

PAPIERATLAS 2025

STÄDTEWETTBEWERB



PAPIERATLAS 2025

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

Website: www.papiernetz.de

Redaktionsschluss: 31.7.2025

Gestaltung

Annette Klusmann, puredesign.

Medienpartner



© 2025

INHALT

7	Vorwort Initiative Pro Recyclingpapier
9	STÄDTEWETTBEWERB
10	Der Wettbewerb
12	Ergebnisse im Überblick
13	Auszeichnungen 2025
13	Mehrfachsieger
14	Recyclingpapierfreundlichste Stadt
15	Recyclingpapierfreundlichste Mittelstadt
16	Aufsteiger des Jahres
17	Auswertungen im Detail
24	Vorbildhafte Stadtoberhäupter
29	Aktionen
33	ERGEBNISSE DER STÄDTE
144	Bildnachweise



„Im positiven Wettbewerb würdigt der Papieratlas zahlreiche Best-Practice-Beispiele und motiviert so wiederum andere zur Nachahmung. Dass dieses Prinzip wirkt, zeigt sich in den erfreulichen Entwicklungen, die wir im Papieratlas 2025 präsentieren.“

MARC GEBAUER

Sprecher der Initiative Pro Recyclingpapier





VORWORT

Initiative Pro Recyclingpapier

Der Papieratlas setzt 2025 bereits zum 18. Mal ein Zeichen für Transparenz und Nachhaltigkeit in der Papierbeschaffung. Seit 2008 für Städte, seit 2016 für Hochschulen und seit 2018 für Landkreise, dokumentiert er die Fortschritte bei der Verwendung von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel in Deutschland.

Im positiven Wettbewerb würdigt der Papieratlas zahlreiche Best-Practice-Beispiele und motiviert so wiederum andere zur Nachahmung. Dass dieses Prinzip wirkt, zeigt sich in den erfreulichen Entwicklungen, die wir im Papieratlas 2025 präsentieren:

Mit einer Rekordbeteiligung von 260 Städten, Landkreisen und Hochschulen haben so viele Akteure wie nie zuvor ihren Papierverbrauch und Recyclingpapieranteil offengelegt. Die von Jahr zu Jahr wachsende Resonanz unterstreicht die große Bedeutung des Papieratlas als Maßstab für eine nachhaltige Beschaffung.

In allen drei Wettbewerben zeigen auch die durchschnittlichen Recyclingpapierquoten einen positiven Trend: Die 110 Städte halten ihr sehr hohes Niveau von 90 Prozent Papier mit dem Blauen Engel. Die 91 Landkreise erreichen ebenfalls erneut ihr Rekordniveau von 85 Prozent und die 59 Hochschulen steigern ihre Recyclingpapierquote auf 71 Prozent.

Wir danken allen teilnehmenden Städten, Landkreisen und Hochschulen für ihr außergewöhnliches Engagement, das den Papieratlas so er-

folgreich macht. Herzliche Glückwünsche an die „Recyclingpapierfreundlichste Stadt“ Heidelberg, die „Recyclingpapierfreundlichste Mittelstadt“ Amberg, den „Recyclingpapierfreundlichsten Landkreis“ Schweinfurt und die „Recyclingpapierfreundlichste Hochschule“, die Julius-Maximilians-Universität Würzburg. Zudem beglückwünschen wir die diesjährigen „Mehrfachsieger“ – die Stadt Freiburg zu herausragenden 15 Jahren, die Stadt Siegen und die Universität Tübingen zu 10 Jahren sowie den Landkreis Ebersberg und die FernUniversität in Hagen zu 5 Jahren Bestleistungen. Auch den „Aufsteigern des Jahres“ – der Stadt Heilbronn, dem Landkreis Neuburg-Schrobenhausen und der Fachhochschule Münster – gratulieren wir zur höchsten Steigerung der Recyclingpapierquote.

Unser besonderer Dank gilt Bundesumweltminister Carsten Schneider für die Übernahme der Schirmherrschaft für die Papieratlas-Wettbewerbe. Den Partnern des Papieratlas, dem Bundesumweltministerium, dem Umweltbundesamt, dem Deutschen Städtetag, dem Deutschen Städte- und Gemeindebund, dem Deutschen Landkreistag und dem Deutschen Hochschulverband, danken wir sehr herzlich für die langjährige Unterstützung.

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.

2025 öffnet die IPR den Städtewettbewerb erstmals auch für kleinere Mittelstädte. Somit sind nunmehr alle Groß- und Mittelstädte ab 20.000 Einwohner*innen eingeladen, ihren Papierverbrauch und ihre Recyclingpapierquoten transparent zu machen. Unter den teilnehmenden Städten küren die IPR und ihre Partner wieder die „Recyclingpapierfreundlichste Stadt“, die „Mehrfachsieger“ und den „Aufsteiger des Jahres“. Aufgrund der Erweiterung des Wettbewerbs gibt es zudem erstmals die neue Kategorie „Recyclingpapierfreundlichste Mittelstadt“.

Die IPR bedankt sich bei allen Mitwirkenden und Interessierten und freut sich, die Ergebnisse des Papieratlas-Städtewettbewerbs 2025 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 „Recyclingpapierfreundlichen 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

Rekordbeteiligung der Groß- und Mittelstädte

Der Papieratlas würdigt zum 18. Mal deutsche Städte für ihre nachhaltige Papierbeschaffung. Erstmals machen 110 Groß- und Mittelstädte ihren Papierverbrauch und den Anteil von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel transparent – ein neuer Rekord in der Geschichte des Städtewettbewerbs. Dieses außerordentliche Engagement zeigt, dass die nachhaltige Ausrichtung der Papierbeschaffung für die Städte von hoher Relevanz bleibt.

