             | 100%            | 14              |
| 10    | Schwabach         | 1.660.500                           | 1.660.500                          | 100%            | 13              |

a inkl. Hausdruckerei b inkl. Schulen

<sup>1</sup> Zur Vereinheitlichung der Zahlen wurden die Angaben für DIN A3-Papier in DIN A4-Papier umgerechnet (1 Blatt DIN A3 entspricht 2 Blatt DIN A4).  
<sup>2</sup> Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.  
<sup>3</sup> Sonderpunkte für Schulen, Hausdruckerei und besonderes Engagement im Bereich Recyclingpapier.



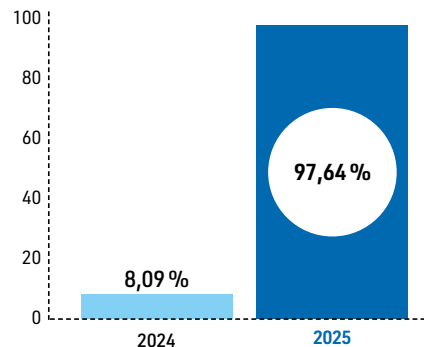
## AUSZEICHNUNGEN 2026

### Aufsteiger des Jahres

Die Stadt Euskirchen ist „Aufsteiger des Jahres“ 2026. Innerhalb eines Jahres hat die „Stadt mit Gesicht“ den Anteil an Recyclingpapier mit dem Blauen Engel in der Verwaltung um 89,55 Prozentpunkte auf nunmehr 97,64 Prozent gesteigert.

Auf dem zweiten bis vierten Platz der „Aufsteiger des Jahres“ folgen Schwerin mit einer Steigerung der Recyclingpapierquote um 50,73 Prozentpunkte, Köln mit 32,28 Prozentpunkten und Wetzlar mit 25,73 Prozentpunkten.

### Recyclingpapierquote der Stadt Euskirchen



### TOP 5 Aufsteiger des Jahres 2025

| Platz | Stadt      | Papierverbrauch in der Verwaltung in DIN A4-Blatt |                    | Anteil RC BE in der Verwaltung |         | Steigerung zum Vorjahr (Prozentpunkte) |
|-------|------------|---------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------|---------|----------------------------------------|
|       |            | gesamt                                            | RC BE <sup>1</sup> | 2024                           | 2025    |                                        |
| 1     | Euskirchen | 1.485.000                                         | 1.450.000          | 8,09 %                         | 97,64 % | 89,55                                  |
| 2     | Schwerin   | 2.131.000                                         | 2.131.000          | 49,27 %                        | 100 %   | 50,73                                  |
| 3     | Köln       | 43.357.500                                        | 32.884.250         | 43,56 %                        | 75,84 % | 32,28                                  |
| 4     | Wetzlar    | 1.150.840                                         | 1.107.390          | 70,49 %                        | 96,22 % | 25,73                                  |

<sup>1</sup> Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.

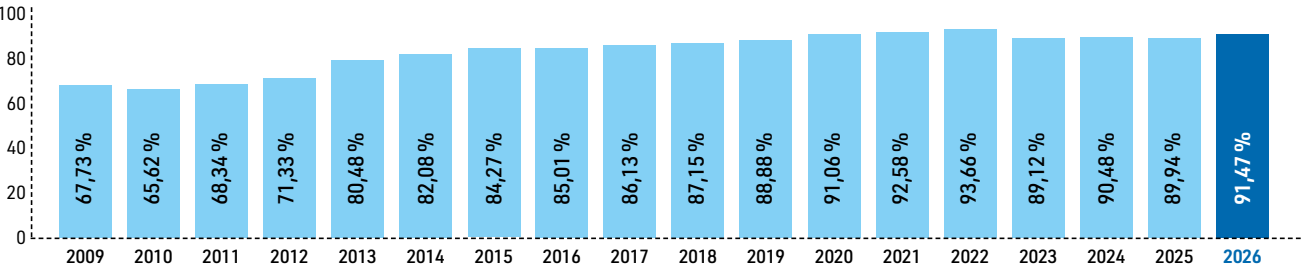
# AUSWERTUNGEN IM DETAIL

## Städte nutzen mehr Blauer-Engel-Papier

Nachdem die durchschnittliche Recyclingpapierquote in den letzten drei Jahren auf einem konstant hohen Niveau um die 90 Prozent lag, haben die teilnehmenden Städte diese nun weiter gesteigert. Durchschnittlich nutzen die 114 Groß- und Mittelstädte 91,47 Prozent Recyclingpapier mit dem Blauen Engel. In die Berechnung fließen die Verbrauchszahlen aus allen Bereichen – Verwaltung, Schulen und Hausdruckerei – ein.

In der Verwaltung erreicht der Großteil – fast drei Viertel – der teilnehmenden Städte bereits sehr hohe Recyclingpapierquoten von über 90 Prozent. 34 Städte nutzen hier ausschließlich Blauer-Engel-Papier und gehen als Best-Practice-Beispiele voran.

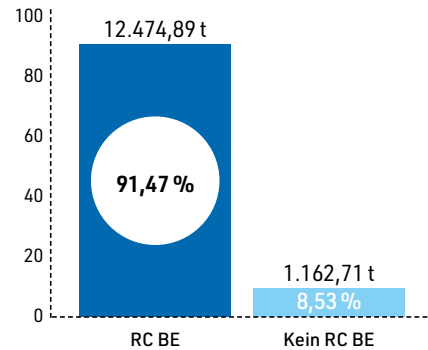
Entwicklung der Recyclingpapierquote der teilnehmenden Städte\*



\* Die Erhebung für das Jahr 2008 fehlt, da die Datenabfrage für alle Bereiche (Verwaltung, Schulen und Hausdruckerei) erst ab 2009 erfolgte.

Die teilnehmenden Städte verwendeten im Jahr 2025 in allen Einsatzbereichen insgesamt 2.727.519.399 DIN A4-Blatt oder 13.637,60 Tonnen Papier. Der Gesamtpapierverbrauch teilt sich wie folgt in Recyclingpapier mit dem Blauen Engel und Papier ohne Blauen Engel auf:

**Gesamtpapierverbrauch  
der 114 Städte**



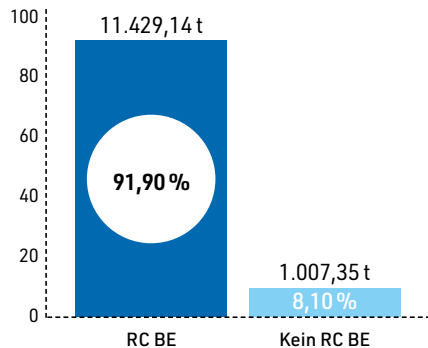
Im Vergleich zum Vorjahr haben 36 Städte den Anteil von Papier mit dem Blauen Engel in der Verwaltung gesteigert. 23 Städte konnten diesen konstant halten – davon 20 bei 100 Prozent. Von den 30 Städten, die ihre Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesenkt haben, verzeichnen 23 nur eine leichte Abweichung von unter 5 Prozentpunkten. Für 25 Städte liegen keine Vergleichsdaten aus dem Vorjahr vor.

### Steigerung sowohl bei Groß- als auch Mittelstädten

Die 55 teilnehmenden Großstädte haben ihre durchschnittliche Recyclingpapierquote – ähnlich zur gesamten Erhebung – gesteigert auf nunmehr 91,90 Prozent. Auch die 59 teilnehmenden Mittelstädte zeigen eine positive Entwicklung und nutzen durchschnittlich 87,07 Prozent Papier mit dem Blauen Engel.

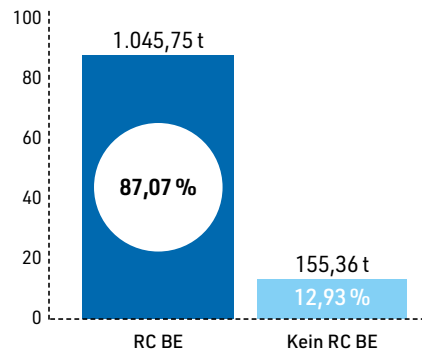
Die Großstädte haben im Jahr 2025 insgesamt 12.436,49 Tonnen Papier in ihren Verwaltungen, Schulen und Hausdruckereien eingesetzt. Der Papierverbrauch teilt sich wie folgt in Recyclingpapier mit dem Blauen Engel und Papier ohne Blauen Engel auf:

#### Gesamtpapierverbrauch der 55 Großstädte



Die Mittelstädte haben im Jahr 2025 in ihren Verwaltungen, Schulen und Hausdruckereien insgesamt 1.201,11 Tonnen Papier eingesetzt. Der Papierverbrauch teilt sich wie folgt in Recyclingpapier mit dem Blauen Engel und Papier ohne Blauen Engel auf:

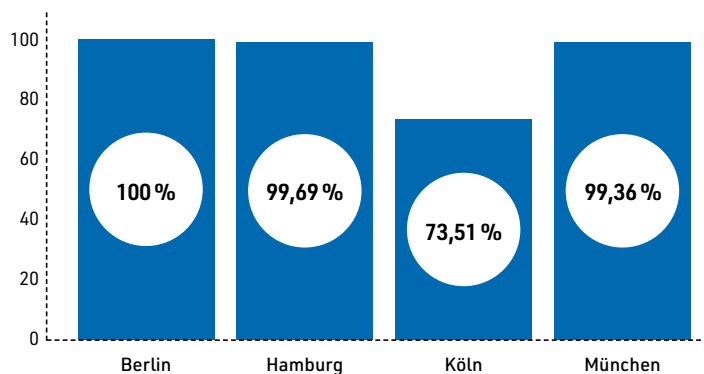
#### Gesamtpapierverbrauch der 59 Mittelstädte



## Millionenstädte sind Vorreiter bei nachhaltiger Papierbeschaffung

Am Papieratlas 2026 beteiligen sich erneut alle Millionenstädte. Berlin erreicht in Verwaltung, Schulen und Hausdruckerei weiterhin eine Recyclingpapierquote von 100 Prozent. Hamburg und München halten ihr Niveau im Vergleich zum Vorjahr ebenfalls konstant hoch bei über 99 Prozent. Köln steigert den Anteil von Blauer-Engel-Papier auf über 73 Prozent.

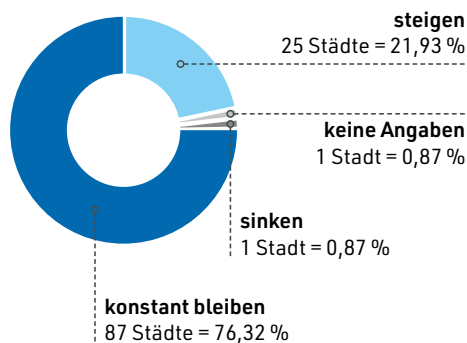
### Recyclingpapierquoten der Millionenstädte



## Positive Tendenz soll anhalten

Mit 25 Städten plant mehr als ein Fünftel der Teilnehmenden, die Recyclingpapierquote in ihren Verwaltungen weiter auszubauen. Von den 87 Städten, die den Anteil von Blauer-Engel-Papier zukünftig konstant halten möchten, liegen viele bereits heute auf einem hohen Niveau – 34 davon bei 100 Prozent. Lediglich eine Stadt geht von einer Senkung ihrer Recyclingpapierquote aus und eine Stadt hat keine Angabe gemacht.

### Der Anteil von RC BE wird in Zukunft ...



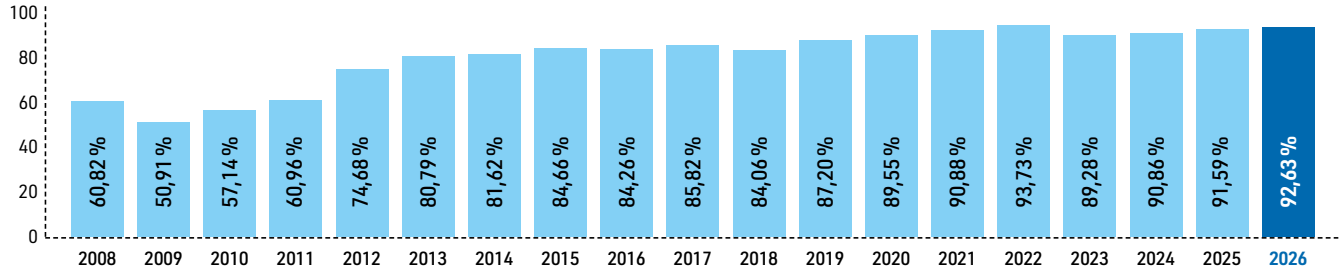
### Positivtrend zeigt sich auch in den Schulen

Neben den Stadtverwaltungen setzen auch die städtischen Schulen große Mengen Papier ein und spielen damit in der Auswertung des Papieratlas eine wichtige Rolle. Auch hier zeigt sich bei der Umsetzung nachhaltiger Papierbeschaffung eine ähnliche Entwicklung wie bei den Stadtverwaltungen: Der durchschnittliche Anteil von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel am Gesamtverbrauch der abgebildeten Schulen ist auf 92,63 Prozent gestiegen.

Die Recyclingpapierquoten einzelner Schulen erfasst die IPR in Kooperation mit dem Umweltbundesamt und der Kompetenzstelle für nachhaltige Beschaffung auf der Plattform [www.gruener-beschaffen.de](http://www.gruener-beschaffen.de)

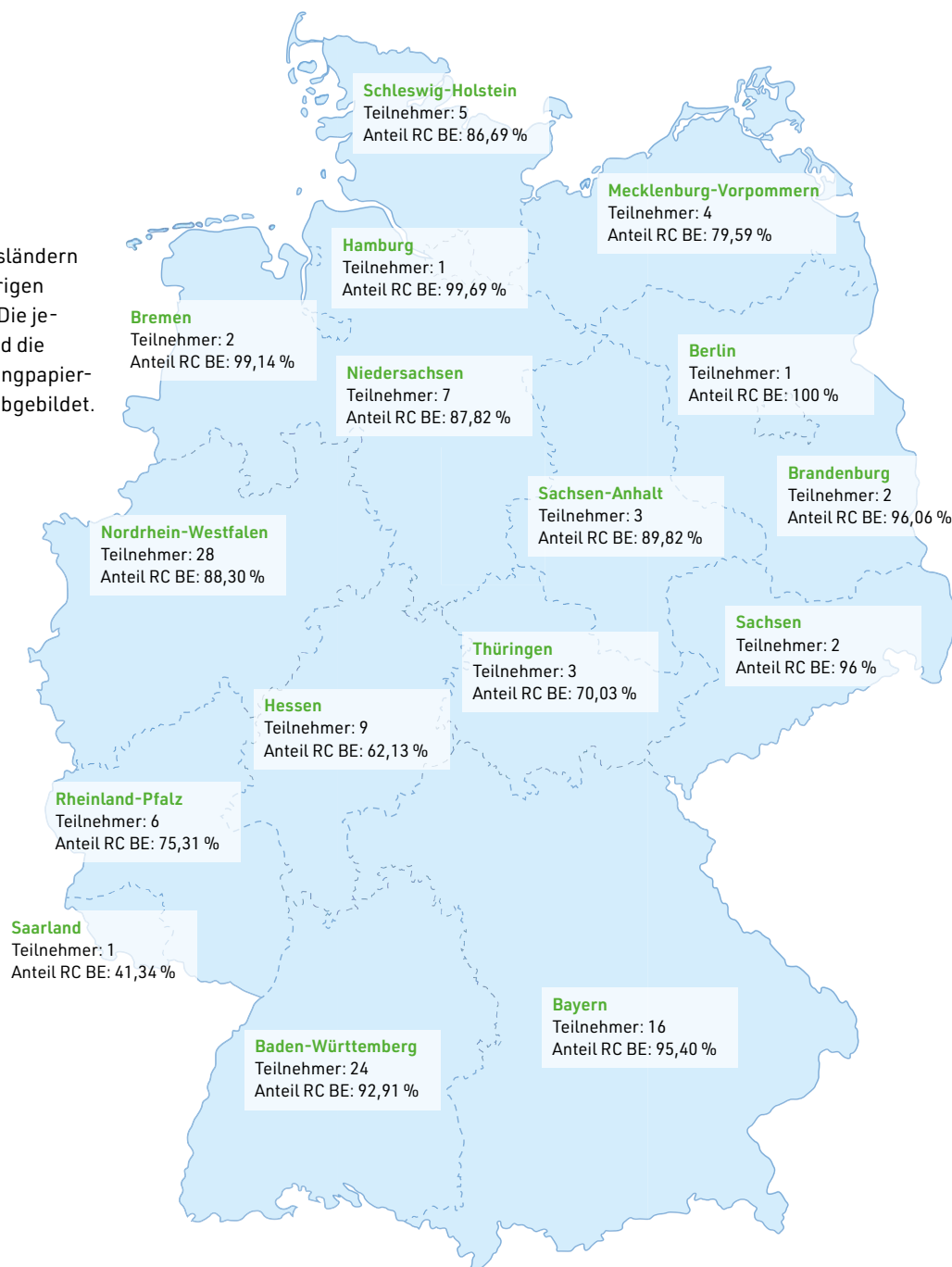
Die Teilnahme ist jederzeit online oder per E-Mail möglich. Schulen, die mindestens 70 Prozent Papier mit dem Blauen Engel einsetzen, erhalten eine Urkunde und das Siegel „Recyclingpapierfreundliche Schule“.

### Entwicklung der Recyclingpapierquote in den Schulen



## Recyclingpapierquoten in den Bundesländern

Städte aus allen 16 Bundesländern beteiligen sich am diesjährigen Papieratlas-Wettbewerb. Die jeweilige Teilnehmerzahl und die durchschnittlichen Recyclingpapierquoten sind nachfolgend abgebildet.



## Städte schützen Klima, Umwelt und Ressourcen

Die Ökobilanz für grafische Papiere des Umweltbundesamtes bestätigt: In allen betrachteten Kategorien hat Recyclingpapier Vorteile und ist somit erste Wahl. Im Vergleich zu Frischfaserpapier spart Recyclingpapier im gesamten Produktionsprozess durchschnittlich 78 Prozent Wasser, 68 Prozent Energie und 15 Prozent CO<sub>2</sub>-Emissionen. Darüber hinaus zeigt die Ökobilanz in der Betrachtung qualitativer Aspekte, dass die Verwendung von Recyclingpapier einen wichtigen Beitrag leistet, um dem Verlust der biologischen Vielfalt, dem Risiko von Landnutzungsänderungen und dem Klimawandel entgegenzuwirken<sup>1</sup>.

Die 114 teilnehmenden Städte haben durch die Nutzung von Papier mit dem Blauen Engel im Jahr 2025 eine Einsparung von mehr als 487 Millionen Litern Wasser und knapp 110 Millionen Kilowattstunden Energie bewirkt.

## Einspareffekte für 2.494.977.923 DIN A4-Blatt Recyclingpapier im Vergleich zu Frischfaserpapier

**Wasser**  
487.376.073 l

**Energie**  
109.961.503 kWh

**CO<sub>2</sub>eq**  
1.960.452 kg

**Holz**  
26.815.021 kg

Seit der ersten Erhebung im Jahr 2008 hat der Papieratlas in den Städte insgesamt rund 240.000 Tonnen Recyclingpapier mit dem Blauen Engel dokumentiert. Im Vergleich zu Frischfaserpapier bewirken alle bisher teilnehmenden Städte damit gemeinsam eine Wassereinsparung von über 9,3 Milliarden Litern – diese Menge deckt den Tagesbedarf an Wasser von rund 90 Prozent der deutschen Bevölkerung.<sup>2</sup> Die eingesparte Energie von über 2.100 Gigawattstunden reicht aus, um mehr als 605.000 Drei-Personen-Haushalte ein Jahr lang mit Strom zu versorgen.<sup>3</sup> Das entspricht in etwa der Einwohner\*innenzahl von München und Münster zusammen.

<sup>1</sup> Umweltbundesamt: „Aktualisierte Ökobilanz von Grafik- und Hygienepapier“, 2022.

<sup>2</sup> Ausgehend von einem durchschnittlichen täglichen Wasserverbrauch von 122 Litern pro Kopf (bdew: „Trinkwassergebrauch und -abgabe“, 2025).

<sup>3</sup> Ausgehend von einem durchschnittlichen jährlichen Stromverbrauch von 3.500 kWh pro Drei-Personen-Haushalt (bdew: „Stromverbrauch im Haushalt“, 2025).

## VORBILDHAFTE STADTOBERHÄUPTER

### Persönliches Engagement für Recyclingpapier

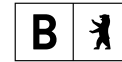
Der Papieratlas würdigt auch in diesem Jahr – bereits zum 13. Mal in Folge – vorbildhafte Stadtoberhäupter, die sich persönlich für die Verwendung von Recyclingpapier engagieren. 38 Oberbürgermeister\*innen und Bürgermeister\*innen gehen mit gutem Beispiel voran und nutzen für ihre interne und externe Korrespondenz ausschließlich Papier mit dem Blauen Engel.



**Michael Cerny**  
Oberbürgermeister  
der Stadt Amberg



**Kai Wegner**  
Der Regierende Bürgermeister  
von Berlin



**Dr. Stefan Belz**  
Oberbürgermeister  
der Stadt Böblingen



**Guido Déus**  
Oberbürgermeister  
der Stadt Bonn



**Dr. Andreas Bovenschulte**  
Bürgermeister der  
Freien Hansestadt Bremen



**Melf Grantz**  
Oberbürgermeister  
der Stadt Bremerhaven



**Hanno Benz**  
Oberbürgermeister der  
Wissenschaftsstadt Darmstadt



**Andreas Horn**  
Oberbürgermeister  
der Landeshauptstadt Erfurt





**Jörg Volleth**  
Oberbürgermeister  
der Stadt Erlangen



Stadt  
Erlangen



**Thomas Kufen**  
Oberbürgermeister  
der Stadt Essen



**Dr. Thomas Jung**  
Oberbürgermeister  
der Stadt Fürth



Stadt  
Fürth



**Petra Broistedt**  
Oberbürgermeisterin  
der Stadt Göttingen



**Dr. Stefan Fassbinder**  
Oberbürgermeister der  
Universitäts- und Hansestadt  
Greifswald



Universität und Hansestadt  
Greifswald



**Claudio Griese**  
Oberbürgermeister der  
Stadt Hameln



**Prof. Dr. Eckart Würzner**  
Oberbürgermeister der  
Stadt Heidelberg



Heidelberg



**Iris Stalzer**  
Bürgermeisterin der  
Stadt Herdecke





**Elke Kappen**  
Bürgermeisterin  
der Stadt Kamen



**Dr. Frank Mentrup**  
Oberbürgermeister  
der Stadt Karlsruhe



**Daniel Güthler**  
Bürgermeister der  
Stadt Kornwestheim



**Björn Schilling**  
Bürgermeister der  
Stadt Lengerich



**Dr. Matthias Knecht**  
Oberbürgermeister  
der Stadt Ludwigsburg



**Christian Specht**  
Oberbürgermeister der  
Stadt Mannheim



**Dieter Reiter**  
Oberbürgermeister der  
Landeshauptstadt München



**Tilman Fuchs**  
Oberbürgermeister  
der Stadt Münster





**Markus Ochsenkühn**  
Oberbürgermeister der Stadt  
Neumarkt in der Oberpfalz



**Marcus König**  
Oberbürgermeister  
der Stadt Nürnberg



**Jürgen Krogmann**  
Oberbürgermeister  
der Stadt Oldenburg



**Katharina Pötter**  
Oberbürgermeisterin  
der Stadt Osnabrück



**Markus Zwick**  
Oberbürgermeister der  
Stadt Pirmasens



**Thomas Beckmann**  
Bürgermeister der  
Stadt Quickborn



**Gertrud Maltz-Schwarzfischer**  
Oberbürgermeisterin  
der Stadt Regensburg



**Bernd Häusler**  
Oberbürgermeister  
der Stadt Singen





**Daniel Flemm**  
Oberbürgermeister der  
Klingenstadt Solingen



**Stefanie Seiler**  
Oberbürgermeisterin  
der Stadt Speyer



**Dr. Frank Nopper**  
Oberbürgermeister der  
Landeshauptstadt Stuttgart



**Boris Palmer**  
Oberbürgermeister der  
Universitätsstadt Tübingen



**Markus Hof**  
Bürgermeister der  
Verbandsgemeinde Westerbург



**Hartmut Holzwarth**  
Oberbürgermeister  
der Stadt Winnenden



## BESONDERE AKTIONEN

### Vielfältige Maßnahmen für die Förderung von Recyclingpapier

Um das Bewusstsein für den Klima- und Ressourcenschutz zu fördern und öffentliche Einrichtungen zur Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel zu motivieren, haben zahlreiche Städte im Jahr 2025 gezielte Aktionen durchgeführt. Der Papieratlas stellt ausgewählte Beispiele vor, die als Inspiration für andere Städte dienen können.