Drei Viertel der deutschen Großstädte beteiligen sich am Papieratlas: 59 Großstädte mit über 100.000 Einwohner*innen haben ihre Daten eingereicht. Die Zahl der teilnehmenden Mittelstädte ist im Vergleich zum Vorjahr deutlich angestiegen auf 51.

Die teilnehmenden Groß- und Mittelstädte haben ihre durchschnittliche Recyclingpapierquote auf dem bereits sehr hohen Niveau von 90 Prozent halten können. Dabei nutzen 26 Städte in ihren Verwaltungen bereits zu 100 Prozent Recyclingpapier mit dem Blauen Engel. Deutlich über ein Drittel der anderen Städte plant, den Anteil von Blauer-Engel-Papier in ihren Verwaltungen weiter zu steigern.

Immer mehr Stadtoberhäupter gehen persönlich mit gutem Beispiel voran: 36 Oberbürgermeister*innen und Bürgermeister*innen nutzen für ihre interne und externe Kommunikation ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.

AUSZEICHNUNGEN 2025

Mehrfachsieger

Die Stadt Freiburg erhielt 2011 erstmals die Auszeichnung „Recyclingpapierfreundlichste Stadt“ und bestätigt seitdem ihre Leistungen bei der Nutzung von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel auf diesem Spitzenniveau. Für herausragendes Engagement seit nunmehr 15 Jahren in Folge ehrt der Papieratlas 2025 die Stadt Freiburg mit der Sonderauszeichnung „Mehrfachsieger“.

Eine weitere Sonderauszeichnung in der Kategorie „Mehrfachsieger“ geht an die Stadt Siegen

für Bestleistungen seit zehn Jahren in Folge. Siegen erhielt 2016 den Titel als „Recyclingpapierfreundlichste Stadt“ und hält ihr Engagement seitdem ebenfalls auf höchstem Niveau.

Die Bestenliste der „Mehrfachsieger“ ehrt zudem die Städte Essen, Bonn, Solingen, Erlangen, Nürnberg und Mönchengladbach für ihr langjähriges Engagement. Nach der Auszeichnung als „Recyclingpapierfreundlichste Stadt“ im Vorjahr zieht auch Bremen erstmals in die Bestenliste ein.



Bestenliste der Mehrfachsieger 2025

Stadt	Siege	Sonderauszeichnungen (*5, **10 und ***15 Jahre)
Essen	2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025	2013 * 2018 ** 2023 ***
Bonn	2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025	2014 * 2019 ** 2024 ***
Freiburg	2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025	2015 * 2020 ** 2025 ***
Siegen	2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025	2020 * 2025 **
Solingen	2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025	2021 *
Erlangen	2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025	2024 *
Nürnberg	2022, 2023, 2024, 2025	
Mönchengladbach	2023, 2024, 2025	
Bremen	2024, 2025	



 **Heidelberg**

AUSZEICHNUNGEN 2025

Recyclingpapierfreundlichste Stadt

Die Stadt Heidelberg erreicht den ersten Platz im Papieratlas-Städtewettbewerb 2025. Mit einer Recyclingpapierquote von 100 Prozent sowie 18 Sonderpunkten erhält die fünftgrößte Stadt Baden-Württembergs die Auszeichnung „Recyclingpapierfreundlichste Stadt“.

Den zweiten Platz belegt Bottrop mit ebenfalls 100 Prozent Recyclingpapier und 17 Sonderpunkten. Auch die Hauptstadt Berlin erreicht

eine Recyclingpapierquote von 100 Prozent und belegt mit 16 Sonderpunkten den dritten Platz.

Auf den Plätzen 4 bis 6 folgen die Städte Münster, Reutlingen und Potsdam, die in der Verwaltung ebenfalls ausschließlich Papier mit dem Blauen Engel nutzen. Die Städte Kiel, Hamburg, Bremerhaven und Hamm schließen die TOP 10 mit Recyclingpapierquoten von über 99 Prozent ab.

TOP 10 Recyclingpapierfreundlichste Städte 2025

Platz	Stadt	Papierverbrauch in der Verwaltung			SP ³
		DIN A4-Blatt gesamt ¹	DIN A4-Blatt RC BE ²	Anteil RC BE	
1	Heidelberg	6.635.000	6.635.000	100%	18
2	Bottrop	2.700.000	2.700.000	100%	17
3	Berlin	267.562.540	267.562.540	100%	16
4	Münster	12.226.500	12.226.500	100%	14
5	Reutlingen	2.306.124	2.306.124	100%	13
6	Potsdam	8.001.500	8.001.500	100%	12
7	Kiel	13.995.000	13.973.500	99,85%	
8	Hamburg	113.480.000 ^a	113.212.500 ^a	99,76%	
9	Bremerhaven	5.757.500	5.737.500	99,65%	
10	Hamm	20.765.000 ^{ab}	20.595.000 ^{ab}	99,18%	

a inkl. Hausdruckerei **b** inkl. Schulen

¹ 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).

² Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.

³ Sonderpunkte für Schulen, Hausdruckerei und besonderes Engagement im Bereich Recyclingpapier.

AUSZEICHNUNGEN 2025

Recyclingpapierfreundlichste Mittelstadt

Unter den Mittelstädten belegt Amberg mit 100 Prozent Blauer-Engel-Papier und 18 Sonderpunkten den ersten Platz und holt die Auszeichnung „Recyclingpapierfreundlichste Mittelstadt“ nach Bayern.

Die Rattenfängerstadt Hameln folgt auf dem zweiten Platz mit 17 Sonderpunkten. Den dritten

Platz belegen Nordhorn und – zum ersten Mal dabei – Pirmasens mit jeweils 16 Sonderpunkten.

Die Plätze fünf bis zehn der recyclingpapierfreundlichsten Mittelstädte erreichen Landshut, Weiden in der Oberpfalz, Schwabach, Konstanz, Neumarkt in der Oberpfalz und Norderstedt.



AMBERG

TOP 10 Recyclingpapierfreundlichste Mittelstädte 2025

Platz	Stadt	Papierverbrauch in der Verwaltung			SP ³
		DIN A4-Blatt gesamt ¹	DIN A4-Blatt RC BE ²	Anteil RC BE	
1	Amberg	1.300.000 ^a	1.300.000 ^a	100%	18
2	Hameln	2.735.000 ^a	2.735.000 ^a	100%	17
3	Nordhorn	728.500 ^{ab}	728.500 ^{ab}	100%	16
3	Pirmasens	1.123.000	1.123.000	100%	16
5	Landshut	4.791.000	4.791.000	100%	15
6	Weiden i.d.Opf.	947.500	947.500	100%	14
7	Schwabach	1.733.000	1.733.000	100%	13
8	Konstanz	7.185.500 ^b	7.185.500 ^b	100%	12
8	Neumarkt i.d.Opf.	978.400	978.400	100%	12
10	Norderstedt	2.352.000 ^a	2.352.000 ^a	100%	10

a inkl. Hausdruckerei b inkl. Schulen

¹ 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).

² Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.

³ Sonderpunkte für Schulen, Hausdruckerei und besonderes Engagement im Bereich Recyclingpapier.



HIN Heilbronn

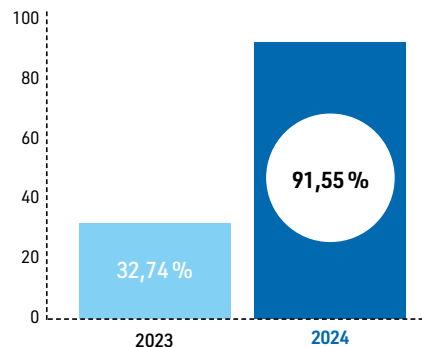
AUSZEICHNUNGEN 2025

Aufsteiger des Jahres

Die Auszeichnung „Aufsteiger des Jahres“ 2025 geht an Heilbronn. Binnen eines Jahres hat die Großstadt im Norden Baden-Württembergs ihren Anteil an Blauer-Engel-Papier in der Verwaltung um 58,81 Prozentpunkte auf 91,55 Prozent gesteigert.

Den zweiten Platz der „Aufsteiger des Jahres“ erreicht Eisenach mit einer Steigerung der Recyclingpapierquote um 50,12 Prozentpunkte im Vergleich zum Vorjahr, dicht gefolgt von Unna mit 46,13 Prozent. Auch die Städte Lünen und Hamm konnten den Anteil von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel in ihren Verwaltungen um 32,76 und 22,17 Prozentpunkte steigern und belegen damit den vierten und fünften Platz der „Aufsteiger des Jahres“.

Recyclingpapierquote der Stadt Heilbronn



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 ¹	2023	2024	
1	Heilbronn	6.982.500	6.392.500	32,74 %	91,55 %	58,81
2	Eisenach	910.500	910.500	49,88 %	100 %	50,12
3	Unna	741.000	733.500	52,86 %	98,99 %	46,13
4	Lünen	2.174.000	1.851.000	52,38 %	85,14 %	32,76
5	Hamm	20.765.000	20.595.000	77,01 %	99,18 %	22,17

¹ Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.

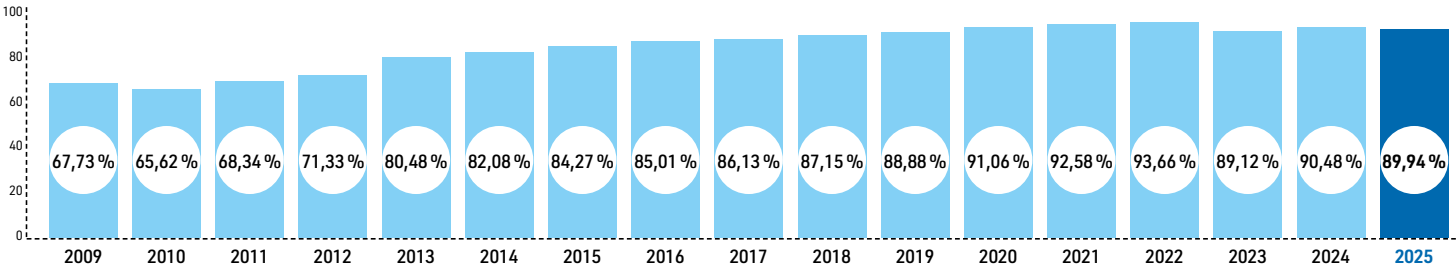
AUSWERTUNGEN IM DETAIL

Städte halten Niveau beim Einsatz von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel hoch

Die 110 teilnehmenden Groß- und Mittelstädte nutzen im Durchschnitt 89,94 Prozent Recyclingpapier mit dem Blauen Engel und halten damit ihr hohes Niveau von rund 90 Prozent aus dem Vorjahr. In die Berechnung fließen die Verbrauchszahlen aus allen Bereichen – Verwaltung, Schulen und Hausdruckerei – ein.