#### Aufklärungs- und Überzeugungsarbeit in den Verwaltungen

Die Städte **Böblingen** und **Erfurt** informierten mit Rundschreiben über die Nutzung von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel. Durch den Pakt zur nachhaltigen Beschaffung der Metropolregion Nürnberg motivierte die Stadt **Erlangen** öffentliche Einrichtungen zur Verwendung von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel. Die Stadt **Frankfurt am Main** machte Ämter und Betriebe auf die Arbeitshilfen des Portals Kompass Nachhaltigkeit aufmerksam (darunter Leitfäden zu Gütezeichen/bewährten Umwelt- und Soziallabels und deren rechtssicherer Einsatz sowie Praxisbeispiele anderer erfolgreich beschaffender Kommunen). Die Stadt **Göttingen** wies alle beteiligten Institutionen über das Intranet mittels einer Anweisung der Oberbürgermeisterin darauf hin, dass ausschließlich Recyclingpapier zu verwenden ist. In **Hamburg** werden die Beschafferinnen und Beschaffer der Hamburger Verwaltung regelmäßig über Rundschreiben und auch durch

Vertretungskräfte in Sitzungen der Nachhaltigkeits-AG oder anderen gemeinsamen Veranstaltungen für die weitere Reduzierung des Papierverbrauchs und der weiteren Reduzierung der Nutzung von Frischfaserpapier sensibilisiert. In **Ludwigsburg** wurde aktiv auf Organisationseinheiten zugegangen, die noch nicht-zertifiziertes Papier in Gebrauch hatten. Die Stadt **Mainz** druckte durch eine enge Kooperation mit der Hausdruckerei sämtliche Publikationen auf Recyclingpapier sowie mit Bio-Farben und motivierte dadurch Fachämter, ihre eigenen Druckerzeugnisse ebenfalls umzustellen. Zudem wurde über das städtische Intranet für das Thema sensibilisiert (u. a. zu Begrifflichkeiten, Siegeln und Alltagstipps), eine Reflexion bei der Datenzusammenstellung für den Papieratlas durchgeführt und darauf aufbauend weitere Absprachen getroffen. Die Stadt **Nürnberg** berichtete im Intranet über die Teilnahme am Papieratlas, die Ergebnisse und die Menge der eingesparten Ressourcen durch die Verwendung von Recyclingpapier. In **Wiesbaden** motivierte die zentrale Abteilung Einkaufsmanagement des Liegenschaftsamtes die Verwendungsstellen, für interne Drucke Recyclingpapier mit dem Weißgrad ISO 80 und höhere Weißgrade ausschließlich für Schreiben mit besonderen Qualitätsansprüchen einzusetzen.

## Rahmenverträge, Beschlüsse und weitere verbindliche Regelungen

Die Stadt **Bremen** schloss einen Rahmenvertrag ab, der ausschließlich Blauer-Engel-Papier für 80g/m<sup>2</sup>-Papiere vorsieht. In **Darmstadt** fördert eine allgemeine Geschäftsanweisung (Umweltfreundliches Papier) die nachhaltige Papierbeschaffung. Für die Verwaltung und Schulen der Hansestadt **Hamburg** ist der Beschluss der Staatsrätebesprechung 15/2017 weiterhin bindend und legt die Nutzung von Recyclingpapier fest. Neben der Veröffentlichung eines Leitfadens zur umweltfreundlichen Beschaffung führte die Stadt **Hameln** ein Gespräch mit der Hochschule Weserbergland über den zukünftigen dortigen Papiereinkauf. Die Stadt **Herdecke** nutzt auf Basis eines Ausschussbeschlusses ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel in der Verwaltung sowie in weiteren städtischen Gebäuden wie Schulen. Durch die Ausschreibung einer Rahmenvereinbarung wird in der Verwaltung der Stadt **Lauf an der Pegnitz** grundsätzlich nur noch Recyclingpapier mit dem Blauen Engel beschafft. Die Stadt **Mannheim** schloss Rahmenverträge ab, die (im Rahmen der Verfügbarkeit) ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel vorsehen. Die Stadt **Pirmasens** hat die Beschaffung von Büromaterial und Kopierpapier zentralisiert:

Alle Ämter bedienen sich an einem zentralen Materiallager im Rathaus-Hauptverwaltungsgebäude, was die Nutzung desselben Papiers in allen Bereichen sicherstellt. Einen neuen Rahmenvertrag für die Lieferung von Kopierpapier, in welchem die Zertifizierung mit dem Blauen Engel als Mindestanforderung definiert ist, schloss die Stadt **Singen** im Jahr 2025 ab. Die **Universitätsstadt Tübingen** erließ eine überarbeitete Dienstanweisung zur Papierverfügung. Das Siegel Blauer Engel ist zudem ein zentrales Kriterium bei Ausschreibungen für Kopierpapier und den digitalen Postausgang der Universitätsstadt. Zudem hat sich das dortige Stadtarchiv im Jahr 2025 dazu entschlossen, nur noch Papier mit dieser Zertifizierung zu verwenden. In der Stadtverwaltung **Wunstorf** wird bei allen Kopiergeräten standardmäßig nur noch Recyclingpapier vorgehalten und zentral zur Verfügung gestellt.

### Motivation von Schulen und Schüler\*innen

Viele Städte regen die Schulverwaltungen sowie gezielt auch die Schüler\*innen an, bei Papier auf den Blauen Engel zu setzen. Die Stadt **Böblingen** klärt Schulen gezielt über die Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel auf. Die Stadt **Bonn** führte erneut den Wettbewerb „Paper Angels: Wir für Recyclingpapier“ von Februar bis Juni 2025 durch, um alle 5. Klassen der Stadt zum nachhaltigen Umgang mit Papier und die Nutzung von Recyclingpapier zu sensibilisieren. In **Freiburg** gab es pädagogische Angebote wie Workshops und Kooperationen mit Umweltbildungszentren zum Thema Papier in Kitas und Schulen, um Kinder und Eltern für den Einsatz von Recyclingpapier (z. B. Herstellungsverfahren, Blauer Engel) zu sensibilisieren. Die Stadt **Heidelberg** gibt seit November 2025 ein Angebot an Schulen und Kitas zur Reduzierung des Weißgrades von 100er- auf 70er-Weiße heraus. Zudem hat das interne Nachhaltigkeits- und BNE-Netzwerk der Stadt Heidelberg ein „Materialkarussell“ eingeführt: Nicht mehr benötigtes Papier aus den Ämtern wird über eigens entworfene Sammelboxen gesammelt und städtischen Kitas als Malpapier zur Verfügung gestellt. Die Stadt **Mainz** sprach gezielt jene Schulen an, die beabsichtigten, Frischfaserpapier zu bestellen.

Die Stadt **Potsdam** führte im Jahr 2025 eine zentrale Papierbeschaffung aller Schulen über die Verwaltung ein, sodass dort überwiegend Recyclingpapier mit dem Blauen Engel zum Einsatz kommt. Der zuständige Fachbereich der **Universitätsstadt Tübingen** stellte mit Schülern einer achten Klasse einer Gesamtschule im Rahmen einer Klimawerkstatt eigene Papierblöcke her.

## Öffentlichkeitsarbeit und weitere Projekte

Die Stadt **Augsburg** stellte Interessierten eine mobile Ausstellung sowie Infobroschüren der Arbeitsgruppe „Papierwende“ zur Aufklärung über die ökologischen Vorteile von Recyclingpapier zur Verfügung. Die Stadt **Bayreuth** veröffentlichte den jährlichen Umweltschutzbericht sowie die Infobroschüre „Abfallfibel“. Mittels Online-Informationsangeboten erhält und schafft die Stadt **Berlin** Bewusstsein für bestehende Regelungen zur Beschaffung von Recyclingpapier. Die Stadt **Essen** motivierte im Rahmen von Ökoprotif – einem von 12 Themenfeldern der „Grünen Hauptstadt Agentur“ – die teilnehmenden Firmen auch weiterhin erfolgreich zur Umstellung auf Recyclingpapier. Einen Tag der fairen Beschaffung organisierte die Stadt **Frankfurt am Main**. In **Neumarkt i.d.Opf.** fanden ein Beteiligungsworkshop im Zuge der Erstellung neuer Beschaffungsrichtlinien sowie die Ausarbeitung eines Beschaffungsleitfadens (u. a. mit Vorgaben zur Produktkategorie „Papier, Druckerzeugnisse“) statt. In **Nürnberg** war der Papierverbrauch Bestandteil der Treibhausgasbilanzierung im Rahmen des Projekts „Klimaneutrale Stadtverwaltung“. Die Stadt **Obertshausen** hat über eine Gremienmitteilung zu 100 Prozent auf Recyclingpapier mit dem Blauen Engel umgestellt. Zudem motiviert die Stadt ihre Einwohner\*innen über eine Pressemitteilung zum Mitmachen

und stellt eine öffentliche Ansprechperson bereit. Bei Aktionen der Öffentlichkeitsarbeit wird bei unterschiedlichen Abteilungen der Verwaltung der Stadt **Ratingen** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel verwendet. Die Abteilung Umwelt-, Klima- und Naturschutz setzt bspw. beim Programmflyer für die „Ratinger Tage der Nachhaltigkeit“, bei Veranstaltungspostern oder auch bei Give-aways wie Zettelblöcken, auf Recyclingpapier. Auch für die print-Exemplare der Nachhaltigkeitsstrategie wurde Recyclingpapier mit dem Blauen Engel genutzt und dies deutlich gemacht. Die Stadt **Siegen** informierte mit Pressemitteilungen über die Verwendung von Recyclingpapier. Zur Stärkung des Bewusstseins für ressourcenschonende Papiernutzung organisierte der Fachbereich Klima- und Umweltschutz der **Universitätsstadt Tübingen** diverse Aktionen, darunter das Sammeln alter Kalender, die Erstellung von Upcycling-Blöcken aus einseitig bedrucktem Papier, Aktionen am Fachtag Umwelt sowie eine Büchertauschaktion im Rathaus. Die Umweltberatung der Stadt **Wiesbaden** berät im Umweltladen zum Thema Papier und empfiehlt, unter anderem mit Infoflyern, Recyclingpapier mit dem Blauen Engel. In **Wolfsburg** fand ein Tag der offenen Tür in der Hausdruckerei statt, um über die Vorteile von Recyclingpapier zu informieren und Einblicke in die umweltfreundliche Druckproduktion zu geben.



---

## ERGEBNISSE DER STÄDTE

---

Der Papieratlas 2025 stellt den Papierverbrauch und die Recyclingpapierquoten in allen Einsatzbereichen der teilnehmenden Städte dar. Nachfolgend sind die Ergebnisse für jede Stadt einzeln aufgeführt.

Der Papierverbrauch ist sowohl gesamt als auch für die einzelnen Bereiche Verwaltung, Schulen und Hausdruckerei dargestellt. Dabei wird in Recyclingpapier mit dem Blauen Engel (RC BE) und Papier ohne Blauen Engel (ohne BE) unterschieden.

Die Verbrauchszahlen der Schulen und/oder der Hausdruckerei sind bei einigen Städten aufgrund dezentraler Beschaffung nicht erfasst (n. e.). Anderen Städten wiederum war es aufgrund der zentralen Beschaffung nicht möglich, den Verbrauch getrennt anzugeben, sodass dieser in der Verwaltung (i. V.) enthalten ist. In Einzelfällen existiert keine Hausdruckerei (k. H.).

Zur Vergleichbarkeit der Zahlen sind DIN A3-Papiere in DIN A4-Papiere umgerechnet, wobei ein Blatt DIN A3 zwei Blatt DIN A4 entspricht.



Die Stadt Amberg setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung konstant gehalten. Zukünftig plant die Stadt Amberg, den Anteil von Recyclingpapier weiter konstant zu halten.

Publikationen der Stadt werden überwiegend auf Recyclingpapier und als Druckerzeugnis mit dem Blauen Engel (DE-UZ 195) gedruckt. Es gibt eine Dienstanweisung oder einen verbindlichen Beschluss für die Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel. Der Oberbürgermeister geht mit gutem Beispiel voran und verwendet für die interne und externe Korrespondenz ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Amberg im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 1.079.270 Liter Wasser und 243.504 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 8.846 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 69 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für  
5.525.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier             | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier                   | Holz              |
| 30.876 kg                   | 59.380 kg         |
| Wasserverbrauch             |                   |
| 308.756 l                   | 1.388.026 l       |
| Energieverbrauch            |                   |
| 114.874 kWh                 | 358.378 kWh       |
| CO <sub>2</sub> eq-Emission |                   |
| 22.661 kg                   | 26.768 kg         |

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-----------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt          | 5.525.000              | 5.525.000             | 100 %           | 0                       |
| Verwaltung      | 1.400.000              | 1.400.000             | 100 %           | 0                       |
| Schulen         | 4.125.000              | 4.125.000             | 100 %           | 0                       |
| Hausdruckerei   | n. e.                  | n. e.                 | n. e.           | n. e.                   |

Die Stadt Augsburg setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **47,96 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesenkt. Zukünftig plant die Stadt Augsburg, den Anteil von Recyclingpapier zu steigern.

Die Stadt motiviert öffentliche Einrichtungen zur Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel durch gezielte Aktionen. Publikationen der Stadt werden überwiegend auf Recyclingpapier und als Druckerzeugnis mit dem Blauen Engel (DE-UZ 195) gedruckt. Es gibt eine Dienstanweisung oder einen verbindlichen Beschluss für die Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Augsburg im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 3.504.939 Liter Wasser und 790.783 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 28.729 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 225 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für  
17.942.500 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier                  | Frischfaserpapier |
|----------------------------------|-------------------|
| <b>Altpapier</b>                 | <b>Holz</b>       |
| 100.269 kg                       | 192.839 kg        |
| <b>Wasserverbrauch</b>           |                   |
| 1.002.690 l                      | 4.507.629 l       |
| <b>Energieverbrauch</b>          |                   |
| 373.054 kWh                      | 1.163.837 kWh     |
| <b>CO<sub>2</sub>eq-Emission</b> |                   |
| 73.590 kg                        | 86.930 kg         |

| Papier-<br>verbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt               | 37.557.500             | 17.942.500            | 47,77 %         | 19.615.000              |
| <b>Verwaltung</b>    | <b>36.140.000</b>      | <b>17.332.500</b>     | <b>47,96 %</b>  | <b>18.807.500</b>       |
| Schulen              | i. V.                  | i. V.                 | i. V.           | i. V.                   |
| Hausdruckerei        | 1.417.500              | 610.000               | 43,03 %         | 807.500                 |

Die Stadt Bad Oldesloe setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant die Stadt Bad Oldesloe, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Bad Oldesloe im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 788.696 Liter Wasser und 177.946 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 6.464 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 50 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für  
4.037.500 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier             | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier                   | Holz              |
| 22.563 kg                   | 43.393 kg         |
| Wasserverbrauch             |                   |
| 225.630 l                   | 1.014.326 l       |
| Energieverbrauch            |                   |
| 83.946 kWh                  | 261.892 kWh       |
| CO <sub>2</sub> eq-Emission |                   |
| 16.560 kg                   | 19.561 kg         |

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-----------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt          | 4.037.500              | 4.037.500             | 100 %           | 0                       |
| Verwaltung      | 4.037.500              | 4.037.500             | 100 %           | 0                       |
| Schulen         | i. V.                  | i. V.                 | 100 %           | 0                       |
| Hausdruckerei   | i. V.                  | i. V.                 | 100 %           | 0                       |

Die Stadt Bad Salzuflen setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **76,92 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung leicht gesenkt. Zukünftig plant die Stadt Bad Salzuflen, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

Es gibt eine Dienstanweisung oder einen verbindlichen Beschluss für die Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel.



**Nachhaltigkeitsrechner für  
5.337.500 Blatt Recyclingpapier**

| Recyclingpapier                  | Frischfaserpapier |
|----------------------------------|-------------------|
| <b>Altpapier</b>                 | <b>Holz</b>       |
| 29.828 kg                        | 57.365 kg         |
| <b>Wasserverbrauch</b>           |                   |
| 298.278 l                        | 1.340.921 l       |
| <b>Energieverbrauch</b>          |                   |
| 110.976 kWh                      | 346.216 kWh       |
| <b>CO<sub>2</sub>eq-Emission</b> |                   |
| 21.891 kg                        | 25.860 kg         |

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Bad Salzuflen im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 1.042.643 Liter Wasser und 235.240 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 8.546 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 67 Drei-Personen-Haushalten.

| Papierverbrauch   | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt            | 5.702.500              | 5.337.500             | 93,60 %         | 365.000                 |
| <b>Verwaltung</b> | <b>1.365.000</b>       | <b>1.050.000</b>      | <b>76,92 %</b>  | <b>315.000</b>          |
| Schulen           | 4.337.500              | 4.287.500             | 98,85 %         | 50.000                  |
| Hausdruckerei     | i. V.                  | i. V.                 | i. V.           | i. V.                   |

# BAMBERG

## Mittelstadt



Die Stadt Bamberg setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **80,27 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesenkt. Zukünftig plant die Stadt Bamberg, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

Publikationen der Stadt werden überwiegend auf Recyclingpapier und als Druckerzeugnis mit dem Blauen Engel (DE-UZ 195) gedruckt. Es gibt eine Dienstanweisung oder einen verbindlichen Beschluss für die Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Bamberg im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 828.449 Liter Wasser und 186.915 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 6.790 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 53 Drei-Personen-Haushalten.

### Nachhaltigkeitsrechner für 4.241.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier                  | Frischfaserpapier |
|----------------------------------|-------------------|
| <b>Altpapier</b>                 | <b>Holz</b>       |
| 23.700 kg                        | 45.581 kg         |
| <b>Wasserverbrauch</b>           |                   |
| 237.002 l                        | 1.065.451 l       |
| <b>Energieverbrauch</b>          |                   |
| 88.177 kWh                       | 275.092 kWh       |
| <b>CO<sub>2</sub>eq-Emission</b> |                   |
| 17.394 kg                        | 20.547 kg         |

| Papierverbrauch   | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt            | 5.139.750              | 4.241.000             | 82,51 %         | 898.750                 |
| <b>Verwaltung</b> | <b>4.535.750</b>       | <b>3.641.000</b>      | <b>80,27 %</b>  | <b>894.750</b>          |
| Schulen           | i. V.                  | i. V.                 | i. V.           | i. V.                   |
| Hausdruckerei     | 604.000                | 600.000               | 99,34 %         | 4.000                   |

Die Stadt Bayreuth setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **97,26 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt Bayreuth, den Anteil von Recyclingpapier weiter zu steigern.

Die Stadt motiviert öffentliche Einrichtungen zur Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel durch gezielte Aktionen. Publikationen der Stadt werden überwiegend auf Recyclingpapier und als Druckerzeugnis mit dem Blauen Engel (DE-UZ 195) gedruckt.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Bayreuth im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 1.575.440 Liter Wasser und 355.450 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 12.913 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 101 Drei-Personen-Haushalten.



**Nachhaltigkeitsrechner für  
8.065.000 Blatt Recyclingpapier**

| Recyclingpapier                  | Frischfaserpapier |
|----------------------------------|-------------------|
| <b>Altpapier</b>                 | <b>Holz</b>       |
| 45.070 kg                        | 86.679 kg         |
| <b>Wasserverbrauch</b>           |                   |
| 450.701 l                        | 2.026.141 l       |
| <b>Energieverbrauch</b>          |                   |
| 167.685 kWh                      | 523.135 kWh       |
| <b>CO<sub>2</sub>eq-Emission</b> |                   |
| 33.078 kg                        | 39.074 kg         |

| Papier-<br>verbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt               | 8.292.500              | 8.065.000             | 97,26 %         | 227.500                 |
| <b>Verwaltung</b>    | <b>8.292.500</b>       | <b>8.065.000</b>      | <b>97,26 %</b>  | <b>227.500</b>          |
| Schulen              | i. V.                  | i. V.                 | i. V.           | i. V.                   |
| Hausdruckerei        | i. V.                  | i. V.                 | i. V.           | i. V.                   |

Die Stadt Bensheim setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **89,20 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant die Stadt Bensheim, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

Der überwiegende Anteil des eingesetzten Recyclingpapiers hat einen Weißgrad von ISO 80 oder niedriger.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Bensheim im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 282.270 Liter Wasser und 63.686 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 2.313 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 18 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für  
1.445.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier                  | Frischfaserpapier |
|----------------------------------|-------------------|
| -----                            | -----             |
| <b>Altpapier</b>                 | <b>Holz</b>       |
| 8.075 kg                         | 15.530 kg         |
| -----                            | -----             |
| <b>Wasserverbrauch</b>           |                   |
| 80.752 l                         | 363.022 l         |
| -----                            | -----             |
| <b>Energieverbrauch</b>          |                   |
| 30.044 kWh                       | 93.730 kWh        |
| -----                            | -----             |
| <b>CO<sub>2</sub>eq-Emission</b> |                   |
| 5.927 kg                         | 7.001 kg          |

| Papier-<br>verbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt               | 1.620.000              | 1.445.000             | 89,20 %         | 175.000                 |
| <b>Verwaltung</b>    | <b>1.620.000</b>       | <b>1.445.000</b>      | <b>89,20 %</b>  | <b>175.000</b>          |
| Schulen              | n. e.                  | n. e.                 | n. e.           | n. e.                   |
| Hausdruckerei        | i. V.                  | i. V.                 | i. V.           | i. V.                   |



Die Stadt Berlin setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung konstant gehalten. Zukünftig plant die Stadt Berlin, den Anteil von Recyclingpapier weiter konstant zu halten.

Die Stadt motiviert öffentliche Einrichtungen zur Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel durch gezielte Aktionen. Es gibt eine Dienstanweisung oder einen verbindlichen Beschluss für die Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel. Der Regierende Bürgermeister geht mit gutem Beispiel voran und verwendet für die interne und externe Korrespondenz ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Berlin im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 86.537.063 Liter Wasser und 19.524.442 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 709.320 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 5.578 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für  
443.000.944 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier             | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier                   | Holz              |
| 2.475.645 kg                | 4.761.196 kg      |
| Wasserverbrauch             |                   |
| 24.756.452 l                | 111.293.515 l     |
| Energieverbrauch            |                   |
| 9.210.726 kWh               | 28.735.168 kWh    |
| CO <sub>2</sub> eq-Emission |                   |
| 1.816.947 kg                | 2.146.296 kg      |

| Papierverbrauch* | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt           | 443.000.944            | 443.000.944           | 100 %           | 0                       |
| Verwaltung       | 261.357.500            | 261.357.500           | 100 %           | 0                       |
| Schulen          | 148.990.000            | 148.990.000           | 100 %           | 0                       |
| Hausdruckerei    | 32.653.444             | 32.653.444            | 100 %           | 0                       |

\* Die Daten beziehen sich auf die zentral über das ITDZ Berlin beschafften Papiermengen. Es ist nicht auszuschließen, dass Kleinstmengen (unter 1 % des Gesamtvolumens) von einzelnen Dienststellen separat beschafft und nicht erfasst wurden.



Die Stadt Bielefeld setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **87,42 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung leicht gesenkt. Zukünftig plant die Stadt Bielefeld, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

Publikationen der Stadt werden überwiegend auf Recyclingpapier und als Druckerzeugnis mit dem Blauen Engel (DE-UZ 195) gedruckt.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Bielefeld im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 4.573.659 Liter Wasser und 1.031.906 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 37.489 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 294 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für  
23.413.500 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier             | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier                   | Holz              |
| 130.843 kg                  | 251.639 kg        |
| Wasserverbrauch             |                   |
| 1.308.429 l                 | 5.882.088 l       |
| Energieverbrauch            |                   |
| 486.806 kWh                 | 1.518.712 kWh     |
| CO <sub>2</sub> eq-Emission |                   |
| 96.029 kg                   | 113.436 kg        |

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-----------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt          | 34.700.500             | 23.413.500            | 67,47 %         | 11.287.000              |
| Verwaltung      | 13.727.000             | 11.999.500            | 87,42 %         | 1.727.500               |
| Schulen         | 20.351.500             | 10.814.000            | 53,14 %         | 9.537.500               |
| Hausdruckerei   | 622.000                | 600.000               | 96,46 %         | 22.000                  |



Die Stadt Bitterfeld-Wolfen setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **0 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor.