Mehr als zwei Drittel der teilnehmenden Städte erreicht in der Verwaltung bereits eine Recyclingpapierquote von über 90 Prozent. Als Best-Practice-Beispiele gehen 26 Städte voran, die bereits ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel in ihren Verwaltungen nutzen.

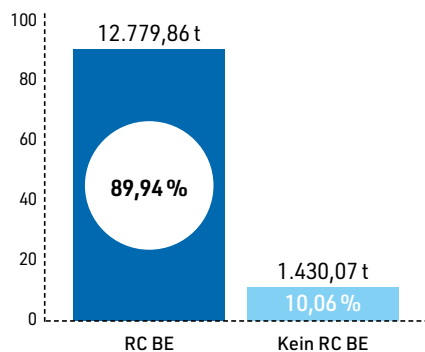
Entwicklung der Recyclingpapierquote der teilnehmenden Städte*



* 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 2024 in allen Einsatzbereichen insgesamt 2.841.986.514 DIN A4-Blatt oder 14.209,93 Tonnen Papier. Der Gesamtpapierverbrauch teilt sich wie folgt in Recyclingpapier mit dem Blauen Engel und Papier ohne Blauen Engel auf:

Gesamtpapierverbrauch der 110 Städte



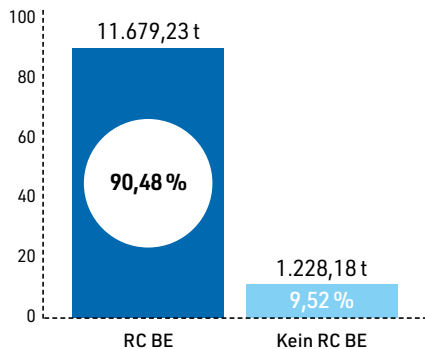
Im Vergleich zum Vorjahr konnten 36 Städte eine Steigerung des Anteils von Papier mit dem Blauen Engel in der Verwaltung erreichen. 25 Städte haben ihre Recyclingpapierquote konstant gehalten – davon 20 bei 100 Prozent. Von den 35 Städten, die in der Verwaltung weniger Recyclingpapier als im Vorjahr verwenden, haben 22 den Anteil nur leicht um unter 5 Prozentpunkte gesenkt. Für 14 Städte liegen keine Vergleichsdaten aus dem Vorjahr vor.

Mehr Recyclingpapier in den Groß- und Mittelstädten

Mit 90,48 Prozent verhält sich die Entwicklung der durchschnittlichen Recyclingpapierquote in den 59 teilnehmenden Großstädten ähnlich zu der gesamten Erhebung und bleibt weiterhin auf einem hohen Niveau. Der Anteil von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel in den 51 teilnehmenden Mittelstädten ist im Vergleich zum vergangenen Jahr leicht gesunken auf 84,50 Prozent. Dies erklärt sich insbesondere durch den großen Teilnehmerzuwachs.

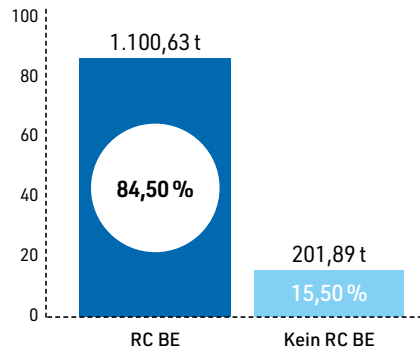
Die Großstädte haben im Jahr 2024 insgesamt 12.907,41 Tonnen Papier in ihren Verwaltungen, Schulen und Hausdruckereien eingesetzt. Der Papierverbrauch teilt sich wie folgt in Recyclingpapier mit dem Blauen Engel und Papier ohne Blauen Engel auf:

Gesamtpapierverbrauch der 59 Großstädte



Die Mittelstädte haben im Jahr 2024 in ihren Verwaltungen, Schulen und Hausdruckereien insgesamt 1.302,53 Tonnen Papier eingesetzt. Der Papierverbrauch teilt sich wie folgt in Recyclingpapier mit dem Blauen Engel und Papier ohne Blauen Engel auf:

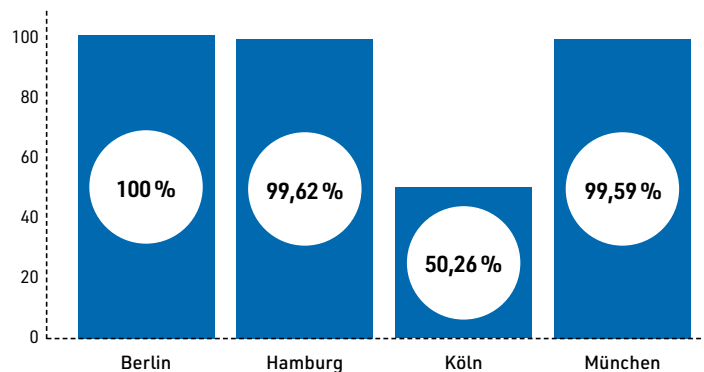
Gesamtpapierverbrauch der 51 Mittelstädte



Positive Entwicklung in den Millionenstädten

Auch in diesem Jahr beteiligen sich alle Millionenstädte am Papieratlas. Berlin nutzt in Verwaltung, Schulen und Hausdruckerei weiterhin 100 Prozent Papier mit dem Blauen Engel. Hamburg und München haben ihre Recyclingpapierquoten im Vergleich zum Vorjahr gesteigert und erreichen jeweils über 99 Prozent. Köln setzt zu rund 50 Prozent Blauer-Engel-Papier ein.