Nachhaltigkeitsrechner für  
0 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier             | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier                   | Holz              |
| 0 kg                        | 0 kg              |
| Wasserverbrauch             |                   |
| 0 l                         | 0 l               |
| Energieverbrauch            |                   |
| 0 kWh                       | 0 kWh             |
| CO <sub>2</sub> eq-Emission |                   |
| 0 kg                        | 0 kg              |

| Papier-<br>verbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt               | 1.310.000              | 0                     | 0 %             | 1.310.000               |
| Verwaltung           | 1.310.000              | 0                     | 0 %             | 1.310.000               |
| Schulen              | n. e.                  | n. e.                 | n. e.           | n. e.                   |
| Hausdruckerei        | i. V.                  | i. V.                 | i. V.           | i. V.                   |

Die Stadt Böblingen setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **35,63 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant die Stadt Böblingen, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

Die Stadt motiviert öffentliche Einrichtungen zur Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel durch gezielte Aktionen. Es gibt eine Dienstanweisung oder einen verbindlichen Beschluss für die Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel. Der überwiegende Anteil des eingesetzten Recyclingpapiers hat einen Weißgrad von ISO 80 oder niedriger. Der Oberbürgermeister geht mit gutem Beispiel voran und verwendet für die interne und externe Korrespondenz ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Böblingen im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 121.112 Liter Wasser und 27.325 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 992 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 7 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für  
620.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier             | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier                   | Holz              |
| 3.465 kg                    | 6.664 kg          |
| Wasserverbrauch             |                   |
| 34.648 l                    | 155.760 l         |
| Energieverbrauch            |                   |
| 12.891 kWh                  | 40.216 kWh        |
| CO <sub>2</sub> eq-Emission |                   |
| 2.543 kg                    | 3.004 kg          |

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-----------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt          | 1.740.000              | 620.000               | 35,63 %         | 1.120.000               |
| Verwaltung      | 1.740.000              | 620.000               | 35,63 %         | 1.120.000               |
| Schulen         | n. e.                  | n. e.                 | n. e.           | n. e.                   |
| Hausdruckerei   | n. e.                  | n. e.                 | n. e.           | n. e.                   |

Die Stadt Bochum setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **96,85 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt Bochum, den Anteil von Recyclingpapier weiter zu steigern.

Es gibt eine Dienstanweisung oder einen verbindlichen Beschluss für die Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel. Der überwiegende Anteil des eingesetzten Recyclingpapiers hat einen Weißgrad von ISO 80 oder niedriger.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Bochum im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 5.806.084 Liter Wasser und 1.309.965 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 47.590 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 374 Drei-Personen-Haushalten.



**Nachhaltigkeitsrechner für  
29.772.534 Blatt Recyclingpapier**

| Recyclingpapier                  | Frischfaserpapier |
|----------------------------------|-------------------|
| <b>Altpapier</b>                 | <b>Holz</b>       |
| 166.100 kg                       | 319.446 kg        |
| <b>Wasserverbrauch</b>           |                   |
| 1.661.000 l                      | 7.467.084 l       |
| <b>Energieverbrauch</b>          |                   |
| 617.981 kWh                      | 1.927.946 kWh     |
| <b>CO<sub>2</sub>eq-Emission</b> |                   |
| 121.906 kg                       | 144.003 kg        |

| Papierverbrauch   | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt            | 30.130.034             | 29.722.534            | 98,65 %         | 407.500                 |
| <b>Verwaltung</b> | <b>12.940.034</b>      | <b>12.532.534</b>     | <b>96,85 %</b>  | <b>407.500</b>          |
| Schulen           | 17.190.000             | 17.190.000            | 100 %           | 0                       |
| Hausdruckerei     | i. V.                  | i. V.                 | i. V.           | i. V.                   |

Die Stadt Bonn setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung konstant gehalten. Zukünftig plant die Stadt Bonn, den Anteil von Recyclingpapier weiter konstant zu halten.

Die Stadt motiviert öffentliche Einrichtungen zur Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel durch gezielte Aktionen. Publikationen der Stadt werden überwiegend auf Recyclingpapier und als Druckerzeugnis mit dem Blauen Engel (DE-UZ 195) gedruckt. Es gibt eine Dienstanweisung oder einen verbindlichen Beschluss für die Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel. Der überwiegende Anteil des eingesetzten Recyclingpapiers hat einen Weißgrad von ISO 80 oder niedriger. Der Oberbürgermeister geht mit gutem Beispiel voran und verwendet für die interne und externe Korrespondenz ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Bonn im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 5.366.951 Liter Wasser und 1.210.888 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 43.991 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 345 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für  
27.474.520 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier             | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier                   | Holz              |
| 153.537 kg                  | 295.285 kg        |
| Wasserverbrauch             |                   |
| 1.535.373 l                 | 6.902.324 l       |
| Energieverbrauch            |                   |
| 571.241 kWh                 | 1.782.129 kWh     |
| CO <sub>2</sub> eq-Emission |                   |
| 112.685 kg                  | 133.111 kg        |

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-----------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt          | 27.546.520             | 27.474.520            | 99,74 %         | 72.000                  |
| Verwaltung      | 8.826.650              | 8.826.650             | 100 %           | 0                       |
| Schulen         | 13.757.500             | 13.757.500            | 100 %           | 0                       |
| Hausdruckerei   | 4.962.370              | 4.890.370             | 98,55 %         | 72.000                  |

Die Stadt Bottrop setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung konstant gehalten. Zukünftig plant die Stadt Bottrop, den Anteil von Recyclingpapier weiter konstant zu halten.

Publikationen der Stadt werden überwiegend auf Recyclingpapier und als Druckerzeugnis mit dem Blauen Engel (DE-UZ 195) gedruckt. Es gibt eine Dienstanweisung oder einen verbindlichen Beschluss für die Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel. Der überwiegende Anteil des eingesetzten Recyclingpapiers hat einen Weißgrad von ISO 80 oder niedriger.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Bottrop im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 2.796.332 Liter Wasser und 630.907 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 22.920 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 180 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für  
14.315.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier             | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier                   | Holz              |
| 79.997 kg                   | 153.852 kg        |
| Wasserverbrauch             |                   |
| 799.973 l                   | 3.596.305 l       |
| Energieverbrauch            |                   |
| 297.633 kWh                 | 928.540 kWh       |
| CO <sub>2</sub> eq-Emission |                   |
| 58.712 kg                   | 69.355 kg         |

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-----------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt          | 14.315.000             | 14.315.000            | 100 %           | 0                       |
| Verwaltung      | 2.380.000              | 2.380.000             | 100 %           | 0                       |
| Schulen         | 8.070.000              | 8.070.000             | 100 %           | 0                       |
| Hausdruckerei   | 3.865.000              | 3.865.000             | 100 %           | 0                       |

Die Stadt Bremen setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung konstant gehalten. Zukünftig plant die Stadt Bremen, den Anteil von Recyclingpapier weiter konstant zu halten.

Die Stadt motiviert öffentliche Einrichtungen zur Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel durch gezielte Aktionen. Publikationen der Stadt werden überwiegend auf Recyclingpapier und als Druckerzeugnis mit dem Blauen Engel (DE-UZ 195) gedruckt. Es gibt eine Dienstanweisung oder einen verbindlichen Beschluss für die Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel. Der überwiegende Anteil des eingesetzten Recyclingpapiers hat einen Weißgrad von ISO 80 oder niedriger. Der Bürgermeister geht mit gutem Beispiel voran und verwendet für die interne und externe Korrespondenz ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Bremen im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 16.013.864 Liter Wasser und 3.613.039 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 131.261 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 1.032 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für  
81.978.250 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier             | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier                   | Holz              |
| 458.123 kg                  | 881.069 kg        |
| Wasserverbrauch             |                   |
| 4.581.233 l                 | 20.595.097 l      |
| Energieverbrauch            |                   |
| 1.704.464 kWh               | 5.317.503 kWh     |
| CO <sub>2</sub> eq-Emission |                   |
| 336.230 kg                  | 397.177 kg        |

| Papier-<br>verbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt               | 82.844.500             | 81.978.250            | 98,95 %         | 866.250                 |
| Verwaltung           | 38.043.750             | 38.043.750            | 100 %           | 0                       |
| Schulen              | 34.905.000             | 34.905.000            | 100 %           | 0                       |
| Hausdruckerei        | 9.895.750              | 9.029.500             | 91,25 %         | 866.250                 |

Die Stadt Bremerhaven setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt Bremerhaven, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

Publikationen der Stadt werden überwiegend auf Recyclingpapier und als Druckerzeugnis mit dem Blauen Engel (DE-UZ 195) gedruckt. Der überwiegende Anteil des eingesetzten Recyclingpapiers hat einen Weißgrad von ISO 80 oder niedriger. Der Oberbürgermeister geht mit gutem Beispiel voran und verwendet für die interne und externe Korrespondenz ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Bremerhaven im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 3.428.267 Liter Wasser und 773.483 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 28.100 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 221 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für  
17.550.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier             | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier                   | Holz              |
| 98.076 kg                   | 188.620 kg        |
| Wasserverbrauch             |                   |
| 980.756 l                   | 4.409.023 l       |
| Energieverbrauch            |                   |
| 364.894 kWh                 | 1.138.377 kWh     |
| CO <sub>2</sub> eq-Emission |                   |
| 71.980 kg                   | 85.028 kg         |

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-----------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt          | 17.550.000             | 17.550.000            | 100 %           | 0                       |
| Verwaltung      | 6.985.000              | 6.985.000             | 100 %           | 0                       |
| Schulen         | 9.840.000              | 9.840.000             | 100 %           | 0                       |
| Hausdruckerei   | 725.000                | 725.000               | 100 %           | 0                       |

Die Stadt Chemnitz setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **92,38 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung leicht gesenkt. Zukünftig plant die Stadt Chemnitz, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

Es gibt eine Dienstanweisung oder einen verbindlichen Beschluss für die Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel. Der überwiegende Anteil des eingesetzten Recyclingpapiers hat einen Weißgrad von ISO 80 oder niedriger.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Chemnitz im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 2.836.769 Liter Wasser und 640.030 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 23.252 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 182 Drei-Personen-Haushalten.

| Papierverbrauch   | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt            | 15.409.750             | 14.522.000            | 94,24 %         | 887.750                 |
| <b>Verwaltung</b> | <b>4.718.500</b>       | <b>4.359.000</b>      | <b>92,38 %</b>  | <b>359.500</b>          |
| Schulen           | 8.155.750              | 7.845.500             | 96,20 %         | 310.250                 |
| Hausdruckerei     | 2.535.500              | 2.317.500             | 91,40 %         | 218.000                 |

Nachhaltigkeitsrechner für

14.522.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier                                           | Frischfaserpapier                     |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <div>Altpapier</div> <div>81.154 kg</div>                 | <div>Holz</div> <div>156.077 kg</div> |
| <div>Wasserverbrauch</div> <div>811.540 l</div>           | <div>3.648.309 l</div>                |
| <div>Energieverbrauch</div> <div>301.937 kWh</div>        | <div>941.967 kWh</div>                |
| <div>CO<sub>2</sub>eq-Emission</div> <div>59.561 kg</div> | <div>70.358 kg</div>                  |

# COTTBUS

Großstadt



Die Stadt Cottbus setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **79,07 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesenkt. Zukünftig plant die Stadt Cottbus, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

Der überwiegende Anteil des eingesetzten Recyclingpapiers hat einen Weißgrad von ISO 80 oder niedriger.



## Nachhaltigkeitsrechner für 1.737.500 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier                  | Frischfaserpapier |
|----------------------------------|-------------------|
| <b>Altpapier</b>                 | <b>Holz</b>       |
| 9.710 kg                         | 18.674 kg         |
| <b>Wasserverbrauch</b>           |                   |
| 97.098 l                         | 436.506 l         |
| <b>Energieverbrauch</b>          |                   |
| 36.126 kWh                       | 112.703 kWh       |
| <b>CO<sub>2</sub>eq-Emission</b> |                   |
| 7.126 kg                         | 8.418 kg          |

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Cottbus im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 339.408 Liter Wasser und 76.577 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 2.782 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 21 Drei-Personen-Haushalten.

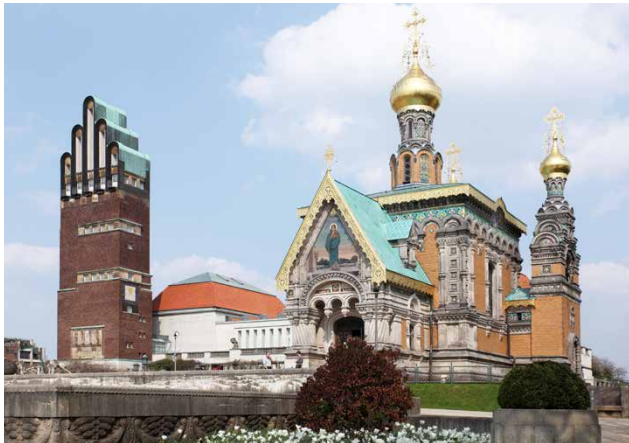
| Papierverbrauch   | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt            | 2.197.500              | 1.737.500             | 79,07 %         | 460.000                 |
| <b>Verwaltung</b> | <b>2.197.500</b>       | <b>1.737.500</b>      | <b>79,07 %</b>  | <b>460.000</b>          |
| Schulen           | n. e.                  | n. e.                 | n. e.           | n. e.                   |
| Hausdruckerei     | k. H.                  | k. H.                 | k. H.           | k. H.                   |



Die Stadt Darmstadt setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **42,41 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung leicht gesenkt. Zukünftig plant die Stadt Darmstadt, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

Die Stadt motiviert öffentliche Einrichtungen zur Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel durch gezielte Aktionen. Der Oberbürgermeister geht mit gutem Beispiel voran und verwendet für die interne und externe Korrespondenz ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Darmstadt im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 1.495.799 Liter Wasser und 337.481 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 12.260 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 96 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für  
7.657.300 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier             | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier                   | Holz              |
| 42.792 kg                   | 82.298 kg         |
| Wasserverbrauch             |                   |
| 427.917 l                   | 1.923.716 l       |
| Energieverbrauch            |                   |
| 159.208 kWh                 | 496.689 kWh       |
| CO <sub>2</sub> eq-Emission |                   |
| 31.406 kg                   | 37.099 kg         |

| Papier-<br>verbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt               | 16.845.500             | 7.657.300             | 45,46 %         | 9.188.200               |
| Verwaltung           | 10.379.500             | 4.402.000             | 42,41 %         | 5.977.500               |
| Schulen              | 6.033.500              | 2.830.300             | 46,91 %         | 3.203.200               |
| Hausdruckerei        | 432.500                | 425.000               | 98,27 %         | 7.500                   |

Die Stadt Detmold setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **94,55 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesenkt. Zukünftig plant die Stadt Detmold, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Detmold im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 498.612 Liter Wasser und 112.496 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 4.086 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 32 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für  
2.552.500 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier             | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier                   | Holz              |
| 14.264 kg                   | 27.433 kg         |
| Wasserverbrauch             |                   |
| 142.643 l                   | 641.255 l         |
| Energieverbrauch            |                   |
| 53.071 kWh                  | 165.567 kWh       |
| CO <sub>2</sub> eq-Emission |                   |
| 10.469 kg                   | 12.367 kg         |

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-----------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt          | 4.734.500              | 2.552.500             | 53,91 %         | 2.182.000               |
| Verwaltung      | 1.835.000              | 1.735.000             | 94,55 %         | 100.000                 |
| Schulen         | 2.899.500              | 817.500               | 28,19 %         | 2.082.000               |
| Hausdruckerei   | k. H.                  | k. H.                 | k. H.           | k. H.                   |

Die Stadt Dresden setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **98,83 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt Dresden, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

Publikationen der Stadt werden überwiegend auf Recyclingpapier und als Druckerzeugnis mit dem Blauen Engel (DE-UZ 195) gedruckt. Es gibt eine Dienstanweisung oder einen verbindlichen Beschluss für die Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Dresden im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 1.923.934 Liter Wasser und 434.077 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 15.769 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 124 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für  
9.849.010 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier             | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier                   | Holz              |
| 55.040 kg                   | 105.853 kg        |
| Wasserverbrauch             |                   |
| 550.397 l                   | 2.474.331 l       |
| Energieverbrauch            |                   |
| 204.777 kWh                 | 638.854 kWh       |
| CO <sub>2</sub> eq-Emission |                   |
| 40.395 kg                   | 47.717 kg         |

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-----------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt          | 9.976.224              | 9.849.010             | 98,72 %         | 127.214                 |
| Verwaltung      | 9.336.560              | 9.227.500             | 98,83 %         | 109.060                 |
| Schulen         | n. e.                  | n. e.                 | n. e.           | n. e.                   |
| Hausdruckerei   | 639.664                | 621.510               | 97,16 %         | 18.154                  |



Die Stadt Düsseldorf setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **92,24 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung leicht gesenkt. Zukünftig plant die Stadt Düsseldorf, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.



Nachhaltigkeitsrechner für  
41.061.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier             | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier                   | Holz              |
| 229.463 kg                  | 441.307 kg        |
| Wasserverbrauch             |                   |
| 2.294.633 l                 | 10.315.606 l      |
| Energieverbrauch            |                   |
| 853.726 kWh                 | 2.663.414 kWh     |
| CO <sub>2</sub> eq-Emission |                   |
| 168.410 kg                  | 198.937 kg        |

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Düsseldorf im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 8.020.973 Liter Wasser und 1.809.688 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 65.745 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 517 Drei-Personen-Haushalten.

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-----------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt          | 43.311.500             | 41.061.000            | 94,80 %         | 2.250.500               |
| Verwaltung      | 28.991.500             | 26.743.000            | 92,24 %         | 2.248.500               |
| Schulen         | 8.763.000              | 8.763.000             | 100 %           | 0                       |
| Hausdruckerei   | 5.557.000              | 5.555.000             | 99,96 %         | 2.000                   |



Die Stadt Eisenach setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung konstant gehalten. Zukünftig plant die Stadt Eisenach, den Anteil von Recyclingpapier weiter konstant zu halten.

Der überwiegende Anteil des eingesetzten Recyclingpapiers hat einen Weißgrad von ISO 80 oder niedriger.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Eisenach im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 82.239 Liter Wasser und 18.555 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 674 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 5 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für  
421.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier                  | Frischfaserpapier |
|----------------------------------|-------------------|
| <b>Altpapier</b>                 | <b>Holz</b>       |
| 2.353 kg                         | 4.525 kg          |
| <b>Wasserverbrauch</b>           |                   |
| 23.527 l                         | 105.766 l         |
| <b>Energieverbrauch</b>          |                   |
| 8.753 kWh                        | 27.308 kWh        |
| <b>CO<sub>2</sub>eq-Emission</b> |                   |
| 1.727 kg                         | 2.040 kg          |

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-----------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt          | 421.000                | 421.000               | 100 %           | 0                       |
| Verwaltung      | 421.000                | 421.000               | 100 %           | 0                       |
| Schulen         | n. e.                  | n. e.                 | n. e.           | n. e.                   |
| Hausdruckerei   | k. H.                  | k. H.                 | k. H.           | k. H.                   |

Die Stadt Erfurt setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **61,26 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt Erfurt, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

Die Stadt motiviert öffentliche Einrichtungen zur Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel durch gezielte Aktionen. Publikationen der Stadt werden überwiegend auf Papier mit dem Blauen Engel gedruckt. Es gibt eine Dienstanweisung oder einen verbindlichen Beschluss für die Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel. Der Oberbürgermeister geht mit gutem Beispiel voran und verwendet für die interne und externe Korrespondenz ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Erfurt im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 1.391.135 Liter Wasser und 313.867 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 11.402 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 89 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für  
7.121.500 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier             | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier                   | Holz              |
| 39.797 kg                   | 76.539 kg         |
| Wasserverbrauch             |                   |
| 397.974 l                   | 1.789.109 l       |
| Energieverbrauch            |                   |
| 148.068 kWh                 | 461.935 kWh       |
| CO <sub>2</sub> eq-Emission |                   |
| 29.208 kg                   | 34.503 kg         |

| Papier-<br>verbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt               | 11.690.500             | 7.121.500             | 60,92 %         | 4.569.000               |
| Verwaltung           | 7.126.500              | 4.366.000             | 61,26 %         | 2.760.500               |
| Schulen              | 3.301.500              | 1.570.500             | 47,57 %         | 1.731.000               |
| Hausdruckerei        | 1.262.500              | 1.185.000             | 93,86 %         | 77.500                  |

Die Stadt Erlangen setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung konstant gehalten. Zukünftig plant die Stadt Erlangen, den Anteil von Recyclingpapier weiter konstant zu halten.

Die Stadt motiviert öffentliche Einrichtungen zur Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel durch gezielte Aktionen. Publikationen der Stadt werden überwiegend auf Papier mit dem Blauen Engel gedruckt. Der überwiegende Anteil des eingesetzten Recyclingpapiers hat einen Weißgrad von ISO 80 oder niedriger. Der Oberbürgermeister geht mit gutem Beispiel voran und verwendet für die interne und externe Korrespondenz ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Erlangen im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 2.314.275 Liter Wasser und 522.144 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 18.969 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 149 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für  
11.847.250 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier             | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier                   | Holz              |
| 66.207 kg                   | 127.329 kg        |
| Wasserverbrauch             |                   |
| 662.066 l                   | 2.976.341 l       |
| Energieverbrauch            |                   |
| 246.324 kWh                 | 768.470 kWh       |
| CO <sub>2</sub> eq-Emission |                   |
| 48.591 kg                   | 57.399 kg         |

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-----------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt          | 11.847.250             | 11.847.250            | 100 %           | 0                       |
| Verwaltung      | 3.917.500              | 3.917.500             | 100 %           | 0                       |
| Schulen         | 7.658.250              | 7.658.250             | 100 %           | 0                       |
| Hausdruckerei   | 271.500                | 271.500               | 100 %           | 0                       |

Die Stadt Essen setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung konstant gehalten. Zukünftig plant die Stadt Essen, den Anteil von Recyclingpapier weiter konstant zu halten.

Die Stadt motiviert öffentliche Einrichtungen zur Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel durch gezielte Aktionen. Publikationen der Stadt werden überwiegend auf Recyclingpapier und als Druckerzeugnis mit dem Blauen Engel (DE-UZ 195) gedruckt. Der überwiegende Anteil des eingesetzten Recyclingpapiers hat einen Weißgrad von ISO 80 oder niedriger. Der Oberbürgermeister geht mit gutem Beispiel voran und verwendet für die interne und externe Korrespondenz ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Essen im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 9.428.222 Liter Wasser und 2.127.190 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 77.280 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 607 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für  
48.265.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier             | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier                   | Holz              |
| 269.722 kg                  | 518.733 kg        |
| Wasserverbrauch             |                   |
| 2.697.218 l                 | 12.125.440 l      |
| Energieverbrauch            |                   |
| 1.003.510 kWh               | 3.130.700 kWh     |
| CO <sub>2</sub> eq-Emission |                   |
| 197.957 kg                  | 233.839 kg        |

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-----------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt          | 48.265.000             | 48.265.000            | 100 %           | 0                       |
| Verwaltung      | 25.035.000             | 25.035.000            | 100 %           | 0                       |
| Schulen         | 12.960.000             | 12.960.000            | 100 %           | 0                       |
| Hausdruckerei   | 10.270.000             | 10.270.000            | 100 %           | 0                       |

Die Stadt Euskirchen setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **97,64 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt Euskirchen, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

Publikationen der Stadt werden überwiegend auf Recyclingpapier und als Druckerzeugnis mit dem Blauen Engel (DE-UZ 195) gedruckt. Der überwiegende Anteil des eingesetzten Recyclingpapiers hat einen Weißgrad von ISO 80 oder niedriger.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Euskirchen im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 522.543 Liter Wasser und 117.895 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 4.283 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 33 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für  
2.675.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier             | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier                   | Holz              |
| 14.949 kg                   | 28.750 kg         |
| Wasserverbrauch             |                   |
| 149.488 l                   | 672.031 l         |
| Energieverbrauch            |                   |
| 55.618 kWh                  | 173.513 kWh       |
| CO <sub>2</sub> eq-Emission |                   |
| 10.971 kg                   | 12.960 kg         |

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-----------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt          | 5.595.000              | 2.675.000             | 47,81 %         | 2.920.000               |
| Verwaltung      | 1.485.000              | 1.450.000             | 97,64 %         | 35.000                  |
| Schulen         | 4.110.000              | 1.225.000             | 29,81 %         | 2.885.000               |
| Hausdruckerei   | i. V.                  | i. V.                 | i. V.           | i. V.                   |

Die Stadt Filderstadt setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **96,79 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant die Stadt Filderstadt, den Anteil von Recyclingpapier zu steigern.

Es gibt eine Dienstanweisung oder einen verbindlichen Beschluss für die Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel. Der überwiegende Anteil des eingesetzten Recyclingpapiers hat einen Weißgrad von ISO 80 oder niedriger.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Filderstadt im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 1.074.874 Liter Wasser und 242.513 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 8.810 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 69 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für  
5.502.500 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier             | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier                   | Holz              |
| 30.750 kg                   | 59.139 kg         |
| Wasserverbrauch             |                   |
| 307.499 l                   | 1.382.373 l       |
| Energieverbrauch            |                   |
| 114.406 kWh                 | 356.919 kWh       |
| CO <sub>2</sub> eq-Emission |                   |
| 22.568 kg                   | 26.659 kg         |

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-----------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt          | 5.697.500              | 5.502.500             | 96,58 %         | 195.000                 |
| Verwaltung      | 1.477.500              | 1.430.000             | 96,79 %         | 47.500                  |
| Schulen         | 4.220.000              | 4.072.500             | 96,50 %         | 147.500                 |
| Hausdruckerei   | i. V.                  | i. V.                 | i. V.           | i. V.                   |

Die Stadt Flensburg setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **96,77 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung leicht gesenkt. Zukünftig plant die Stadt Flensburg, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

Es gibt eine Dienstanweisung oder einen verbindlichen Beschluss für die Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel. Der überwiegende Anteil des eingesetzten Recyclingpapiers hat einen Weißgrad von ISO 80 oder niedriger.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Flensburg im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 2.284.534 Liter Wasser und 515.435 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 18.725 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 147 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für  
 11.695.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier                               | Frischfaserpapier         |
|-----------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Altpapier</b><br>65.356 kg                 | <b>Holz</b><br>125.693 kg |
| <b>Wasserverbrauch</b><br>653.558 l           | 2.938.092 l               |
| <b>Energieverbrauch</b><br>243.159 kWh        | 758.594 kWh               |
| <b>CO<sub>2</sub>eq-Emission</b><br>47.966 kg | 56.661 kg                 |

| Papierverbrauch   | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt            | 11.850.000             | 11.695.000            | 98,69 %         | 155.000                 |
| <b>Verwaltung</b> | <b>3.637.500</b>       | <b>3.520.000</b>      | <b>96,77 %</b>  | <b>117.500</b>          |
| Schulen           | 8.212.500              | 8.175.000             | 99,54 %         | 37.500                  |
| Hausdruckerei     | i. V.                  | i. V.                 | i. V.           | i. V.                   |

# FRANKFURT AM MAIN

## Großstadt



Die Stadt Frankfurt am Main setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **48,59 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung konstant gehalten. Zukünftig plant die Stadt Frankfurt am Main, den Anteil von Recyclingpapier zu steigern.

Die Stadt motiviert öffentliche Einrichtungen zur Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel durch gezielte Aktionen. Publikationen der Stadt werden überwiegend auf Recyclingpapier und als Druckerzeugnis mit dem Blauen Engel (DE-UZ 195) gedruckt. Es gibt eine Dienstanweisung oder einen verbindlichen Beschluss für die Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel. Der überwiegende Anteil des eingesetzten Recyclingpapiers hat einen Weißgrad von ISO 80 oder niedriger.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Frankfurt am Main im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 6.357.921 Liter Wasser und 1.434.470 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 52.114 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 409 Drei-Personen-Haushalten.



### Nachhaltigkeitsrechner für 32.547.500 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier             | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier                   | Holz              |
| 181.887 kg                  | 349.807 kg        |
| Wasserverbrauch             |                   |
| 1.818.869 l                 | 8.176.790 l       |
| Energieverbrauch            |                   |
| 676.717 kWh                 | 2.111.187 kWh     |
| CO <sub>2</sub> eq-Emission |                   |
| 133.492 kg                  | 157.689 kg        |

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-----------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt          | 66.990.500             | 32.547.500            | 48,59 %         | 34.443.000              |
| Verwaltung      | 66.990.500             | 32.547.500            | 48,59 %         | 34.443.000              |
| Schulen         | i. V.                  | i. V.                 | i. V.           | i. V.                   |
| Hausdruckerei   | i. V.                  | i. V.                 | i. V.           | i. V.                   |

Die Stadt Frechen setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **53,57 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant die Stadt Frechen, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

Es gibt eine Dienstanweisung oder einen verbindlichen Beschluss für die Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel. Der überwiegende Anteil des eingesetzten Recyclingpapiers hat einen Weißgrad von ISO 80 oder niedriger.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Frechen im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 898.577 Liter Wasser und 202.736 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 7.365 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 57 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für  
4.600.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier             | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier                   | Holz              |
| 25.706 kg                   | 49.439 kg         |
| Wasserverbrauch             |                   |
| 257.064 l                   | 1.155.641 l       |
| Energieverbrauch            |                   |
| 95.642 kWh                  | 298.378 kWh       |
| CO <sub>2</sub> eq-Emission |                   |
| 18.867 kg                   | 22.287 kg         |

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-----------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt          | 5.960.000              | 4.600.000             | 77,18 %         | 1.360.000               |
| Verwaltung      | 2.800.000              | 1.500.000             | 53,57 %         | 1.300.000               |
| Schulen         | 3.160.000              | 3.100.000             | 98,10 %         | 60.000                  |
| Hausdruckerei   | i. V.                  | i. V.                 | i. V.           | i. V.                   |



Die Stadt Freiburg setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung konstant gehalten. Zukünftig plant die Stadt Freiburg, den Anteil von Recyclingpapier weiter konstant zu halten.

Die Stadt motiviert öffentliche Einrichtungen zur Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel durch gezielte Aktionen. Publikationen der Stadt werden überwiegend auf Recyclingpapier und als Druckerzeugnis mit dem Blauen Engel (DE-UZ 195) gedruckt. Es gibt eine Dienstanweisung oder einen verbindlichen Beschluss für die Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Freiburg im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 5.963.329 Liter Wasser und 1.345.443 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 48.879 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 384 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für  
30.527.500 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier             | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier                   | Holz              |
| 170.598 kg                  | 328.097 kg        |
| Wasserverbrauch             |                   |
| 1.705.984 l                 | 7.669.313 l       |
| Energieverbrauch            |                   |
| 634.717 kWh                 | 1.980.160 kWh     |
| CO <sub>2</sub> eq-Emission |                   |
| 125.207 kg                  | 147.903 kg        |

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-----------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt          | 30.527.500             | 30.527.500            | 100 %           | 0                       |
| Verwaltung      | 6.774.320              | 6.774.320             | 100 %           | 0                       |
| Schulen         | 22.340.000             | 22.340.000            | 100 %           | 0                       |
| Hausdruckerei   | 1.413.180              | 1.413.180             | 100 %           | 0                       |



Die Stadt Fürth setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **96,78 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung konstant gehalten. Zukünftig plant die Stadt Fürth, den Anteil von Recyclingpapier weiter konstant zu halten.

Der Oberbürgermeister geht mit gutem Beispiel voran und verwendet für die interne und externe Korrespondenz ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Fürth im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 2.247.614 Liter Wasser und 507.105 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 18.423 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 144 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für  
11.506.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier             | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier                   | Holz              |
| 64.300 kg                   | 123.662 kg        |
| Wasserverbrauch             |                   |
| 642.996 l                   | 2.890.610 l       |
| Energieverbrauch            |                   |
| 239.229 kWh                 | 746.334 kWh       |
| CO <sub>2</sub> eq-Emission |                   |
| 47.191 kg                   | 55.745 kg         |

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-----------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt          | 11.888.500             | 11.506.000            | 96,78 %         | 382.500                 |
| Verwaltung      | 11.880.500             | 11.506.000            | 96,78 %         | 382.500                 |
| Schulen         | i. V.                  | i. V.                 | i. V.           | i. V.                   |
| Hausdruckerei   | i. V.                  | i. V.                 | i. V.           | i. V.                   |

Die Stadt Göttingen setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **99,09 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt Göttingen, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

Die Stadt motiviert öffentliche Einrichtungen zur Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel durch gezielte Aktionen. Publikationen der Stadt werden überwiegend auf Recyclingpapier und als Druckerzeugnis mit dem Blauen Engel (DE-UZ 195) gedruckt. Es gibt eine Dienstanweisung oder einen verbindlichen Beschluss für die Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel. Der überwiegende Anteil des eingesetzten Recyclingpapiers hat einen Weißgrad von ISO 80 oder niedriger. Die Oberbürgermeisterin geht mit gutem Beispiel voran und verwendet für die interne und externe Korrespondenz ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Göttingen im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 1.751.737 Liter Wasser und 395.226 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 14.358 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 112 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für  
8.967.500 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier             | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier                   | Holz              |
| 50.114 kg                   | 96.379 kg         |
| Wasserverbrauch             |                   |
| 501.135 l                   | 2.252.872 l       |
| Energieverbrauch            |                   |
| 186.449 kWh                 | 581.675 kWh       |
| CO <sub>2</sub> eq-Emission |                   |
| 36.780 kg                   | 43.447 kg         |

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-----------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt          | 9.049.500              | 8.967.500             | 99,09 %         | 82.000                  |
| Verwaltung      | 9.049.500              | 8.967.500             | 99,09 %         | 82.000                  |
| Schulen         | i. V.                  | i. V.                 | i. V.           | i. V.                   |
| Hausdruckerei   | k. H.                  | k. H.                 | k. H.           | k. H.                   |



Die Stadt Greifswald setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **94,26 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt Greifswald, den Anteil von Recyclingpapier weiter zu steigern.

Publikationen der Stadt werden überwiegend auf Papier mit dem Blauen Engel gedruckt. Der Oberbürgermeister geht mit gutem Beispiel voran und verwendet für die interne und externe Korrespondenz ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Greifswald im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 192.608 Liter Wasser und 43.456 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 1.578 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 12 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für  
986.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier             | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier                   | Holz              |
| 5.510 kg                    | 10.597 kg         |
| Wasserverbrauch             |                   |
| 55.101 l                    | 247.709 l         |
| Energieverbrauch            |                   |
| 20.501 kWh                  | 63.957 kWh        |
| CO <sub>2</sub> eq-Emission |                   |
| 4.044 kg                    | 4.777 kg          |

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-----------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt          | 1.046.000              | 986.000               | 94,26 %         | 60.000                  |
| Verwaltung      | 1.046.000              | 986.000               | 94,26 %         | 60.000                  |
| Schulen         | n. e.                  | n. e.                 | n. e.           | n. e.                   |
| Hausdruckerei   | i. V.                  | i. V.                 | i. V.           | i. V.                   |



Die Stadt Güstrow setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **0 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant die Stadt Güstrow, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.



Nachhaltigkeitsrechner für  
0 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier             | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier                   | Holz              |
| 0 kg                        | 0 kg              |
| Wasserverbrauch             |                   |
| 0 l                         | 0 l               |
| Energieverbrauch            |                   |
| 0 kWh                       | 0 kWh             |
| CO <sub>2</sub> eq-Emission |                   |
| 0 kg                        | 0 kg              |

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-----------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt          | 753.097                | 0                     | 0 %             | 753.097                 |
| Verwaltung      | 176.593                | 0                     | 0 %             | 176.593                 |
| Schulen         | 468.605                | 0                     | 0 %             | 468.605                 |
| Hausdruckerei   | 107.899                | 0                     | 0 %             | 107.899                 |

Die Stadt Halle (Saale) setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt Halle (Saale), den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

Publikationen der Stadt werden überwiegend auf Recyclingpapier und als Druckerzeugnis mit dem Blauen Engel (DE-UZ 195) gedruckt. Es gibt eine Dienstanweisung oder einen verbindlichen Beschluss für die Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Halle (Saale) im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 1.815.369 Liter Wasser und 409.583 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 14.880 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 117 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für  
9.293.250 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier                                | Frischfaserpapier         |
|------------------------------------------------|---------------------------|
| <div>Altpapier</div> 51.934 kg                 | <div>Holz</div> 99.880 kg |
| <div>Wasserverbrauch</div> 519.340 l           | 2.334.709 l               |
| <div>Energieverbrauch</div> 193.222 kWh        | 602.805 kWh               |
| <div>CO<sub>2</sub>eq-Emission</div> 38.116 kg | 45.025 kg                 |

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-----------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt          | 9.293.250              | 9.293.250             | 100 %           | 0                       |
| Verwaltung      | 8.824.500              | 8.824.500             | 100 %           | 0                       |
| Schulen         | n. e.                  | n. e.                 | n. e.           | n. e.                   |
| Hausdruckerei   | 468.750                | 468.750               | 100 %           | 0                       |

Mittelstadt

Die Stadt Halle (Westfalen) setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **80,12 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant die Stadt Halle (Westfalen), den Anteil von Recyclingpapier zu steigern.

Publikationen der Stadt werden überwiegend auf Recyclingpapier und als Druckerzeugnis mit dem Blauen Engel (DE-UZ 195) gedruckt. Es gibt eine Dienstanweisung oder einen verbindlichen Beschluss für die Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel. Der überwiegende Anteil des eingesetzten Recyclingpapiers hat einen Weißgrad von ISO 80 oder niedriger.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Halle (Westfalen) im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 273.675 Liter Wasser und 61.747 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 2.243 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 17 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für  
1.401.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier             | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier                   | Holz              |
| 7.829 kg                    | 15.057 kg         |
| Wasserverbrauch             |                   |
| 78.293 l                    | 351.968 l         |
| Energieverbrauch            |                   |
| 29.129 kWh                  | 90.876 kWh        |
| CO <sub>2</sub> eq-Emission |                   |
| 5.746 kg                    | 6.788 kg          |

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-----------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt          | 1.524.500              | 1.401.000             | 91,90 %         | 123.500                 |
| Verwaltung      | 344.500                | 276.000               | 80,12 %         | 68.500                  |
| Schulen         | 1.180.000              | 1.125.000             | 95,34 %         | 55.000                  |
| Hausdruckerei   | k. H.                  | k. H.                 | k. H.           | k. H.                   |

Die Stadt Hamburg setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **99,80 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt Hamburg, den Anteil von Recyclingpapier weiter zu steigern.

Die Stadt motiviert öffentliche Einrichtungen zur Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel durch gezielte Aktionen. Es gibt eine Dienstanweisung oder einen verbindlichen Beschluss für die Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Hamburg im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 52.577.307 Liter Wasser und 11.862.461 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 430.961 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 3.389 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für  
269.154.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier             | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier                   | Holz              |
| 1.504.127 kg                | 2.892.759 kg      |
| Wasserverbrauch             |                   |
| 15.041.273 l                | 67.618.580 l      |
| Energieverbrauch            |                   |
| 5.596.159 kWh               | 17.458.620 kWh    |
| CO <sub>2</sub> eq-Emission |                   |
| 1.103.922 kg                | 1.304.025 kg      |

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-----------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt          | 269.987.500            | 269.154.000           | 99,69 %         | 833.500                 |
| Verwaltung      | 112.923.500            | 112.693.000           | 99,80 %         | 230.500                 |
| Schulen         | 157.064.000            | 156.461.000           | 99,62 %         | 603.000                 |
| Hausdruckerei   | i. V.                  | i. V.                 | i. V.           | i. V.                   |



Die Stadt Hameln setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung konstant gehalten. Zukünftig plant die Stadt Hameln, den Anteil von Recyclingpapier weiter konstant zu halten.

Die Stadt motiviert öffentliche Einrichtungen zur Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel durch gezielte Aktionen. Publikationen der Stadt werden überwiegend auf Recyclingpapier und als Druckerzeugnis mit dem Blauen Engel (DE-UZ 195) gedruckt. Es gibt eine Dienstanweisung oder einen verbindlichen Beschluss für die Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel. Der Oberbürgermeister geht mit gutem Beispiel voran und verwendet für die interne und externe Korrespondenz ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Hameln im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 1.204.289 Liter Wasser und 271.710 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 9.871 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 77 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für  
6.165.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier             | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier                   | Holz              |
| 34.452 kg                   | 66.259 kg         |
| Wasserverbrauch             |                   |
| 344.522 l                   | 1.548.811 l       |
| Energieverbrauch            |                   |
| 128.181 kWh                 | 399.891 kWh       |
| CO <sub>2</sub> eq-Emission |                   |
| 25.285 kg                   | 29.869 kg         |

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-----------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt          | 6.165.000              | 6.165.000             | 100 %           | 0                       |
| Verwaltung      | 2.922.500              | 2.922.500             | 100 %           | 0                       |
| Schulen         | 3.242.500              | 3.242.500             | 100 %           | 0                       |
| Hausdruckerei   | i. V.                  | i. V.                 | 100 %           | 0                       |

Die Stadt Heidelberg setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung konstant gehalten. Zukünftig plant die Stadt Heidelberg, den Anteil von Recyclingpapier weiter konstant zu halten.

Die Stadt motiviert öffentliche Einrichtungen zur Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel durch gezielte Aktionen. Publikationen der Stadt werden überwiegend auf Recyclingpapier und als Druckerzeugnis mit dem Blauen Engel (DE-UZ 195) gedruckt. Es gibt eine Dienstanweisung oder einen verbindlichen Beschluss für die Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel. Der Oberbürgermeister geht mit gutem Beispiel voran und verwendet für die interne und externe Korrespondenz ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Heidelberg im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 3.824.911 Liter Wasser und 862.974 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 31.351 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 246 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für  
19.580.500 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier             | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier                   | Holz              |
| 109.423 kg                  | 210.443 kg        |
| Wasserverbrauch             |                   |
| 1.094.227 l                 | 4.919.138 l       |
| Energieverbrauch            |                   |
| 407.111 kWh                 | 1.270.085 kWh     |
| CO <sub>2</sub> eq-Emission |                   |
| 80.308 kg                   | 94.866 kg         |

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-----------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt          | 19.580.500             | 19.580.500            | 100 %           | 0                       |
| Verwaltung      | 6.669.000              | 6.669.000             | 100 %           | 0                       |
| Schulen         | 12.634.000             | 12.634.000            | 100 %           | 0                       |
| Hausdruckerei   | 277.500                | 277.500               | 100 %           | 0                       |

Die Stadt Heilbronn setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **90,52 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung leicht gesenkt. Zukünftig plant die Stadt Heilbronn, den Anteil von Recyclingpapier zu steigern.

Publikationen der Stadt werden überwiegend auf Recyclingpapier und als Druckerzeugnis mit dem Blauen Engel (DE-UZ 195) gedruckt. Es gibt eine Dienstanweisung oder einen verbindlichen Beschluss für die Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel. Der überwiegende Anteil des eingesetzten Recyclingpapiers hat einen Weißgrad von ISO 80 oder niedriger.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Heilbronn im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 3.978.157 Liter Wasser und 897.550 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 32.607 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 256 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für  
20.365.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier             | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier                   | Holz              |
| 113.807 kg                  | 218.875 kg        |
| Wasserverbrauch             |                   |
| 1.138.068 l                 | 5.116.225 l       |
| Energieverbrauch            |                   |
| 423.422 kWh                 | 1.320.972 kWh     |
| CO <sub>2</sub> eq-Emission |                   |
| 83.526 kg                   | 98.666 kg         |

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-----------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt          | 24.177.500             | 20.365.000            | 84,23 %         | 3.812.500               |
| Verwaltung      | 7.512.500              | 6.800.000             | 90,52 %         | 712.500                 |
| Schulen         | 16.665.000             | 13.565.000            | 81,40 %         | 3.100.000               |
| Hausdruckerei*  | k. H.                  | k. H.                 | k. H.           | k. H.                   |

\* Extern ließ die Stadt Heilbronn zu 50 Prozent auf Büropapier mit dem Blauen Engel drucken.

Die Stadt Herdecke setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant die Stadt Herdecke, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

Die Stadt motiviert öffentliche Einrichtungen zur Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel durch gezielte Aktionen. Publikationen der Stadt werden überwiegend auf Recyclingpapier und als Druckerzeugnis mit dem Blauen Engel (DE-UZ 195) gedruckt. Es gibt eine Dienstanweisung oder einen verbindlichen Beschluss für die Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel. Die Bürgermeisterin geht mit gutem Beispiel voran und verwendet für die interne und externe Korrespondenz ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Herdecke im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 369.198 Liter Wasser und 83.298 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 3.026 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 23 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für  
1.890.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier             | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier                   | Holz              |
| 10.562 kg                   | 20.313 kg         |
| Wasserverbrauch             |                   |
| 105.620 l                   | 474.818 l         |
| Energieverbrauch            |                   |
| 39.296 kWh                  | 122.594 kWh       |
| CO <sub>2</sub> eq-Emission |                   |
| 7.752 kg                    | 9.157 kg          |

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-----------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt          | 1.890.000              | 1.890.000             | 100 %           | 0                       |
| Verwaltung      | 405.000                | 405.000               | 100 %           | 0                       |
| Schulen         | 1.485.000              | 1.485.000             | 100 %           | 0                       |
| Hausdruckerei   | i. V.                  | i. V.                 | 100 %           | 0                       |

Die Stadt Herne setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **86,11 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung leicht gesenkt. Zukünftig plant die Stadt Herne, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

Es gibt eine Dienstanweisung oder einen verbindlichen Beschluss für die Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel. Der überwiegende Anteil des eingesetzten Recyclingpapiers hat einen Weißgrad von ISO 80 oder niedriger.



Nachhaltigkeitsrechner für  
14.940.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier                  | Frischfaserpapier |
|----------------------------------|-------------------|
| <b>Altpapier</b>                 | <b>Holz</b>       |
| 83.490 kg                        | 160.569 kg        |
| <b>Wasserverbrauch</b>           |                   |
| 834.900 l                        | 3.753.322 l       |
| <b>Energieverbrauch</b>          |                   |
| 310.627 kWh                      | 969.080 kWh       |
| <b>CO<sub>2</sub>eq-Emission</b> |                   |
| 61.276 kg                        | 72.383 kg         |

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Herne im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 2.918.422 Liter Wasser und 658.453 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 23.921 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 188 Drei-Personen-Haushalten.

| Papierverbrauch   | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt            | 16.290.000             | 14.940.000            | 91,71 %         | 1.350.000               |
| <b>Verwaltung</b> | <b>7.200.000</b>       | <b>6.200.000</b>      | <b>86,11 %</b>  | <b>1.000.000</b>        |
| Schulen           | 7.500.000              | 7.500.000             | 100 %           | 0                       |
| Hausdruckerei     | 1.590.000              | 1.240.000             | 77,99 %         | 350.000                 |

Die Stadt Herzogenaurach setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **72,48 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant die Stadt Herzogenaurach, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

Publikationen der Stadt werden überwiegend auf Recyclingpapier und als Druckerzeugnis mit dem Blauen Engel (DE-UZ 195) gedruckt. Der überwiegende Anteil des eingesetzten Recyclingpapiers hat einen Weißgrad von ISO 80 oder niedriger.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Herzogenaurach im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 283.247 Liter Wasser und 63.906 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 2.321 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 18 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für  
1.450.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier             | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier                   | Holz              |
| 8.103 kg                    | 15.584 kg         |
| Wasserverbrauch             |                   |
| 81.031 l                    | 364.278 l         |
| Energieverbrauch            |                   |
| 30.148 kWh                  | 94.054 kWh        |
| CO <sub>2</sub> eq-Emission |                   |
| 5.947 kg                    | 7.025 kg          |

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-----------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt          | 1.681.000              | 1.450.000             | 86,26 %         | 231.000                 |
| Verwaltung      | 372.500                | 270.000               | 72,48 %         | 102.500                 |
| Schulen         | 1.308.500              | 1.180.000             | 90,18 %         | 128.500                 |
| Hausdruckerei   | k. H.                  | k. H.                 | k. H.           | k. H.                   |

# HILDESHEIM

Großstadt



Die Stadt Hildesheim setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant die Stadt Hildesheim, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

Es gibt eine Dienstanweisung oder einen verbindlichen Beschluss für die Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel. Der überwiegende Anteil des eingesetzten Recyclingpapiers hat einen Weißgrad von ISO 80 oder niedriger.



## Nachhaltigkeitsrechner für 10.369.900 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier             | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier                   | Holz              |
| 57.951 kg                   | 111.452 kg        |
| Wasserverbrauch             |                   |
| 579.507 l                   | 2.605.192 l       |
| Energieverbrauch            |                   |
| 215.607 kWh                 | 672.641 kWh       |
| CO <sub>2</sub> eq-Emission |                   |
| 42.532 kg                   | 50.241 kg         |

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Hildesheim im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 2.025.685 Liter Wasser und 457.034 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 16.603 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 130 Drei-Personen-Haushalten.