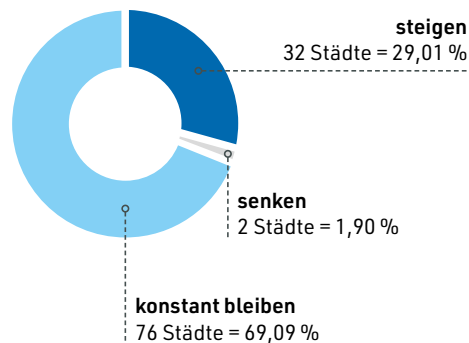
Recyclingpapierquoten der Millionenstädte



Städte planen mehr Recyclingpapier zu nutzen

32 Städte – also rund 30 Prozent der Teilnehmenden – signalisieren, den Anteil von Blauer-Engel-Papier in ihren Verwaltungen weiter ausbauen zu wollen. Die 76 Städte, die ihre Recyclingpapierquote zukünftig konstant halten möchten, liegen meist heute schon auf einem hohen Niveau – 26 von Ihnen nutzen bereits zu 100 Prozent Recyclingpapier mit dem Blauen Engel. Lediglich 2 Städte gehen von einer Senkung ihrer Recyclingpapierquote aus.

Der Anteil von RC BE wird in Zukunft ...



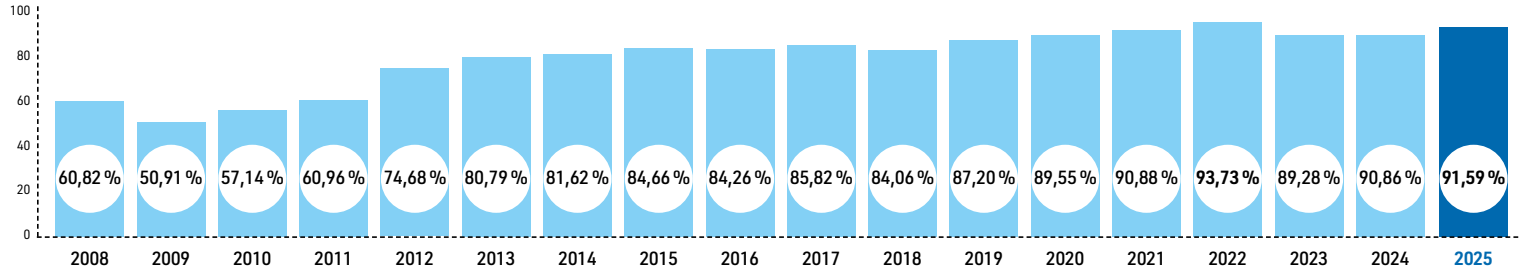
Mehr Recyclingpapier in den Schulen

Neben der Stadtverwaltung setzen auch die städtischen Schulen große Mengen Papier ein und spielen damit eine entscheidende Rolle bei der Umsetzung nachhaltiger Papierbeschaffung – und in der Auswertung des Papieratlas. Der Anteil von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel am Gesamtverbrauch der abgebildeten Schulen ist erneut gestiegen: Mit 91,59 Prozent liegt er nahe am bisherigen Rekordniveau.