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-----------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt          | 10.369.900             | 10.369.900            | 100 %           | 0                       |
| Verwaltung      | 2.618.500              | 2.618.500             | 100 %           | 0                       |
| Schulen         | 7.751.400              | 7.751.400             | 100 %           | 0                       |
| Hausdruckerei   | k. H.                  | k. H.                 | k. H.           | k. H.                   |



Die Stadt Jülich setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **60 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant die Stadt Jülich, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Jülich im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 35.162 Liter Wasser und 7.934 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 288 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 2 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für  
180.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier             | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier                   | Holz              |
| 1.006 kg                    | 1.935 kg          |
| Wasserverbrauch             |                   |
| 10.059 l                    | 45.221 l          |
| Energieverbrauch            |                   |
| 3.742 kWh                   | 11.676 kWh        |
| CO <sub>2</sub> eq-Emission |                   |
| 738 kg                      | 872 kg            |

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-----------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt          | 300.000                | 180.000               | 60 %            | 120.000                 |
| Verwaltung      | 300.000                | 180.000               | 60 %            | 120.000                 |
| Schulen         | n. e.                  | n. e.                 | n. e.           | n. e.                   |
| Hausdruckerei   | i. V.                  | i. V.                 | i. V.           | i. V.                   |

Die Stadt Kamen setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **99,50 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung leicht gesenkt. Zukünftig plant die Stadt Kamen, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

Es gibt eine Dienstanweisung oder einen verbindlichen Beschluss für die Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel. Der überwiegende Anteil des eingesetzten Recyclingpapiers hat einen Weißgrad von ISO 80 oder niedriger. Die Bürgermeisterin geht mit gutem Beispiel voran und verwendet für die interne und externe Korrespondenz ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Kamen im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 253.945 Liter Wasser und 57.295 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 2.081 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 16 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für  
1.300.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier             | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier                   | Holz              |
| 7.265 kg                    | 13.972 kg         |
| Wasserverbrauch             |                   |
| 72.649 l                    | 326.594 l         |
| Energieverbrauch            |                   |
| 27.029 kWh                  | 84.324 kWh        |
| CO <sub>2</sub> eq-Emission |                   |
| 5.332 kg                    | 6.298 kg          |

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-----------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt          | 1.306.500              | 1.300.000             | 99,50 %         | 6.500                   |
| Verwaltung      | 1.306.500              | 1.300.000             | 99,50 %         | 6.500                   |
| Schulen         | n. e.                  | n. e.                 | n. e.           | n. e.                   |
| Hausdruckerei   | i. V.                  | i. V.                 | i. V.           | i. V.                   |



Die Stadt Karlsruhe setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **97,99 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt Karlsruhe, den Anteil von Recyclingpapier weiter zu steigern.

Publikationen der Stadt werden überwiegend auf Papier mit dem Blauen Engel gedruckt. Es gibt eine Dienstanweisung oder einen verbindlichen Beschluss für die Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel. Der überwiegende Anteil des eingesetzten Recyclingpapiers hat einen Weißgrad von ISO 80 oder niedriger. Der Oberbürgermeister geht mit gutem Beispiel voran und verwendet für die interne und externe Korrespondenz ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Karlsruhe im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 7.941.855 Liter Wasser und 1.791.837 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 65.097 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 511 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für  
40.655.982 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier             | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier                   | Holz              |
| 227.200 kg                  | 436.954 kg        |
| Wasserverbrauch             |                   |
| 2.271.999 l                 | 10.213.854 l      |
| Energieverbrauch            |                   |
| 845.305 kWh                 | 2.637.142 kWh     |
| CO <sub>2</sub> eq-Emission |                   |
| 166.749 kg                  | 196.974 kg        |

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-----------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt          | 41.584.507             | 40.655.982            | 97,77 %         | 928.525                 |
| Verwaltung      | 12.096.500             | 11.853.000            | 97,99 %         | 243.500                 |
| Schulen         | 26.653.500             | 25.981.000            | 97,48 %         | 672.500                 |
| Hausdruckerei   | 2.834.507              | 2.821.982             | 99,56 %         | 12.525                  |

Die Stadt Kiel setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **99,86 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt Kiel, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

Die Stadt motiviert öffentliche Einrichtungen zur Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel durch gezielte Aktionen. Publikationen der Stadt werden überwiegend auf Papier mit dem Blauen Engel gedruckt. Es gibt eine Dienstanweisung oder einen verbindlichen Beschluss für die Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel. Der überwiegende Anteil des eingesetzten Recyclingpapiers hat einen Weißgrad von ISO 80 oder niedriger.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Kiel im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 7.284.433 Liter Wasser und 1.643.509 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 59.708 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 469 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für  
37.290.500 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier             | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier                   | Holz              |
| 208.392 kg                  | 400.783 kg        |
| Wasserverbrauch             |                   |
| 2.083.924 l                 | 9.368.357 l       |
| Energieverbrauch            |                   |
| 775.332 kWh                 | 2.418.841 kWh     |
| CO <sub>2</sub> eq-Emission |                   |
| 152.945 kg                  | 180.669 kg        |

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-----------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt          | 37.705.780             | 37.290.500            | 98,90 %         | 415.280                 |
| Verwaltung      | 12.109.500             | 12.092.500            | 99,86 %         | 17.000                  |
| Schulen         | 23.157.000             | 22.973.000            | 99,21 %         | 184.000                 |
| Hausdruckerei   | 2.439.280              | 2.225.000             | 91,22 %         | 214.280                 |

# KIRCHHEIM UNTER TECK



## Mittelstadt

Die Stadt Kirchheim unter Teck setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **85,02 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant die Stadt Kirchheim unter Teck, den Anteil von Recyclingpapier zu senken.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Kirchheim unter Teck im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 195.342 Liter Wasser und 44.073 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 1.601 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 12 Drei-Personen-Haushalten.

### Nachhaltigkeitsrechner für 1.000.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier                  | Frischfaserpapier |
|----------------------------------|-------------------|
| <b>Altpapier</b>                 | <b>Holz</b>       |
| 5.588 kg                         | 10.748 kg         |
| <b>Wasserverbrauch</b>           |                   |
| 55.884 l                         | 251.226 l         |
| <b>Energieverbrauch</b>          |                   |
| 20.792 kWh                       | 64.865 kWh        |
| <b>CO<sub>2</sub>eq-Emission</b> |                   |
| 4.101 kg                         | 4.845 kg          |

| Papier-<br>verbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt               | 1.176.250              | 1.000.000             | 85,02 %         | 176.250                 |
| <b>Verwaltung</b>    | <b>1.176.250</b>       | <b>1.000.000</b>      | <b>85,02 %</b>  | <b>176.250</b>          |
| Schulen              | i. V.                  | i. V.                 | i. V.           | i. V.                   |
| Hausdruckerei        | i. V.                  | i. V.                 | i. V.           | i. V.                   |

Die Stadt Köln setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **75,84 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt Köln, den Anteil von Recyclingpapier weiter zu steigern.

Publikationen der Stadt werden überwiegend (zu mehr als 50 Prozent) als Druckerzeugnis mit dem Blauen Engel (DE-UZ 195) gedruckt. Es gibt eine Dienstanweisung oder einen verbindlichen Beschluss für die Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel. Der überwiegende Anteil des eingesetzten Recyclingpapiers hat einen Weißgrad von ISO 80 oder niedriger.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Köln im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 17.256.000 Liter Wasser und 3.893.289 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 141.442 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 1.112 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für  
88.337.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier             | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier                   | Holz              |
| 493.658 kg                  | 949.411 kg        |
| Wasserverbrauch             |                   |
| 4.936.583 l                 | 22.192.583 l      |
| Energieverbrauch            |                   |
| 1.836.673 kWh               | 5.729.962 kWh     |
| CO <sub>2</sub> eq-Emission |                   |
| 362.310 kg                  | 427.984 kg        |

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-----------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt          | 120.174.752            | 88.337.000            | 73,51 %         | 31.837.752              |
| Verwaltung      | 43.357.500             | 32.884.250            | 75,84 %         | 10.473.250              |
| Schulen         | 65.917.252             | 44.552.750            | 67,59 %         | 21.364.502              |
| Hausdruckerei   | 10.900.000             | 10.900.000            | 100 %           | 0                       |

# KORBACH

## Mittelstadt



Die Stadt Korbach setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **97,56 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant die Stadt Korbach, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Korbach im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 97.671 Liter Wasser und 22.036 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 800 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 6 Drei-Personen-Haushalten.

| Nachhaltigkeitsrechner für<br>500.000 Blatt Recyclingpapier |                   |
|-------------------------------------------------------------|-------------------|
| Recyclingpapier                                             | Frischfaserpapier |
| <b>Altpapier</b>                                            | <b>Holz</b>       |
| 2.794 kg                                                    | 5.374 kg          |
| <b>Wasserverbrauch</b>                                      |                   |
| 27.942 l                                                    | 125.613 l         |
| <b>Energieverbrauch</b>                                     |                   |
| 10.396 kWh                                                  | 32.432 kWh        |
| <b>CO<sub>2</sub>eq-Emission</b>                            |                   |
| 2.051 kg                                                    | 2.422 kg          |

| Papier-<br>verbrauch* | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt                | 512.500                | 500.000               | 97,56 %         | 12.500                  |
| <b>Verwaltung</b>     | <b>512.500</b>         | <b>500.000</b>        | <b>97,56 %</b>  | <b>12.500</b>           |
| Schulen               | n. e.                  | n. e.                 | n. e.           | n. e.                   |
| Hausdruckerei         | i. V.                  | i. V.                 | i. V.           | i. V.                   |

\* Die Stadt Korbach hat im Jahr 2025 farbiges Papier ohne Blauen Engel aus dem Jahr 2024 weiterverwendet und nutzt auch für Blatt A3 noch vorhandene Restbestände ohne Blauen Engel.

Die Stadt Kornwestheim setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **98,36 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant die Stadt Kornwestheim, den Anteil von Recyclingpapier zu steigern.

Publikationen der Stadt werden überwiegend auf Recyclingpapier und als Druckerzeugnis mit dem Blauen Engel (DE-UZ 195) gedruckt. Es gibt eine Dienstanweisung oder einen verbindlichen Beschluss für die Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel. Der überwiegende Anteil des eingesetzten Recyclingpapiers hat einen Weißgrad von ISO 80 oder niedriger. Der Bürgermeister geht mit gutem Beispiel voran und verwendet für die interne und externe Korrespondenz ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Kornwestheim im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 296.921 Liter Wasser und 66.991 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 2.433 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 19 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für  
1.520.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier             | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier                   | Holz              |
| 8.494 kg                    | 16.336 kg         |
| Wasserverbrauch             |                   |
| 84.943 l                    | 381.864 l         |
| Energieverbrauch            |                   |
| 31.603 kWh                  | 98.594 kWh        |
| CO <sub>2</sub> eq-Emission |                   |
| 6.234 kg                    | 7.364 kg          |

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-----------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt          | 1.545.375              | 1.520.000             | 98,36 %         | 25.375                  |
| Verwaltung      | 1.545.375              | 1.520.000             | 98,36 %         | 25.375                  |
| Schulen         | n. e.                  | n. e.                 | n. e.           | n. e.                   |
| Hausdruckerei   | i. V.                  | i. V.                 | i. V.           | i. V.                   |

Mittelstadt

Die Stadt Lahr / Schwarzwald setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **96,64 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung leicht gesenkt. Zukünftig plant die Stadt Lahr / Schwarzwald, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

Publikationen der Stadt werden überwiegend auf Recyclingpapier und als Druckerzeugnis mit dem Blauen Engel (DE-UZ 195) gedruckt.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Lahr / Schwarzwald im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 1.266.993 Liter Wasser und 285.858 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 10.385 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 81 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für  
6.486.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier             | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier                   | Holz              |
| 36.246 kg                   | 69.709 kg         |
| Wasserverbrauch             |                   |
| 362.461 l                   | 1.629.454 l       |
| Energieverbrauch            |                   |
| 134.855 kWh                 | 420.713 kWh       |
| CO <sub>2</sub> eq-Emission |                   |
| 26.602 kg                   | 31.424 kg         |

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-----------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt          | 6.711.750              | 6.486.000             | 96,64 %         | 225.750                 |
| Verwaltung      | 6.711.750              | 6.486.000             | 96,64 %         | 225.750                 |
| Schulen         | i. V.                  | i. V.                 | i. V.           | i. V.                   |
| Hausdruckerei*  | k. H.                  | k. H.                 | k. H.           | k. H.                   |

\* Extern ließ die Stadt Lahr / Schwarzwald zu 75 Prozent auf Büropapier mit dem Blauen Engel drucken.

Die Stadt Landau in der Pfalz setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **39,45 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesenkt. Zukünftig plant die Stadt Landau in der Pfalz, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

Publikationen der Stadt werden überwiegend auf Papier mit dem Blauen Engel gedruckt. Es gibt eine Dienstanweisung oder einen verbindlichen Beschluss für die Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel. Der überwiegende Anteil des eingesetzten Recyclingpapiers hat einen Weißgrad von ISO 80 oder niedriger.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Landau in der Pfalz im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 1.882.910 Liter Wasser und 424.821 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 15.433 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 121 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für  
9.639.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier             | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier                   | Holz              |
| 53.866 kg                   | 103.596 kg        |
| Wasserverbrauch             |                   |
| 538.661 l                   | 2.421.571 l       |
| Energieverbrauch            |                   |
| 200.411 kWh                 | 625.232 kWh       |
| CO <sub>2</sub> eq-Emission |                   |
| 39.534 kg                   | 46.700 kg         |

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-----------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt          | 19.500.000             | 9.639.000             | 49,43 %         | 9.861.000               |
| Verwaltung      | 15.964.000             | 6.297.000             | 39,45 %         | 9.667.000               |
| Schulen         | 3.536.000              | 3.342.000             | 94,51 %         | 194.000                 |
| Hausdruckerei   | k. H.                  | k. H.                 | k. H.           | k. H.                   |



Die Stadt Landshut setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung konstant gehalten. Zukünftig plant die Stadt Landshut, den Anteil von Recyclingpapier weiter konstant zu halten.

Publikationen der Stadt werden überwiegend auf Papier mit dem Blauen Engel gedruckt. Es gibt eine Dienstanweisung oder einen verbindlichen Beschluss für die Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Landshut im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 1.705.636 Liter Wasser und 384.825 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 13.980 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 109 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für  
8.731.500 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier             | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier                   | Holz              |
| 48.795 kg                   | 93.843 kg         |
| Wasserverbrauch             |                   |
| 487.947 l                   | 2.193.583 l       |
| Energieverbrauch            |                   |
| 181.542 kWh                 | 566.367 kWh       |
| CO <sub>2</sub> eq-Emission |                   |
| 35.812 kg                   | 42.303 kg         |

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-----------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt          | 8.731.500              | 8.731.500             | 100 %           | 0                       |
| Verwaltung      | 2.319.000              | 2.319.000             | 100 %           | 0                       |
| Schulen         | 6.152.500              | 6.152.500             | 100 %           | 0                       |
| Hausdruckerei   | 260.000                | 260.000               | 100 %           | 0                       |

# LAUF AN DER PEGNITZ

## Mittelstadt



Die Stadt Lauf an der Pegnitz setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant die Stadt Lauf an der Pegnitz, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

Die Stadt motiviert öffentliche Einrichtungen zur Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel durch gezielte Aktionen. Publikationen der Stadt werden überwiegend auf Papier mit dem Blauen Engel gedruckt. Der überwiegende Anteil des eingesetzten Recyclingpapiers hat einen Weißgrad von ISO 80 oder niedriger.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Lauf an der Pegnitz im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 175.809 Liter Wasser und 39.666 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 1.441 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 11 Drei-Personen-Haushalten.



### Nachhaltigkeitsrechner für 900.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier                  | Frischfaserpapier |
|----------------------------------|-------------------|
| <b>Altpapier</b>                 | <b>Holz</b>       |
| 5.030 kg                         | 9.673 kg          |
| <b>Wasserverbrauch</b>           |                   |
| 50.295 l                         | 226.104 l         |
| <b>Energieverbrauch</b>          |                   |
| 18.712 kWh                       | 58.378 kWh        |
| <b>CO<sub>2</sub>eq-Emission</b> |                   |
| 3.691 kg                         | 4.360 kg          |

| Papier-<br>verbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt               | 910.000                | 900.000               | 98,90 %         | 10.000                  |
| <b>Verwaltung</b>    | <b>615.000</b>         | <b>615.000</b>        | <b>100 %</b>    | <b>0</b>                |
| Schulen              | 295.000                | 285.000               | 96,61 %         | 10.000                  |
| Hausdruckerei        | i. V.                  | i. V.                 | 100 %           | 0                       |

Die Stadt Lengerich setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **50,41 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant die Stadt Lengerich, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

Der Bürgermeister geht mit gutem Beispiel voran und verwendet für die interne und externe Korrespondenz ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Lengerich im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 267.620 Liter Wasser und 60.380 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 2.193 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 17 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für  
1.370.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier             | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier                   | Holz              |
| 7.656 kg                    | 14.724 kg         |
| Wasserverbrauch             |                   |
| 76.560 l                    | 344.180 l         |
| Energieverbrauch            |                   |
| 28.485 kWh                  | 88.865 kWh        |
| CO <sub>2</sub> eq-Emission |                   |
| 5.619 kg                    | 6.638 kg          |

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-----------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt          | 2.500.000              | 1.370.000             | 54,80 %         | 1.130.000               |
| Verwaltung      | 605.000                | 305.000               | 50,41 %         | 300.000                 |
| Schulen         | 1.895.000              | 1.065.000             | 56,20 %         | 830.000                 |
| Hausdruckerei   | k. H.                  | k. H.                 | k. H.           | k. H.                   |



Die Stadt Lübeck setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **72,41 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant die Stadt Lübeck, den Anteil von Recyclingpapier zu steigern.

Publikationen der Stadt werden überwiegend auf Recyclingpapier und als Druckerzeugnis mit dem Blauen Engel (DE-UZ 195) gedruckt. Es gibt eine Dienstanweisung oder einen verbindlichen Beschluss für die Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel. Der überwiegende Anteil des eingesetzten Recyclingpapiers hat einen Weißgrad von ISO 80 oder niedriger.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Lübeck im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 3.452.978 Liter Wasser und 779.059 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 28.303 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 222 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für  
17.676.500 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier                  | Frischfaserpapier |
|----------------------------------|-------------------|
| <b>Altpapier</b>                 | <b>Holz</b>       |
| 98.783 kg                        | 189.980 kg        |
| <b>Wasserverbrauch</b>           |                   |
| 987.825 l                        | 4.440.803 l       |
| <b>Energieverbrauch</b>          |                   |
| 367.524 kWh                      | 1.146.583 kWh     |
| <b>CO<sub>2</sub>eq-Emission</b> |                   |
| 72.499 kg                        | 85.641 kg         |

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-----------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt          | 26.739.000             | 17.676.500            | 66,11 %         | 9.062.500               |
| Verwaltung      | 9.687.000              | 7.014.500             | 72,41 %         | 2.672.500               |
| Schulen         | 17.052.000             | 10.662.000            | 62,53 %         | 6.390.000               |
| Hausdruckerei*  | k. H.                  | k. H.                 | k. H.           | k. H.                   |

\* Extern ließ die Stadt Lübeck zu 100 Prozent auf Büropapier mit dem Blauen Engel drucken.

Die Stadt Ludwigsburg setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **95,29 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung leicht gesenkt. Zukünftig plant die Stadt Ludwigsburg, den Anteil von Recyclingpapier zu steigern.

Die Stadt motiviert öffentliche Einrichtungen zur Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel durch gezielte Aktionen. Publikationen der Stadt werden überwiegend auf Recyclingpapier und als Druckerzeugnis mit dem Blauen Engel (DE-UZ 195) gedruckt. Es gibt eine Dienstanweisung oder einen verbindlichen Beschluss für die Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel. Der überwiegende Anteil des eingesetzten Recyclingpapiers hat einen Weißgrad von ISO 80 oder niedriger. Der Oberbürgermeister geht mit gutem Beispiel voran und verwendet für die interne und externe Korrespondenz ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Ludwigsburg im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 2.315.857 Liter Wasser und 522.503 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 18.982 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 149 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für  
11.855.350 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier             | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier                   | Holz              |
| 66.252 kg                   | 127.417 kg        |
| Wasserverbrauch             |                   |
| 662.519 l                   | 2.978.376 l       |
| Energieverbrauch            |                   |
| 246.492 kWh                 | 768.995 kWh       |
| CO <sub>2</sub> eq-Emission |                   |
| 48.624 kg                   | 57.438 kg         |

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-----------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt          | 11.991.850             | 11.855.350            | 98,86 %         | 136.500                 |
| Verwaltung      | 2.325.000              | 2.215.500             | 95,29 %         | 109.500                 |
| Schulen         | 9.323.000              | 9.316.500             | 99,93 %         | 6.500                   |
| Hausdruckerei   | 343.850                | 323.350               | 94,04 %         | 20.500                  |

Die Stadt Lünen setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **87,27 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt Lünen, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

Es gibt eine Dienstanweisung oder einen verbindlichen Beschluss für die Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel.



Nachhaltigkeitsrechner für  
1.770.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier             | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier                   | Holz              |
| 9.891 kg                    | 19.023 kg         |
| Wasserverbrauch             |                   |
| 98.914 l                    | 444.671 l         |
| Energieverbrauch            |                   |
| 36.801 kWh                  | 114.811 kWh       |
| CO <sub>2</sub> eq-Emission |                   |
| 7.260 kg                    | 8.575 kg          |

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Lünen im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 345.757 Liter Wasser und 78.010 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 2.834 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 22 Drei-Personen-Haushalten.

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-----------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt          | 2.028.300              | 1.770.000             | 87,27 %         | 258.300                 |
| Verwaltung      | 2.028.300              | 1.770.000             | 87,27 %         | 258.300                 |
| Schulen         | n. e.                  | n. e.                 | n. e.           | n. e.                   |
| Hausdruckerei   | i. V.                  | i. V.                 | i. V.           | i. V.                   |

Die Stadt Magdeburg setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **93,50 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt Magdeburg, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

Publikationen der Stadt werden überwiegend auf Papier mit dem Blauen Engel gedruckt.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Magdeburg im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 1.148.421 Liter Wasser und 259.106 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 9.413 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 74 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für  
5.879.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier             | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier                   | Holz              |
| 32.854 kg                   | 63.185 kg         |
| Wasserverbrauch             |                   |
| 328.539 l                   | 1.476.960 l       |
| Energieverbrauch            |                   |
| 122.234 kWh                 | 381.340 kWh       |
| CO <sub>2</sub> eq-Emission |                   |
| 24.112 kg                   | 28.483 kg         |

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-----------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt          | 6.288.000              | 5.879.000             | 93,50 %         | 409.000                 |
| Verwaltung      | 6.288.000              | 5.879.000             | 93,50 %         | 409.000                 |
| Schulen         | i. V.                  | i. V.                 | i. V.           | i. V.                   |
| Hausdruckerei   | i. V.                  | i. V.                 | i. V.           | i. V.                   |



Die Stadt Mainz setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **85,86 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung leicht gesenkt. Zukünftig plant die Stadt Mainz, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

Die Stadt motiviert öffentliche Einrichtungen zur Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel durch gezielte Aktionen. Publikationen der Stadt werden überwiegend auf Recyclingpapier und als Druckerzeugnis mit dem Blauen Engel (DE-UZ 195) gedruckt. Es gibt eine Dienstanweisung oder einen verbindlichen Beschluss für die Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel. Der überwiegende Anteil des eingesetzten Recyclingpapiers hat einen Weißgrad von ISO 80 oder niedriger.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Mainz im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 4.632.068 Liter Wasser und 1.045.085 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 37.967 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 298 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für  
23.712.504 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier                  | Frischfaserpapier |
|----------------------------------|-------------------|
| <b>Altpapier</b>                 | <b>Holz</b>       |
| 132.514 kg                       | 254.852 kg        |
| <b>Wasserverbrauch</b>           |                   |
| 1.325.138 l                      | 5.957.206 l       |
| <b>Energieverbrauch</b>          |                   |
| 493.022 kWh                      | 1.538.107 kWh     |
| <b>CO<sub>2</sub>eq-Emission</b> |                   |
| 97.256 kg                        | 144.885 kg        |

| Papierverbrauch   | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt            | 25.891.006             | 23.712.504            | 91,59 %         | 2.178.502               |
| <b>Verwaltung</b> | <b>11.833.503</b>      | <b>10.160.002</b>     | <b>85,86 %</b>  | <b>1.673.501</b>        |
| Schulen           | 14.057.503             | 13.552.502            | 96,41 %         | 505.001                 |
| Hausdruckerei     | i. V.                  | i. V.                 | i. V.           | i. V.                   |

Die Stadt Mannheim setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **97,21 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung leicht gesenkt. Zukünftig plant die Stadt Mannheim, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

Die Stadt motiviert öffentliche Einrichtungen zur Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel durch gezielte Aktionen. Es gibt eine Dienstanweisung oder einen verbindlichen Beschluss für die Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel. Der Oberbürgermeister geht mit gutem Beispiel voran und verwendet für die interne und externe Korrespondenz ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Mannheim im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 7.916.894 Liter Wasser und 1.786.205 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 64.892 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 510 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für  
40.528.200 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier             | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier                   | Holz              |
| 226.486 kg                  | 435.581 kg        |
| Wasserverbrauch             |                   |
| 2.264.858 l                 | 10.181.752 l      |
| Energieverbrauch            |                   |
| 842.649 kWh                 | 2.628.854 kWh     |
| CO <sub>2</sub> eq-Emission |                   |
| 166.224 kg                  | 196.355 kg        |

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-----------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt          | 43.054.600             | 40.528.200            | 94,13 %         | 2.526.400               |
| Verwaltung      | 13.327.500             | 12.955.500            | 97,21 %         | 372.000                 |
| Schulen         | 28.284.000             | 26.147.000            | 92,44 %         | 2.137.000               |
| Hausdruckerei   | 1.443.100              | 1.425.700             | 98,79 %         | 17.400                  |

Die Stadt Marburg setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **81,18 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung leicht gesenkt. Zukünftig plant die Stadt Marburg, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

Es gibt eine Dienstanweisung oder einen verbindlichen Beschluss für die Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Marburg im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 514.728 Liter Wasser und 116.133 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 4.219 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 33 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für  
2.635.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier                  | Frischfaserpapier |
|----------------------------------|-------------------|
| <b>Altpapier</b>                 | <b>Holz</b>       |
| 14.725 kg                        | 28.320 kg         |
| <b>Wasserverbrauch</b>           |                   |
| 147.253 l                        | 661.981 l         |
| <b>Energieverbrauch</b>          |                   |
| 54.786 kWh                       | 170.919 kWh       |
| <b>CO<sub>2</sub>eq-Emission</b> |                   |
| 10.807 kg                        | 12.766 kg         |

| Papierverbrauch   | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt            | 2.896.750              | 2.635.000             | 90,96 %         | 261.750                 |
| <b>Verwaltung</b> | <b>1.151.750</b>       | <b>935.000</b>        | <b>81,18 %</b>  | <b>216.750</b>          |
| Schulen           | n. e.                  | n. e.                 | n. e.           | n. e.                   |
| Hausdruckerei     | 1.745.000              | 1.700.000             | 97,42 %         | 45.000                  |



Die Stadt Meerbusch setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant die Stadt Meerbusch, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

Publikationen der Stadt werden überwiegend auf Recyclingpapier und als Druckerzeugnis mit dem Blauen Engel (DE-UZ 195) gedruckt. Es gibt eine Dienstanweisung oder einen verbindlichen Beschluss für die Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel. Der überwiegende Anteil des eingesetzten Recyclingpapiers hat einen Weißgrad von ISO 80 oder niedriger.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Meerbusch im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 824.053 Liter Wasser und 185.922 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 6.754 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 53 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für  
4.218.500 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier             | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier                   | Holz              |
| 23.574 kg                   | 45.339 kg         |
| Wasserverbrauch             |                   |
| 235.745 l                   | 1.059.798 l       |
| Energieverbrauch            |                   |
| 87.710 kWh                  | 273.632 kWh       |
| CO <sub>2</sub> eq-Emission |                   |
| 17.302 kg                   | 20.438 kg         |

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-----------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt          | 4.431.500              | 4.218.500             | 95,19 %         | 213.000                 |
| Verwaltung      | 1.101.000              | 1.101.000             | 100 %           | 0                       |
| Schulen         | 3.330.500              | 3.117.500             | 93,60 %         | 213.000                 |
| Hausdruckerei   | i. V.                  | i. V.                 | 100 %           | 0                       |

Die Stadt Mönchengladbach setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung konstant gehalten. Zukünftig plant die Stadt Mönchengladbach, den Anteil von Recyclingpapier weiter konstant zu halten.

Publikationen der Stadt werden überwiegend auf Recyclingpapier und als Druckerzeugnis mit dem Blauen Engel (DE-UZ 195) gedruckt. Es gibt eine Dienstanweisung oder einen verbindlichen Beschluss für die Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel. Der überwiegende Anteil des eingesetzten Recyclingpapiers hat einen Weißgrad von ISO 80 oder niedriger.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Mönchengladbach im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 4.380.563 Liter Wasser und 988.340 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 35.906 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 282 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für  
22.425.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier             | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier                   | Holz              |
| 125.319 kg                  | 241.015 kg        |
| Wasserverbrauch             |                   |
| 1.253.188 l                 | 5.633.751 l       |
| Energieverbrauch            |                   |
| 466.253 kWh                 | 1.454.593 kWh     |
| CO <sub>2</sub> eq-Emission |                   |
| 91.975kg                    | 108.647 kg        |

| Papier-<br>verbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt               | 22.425.000             | 22.425.000            | 100 %           | 0                       |
| Verwaltung           | 8.650.000              | 8.650.000             | 100 %           | 0                       |
| Schulen              | 11.975.000             | 11.975.000            | 100 %           | 0                       |
| Hausdruckerei        | 1.800.000              | 1.800.000             | 100 %           | 0                       |

Die Stadt Mülheim an der Ruhr setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **98,69 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt Mülheim an der Ruhr, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

Publikationen der Stadt werden überwiegend (zu mehr als 50 Prozent) als Druckerzeugnis mit dem Blauen Engel (DE-UZ 195) gedruckt. Es gibt eine Dienstanweisung oder einen verbindlichen Beschluss für die Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel. Der überwiegende Anteil des eingesetzten Recyclingpapiers hat einen Weißgrad von ISO 80 oder niedriger.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Mülheim an der Ruhr im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 4.672.601 Liter Wasser und 1.054.229 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 38.300 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 301 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für  
23.920.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier                  | Frischfaserpapier |
|----------------------------------|-------------------|
| <b>Altpapier</b>                 | <b>Holz</b>       |
| 133.673 kg                       | 257.083 kg        |
| <b>Wasserverbrauch</b>           |                   |
| 1.336.734 l                      | 6.009.335 l       |
| <b>Energieverbrauch</b>          |                   |
| 497.337 kWh                      | 1.551.566 kWh     |
| <b>CO<sub>2</sub>eq-Emission</b> |                   |
| 98.107 kg                        | 115.890 kg        |

| Papier-<br>verbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt               | 24.320.000             | 23.920.000            | 98,36 %         | 400.000                 |
| <b>Verwaltung</b>    | <b>7.625.000</b>       | <b>7.525.000</b>      | <b>98,69 %</b>  | <b>100.000</b>          |
| Schulen              | 15.895.000             | 15.695.000            | 98,74 %         | 200.000                 |
| Hausdruckerei        | 800.000                | 700.000               | 87,50 %         | 100.000                 |

Die Stadt München setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **98,97 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt München, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

Publikationen der Stadt werden überwiegend auf Recyclingpapier und als Druckerzeugnis mit dem Blauen Engel (DE-UZ 195) gedruckt. Es gibt eine Dienstanweisung oder einen verbindlichen Beschluss für die Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel. Der überwiegende Anteil des eingesetzten Recyclingpapiers hat einen Weißgrad von ISO 80 oder niedriger. Der Oberbürgermeister geht mit gutem Beispiel voran und verwendet für die interne und externe Korrespondenz ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt München im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 74.691.679 Liter Wasser und 16.851.893 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 612.226 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 4.814 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für  
382.362.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier             | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier                   | Holz              |
| 2.136.773 kg                | 4.109.473 kg      |
| Wasserverbrauch             |                   |
| 21.367.734 l                | 96.059.413 l      |
| Energieverbrauch            |                   |
| 7.949.942 kWh               | 24.801.835 kWh    |
| CO <sub>2</sub> eq-Emission |                   |
| 1.568.239 kg                | 1.852.506 kg      |

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-----------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt          | 384.832.000            | 382.362.000           | 99,36 %         | 2.470.000               |
| Verwaltung      | 219.438.500            | 217.168.500           | 98,97 %         | 2.270.000               |
| Schulen         | 157.801.500            | 157.641.500           | 99,90 %         | 160.000                 |
| Hausdruckerei   | 7.592.000              | 7.552.000             | 99,47 %         | 40.000                  |

Die Stadt Münster setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung konstant gehalten. Zukünftig plant die Stadt Münster, den Anteil von Recyclingpapier weiter konstant zu halten.

Der überwiegende Anteil des eingesetzten Recyclingpapiers hat einen Weißgrad von ISO 80 oder niedriger. Der Oberbürgermeister geht mit gutem Beispiel voran und verwendet für die interne und externe Korrespondenz ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Münster im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 5.951.999 Liter Wasser und 1.342.886 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 48.786 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 383 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für  
30.469.500 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier             | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier                   | Holz              |
| 170.274 kg                  | 327.474 kg        |
| Wasserverbrauch             |                   |
| 1.702.743 l                 | 7.654.742 l       |
| Energieverbrauch            |                   |
| 633.512 kWh                 | 1.976.398 kWh     |
| CO <sub>2</sub> eq-Emission |                   |
| 124.969 kg                  | 147.622 kg        |

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-----------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt          | 30.469.500             | 30.469.500            | 100 %           | 0                       |
| Verwaltung      | 11.795.000             | 11.795.000            | 100 %           | 0                       |
| Schulen         | 12.274.500             | 12.274.500            | 100 %           | 0                       |
| Hausdruckerei   | 6.400.000              | 6.400.000             | 100 %           | 0                       |

# NEUMARKT IN DER OBERPFALZ



## Mittelstadt

Die Stadt Neumarkt i.d.OPf. setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung konstant gehalten. Zukünftig plant die Stadt Neumarkt i.d.OPf., den Anteil von Recyclingpapier weiter konstant zu halten.

Die Stadt motiviert öffentliche Einrichtungen zur Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel durch gezielte Aktionen. Es gibt eine Dienstanweisung oder einen verbindlichen Beschluss für die Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel. Der Oberbürgermeister geht mit gutem Beispiel voran und verwendet für die interne und externe Korrespondenz ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Neumarkt i.d.OPf. im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 658.306 Liter Wasser und 148.526 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 5.395 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 42 Drei-Personen-Haushalten.



### Nachhaltigkeitsrechner für 3.370.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier                  | Frischfaserpapier |
|----------------------------------|-------------------|
| <b>Altpapier</b>                 | <b>Holz</b>       |
| 18.833 kg                        | 36.219 kg         |
| <b>Wasserverbrauch</b>           |                   |
| 188.327 l                        | 846.633 l         |
| <b>Energieverbrauch</b>          |                   |
| 70.068 kWh                       | 218.594 kWh       |
| <b>CO<sub>2</sub>eq-Emission</b> |                   |
| 13.822 kg                        | 16.327 kg         |

| Papier-<br>verbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt               | 3.370.000              | 3.370.000             | 100 %           | 0                       |
| <b>Verwaltung</b>    | <b>1.200.000</b>       | <b>1.200.000</b>      | <b>100 %</b>    | <b>0</b>                |
| Schulen              | 2.170.000              | 2.170.000             | 100 %           | 0                       |
| Hausdruckerei*       | k. H.                  | k. H.                 | k. H.           | k. H.                   |

\* Extern ließ die Stadt Neumarkt i.d.OPf. zu 20 Prozent auf Büropapier mit dem Blauen Engel drucken.

Die Stadt Neuss setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **88,81 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung leicht gesenkt. Zukünftig plant die Stadt Neuss, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

Publikationen der Stadt werden überwiegend auf Recyclingpapier und als Druckerzeugnis mit dem Blauen Engel (DE-UZ 195) gedruckt. Es gibt eine Dienstanweisung oder einen verbindlichen Beschluss für die Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel. Der überwiegende Anteil des eingesetzten Recyclingpapiers hat einen Weißgrad von ISO 80 oder niedriger.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Neuss im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 2.393.926 Liter Wasser und 540.116 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 19.622 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 154 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für  
12.255.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier             | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier                   | Holz              |
| 68.485 kg                   | 131.712 kg        |
| Wasserverbrauch             |                   |
| 684.853 l                   | 3.078.779 l       |
| Energieverbrauch            |                   |
| 254.802 kWh                 | 794.918 kWh       |
| CO <sub>2</sub> eq-Emission |                   |
| 50.263 kg                   | 59.374 kg         |

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-----------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt          | 13.097.500             | 12.255.000            | 93,57 %         | 842.500                 |
| Verwaltung      | 5.360.000              | 4.760.000             | 88,81 %         | 600.000                 |
| Schulen         | 7.737.500              | 7.495.000             | 96,87 %         | 242.500                 |
| Hausdruckerei   | i. V.                  | i. V.                 | i. V.           | i. V.                   |



Die Stadt Nürnberg setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung konstant gehalten. Zukünftig plant die Stadt Nürnberg, den Anteil von Recyclingpapier weiter konstant zu halten.

Die Stadt motiviert öffentliche Einrichtungen zur Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel durch gezielte Aktionen. Publikationen der Stadt werden überwiegend auf Papier mit dem Blauen Engel gedruckt. Es gibt eine Dienstanweisung oder einen verbindlichen Beschluss für die Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel. Der Oberbürgermeister geht mit gutem Beispiel voran und verwendet für die interne und externe Korrespondenz ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Nürnberg im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 4.837.177 Liter Wasser und 1.091.361 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 39.648 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 311 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für  
24.762.496 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier             | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier                   | Holz              |
| 138.382 kg                  | 266.137 kg        |
| Wasserverbrauch             |                   |
| 1.383.815 l                 | 6.220.992 l       |
| Energieverbrauch            |                   |
| 514.853 kWh                 | 1.606.214 kWh     |
| CO <sub>2</sub> eq-Emission |                   |
| 101.562 kg                  | 119.972 kg        |

| Papier-<br>verbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt               | 24.762.496             | 24.762.496            | 100 %           | 0                       |
| Verwaltung           | 24.762.496             | 24.762.496            | 100 %           | 0                       |
| Schulen              | i. V.                  | i. V.                 | 100 %           | 0                       |
| Hausdruckerei        | i. V.                  | i. V.                 | 100 %           | 0                       |

Die Stadt Nürtingen setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **99,04 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung leicht gesenkt. Zukünftig plant die Stadt Nürtingen, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

Es gibt eine Dienstanweisung oder einen verbindlichen Beschluss für die Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Nürtingen im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 251.992 Liter Wasser und 56.855 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 2.065 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 16 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für  
1.290.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier             | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier                   | Holz              |
| 7.209 kg                    | 13.864 kg         |
| Wasserverbrauch             |                   |
| 72.090 l                    | 324.082 l         |
| Energieverbrauch            |                   |
| 26.821 kWh                  | 83.676 kWh        |
| CO <sub>2</sub> eq-Emission |                   |
| 5.291 kg                    | 6.250 kg          |

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-----------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt          | 1.302.500              | 1.290.000             | 99,04 %         | 12.500                  |
| Verwaltung      | 1.302.500              | 1.290.000             | 99,04 %         | 12.500                  |
| Schulen         | n. e.                  | n. e.                 | n. e.           | n. e.                   |
| Hausdruckerei   | i. V.                  | i. V.                 | i. V.           | i. V.                   |

# OBERHAUSEN

Großstadt



Die Stadt Oberhausen setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **73,87 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung leicht gesenkt. Zukünftig plant die Stadt Oberhausen, den Anteil von Recyclingpapier zu steigern.

Es gibt eine Dienstanweisung oder einen verbindlichen Beschluss für die Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel. Der überwiegende Anteil des eingesetzten Recyclingpapiers hat einen Weißgrad von ISO 80 oder niedriger.



## Nachhaltigkeitsrechner für 12.104.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier                  | Frischfaserpapier |
|----------------------------------|-------------------|
| <b>Altpapier</b>                 | <b>Holz</b>       |
| 67.641 kg                        | 130.089 kg        |
| <b>Wasserverbrauch</b>           |                   |
| 676.414 l                        | 3.040.844 l       |
| <b>Energieverbrauch</b>          |                   |
| 251.662 kWh                      | 785.124 kWh       |
| <b>CO<sub>2</sub>eq-Emission</b> |                   |
| 49.644 kg                        | 58.643 kg         |

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Oberhausen im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 2.364.430 Liter Wasser und 533.462 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 19.380 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 152 Drei-Personen-Haushalten.

| Papierverbrauch   | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt            | 14.936.750             | 12.104.000            | 81,04 %         | 2.832.750               |
| <b>Verwaltung</b> | <b>9.483.750</b>       | <b>7.005.500</b>      | <b>73,87 %</b>  | <b>2.478.250</b>        |
| Schulen           | 5.453.000              | 5.098.500             | 93,50 %         | 354.500                 |
| Hausdruckerei     | k. H.                  | k. H.                 | k. H.           | k. H.                   |

Die Stadt Obertshausen setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant die Stadt Obertshausen, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

Die Stadt motiviert öffentliche Einrichtungen zur Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel durch gezielte Aktionen. Es gibt eine Dienstanweisung oder einen verbindlichen Beschluss für die Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Obertshausen im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 78.138 Liter Wasser und 17.629 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 640 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 5 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für  
400.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier             | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier                   | Holz              |
| 2.235 kg                    | 4.299 kg          |
| Wasserverbrauch             |                   |
| 22.353 l                    | 100.491 l         |
| Energieverbrauch            |                   |
| 8.317 kWh                   | 25.946 kWh        |
| CO <sub>2</sub> eq-Emission |                   |
| 1.641 kg                    | 1.938 kg          |

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-----------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt          | 400.000                | 400.000               | 100 %           | 0                       |
| Verwaltung      | 400.000                | 400.000               | 100 %           | 0                       |
| Schulen         | n. e.                  | n. e.                 | n. e.           | n. e.                   |
| Hausdruckerei   | k. H.                  | k. H.                 | k. H.           | k. H.                   |

# OFFENBACH AM MAIN

Großstadt



Die Stadt Offenbach am Main setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **99,02 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt Offenbach am Main, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

Es gibt eine Dienstanweisung oder einen verbindlichen Beschluss für die Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel.



## Nachhaltigkeitsrechner für 3.480.700 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier                  | Frischfaserpapier |
|----------------------------------|-------------------|
| <hr/>                            |                   |
| <b>Altpapier</b>                 | <b>Holz</b>       |
| 19.451 kg                        | 37.409 kg         |
| <hr/>                            |                   |
| <b>Wasserverbrauch</b>           |                   |
| 194.514 l                        | 874.444 l         |
| <hr/>                            |                   |
| <b>Energieverbrauch</b>          |                   |
| 72.370 kWh                       | 225.775 kWh       |
| <hr/>                            |                   |
| <b>CO<sub>2</sub>eq-Emission</b> |                   |
| 14.276 kg                        | 16.864 kg         |

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Offenbach am Main im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 679.930 Liter Wasser und 153.405 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 5.573 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 43 Drei-Personen-Haushalten.

| Papierverbrauch   | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt            | 3.530.604              | 3.480.700             | 98,59 %         | 49.904                  |
| <b>Verwaltung</b> | <b>3.075.476</b>       | <b>3.045.200</b>      | <b>99,02 %</b>  | <b>30.276</b>           |
| Schulen           | 455.128                | 435.500               | 95,69 %         | 19.628                  |
| Hausdruckerei     | i. V.                  | i. V.                 | i. V.           | i. V.                   |

Die Stadt Offenburg setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **93,40 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt Offenburg, den Anteil von Recyclingpapier weiter zu steigern.

Publikationen der Stadt werden überwiegend auf Recyclingpapier und als Druckerzeugnis mit dem Blauen Engel (DE-UZ 195) gedruckt. Der überwiegende Anteil des eingesetzten Recyclingpapiers hat einen Weißgrad von ISO 80 oder niedriger.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Offenburg im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 688.730 Liter Wasser und 155.391 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 5.645 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 44 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für  
3.525.750 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier             | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier                   | Holz              |
| 19.703 kg                   | 37.893 kg         |
| Wasserverbrauch             |                   |
| 197.031 l                   | 885.761 l         |
| Energieverbrauch            |                   |
| 73.306 kWh                  | 228.697 kWh       |
| CO <sub>2</sub> eq-Emission |                   |
| 14.461 kg                   | 17.082 kg         |

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-----------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt          | 3.774.750              | 3.525.750             | 93,40 %         | 249.000                 |
| Verwaltung      | 3.774.750              | 3.525.750             | 93,40 %         | 249.000                 |
| Schulen         | n. e.                  | n. e.                 | n. e.           | n. e.                   |
| Hausdruckerei   | n. e.                  | n. e.                 | n. e.           | n. e.                   |

Die Stadt Oldenburg setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **22,70 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesenkt. Zukünftig plant die Stadt Oldenburg, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

Der Oberbürgermeister geht mit gutem Beispiel voran und verwendet für die interne und externe Korrespondenz ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.



Nachhaltigkeitsrechner für  
2.080.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier             | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier                   | Holz              |
| 11.624 kg                   | 22.355 kg         |
| Wasserverbrauch             |                   |
| 116.238 l                   | 522.551 l         |
| Energieverbrauch            |                   |
| 43.247 kWh                  | 134.919 kWh       |
| CO <sub>2</sub> eq-Emission |                   |
| 8.531 kg                    | 10.077 kg         |

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Oldenburg im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 406.313 Liter Wasser und 91.672 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 3.330 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 26 Drei-Personen-Haushalten.

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-----------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt          | 9.162.500              | 2.080.000             | 22,70 %         | 7.082.500               |
| Verwaltung      | 9.162.500              | 2.080.000             | 22,70 %         | 7.082.500               |
| Schulen         | i. V.                  | i. V.                 | i. V.           | i. V.                   |
| Hausdruckerei   | i. V.                  | i. V.                 | i. V.           | i. V.                   |

Die Stadt Osnabrück setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **98,10 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt Osnabrück, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

Publikationen der Stadt werden überwiegend auf Recyclingpapier und als Druckerzeugnis mit dem Blauen Engel (DE-UZ 195) gedruckt. Es gibt eine Dienstanweisung oder einen verbindlichen Beschluss für die Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel. Der überwiegende Anteil des eingesetzten Recyclingpapiers hat einen Weißgrad von ISO 80 oder niedriger. Die Oberbürgermeisterin geht mit gutem Beispiel voran und verwendet für die interne und externe Korrespondenz ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Osnabrück im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 3.006.180 Liter Wasser und 678.253 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 24.640 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 193 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für  
15.389.250 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier             | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier                   | Holz              |
| 86.001 kg                   | 165.397 kg        |
| Wasserverbrauch             |                   |
| 860.005 l                   | 3.866.185 l       |
| Energieverbrauch            |                   |
| 319.968 kWh                 | 998.221 kWh       |
| CO <sub>2</sub> eq-Emission |                   |
| 63.118 kg                   | 74.559 kg         |

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-----------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt          | 15.712.500             | 15.389.250            | 97,94 %         | 323.250                 |
| Verwaltung      | 6.802.100              | 6.672.800             | 98,10 %         | 129.300                 |
| Schulen         | 8.095.400              | 7.901.450             | 97,60 %         | 193.950                 |
| Hausdruckerei   | 815.000                | 815.000               | 100 %           | 0                       |

Die Stadt Pforzheim setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **83,97 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt Pforzheim, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.



Nachhaltigkeitsrechner für  
17.717.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier                  | Frischfaserpapier |
|----------------------------------|-------------------|
| <b>Altpapier</b>                 | <b>Holz</b>       |
| 99.009 kg                        | 190.415 kg        |
| <b>Wasserverbrauch</b>           |                   |
| 990.088 l                        | 4.450.977 l       |
| <b>Energieverbrauch</b>          |                   |
| 368.366 kWh                      | 1.149.210 kWh     |
| <b>CO<sub>2</sub>eq-Emission</b> |                   |
| 72.665 kg                        | 85.837 kg         |

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Pforzheim im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 3.460.889 Liter Wasser und 780.844 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 28.367 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 223 Drei-Personen-Haushalten.

| Papierverbrauch   | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt            | 21.100.000             | 17.717.000            | 83,97 %         | 3.383.000               |
| <b>Verwaltung</b> | <b>21.100.000</b>      | <b>17.717.000</b>     | <b>83,97 %</b>  | <b>3.383.000</b>        |
| Schulen           | i. V.                  | i. V.                 | i. V.           | i. V.                   |
| Hausdruckerei     | i. V.                  | i. V.                 | i. V.           | i. V.                   |



Die Stadt Pirmasens setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung konstant gehalten. Zukünftig plant die Stadt Pirmasens, den Anteil von Recyclingpapier weiter konstant zu halten.

Die Stadt motiviert öffentliche Einrichtungen zur Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel durch gezielte Aktionen. Publikationen der Stadt werden überwiegend auf Papier mit dem Blauen Engel gedruckt. Der überwiegende Anteil des eingesetzten Recyclingpapiers hat einen Weißgrad von ISO 80 oder niedriger. Der Oberbürgermeister geht mit gutem Beispiel voran und verwendet für die interne und externe Korrespondenz ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Pirmasens im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 648.049 Liter Wasser und 146.213 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 5.311 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 41 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für  
3.317.500 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier             | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier                   | Holz              |
| 18.539 kg                   | 35.655 kg         |
| Wasserverbrauch             |                   |
| 185.394 l                   | 833.443 l         |
| Energieverbrauch            |                   |
| 68.976 kWh                  | 215.189 kWh       |
| CO <sub>2</sub> eq-Emission |                   |
| 13.607kg                    | 16.073 kg         |

| Papier-<br>verbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt               | 3.317.500              | 3.317.500             | 100 %           | 0                       |
| Verwaltung           | 2.441.000              | 2.441.000             | 100 %           | 0                       |
| Schulen              | 238.500                | 238.500               | 100 %           | 0                       |
| Hausdruckerei        | 638.000                | 638.000               | 100 %           | 0                       |



Die Stadt Potsdam setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **97,94 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung leicht gesenkt. Zukünftig plant die Stadt Potsdam, den Anteil von Recyclingpapier zu steigern.