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

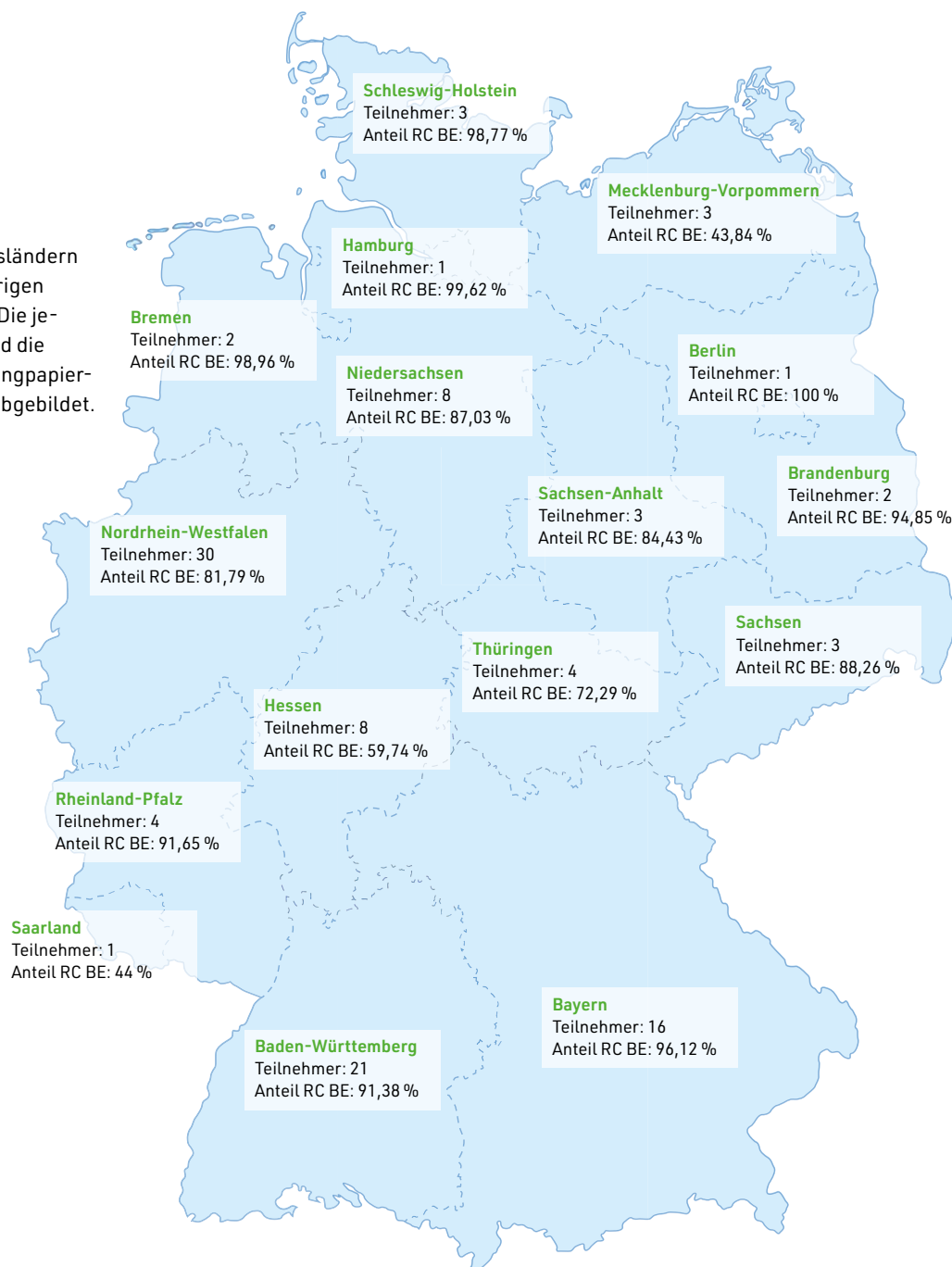
Die Teilnahme ist jederzeit online oder per E-Mail möglich. Schulen, die mindestens 70 Prozent Papier mit dem Blauen Engel einsetzen, erhalten eine Urkunde und das Siegel „Recyclingpapierfreundliche Schule“.

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 CO₂-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.¹

Die 110 teilnehmenden Städte haben durch die Nutzung von Papier mit dem Blauen Engel im Jahr 2024 eine Einsparung von rund 500 Millionen Litern Wasser und über 110 Millionen Kilowattstunden Energie bewirkt.

Einspareffekte für 2.555.972.421 DIN A4-Blatt Recyclingpapier im Vergleich zu Frischfaserpapier

Wasser
499.290.911 l

Energie
112.649.722 kWh

CO₂eq
1.900.238 kg

Holz
27.470.565 kg

Seit der ersten Erhebung im Jahr 2008 hat der Papieratlas in den Städte insgesamt rund 227.500 Tonnen Recyclingpapier mit dem Blauen Engel dokumentiert. Im Vergleich zu Frischfaserpapier bewirken alle bisher teilnehmenden Städte damit gemeinsam eine Wassereinsparung von über 8,9 Milliarden Litern – diese Menge deckt den Tagesbedarf an Wasser von rund 88 Prozent der deutschen Bevölkerung.² Die eingesparte Energie von über 2.000 Gigawattstunden reicht aus, um mehr als 570.000 Drei-Personen-Haushalte ein Jahr lang mit Strom zu versorgen.³ Das entspricht in etwa der Einwohner*innenzahl von Hamburg und Rostock zusammen.

¹ Umweltbundesamt: „Aktualisierte Ökobilanz von Grafik- und Hygienepapier“, 2022.

² Ausgehend von einem durchschnittlichen täglichen Wasserverbrauch von 121 Litern pro Kopf (Statistisches Bundesamt: „Wasserstatistik“, 2013).

³ Ausgehend von einem durchschnittlichen jährlichen Stromverbrauch von 3.500 kWh pro Drei-Personen-Haushalt (bdew: „Stromverbrauch im Haushalt“, 2013).

VORBILDHAFTE STADTOBERHÄUPTER

Persönliches Engagement für Recyclingpapier

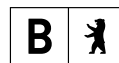
Der Papieratlas würdigt zum zwölften Mal in Folge vorbildhafte Stadtoberhäupter, die sich persönlich für die Verwendung von Recyclingpapier engagieren. 36 Oberbürgermeister*innen und Bürgermeister*innen gehen mit gutem Beispiel voran und nutzen für ihre interne und externe Korrespondenz ausschließlich Papier mit dem Blauen Engel.



Michael Cerny
Oberbürgermeister
der Stadt Amberg



Kai Wegner
Der Regierende Bürgermeister
von Berlin



Katja Dörner
Oberbürgermeisterin
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



Dr. Florian Janik
Oberbürgermeister
der Stadt Erlangen



Thomas Kufen
Oberbürgermeister
der Stadt Essen



Dr. Thomas Jung
Oberbürgermeister
der Stadt Fürth



Petra Broistedt
Oberbürgermeisterin
der Stadt Göttingen



Dr. Stefan Fassbinder
Oberbürgermeister der
Universitäts- und Hansestadt
Greifswald