Die Stadt motiviert öffentliche Einrichtungen zur Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel durch gezielte Aktionen. Publikationen der Stadt werden überwiegend auf Recyclingpapier und als Druckerzeugnis mit dem Blauen Engel (DE-UZ 195) gedruckt. Es gibt eine Dienstanweisung oder einen verbindlichen Beschluss für die Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel. Der überwiegende Anteil des eingesetzten Recyclingpapiers hat einen Weißgrad von ISO 80 oder niedriger.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Potsdam im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 3.806.353 Liter Wasser und 858.787 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 31.199 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 245 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für  
19.485.500 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier             | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier                   | Holz              |
| 108.892 kg                  | 209.422 kg        |
| Wasserverbrauch             |                   |
| 1.088.918 l                 | 4.895.271 l       |
| Energieverbrauch            |                   |
| 405.136 kWh                 | 1.263.923 kWh     |
| CO <sub>2</sub> eq-Emission |                   |
| 79.919 kg                   | 94.405 kg         |

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-----------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt          | 19.895.000             | 19.485.500            | 97,94 %         | 409.500                 |
| Verwaltung      | 19.895.000             | 19.485.500            | 97,94 %         | 409.500                 |
| Schulen         | i. V.                  | i. V.                 | i. V.           | i. V.                   |
| Hausdruckerei   | i. V.                  | i. V.                 | i. V.           | i. V.                   |



Die Stadt Prüm setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **0 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant die Stadt Prüm, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.



Nachhaltigkeitsrechner für  
0 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier             | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier                   | Holz              |
| 0 kg                        | 0 kg              |
| Wasserverbrauch             |                   |
| 0 l                         | 0 l               |
| Energieverbrauch            |                   |
| 0 kWh                       | 0 kWh             |
| CO <sub>2</sub> eq-Emission |                   |
| 0 kg                        | 0 kg              |

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-----------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt          | 1.006.000              | 0                     | 0 %             | 1.006.000               |
| Verwaltung      | 502.000                | 0                     | 0 %             | 502.000                 |
| Schulen         | 504.000                | 0                     | 0 %             | 504.000                 |
| Hausdruckerei   | k. H.                  | k. H.                 | k. H.           | k. H.                   |



Die Stadt Quickborn setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **99,92 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant die Stadt Quickborn, den Anteil von Recyclingpapier zu steigern.

Publikationen der Stadt werden überwiegend auf Recyclingpapier und als Druckerzeugnis mit dem Blauen Engel (DE-UZ 195) gedruckt. Der Bürgermeister geht mit gutem Beispiel voran und verwendet für die interne und externe Korrespondenz ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Quickborn im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 404.016 Liter Wasser und 91.154 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 3.311 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 26 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für  
2.068.244 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier             | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier                   | Holz              |
| 11.558 kg                   | 22.229 kg         |
| Wasserverbrauch             |                   |
| 115.581 l                   | 519.597 l         |
| Energieverbrauch            |                   |
| 43.002 kWh                  | 134.156 kWh       |
| CO <sub>2</sub> eq-Emission |                   |
| 85.809 kg                   | 115.581 kg        |

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-----------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt          | 3.603.744              | 2.068.244             | 57,39 %         | 1.535.500               |
| Verwaltung      | 600.500                | 600.000               | 99,92 %         | 500                     |
| Schulen         | 3.003.244              | 1.468.244             | 48,89 %         | 1.535.000               |
| Hausdruckerei   | k. H.                  | k. H.                 | k. H.           | k. H.                   |

# RATINGEN

## Mittelstadt



Die Stadt Ratingen setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant die Stadt Ratingen, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

Die Stadt motiviert öffentliche Einrichtungen zur Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel durch gezielte Aktionen.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Ratingen im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 620.214 Liter Wasser und 139.932 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 5.083 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 39 Drei-Personen-Haushalten.

### Nachhaltigkeitsrechner für 3.175.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier             | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier                   | Holz              |
| 17.743 kg                   | 34.124 kg         |
| Wasserverbrauch             |                   |
| 177.430 l                   | 797.644 l         |
| Energieverbrauch            |                   |
| 66.014 kWh                  | 205.946 kWh       |
| CO <sub>2</sub> eq-Emission |                   |
| 13.022 kg                   | 15.383 kg         |

| Papierverbrauch* | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt           | 3.175.000              | 3.175.000             | 100 %           | 0                       |
| Verwaltung       | 3.175.000              | 3.175.000             | 100 %           | 0                       |
| Schulen          | i. V.                  | i. V.                 | 100 %           | 0                       |
| Hausdruckerei    | i. V.                  | i. V.                 | 100 %           | 0                       |

\* Die Daten beziehen sich nur auf die zentral über die Stadt Ratingen beschafften Papiermengen. Die beschafften Papiermengen einzelner Sonderabteilungen oder Schulen, die separat beschafft haben, können nicht erfasst werden.

# REGENSBURG

Großstadt



Die Stadt Regensburg setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **96,08 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt Regensburg, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

Publikationen der Stadt werden überwiegend auf Recyclingpapier und als Druckerzeugnis mit dem Blauen Engel (DE-UZ 195) gedruckt. Es gibt eine Dienstanweisung oder einen verbindlichen Beschluss für die Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel. Der überwiegende Anteil des eingesetzten Recyclingpapiers hat einen Weißgrad von ISO 80 oder niedriger. Die Oberbürgermeisterin geht mit gutem Beispiel voran und verwendet für die interne und externe Korrespondenz ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Regensburg im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 4.739.858 Liter Wasser und 1.069.404 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 38.851 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 305 Drei-Personen-Haushalten.



## Nachhaltigkeitsrechner für 24.264.300 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier                  | Frischfaserpapier |
|----------------------------------|-------------------|
| -----                            | -----             |
| <b>Altpapier</b>                 | <b>Holz</b>       |
| 135.597 kg                       | 260.783 kg        |
| -----                            | -----             |
| <b>Wasserverbrauch</b>           |                   |
| 1.355.974 l                      | 6.095.832 l       |
| -----                            | -----             |
| <b>Energieverbrauch</b>          |                   |
| 504.495 kWh                      | 1.573.899 kWh     |
| -----                            | -----             |
| <b>CO<sub>2</sub>eq-Emission</b> |                   |
| 99.519 kg                        | 117.558 kg        |

| Papierverbrauch   | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt            | 25.435.300             | 24.264.300            | 95,40 %         | 1.171.000               |
| <b>Verwaltung</b> | <b>6.094.500</b>       | <b>5.855.500</b>      | <b>96,08 %</b>  | <b>239.000</b>          |
| Schulen           | 18.040.800             | 17.108.800            | 94,83 %         | 932.000                 |
| Hausdruckerei     | 1.300.000              | 1.300.000             | 100 %           | 0                       |

Die Stadt Reutlingen setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **97,56 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung leicht gesenkt. Zukünftig plant die Stadt Reutlingen, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

Publikationen der Stadt werden überwiegend auf Recyclingpapier und als Druckerzeugnis mit dem Blauen Engel (DE-UZ 195) gedruckt.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Reutlingen im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 2.787.640 Liter Wasser und 628.946 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 22.849 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 179 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für  
14.270.500 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier             | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier                   | Holz              |
| 79.749 kg                   | 153.374 kg        |
| Wasserverbrauch             |                   |
| 797.486 l                   | 3.585.126 l       |
| Energieverbrauch            |                   |
| 296.707 kWh                 | 925.653 kWh       |
| CO <sub>2</sub> eq-Emission |                   |
| 58.530 kg                   | 69.139 kg         |

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-----------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt          | 14.509.320             | 14.270.500            | 98,35 %         | 238.820                 |
| Verwaltung      | 3.229.250              | 3.150.500             | 97,56 %         | 78.750                  |
| Schulen         | 9.506.320              | 9.375.000             | 98,62 %         | 131.320                 |
| Hausdruckerei   | 1.773.750              | 1.745.000             | 98,38 %         | 28.750                  |

Die Stadt Rosenheim setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **96,68 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt Rosenheim, den Anteil von Recyclingpapier weiter zu steigern.

Der überwiegende Anteil des eingesetzten Recyclingpapiers hat einen Weißgrad von ISO 80 oder niedriger.



Nachhaltigkeitsrechner für  
1.020.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier             | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier                   | Holz              |
| 5.700 kg                    | 10.963 kg         |
| Wasserverbrauch             |                   |
| 57.001 l                    | 256.251 l         |
| Energieverbrauch            |                   |
| 21.207 kWh                  | 66.162 kWh        |
| CO <sub>2</sub> eq-Emission |                   |
| 4.183 kg                    | 4.942 kg          |

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Rosenheim im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 199.250 Liter Wasser und 44.955 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 1.633 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 12 Drei-Personen-Haushalten.

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-----------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt          | 1.055.000              | 1.020.000             | 96,68 %         | 35.000                  |
| Verwaltung      | 1.055.000              | 1.020.000             | 96,68 %         | 35.000                  |
| Schulen         | n. e.                  | n. e.                 | n. e.           | n. e.                   |
| Hausdruckerei   | i. V.                  | i. V.                 | i. V.           | i. V.                   |



Die Stadt Rostock setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **71,19 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt Rostock, den Anteil von Recyclingpapier weiter zu steigern.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Rostock im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 1.753.299 Liter Wasser und 395.578 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 14.371 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 113 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für  
8.975.500 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier             | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier                   | Holz              |
| 50.158 kg                   | 96.465 kg         |
| Wasserverbrauch             |                   |
| 501.583 l                   | 2.254.882 l       |
| Energieverbrauch            |                   |
| 186.616 kWh                 | 582.194 kWh       |
| CO <sub>2</sub> eq-Emission |                   |
| 36.813 kg                   | 43.485 kg         |

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-----------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt          | 12.608.000             | 8.975.500             | 71,19 %         | 3.632.500               |
| Verwaltung      | 12.608.000             | 8.975.500             | 71,19 %         | 3.632.500               |
| Schulen         | i. V.                  | i. V.                 | i. V.           | i. V.                   |
| Hausdruckerei   | i. V.                  | i. V.                 | i. V.           | i. V.                   |

# ROTTENBURG AM NECKAR

Mittelstadt



Die Stadt Rottenburg am Neckar setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **90,34 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt Rottenburg am Neckar, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Rottenburg am Neckar im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 892.716 Liter Wasser und 201.414 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 7.317 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 57 Drei-Personen-Haushalten.

## Nachhaltigkeitsrechner für 4.570.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier                  | Frischfaserpapier |
|----------------------------------|-------------------|
| <b>Altpapier</b>                 | <b>Holz</b>       |
| 25.539 kg                        | 49.117 kg         |
| <b>Wasserverbrauch</b>           |                   |
| 255.388 l                        | 1.148.104 l       |
| <b>Energieverbrauch</b>          |                   |
| 95.018 kWh                       | 296.432 kWh       |
| <b>CO<sub>2</sub>eq-Emission</b> |                   |
| 18.744 kg                        | 22.141 kg         |

| Papierverbrauch   | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt            | 5.058.500              | 4.570.000             | 90,34 %         | 488.500                 |
| <b>Verwaltung</b> | <b>5.058.500</b>       | <b>4.570.000</b>      | <b>90,34 %</b>  | <b>488.500</b>          |
| Schulen           | i. V.                  | i. V.                 | i. V.           | i. V.                   |
| Hausdruckerei     | k. H.                  | k. H.                 | k. H.           | k. H.                   |

Die Stadt Saarbrücken setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **33,18 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung leicht gesenkt. Zukünftig plant die Stadt Saarbrücken, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

Publikationen der Stadt werden überwiegend auf Recyclingpapier und als Druckerzeugnis mit dem Blauen Engel (DE-UZ 195) gedruckt. Es gibt eine Dienstanweisung oder einen verbindlichen Beschluss für die Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Saarbrücken im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 3.756.541 Liter Wasser und 847.549 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 30.791 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 242 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für  
19.230.500 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier             | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier                   | Holz              |
| 107.467 kg                  | 206.682 kg        |
| Wasserverbrauch             |                   |
| 1.074.668 l                 | 4.831.209 l       |
| Energieverbrauch            |                   |
| 399.834 kWh                 | 1.247.383 kWh     |
| CO <sub>2</sub> eq-Emission |                   |
| 78.873 kg                   | 93.170 kg         |

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-----------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt          | 46.513.000             | 19.230.500            | 41,34 %         | 27.282.500              |
| Verwaltung      | 21.192.000             | 7.030.500             | 33,18 %         | 14.161.500              |
| Schulen         | 19.411.000             | 6.290.000             | 32,40 %         | 13.121.000              |
| Hausdruckerei   | 5.910.000              | 5.910.000             | 100 %           | 0                       |

Die Stadt Schwabach setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung konstant gehalten. Zuknfutig plant die Stadt Schwabach, den Anteil von Recyclingpapier weiter konstant zu halten.

Publikationen der Stadt werden überwiegend auf Recyclingpapier und als Druckerzeugnis mit dem Blauen Engel (DE-UZ 195) gedruckt. Es gibt eine Dienstanweisung oder einen verbindlichen Beschluss für die Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel. Der überwiegende Anteil des eingesetzten Recyclingpapiers hat einen Weißgrad von ISO 80 oder niedriger.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Schwabach im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 1.072.530 Liter Wasser und 241.983 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 8.791 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 69 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für  
5.490.500 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier             | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier                   | Holz              |
| 30.683 kg                   | 59.010 kg         |
| Wasserverbrauch             |                   |
| 306.828 l                   | 1.379.358 l       |
| Energieverbrauch            |                   |
| 114.157 kWh                 | 356.140 kWh       |
| CO <sub>2</sub> eq-Emission |                   |
| 22.519 kg                   | 26.601 kg         |

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-----------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt          | 5.490.500              | 5.490.500             | 100 %           | 0                       |
| Verwaltung      | 1.660.500              | 1.660.500             | 100 %           | 0                       |
| Schulen         | 3.830.000              | 3.830.000             | 100 %           | 0                       |
| Hausdruckerei   | k. H.                  | k. H.                 | k. H.           | k. H.                   |

Die Stadt Schwerin setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt Schwerin, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

Es gibt eine Dienstanweisung oder einen verbindlichen Beschluss für die Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Schwerin im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 1.616.462 Liter Wasser und 364.705 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 13.249 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 104 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für  
8.275.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier             | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier                   | Holz              |
| 46.244 kg                   | 88.936 kg         |
| Wasserverbrauch             |                   |
| 462.436 l                   | 2.078.898 l       |
| Energieverbrauch            |                   |
| 172.051 kWh                 | 536.756 kWh       |
| CO <sub>2</sub> eq-Emission |                   |
| 33.940 kg                   | 40.092 kg         |

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-----------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt          | 8.507.000              | 8.275.000             | 97,27 %         | 232.000                 |
| Verwaltung      | 2.131.000              | 2.131.000             | 100 %           | 0                       |
| Schulen         | 5.660.000              | 5.660.000             | 100 %           | 0                       |
| Hausdruckerei   | 716.000                | 484.000               | 67,60 %         | 232.000                 |

Die Stadt Schwetzingen setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant die Stadt Schwetzingen, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.



Nachhaltigkeitsrechner für  
2.375.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier             | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier                   | Holz              |
| 13.272 kg                   | 25.526 kg         |
| Wasserverbrauch             |                   |
| 132.723 l                   | 596.663 l         |
| Energieverbrauch            |                   |
| 49.380 kWh                  | 154.054 kWh       |
| CO <sub>2</sub> eq-Emission |                   |
| 9.741 kg                    | 11.507 kg         |

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Schwetzingen im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 463.940 Liter Wasser und 104.674 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 3.802 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 29 Drei-Personen-Haushalten.

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-----------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt          | 2.375.000              | 2.375.000             | 100 %           | 0                       |
| Verwaltung      | 813.000                | 813.000               | 100 %           | 0                       |
| Schulen         | 1.562.000              | 1.562.000             | 100 %           | 0                       |
| Hausdruckerei   | k. H.                  | k. H.                 | k. H.           | k. H.                   |



Die Stadt Siegen setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung konstant gehalten. Zukünftig plant die Stadt Siegen, den Anteil von Recyclingpapier weiter konstant zu halten.

Die Stadt motiviert öffentliche Einrichtungen zur Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel durch gezielte Aktionen. Publikationen der Stadt werden überwiegend auf Recyclingpapier und als Druckerzeugnis mit dem Blauen Engel (DE-UZ 195) gedruckt. Es gibt eine Dienstanweisung oder einen verbindlichen Beschluss für die Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Siegen im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 1.784.896 Liter Wasser und 402.707 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 14.630 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 115 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für  
9.137.250 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier             | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier                   | Holz              |
| 51.062 kg                   | 98.203 kg         |
| Wasserverbrauch             |                   |
| 510.622 l                   | 2.295.518 l       |
| Energieverbrauch            |                   |
| 189.979 kWh                 | 592.686 kWh       |
| CO <sub>2</sub> eq-Emission |                   |
| 37.476 kg                   | 44.269 kg         |

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-----------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt          | 9.137.250              | 9.137.250             | 100 %           | 0                       |
| Verwaltung      | 3.282.250              | 3.282.250             | 100 %           | 0                       |
| Schulen         | 5.855.000              | 5.855.000             | 100 %           | 0                       |
| Hausdruckerei   | k. H.                  | k. H.                 | k. H.           | k. H.                   |

Die Stadt Sindelfingen setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **84,33 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt Sindelfingen, den Anteil von Recyclingpapier weiter zu steigern.

Publikationen der Stadt werden überwiegend auf Papier mit dem Blauen Engel gedruckt. Der überwiegende Anteil des eingesetzten Recyclingpapiers hat einen Weißgrad von ISO 80 oder niedriger.



Nachhaltigkeitsrechner für  
6.977.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier                  | Frischfaserpapier |
|----------------------------------|-------------------|
| <b>Altpapier</b>                 | <b>Holz</b>       |
| 38.990 kg                        | 74.986 kg         |
| <b>Wasserverbrauch</b>           |                   |
| 389.899 l                        | 1.752.806 l       |
| <b>Energieverbrauch</b>          |                   |
| 145.063 kWh                      | 452.562 kWh       |
| <b>CO<sub>2</sub>eq-Emission</b> |                   |
| 28.616 kg                        | 33.803 kg         |

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Sindelfingen im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 1.362.907 Liter Wasser und 307.499 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 11.171 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 87 Drei-Personen-Haushalten.

| Papierverbrauch   | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt            | 8.824.300              | 6.977.000             | 79,07%          | 1.847.300               |
| <b>Verwaltung</b> | <b>2.727.300</b>       | <b>2.300.000</b>      | <b>84,33 %</b>  | <b>427.300</b>          |
| Schulen           | 6.097.000              | 4.677.000             | 76,71 %         | 1.420.000               |
| Hausdruckerei     | i. V.                  | i. V.                 | i. V.           | i. V.                   |

Die Stadt Singen setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt Singen, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

Die Stadt motiviert öffentliche Einrichtungen zur Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel durch gezielte Aktionen. Publikationen der Stadt werden überwiegend auf Recyclingpapier und als Druckerzeugnis mit dem Blauen Engel (DE-UZ 195) gedruckt. Der überwiegende Anteil des eingesetzten Recyclingpapiers hat einen Weißgrad von ISO 80 oder niedriger. Der Oberbürgermeister geht mit gutem Beispiel voran und verwendet für die interne und externe Korrespondenz ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Singen im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 1.157.309 Liter Wasser und 261.112 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 9.486 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 74 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für  
5.924.500 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier             | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier                   | Holz              |
| 33.108 kg                   | 63.674 kg         |
| Wasserverbrauch             |                   |
| 331.082 l                   | 1.488.391 l       |
| Energieverbrauch            |                   |
| 123.180 kWh                 | 384.292 kWh       |
| CO <sub>2</sub> eq-Emission |                   |
| 24.299 kg                   | 28.704 kg         |

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-----------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt          | 5.925.000              | 5.924.500             | 99,99 %         | 500                     |
| Verwaltung      | 1.681.250              | 1.681.250             | 100 %           | 0                       |
| Schulen         | 4.243.750              | 4.243.250             | 99,99 %         | 500                     |
| Hausdruckerei   | i. V.                  | i. V.                 | 100 %           | 0                       |

Die Stadt Solingen setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung konstant gehalten. Zukünftig plant die Stadt Solingen, den Anteil von Recyclingpapier weiter konstant zu halten.

Publikationen der Stadt werden überwiegend auf Recyclingpapier und als Druckerzeugnis mit dem Blauen Engel (DE-UZ 195) gedruckt. Es gibt eine Dienstanweisung oder einen verbindlichen Beschluss für die Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel. Der überwiegende Anteil des eingesetzten Recyclingpapiers hat einen Weißgrad von ISO 80 oder niedriger. Der Oberbürgermeister geht mit gutem Beispiel voran und verwendet für die interne und externe Korrespondenz ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Solingen im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 4.669.280 Liter Wasser und 1.053.480 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 38.272 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 300 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für  
23.903.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier             | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier                   | Holz              |
| 133.578 kg                  | 256.900 kg        |
| Wasserverbrauch             |                   |
| 1.335.784 l                 | 6.005.064 l       |
| Energieverbrauch            |                   |
| 496.983 kWh                 | 1.550.463 kWh     |
| CO <sub>2</sub> eq-Emission |                   |
| 98.037 kg                   | 115.808 kg        |

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-----------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt          | 23.903.000             | 23.903.000            | 100 %           | 0                       |
| Verwaltung      | 7.612.500              | 7.612.500             | 100 %           | 0                       |
| Schulen         | 11.667.500             | 11.667.500            | 100 %           | 0                       |
| Hausdruckerei   | 4.623.000              | 4.623.000             | 100 %           | 0                       |



Die Stadt Speyer setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **99,01 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung konstant gehalten. Zukünftig plant die Stadt Speyer, den Anteil von Recyclingpapier weiter konstant zu halten.

Publikationen der Stadt werden überwiegend auf Papier mit dem Blauen Engel gedruckt. Es gibt eine Dienstanweisung oder einen verbindlichen Beschluss für die Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel. Die Oberbürgermeisterin geht mit gutem Beispiel voran und verwendet für die interne und externe Korrespondenz ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Speyer im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 942.529 Liter Wasser und 212.653 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 7.725 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 60 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für  
4.825.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier             | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier                   | Holz              |
| 26.964 kg                   | 51.857 kg         |
| Wasserverbrauch             |                   |
| 269.638 l                   | 1.212.167 l       |
| Energieverbrauch            |                   |
| 100.320 kWh                 | 312.973 kWh       |
| CO <sub>2</sub> eq-Emission |                   |
| 19.790 kg                   | 23.377 kg         |

| Papier-<br>verbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt               | 4.877.250              | 4.825.000             | 98,93 %         | 52.250                  |
| Verwaltung           | 3.484.600              | 3.450.000             | 99,01 %         | 34.600                  |
| Schulen              | 1.392.650              | 1.375.000             | 98,73 %         | 17.650                  |
| Hausdruckerei        | i. V.                  | i. V.                 | i. V.           | i. V.                   |

Die Stadt Stuttgart setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **97,62 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt Stuttgart, den Anteil von Recyclingpapier weiter zu steigern.

Publikationen der Stadt werden überwiegend auf Papier mit dem Blauen Engel gedruckt. Es gibt eine Dienstanweisung oder einen verbindlichen Beschluss für die Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel. Der überwiegende Anteil des eingesetzten Recyclingpapiers hat einen Weißgrad von ISO 80 oder niedriger. Der Oberbürgermeister geht mit gutem Beispiel voran und verwendet für die interne und externe Korrespondenz ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Stuttgart im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 15.866.234 Liter Wasser und 3.579.730 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 130.051 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 1.022 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für  
81.222.500 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier             | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier                   | Holz              |
| 453.900 kg                  | 872.947 kg        |
| Wasserverbrauch             |                   |
| 4.538.999 l                 | 20.405.233 l      |
| Energieverbrauch            |                   |
| 1.688.751 kWh               | 5.268.481 kWh     |
| CO <sub>2</sub> eq-Emission |                   |
| 333.130 kg                  | 393.515 kg        |

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-----------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt          | 91.297.000             | 81.222.500            | 88,97 %         | 10.074.500              |
| Verwaltung      | 32.969.000             | 32.183.000            | 97,62 %         | 786.000                 |
| Schulen         | 56.200.500             | 47.019.500            | 83,66 %         | 9.181.000               |
| Hausdruckerei   | 2.127.500              | 2.020.000             | 94,95 %         | 107.500                 |

Mittelstadt

Die Universitätsstadt Tübingen setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Universitätsstadt Tübingen, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

Die Stadt motiviert öffentliche Einrichtungen zur Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel durch gezielte Aktionen. Publikationen der Stadt werden überwiegend auf Recyclingpapier und als Druckerzeugnis mit dem Blauen Engel (DE-UZ 195) gedruckt. Es gibt eine Dienstanweisung oder einen verbindlichen Beschluss für die Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel. Der überwiegende Anteil des eingesetzten Recyclingpapiers hat einen Weißgrad von ISO 80 oder niedriger. Der Oberbürgermeister geht mit gutem Beispiel voran und verwendet für die interne und externe Korrespondenz ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Universitätsstadt Tübingen im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 2.228.622 Liter Wasser und 502.821 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 18.267 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 143 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für  
11.408.769 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier             | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| -----                       | -----             |
| Altpapier                   | Holz              |
| 63.756 kg                   | 122.617 kg        |
| -----                       | -----             |
| Wasserverbrauch             |                   |
| 637.562 l                   | 2.866.184 l       |
| -----                       | -----             |
| Energieverbrauch            |                   |
| 237.207 kWh                 | 740.028 kWh       |
| -----                       | -----             |
| CO <sub>2</sub> eq-Emission |                   |
| 46.793 kg                   | 55.274 kg         |

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-----------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt          | 11.408.769             | 11.408.769            | 100 %           | 0                       |
| Verwaltung      | 2.082.267              | 2.082.267             | 100 %           | 0                       |
| Schulen         | 8.509.752              | 8.509.752             | 100 %           | 0                       |
| Hausdruckerei   | 816.750                | 816.750               | 100 %           | 0                       |

ULM  
Großstadt



Die Stadt Ulm setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **70,48 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesenkt. Zukünftig plant die Stadt Ulm, den Anteil von Recyclingpapier zu steigern.