Prof. Dr. Eckart Würzner
Oberbürgermeister der
Stadt Heidelberg



Dr. Thomas Nietzsche
Oberbürgermeister
der Stadt Jena



Elke Kappen
Bürgermeisterin
der Stadt Kamen



Dr. Frank Mentrup
Oberbürgermeister
der Stadt Karlsruhe



Uwe Richrath
Oberbürgermeister
der Stadt Leverkusen



Dr. Matthias Knecht
Oberbürgermeister
der Stadt Ludwigsburg



Simone Borris
Oberbürgermeisterin
der Landeshauptstadt
Magdeburg



Christian Specht
Oberbürgermeister der
Stadt Mannheim





Dieter Reiter
Oberbürgermeister der
Landeshauptstadt München



Landeshauptstadt
München



Markus Lewe
Oberbürgermeister
der Stadt Münster



Markus Ochsenkühn
Oberbürgermeister der Stadt
Neumarkt in der Oberpfalz



Katrin Schmieder
Oberbürgermeisterin
der Stadt Norderstedt



Thomas Berling
Bürgermeister
der Stadt Nordhorn



Marcus König
Oberbürgermeister
der Stadt Nürnberg



Jürgen Krogmann
Oberbürgermeister
der Stadt Oldenburg



Katharina Pötter
Oberbürgermeisterin
der Stadt Osnabrück





Gertrud Maltz-Schwarzfischer
Oberbürgermeisterin
der Stadt Regensburg



Steffen Mues
Bürgermeister der
Universitätsstadt Siegen



Bernd Häusler
Oberbürgermeister
der Stadt Singen



Tim Kurzbach
Oberbürgermeister der
Stadt Solingen



Stefanie Seiler
Oberbürgermeisterin
der Stadt Speyer



Dr. Frank Nopper
Oberbürgermeister der
Landeshauptstadt Stuttgart



Boris Palmer
Oberbürgermeister der
Universitätsstadt Tübingen



Hartmut Holzwarth
Oberbürgermeister
der Stadt Winnenden



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 2024 gezielte Aktionen durchgeführt. Der Papieratlas stellt ausgewählte Beispiele vor, die als Inspiration für andere Städte dienen können.

Aufklärungs- und Überzeugungsarbeit in den Verwaltungen

In **Erfurt** informierte ein Rundschreiben über die Nutzung von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel. Die Stadt **Erlangen** führte Workshops für alle Kolleg*innen zum Thema der nachhaltigen Beschaffung von Recyclingpapier durch und verkündete die Teilnahme am Pakt zur nachhaltigen Beschaffung der Metropolregion Nürnberg. Die Stadt **Frankfurt am Main** informierte im Rahmen einer Einkaufskonferenz über Rahmenverträge. Zudem wurden Ämter und Betriebe auf die Arbeitshilfen auf dem Portal Kompass Nachhaltigkeit aufmerksam gemacht (Leitfäden zu Gütezeichen/bewährte Umwelt- und Soziallabels und deren rechtssicherer Einsatz, Praxisbeispiele anderer Kommunen, die nachhaltige Beschaffung erfolgreich umgesetzt haben). Die Stadt **Göttingen** wies alle beteiligten Institutionen über das Intranet auf die Anweisung der Oberbürgermeisterin hin, dass ausschließlich Recyclingpapier zu verwenden ist. Die Stadt **Hamburg** sensibilisierte Beschaffer*innen der Verwaltung regelmäßig über Rundschreiben sowie durch Vertretungskräfte in Sitzungen der Nachhaltigkeits-AG und

bei anderen gemeinsamen Veranstaltungen für die weitere Reduzierung des Papierverbrauchs und die Minimierung der Nutzung von Frischfaserpapier. In **Hamm (Westf.)** fand ein Workshop zur nachhaltigen Beschaffung statt. Die Stadt **Konstanz** informierte alle Mitarbeitenden über den aktuellen Rahmenvertrag „Kopierpapier“ im städtischen Intranet (Infoportal). Die Stadt **Leverkusen** verfügt über einen Beirat der „Global nachhaltigen Kommune“, der sich aus Vertreter*innen aus den Bereichen Soziales, Gesundheit, Umwelt, Bildung, Sport, Wirtschaft, Wissenschaft und Politik sowie städtischer Tochtergesellschaften zusammensetzt. Zeitgleich richtete die Stadtverwaltung ein zentrales Nachhaltigkeitsmanagement ein, in dem alle Themen der nachhaltigen Beschaffung für die Verwaltung und ihre angeschlossenen Gesellschaften behandelt werden. Der verpflichtende Einsatz sowie der Einkauf von ausschließlich Recyclingpapieren ist wesentlicher Bestandteil dieser Strategie. In **Ludwigsburg** wurde aktiv auf die Organisationseinheiten zugegangen, die nicht-zertifiziertes Papier in Gebrauch hatten. Die Stadt **Mainz** druckte sämtliche Publikationen auf Recyclingpapier und mit Bio-Farben und informierte und motivierte dadurch Fachämter, eigene Druckerzeugnisse auf Recyclingpapier drucken zu lassen. Zudem wurde über das Intranet der Stadt für das Thema Recyclingpapier sensibilisiert, informiert und motiviert (u.a. Begrifflichkeiten, Siegel, Fragen, Tipps für den Alltag). Es fand eine Reflexion bei der Zusammenstellung der Zahlen für den Papieratlas statt und es folgten weitere Absprachen daraus. Die Stadt **Nürnberg** berichtete im Intranet über die Teilnahme am Papieratlas und die

Ergebnisse (u.a. Menge der eingesparten Ressourcen). In **Wiesbaden** motivierte die zentrale Abteilung Beschaffung des Liegenschaftsamtes die Verwendungsstellen, Recyclingpapier mit dem Weißgrad ISO 80 für interne Drucke sowie höhere Weißgrade, ausschließlich für Schreiben mit besonderen Qualitätsansprüchen zu verwenden.