Es gibt eine Dienstanweisung oder einen verbindlichen Beschluss für die Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel. Der überwiegende Anteil des eingesetzten Recyclingpapiers hat einen Weißgrad von ISO 80 oder niedriger.



Nachhaltigkeitsrechner für  
20.342.800 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier             | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier                   | Holz              |
| 113.683 kg                  | 218.636 kg        |
| Wasserverbrauch             |                   |
| 1.136.827 l                 | 5.110.648 l       |
| Energieverbrauch            |                   |
| 422.961 kWh                 | 1.319.532 kWh     |
| CO <sub>2</sub> eq-Emission |                   |
| 83.435 kg                   | 98.559 kg         |

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Ulm im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 3.973.821 Liter Wasser und 896.571 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 32.572 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 256 Drei-Personen-Haushalten.

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-----------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt          | 21.842.800             | 20.342.800            | 93,13 %         | 1.500.000               |
| Verwaltung      | 4.105.800              | 2.893.800             | 70,48 %         | 1.212.000               |
| Schulen         | 16.102.500             | 15.849.000            | 98,43 %         | 253.500                 |
| Hausdruckerei   | 1.634.500              | 1.600.000             | 97,89 %         | 34.500                  |



Die Stadt Unna setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **99,45 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt Unna, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

Publikationen der Stadt werden überwiegend auf Recyclingpapier und als Druckerzeugnis mit dem Blauen Engel (DE-UZ 195) gedruckt. Es gibt eine Dienstanweisung oder einen verbindlichen Beschluss für die Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Unna im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 394.299 Liter Wasser und 88.962 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 3.231 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 25 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für  
2.018.500 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier             | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier                   | Holz              |
| 11.280 kg                   | 21.694 kg         |
| Wasserverbrauch             |                   |
| 112.801 l                   | 507.100 l         |
| Energieverbrauch            |                   |
| 41.968 kWh                  | 130.930 kWh       |
| CO <sub>2</sub> eq-Emission |                   |
| 8.279 kg                    | 9.779 kg          |

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-----------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt          | 2.273.500              | 2.018.500             | 88,78 %         | 255.000                 |
| Verwaltung      | 910.500                | 905.500               | 99,45 %         | 5.000                   |
| Schulen         | 1.363.000              | 1.113.000             | 81,66 %         | 250.000                 |
| Hausdruckerei   | k. H.                  | k. H.                 | k. H.           | k. H.                   |

# WEIDEN IN DER OBERPFALZ



## Mittelstadt

Die Stadt Weiden in der Oberpfalz setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt Weiden in der Oberpfalz, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

Publikationen der Stadt werden überwiegend auf Papier mit dem Blauen Engel gedruckt.



### Nachhaltigkeitsrechner für 7.312.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier                  | Frischfaserpapier |
|----------------------------------|-------------------|
| <b>Altpapier</b>                 | <b>Holz</b>       |
| 40.862 kg                        | 78.586 kg         |
| <b>Wasserverbrauch</b>           |                   |
| 408.620 l                        | 1.836.967 l       |
| <b>Energieverbrauch</b>          |                   |
| 152.029 kWh                      | 474.291 kWh       |
| <b>CO<sub>2</sub>eq-Emission</b> |                   |
| 29.990 kg                        | 35.426 kg         |

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Weiden in der Oberpfalz im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 1.428.347 Liter Wasser und 322.262 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 11.707 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 92 Drei-Personen-Haushalten.

| Papierverbrauch   | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt            | 7.312.000              | 7.312.000             | 100 %           | 0                       |
| <b>Verwaltung</b> | <b>1.439.000</b>       | <b>1.439.000</b>      | <b>100 %</b>    | <b>0</b>                |
| Schulen           | 5.873.000              | 5.873.000             | 100 %           | 0                       |
| Hausdruckerei     | i. V.                  | i. V.                 | 100 %           | 0                       |

Die Stadt Weimar setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **98,49 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt Weimar, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

Der überwiegende Anteil des eingesetzten Recyclingpapiers hat einen Weißgrad von ISO 80 oder niedriger.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Weimar im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 635.353 Liter Wasser und 143.348 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 5.207 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 40 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für  
3.252.500 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier             | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier                   | Holz              |
| 18.176 kg                   | 34.957 kg         |
| Wasserverbrauch             |                   |
| 181.761 l                   | 817.114 l         |
| Energieverbrauch            |                   |
| 67.625 kWh                  | 210.973 kWh       |
| CO <sub>2</sub> eq-Emission |                   |
| 13.340 kg                   | 15.758 kg         |

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-----------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt          | 3.302.500              | 3.252.500             | 98,49 %         | 50.000                  |
| Verwaltung      | 3.302.500              | 3.252.500             | 98,49 %         | 50.000                  |
| Schulen         | i. V.                  | i. V.                 | i. V.           | i. V.                   |
| Hausdruckerei   | i. V.                  | i. V.                 | i. V.           | i. V.                   |

WEINHEIM  
Mittelstadt



Die Stadt Weinheim setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **96,94 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung leicht gesenkt. Zukünftig plant die Stadt Weinheim, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

Publikationen der Stadt werden überwiegend auf Recyclingpapier und als Druckerzeugnis mit dem Blauen Engel (DE-UZ 195) gedruckt. Es gibt eine Dienstanweisung oder einen verbindlichen Beschluss für die Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Weinheim im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 840.414 Liter Wasser und 189.614 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 6.888 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 54 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für  
4.302.250 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier             | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier                   | Holz              |
| 24.042 kg                   | 46.239 kg         |
| Wasserverbrauch             |                   |
| 240.425 l                   | 1.080.839 l       |
| Energieverbrauch            |                   |
| 89.451 kWh                  | 279.065 kWh       |
| CO <sub>2</sub> eq-Emission |                   |
| 17.645 kg                   | 20.844 kg         |

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-----------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt          | 4.342.287              | 4.302.250             | 99,08 %         | 40.037                  |
| Verwaltung      | 1.307.287              | 1.267.250             | 96,94 %         | 40.037                  |
| Schulen         | 2.917.500              | 2.917.500             | 100 %           | 0                       |
| Hausdruckerei   | 117.500                | 117.500               | 100 %           | 0                       |

# VERBANDS- GEMEINDE WESTERBURG

Mittelstadt



Die Verbandsgemeinde Westerburg setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **97,73 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant die Verbandsgemeinde Westerburg, den Anteil von Recyclingpapier zu steigern.

Der Bürgermeister geht mit gutem Beispiel voran und verwendet für die interne und externe Korrespondenz ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Verbandsgemeinde Westerburg im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 72.126 Liter Wasser und 16.273 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 591 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 4 Drei-Personen-Haushalten.

## Nachhaltigkeitsrechner für 369.230 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier                  | Frischfaserpapier |
|----------------------------------|-------------------|
| <b>Altpapier</b>                 | <b>Holz</b>       |
| 2.063 kg                         | 3.968 kg          |
| <b>Wasserverbrauch</b>           |                   |
| 20.634 l                         | 92.760 l          |
| <b>Energieverbrauch</b>          |                   |
| 7.677 kWh                        | 23.950 kWh        |
| <b>CO<sub>2</sub>eq-Emission</b> |                   |
| 1.514 kg                         | 1.789 kg          |

| Papier-<br>verbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt               | 997.800                | 369.230               | 37 %            | 628.570                 |
| <b>Verwaltung</b>    | <b>377.800</b>         | <b>369.230</b>        | <b>97,73 %</b>  | <b>8.570</b>            |
| Schulen              | 620.000                | 0                     | 0 %             | 620.000                 |
| Hausdruckerei        | n. e.                  | n. e.                 | n. e.           | n. e.                   |

Die Stadt Wetzlar setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **96,22 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt Wetzlar, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

Publikationen der Stadt werden überwiegend auf Recyclingpapier und als Druckerzeugnis mit dem Blauen Engel (DE-UZ 195) gedruckt. Es gibt eine Dienstanweisung oder einen verbindlichen Beschluss für die Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel. Der überwiegende Anteil des eingesetzten Recyclingpapiers hat einen Weißgrad von ISO 80 oder niedriger.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Wetzlar im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 216.321 Liter Wasser und 48.807 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 1.773 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 13 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für  
1.107.390 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier             | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier                   | Holz              |
| 6.188 kg                    | 11.902 kg         |
| Wasserverbrauch             |                   |
| 61.885 l                    | 278.206 l         |
| Energieverbrauch            |                   |
| 23.024 kWh                  | 71.831 kWh        |
| CO <sub>2</sub> eq-Emission |                   |
| 4.542 kg                    | 5.365 kg          |

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-----------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt          | 1.150.840              | 1.107.390             | 96,22 %         | 43.450                  |
| Verwaltung      | 1.150.840              | 1.107.390             | 96,22 %         | 43.450                  |
| Schulen         | n. e.                  | n. e.                 | n. e.           | n. e.                   |
| Hausdruckerei   | i. V.                  | i. V.                 | i. V.           | i. V.                   |

# WIESBADEN

Großstadt



Die Stadt Wiesbaden setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **95,35 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung leicht gesenkt. Zukünftig plant die Stadt Wiesbaden, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

Die Stadt motiviert öffentliche Einrichtungen zur Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel durch gezielte Aktionen. Es gibt eine Dienstanweisung oder einen verbindlichen Beschluss für die Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Wiesbaden im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 4.816.178 Liter Wasser und 1.086.624 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 39.476 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 310 Drei-Personen-Haushalten.

## Nachhaltigkeitsrechner für 24.655.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier                  | Frischfaserpapier |
|----------------------------------|-------------------|
| <b>Altpapier</b>                 | <b>Holz</b>       |
| 137.781 kg                       | 264.982 kg        |
| <b>Wasserverbrauch</b>           |                   |
| 1.377.808 l                      | 6.193.986 l       |
| <b>Energieverbrauch</b>          |                   |
| 512.618 kWh                      | 1.599.242 kWh     |
| <b>CO<sub>2</sub>eq-Emission</b> |                   |
| 101.121 kg                       | 119.451 kg        |

| Papier-<br>verbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt               | 25.856.250             | 24.655.000            | 95,35 %         | 1.201.250               |
| <b>Verwaltung</b>    | <b>25.856.250</b>      | <b>24.655.000</b>     | <b>95,35 %</b>  | <b>1.201.250</b>        |
| Schulen              | i. V.                  | i. V.                 | i. V.           | i. V.                   |
| Hausdruckerei        | i. V.                  | i. V.                 | i. V.           | i. V.                   |



Die Stadt Winnenden setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **99,07 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung leicht gesenkt. Zukünftig plant die Stadt Winnenden, den Anteil von Recyclingpapier zu steigern.

Publikationen der Stadt werden überwiegend auf Recyclingpapier und als Druckerzeugnis mit dem Blauen Engel (DE-UZ 195) gedruckt. Es gibt eine Dienstanweisung oder einen verbindlichen Beschluss für die Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel. Der überwiegende Anteil des eingesetzten Recyclingpapiers hat einen Weißgrad von ISO 80 oder niedriger. Der Oberbürgermeister geht mit gutem Beispiel voran und verwendet für die interne und externe Korrespondenz ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Winnenden im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 176.102 Liter Wasser und 39.732 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 1.443 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 11 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für  
901.500 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier             | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier                   | Holz              |
| 5.038 kg                    | 9.689 kg          |
| Wasserverbrauch             |                   |
| 50.379 l                    | 226.481 l         |
| Energieverbrauch            |                   |
| 18.744 kWh                  | 58.476 kWh        |
| CO <sub>2</sub> eq-Emission |                   |
| 3.697 kg                    | 4.368 kg          |

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|-----------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt          | 910.000                | 901.500               | 99,07 %         | 8.500                   |
| Verwaltung      | 910.000                | 901.500               | 99,07 %         | 8.500                   |
| Schulen         | n. e.                  | n. e.                 | n. e.           | n. e.                   |
| Hausdruckerei*  | k. H.                  | k. H.                 | k. H.           | k. H.                   |

\* Extern ließ die Stadt Winnenden zu 90 Prozent auf Büropapier mit dem Blauen Engel drucken.

# WOLFSBURG

Großstadt



Die Stadt Wolfsburg setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **96,16 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt Wolfsburg, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

Die Stadt motiviert öffentliche Einrichtungen zur Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel durch gezielte Aktionen. Der überwiegende Anteil des eingesetzten Recyclingpapiers hat einen Weißgrad von ISO 80 oder niedriger.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Wolfsburg im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 2.849.564 Liter Wasser und 642.917 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 23.357 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 183 Drei-Personen-Haushalten.

## Nachhaltigkeitsrechner für 14.587.500 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier                  | Frischfaserpapier |
|----------------------------------|-------------------|
| -----                            | -----             |
| <b>Altpapier</b>                 | <b>Holz</b>       |
| 81.520 kg                        | 156.781 kg        |
| -----                            | -----             |
| <b>Wasserverbrauch</b>           |                   |
| 815.201 l                        | 3.664.765 l       |
| -----                            | -----             |
| <b>Energieverbrauch</b>          |                   |
| 303.298 kWh                      | 946.215 kWh       |
| -----                            | -----             |
| <b>CO<sub>2</sub>eq-Emission</b> |                   |
| 59.830 kg                        | 70.675 kg         |

| Papier-<br>verbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt               | 15.170.750             | 14.587.500            | 96,16 %         | 583.250                 |
| <b>Verwaltung</b>    | <b>15.170.750</b>      | <b>14.587.500</b>     | <b>96,16 %</b>  | <b>583.250</b>          |
| Schulen              | n. e.                  | n. e.                 | n. e.           | n. e.                   |
| Hausdruckerei        | i. V.                  | i. V.                 | i. V.           | i. V.                   |



Die Stadt Wunstorf setzte im Jahr 2025 in der Verwaltung **93,89 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt Wunstorf, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

Die Stadt motiviert öffentliche Einrichtungen zur Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel durch gezielte Aktionen. Der überwiegende Anteil des eingesetzten Recyclingpapiers hat einen Weißgrad von ISO 80 oder niedriger.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Wunstorf im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 226.598 Liter Wasser und 51.125 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 1.857 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 14 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für  
1.160.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier                  | Frischfaserpapier |
|----------------------------------|-------------------|
| <b>Altpapier</b>                 | <b>Holz</b>       |
| 6.482 kg                         | 12.467 kg         |
| <b>Wasserverbrauch</b>           |                   |
| 64.825 l                         | 291.423 l         |
| <b>Energieverbrauch</b>          |                   |
| 24.118 kWh                       | 75.243 kWh        |
| <b>CO<sub>2</sub>eq-Emission</b> |                   |
| 4.758 kg                         | 5.620 kg          |

| Papier-<br>verbrauch | DIN A4-Blatt<br>gesamt | DIN A4-Blatt<br>RC BE | Anteil<br>RC BE | DIN A4-Blatt<br>ohne BE |
|----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt               | 1.235.500              | 1.160.000             | 93,89 %         | 75.500                  |
| <b>Verwaltung</b>    | <b>1.235.500</b>       | <b>1.160.000</b>      | <b>93,89 %</b>  | <b>75.500</b>           |
| Schulen              | n. e.                  | n. e.                 | n. e.           | n. e.                   |
| Hausdruckerei        | i. V.                  | i. V.                 | i. V.           | i. V.                   |

## BILDNACHWEISE

Marc Gebauer: Steinbeis Papier  
Michael Cerny: Stadt Amber  
Kai Wegner: Senatskanzlei /  
Yves Sucksdorff  
Dr. Stefan Belz: Stadt Böblingen  
Guido Déus: Bundesstadt Bonn  
Dr. Andreas Bovenschulte:  
© LIS Bremen / Michael Schnelle  
Melf Grantz: Antje Schimanke  
Hanno Benz: Stadt Darmstadt  
Andreas Horn: Stadt Erfurt  
Jörg Volleth: Stadt Erlangen  
Thomas Kufen: Ralf Schultheiß  
Dr. Thomas Jung: Stadt Fürth  
Petra Broistedt: Miriam Merkel  
Dr. Stefan Fassbinder: Pressestelle  
der Universitäts- und Hansestadt  
Greifswald  
Claudio Griese: Stadt Hameln  
Prof. Dr. Eckart Würzner:  
Stadt Heidelberg  
Isis Stalzer: Lena Siegel  
Elke Kappen: Stadt Kamen  
Dr. Frank Mentrup: Stadt Karlsruhe  
Daniel Güthler: Stadt Kornwestheim  
Björn Schilling: Stadt Lengerich  
Dr. Matthias Knecht:  
Stadt Ludwigsburg  
Christian Specht: Stadt Mannheim  
Dieter Reiter: M. Nagy /  
Presse- und Informationsamt  
Tilman Fuchs: Stadt Münster /  
Michael Möller  
Markus Ochsenkühn:  
Stadt Neumarkt in der Oberpfalz  
Marcus König: Stadt Nürnberg  
Jürgen Krogmann: Markus Hibbeler  
Katharina Pötter: Stadt Osnabrück  
Markus Zwick: Gregor Theis  
Thomas Beckmann: Stadt Quickborn

Gertrud Maltz-Schwarzfischer:  
Stefan Effenhauser  
Bernd Häusler: Stadt Singen  
Daniel Flemm: Lars Langemeier  
Stefanie Seiler: Klaus Landry  
Dr. Frank Nopper: LHS Stuttgart /  
Florian Schmucker  
Boris Palmer: Universitätsstadt Tübingen  
Markus Hof: Verbandsgemeinde Westerbürg  
Hartmut Holzwarth: Janine Kyofsky  
Amberg: stadtamberg / Hajo Dietz  
Augsburg: Stadt Augsburg  
Bad Oldesloe: Kromat  
Bad Salzuflen: Stadt Bad Salzuflen  
Bamberg: Stadt Bamberg  
Bayreuth: Stadt Bayreuth  
Bensheim: Stadt Bensheim  
Berlin: Berlin Partner / Scholvien  
Bielefeld: Detlef Wittig  
Bitterfeld-Wolfen: Stadt Bitterfeld-Wolfen  
Böblingen: Stadt Böblingen  
Bochum: Stadt Bochum  
Bonn: Stadt Bonn  
Bottrop: Stadt Bottrop  
Bremen: © WFB / Jonas Ginter  
Bremerhaven: BEAN  
Chemnitz: Dirk Hanus / Stadt Chemnitz  
Cottbus: Jan Gloßmann / Stadt Cottbus  
Darmstadt: Stadt Darmstadt  
Detmold: Stadt Detmold / Uwe Bücher  
Dresden: Christoph Münch DML BY  
Düsseldorf: Stadt Düsseldorf  
Eisenach: Tino Sieland  
Erfurt: Stadt Erfurt  
Erlangen: Stadt Erlangen  
Essen: Stadt Essen  
Euskirchen: Jürgen Gregori  
Flensburg: Stadt Flensburg  
Frankfurt am Main: PIA Stadt  
Frankfurt am Main

Frechen: Stadt Frechen  
 Freiburg im Breisgau: FWTM /  
 Schoenen  
 Fürth: Stadt Fürth  
 Göttingen: Göttingen Tourismus e. V. /  
 Torsten Krüger  
 Greifswald: Pressestelle der  
 Universitäts- und Hansestadt Greifswald  
 Güstrow: Arne Simon  
 Halle (Saale): Stadt Halle (Saale) /  
 Thomas Ziegler  
 Halle (Westfalen):  
 Stadt Halle (Westfalen)  
 Hamburg: [www.mediaserver.hamburg.de /](http://www.mediaserver.hamburg.de/)  
 Maxim Schulz  
 Hameln: Stadt Hameln  
 Heidelberg: Stadt Heidelberg  
 Heilbronn: Stadt Heilbronn  
 Herdecke: Maren Frankreiter  
 Herne: Stadt Herne  
 Herzogenaurach: Kubick  
 Hildesheim: Stadt Hildesheim  
 Jülich: Paul Wirtz  
 Kamen: Stefan Milk  
 Karlsruhe: Bildstelle Stadt Karlsruhe /  
 Roland Fränkle  
 Kiel: Sabine Strachalla  
 Kirchheim unter Teck: Torsten Wenzler  
 Köln: [www.wikimedia.de /](http://www.wikimedia.de/) ger1axg  
 Korbach: David Heise  
 Kornwestheim: Stadt Kornwestheim  
 Lahr/Schwarzwald: Stadt Lahr /  
 Schwarzwald  
 Landau in der Pfalz: Stadt Landau  
 in der Pfalz  
 Landshut: Stadt Landshut  
 Lauf an der Pegnitz: Frank Boxler  
 Lengerich: Stadt Lengerich  
 Lübeck: Hansestadt Lübeck  
 Ludwigsburg: Stadt Ludwigsburg

Lünen: Stadt Lünen  
 Magdeburg:  
 Landeshauptstadt Magdeburg  
 Mainz: Landeshauptstadt Mainz  
 Mannheim: Stadtmarketing  
 Mannheim GmbH / Achim Mende  
 Marburg: Patricia Grähling  
 Meerbusch: Stadt Meerbusch  
 Mönchengladbach:  
 Stadt Mönchengladbach  
 Mülheim an der Ruhr:  
 Stadt Mülheim an der Ruhr /  
 Walter Schernstein  
 München: Michael Nagy /  
 Presseamt München  
 Münster: Presseamt Münster /  
 Angelika Klauser  
 Neumarkt i.d.Opf.:  
 Stadt Neumarkt i.d.Opf.  
 Neuss: Bildarchiv Stadt Neuss  
 Nürnberg: Stadt Nürnberg  
 Nürtingen: Stadt Nürtingen  
 Oberhausen: Stadt Oberhausen  
 Obertshausen:  
 Stadt Obertshausen  
 Offenbach: Stadt Offenbach  
 Offenburg: Stadt Offenburg  
 Oldenburg: Stadt Oldenburg  
 Osnabrück: Stadt Osnabrück  
 Pforzheim: Stadt Pforzheim  
 Pirmasens: Stadt Pirmasens /  
 Sabine Reiser  
 Potsdam: Stadt Potsdam  
 Prüm: Stadt Prüm  
 Quickborn: Stadt Quickborn  
 Ratingen: Achim Blazy  
 Regensburg: Stadt Regensburg /  
 Walter Ferstl  
 Reutlingen: Stadt Reutlingen  
 Rosenheim: Stadt Rosenheim

Rostock: Angelika Heim  
Rottenburg am Neckar: Steffen Schlüter /  
Stadt Rottenburg am Neckar  
Saarbrücken: Stadt Saarbrücken /  
Marketing  
Schwabach: Stadt Schwabach  
Schwerin: Stadt Schwerin  
Schwetzingen: Schlossplatz Schwetzingen /  
Stadtarchiv Schwetzingen / Foto Kyrberg  
Siegen: Stadt Siegen  
Sindelfingen: Stadt Sindelfingen  
Singen: Stadt Singen  
Solingen: Stadt Solingen  
Speyer: Klaus Landry / Stadt Speyer  
Stuttgart: Stuttgart Marketing GmbH,  
Werner Dieterich  
Ulm: Stadt Ulm  
Universitätsstadt Tübingen:  
Universitätsstadt Tübingen  
Unna: Stadt Unna  
Verbandsgemeinde Westerbürg:  
Stadt Westerbürg / Ulrike Preis  
Weiden i.d.Opf: Stadt Weiden /  
Silvia Putzlocher  
Weimar: Guido Werner / weimar GmbH  
Weinheim: Kay Müller  
Wetzlar: Stadt Wetzlar  
Wiesbaden: Wiesbaden Marketing  
Winnenden: Stadt Winnenden  
Wolfsburg: Stadt Wolfsburg /  
WMG Wolfsburg  
Wunstorf: Stadt Wunstorf