Rahmenverträge, Beschlüsse und weitere verbindliche Regelungen

Die Stadt **Bonn** verankerte die Vorgabe zur Verwendung von Altpapier bei Druckerzeugnissen im Corporate-Design-Handbuch. Die Stadt **Bremen** schloss einen Rahmenvertrag ab, der für 80g/m²-Papiere ausschließlich Blauer-Engel-Papier vorsieht. In **Darmstadt** fördert eine allgemeine Geschäftsanweisung (Umweltfreundliches Papier) die nachhaltige Papierbeschaffung. In **Gladbeck** erfolgte die zentrale Beschaffung durch das Hausherrenamt 10 über eine öffentliche Ausschreibung. Bei der Papierbestellung wird stets auf die Zertifikate und Umweltaussagen EU Ecolabel, Blauer Engel UZ14a (Recyclingpapier) und recycelt 100 % geachtet. In **Hamburg** wurde ein Beschluss aus der Staatsrätebesprechung 15/2017 weiterhin angewendet. Die Stadt **Hameln** veröffentlichte einen Leitfaden zur umweltfreundlichen Beschaffung. Die Stadt **Mannheim** schloss Rahmenverträge ab, die ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel vorsehen (im Rahmen der Verfügbarkeit). In **Neu-Ulm** wird seit 2023 ein Beschluss aus dem Stadtrat angewendet, welcher die Verwendung von Recyclingpapier

vorschreibt. Die Stadt **Pirmasens** hat die Beschaffung von Büromaterial und Kopierpapier zentralisiert. Alle Ämter der Stadt bedienen sich an einem zentralen Materiallager im Hauptverwaltungsgebäude Rathaus, wodurch sichergestellt wird, dass alle Ämter das gleiche Papier verwenden. Die Stadt **Singen** schloss im Jahr 2024 einen neuen Rahmenvertrag für die Lieferung von Kopierpapier. Alle im Rahmenvertrag aufgeführten Papiere besitzen den Blauen Engel. Die **Universitätsstadt Tübingen** erließ eine überarbeitete Dienstanweisung zur Papierverfügung. Die Stadt **Wunstorf** steigerte durch praktische Umsetzung den Verbrauch zugunsten des Recyclingpapiers. Bei allen Kopiergeräten wird 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 **Bonn** führte den Wettbewerb „Paper Angels: Wir für Recyclingpapier“ zum umweltschonenden Umgang mit Papier für alle 5. Klassen der Stadt durch. Zudem sendete sie ein Ausschreiben an alle städtischen Schulen mit dem Hinweis, dass Blauer-Engel-Papier über den Rahmenvertrag der Verwaltungsdruckerei kostengünstig bestellt werden kann. In **Freiburg** gab es pädagogische Angebote (in Form von Workshops sowie durch Kooperationen mit Umweltbildungszentren) zum Thema Papier in den Kindertageseinrichtungen sowie Schulen zur

Sensibilisierung von Eltern und Kindern zum Einsatz von Recyclingpapier (z.B. Verfahren zur Herstellung von Recyclingpapier, Blauer Engel). Die Stadt **Mainz** sprach Schulen, die Frischfaserpapier bestellen wollten, direkt an. In **Osnabrück** fand ein Verkauf von Recyclingpapier an Schüler*innen statt und Schulanfänger*innen erhielten ein Starterpaket mit Recyclingpapier.

der Treibhausgasbilanzierung im Rahmen des Projekts „Klimaneutrale Stadtverwaltung“. Die Stadt **Siegen** informierte über die Verwendung von Recyclingpapier mit Pressemitteilungen. 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.

Öffentlichkeitsarbeit und weitere Projekte

Die Stadt **Augsburg** stellte Interessierten eine mobile Ausstellung sowie Infobroschüren der Arbeitsgruppe „Papierwende“ zu Verfügung, die über die ökologischen Vorteile von Recyclingpapier informieren. Die Stadt **Bayreuth** veröffentlichte den jährlichen Umweltschutzbericht und die Infobroschüre „Abfallfibel“. Über die Senatsverwaltung für Umwelt veröffentlichte **Berlin** am 08.10.2024 eine Pressemitteilung, in der bekannt gegeben wurde, dass die Hauptstadt zu den recyclingpapierfreundlichsten Städten Deutschlands gehört. Die Stadt **Essen** motivierte weiterhin im Rahmen von Ökoprotit die teilnehmenden Firmen erfolgreich zur Umstellung auf Recyclingpapier. Ökoprotit gehört zu den 12 Themenfeldern der „Grünen Hauptstadt Agentur“. Die Stadt **Frankfurt am Main** organisierte einen Tag der fairen Beschaffung. In **Neumarkt i.d.Opf.** fand eine Online-Veranstaltung für die nachhaltige Beschaffung statt. Der Oberbürgermeister würdigte das Engagement der Stadt mittels Übergabe einer Urkunde als Beitrag zur nachhaltigen Beschaffung. In **Nürnberg** war der Papierverbrauch Bestandteil

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 Aachen setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **12,62 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant die Stadt Aachen, den Anteil von Recyclingpapier zu steigern.

Publikationen der Stadt werden überwiegend auf Recyclingpapier und als Druckerzeugnis mit dem Blauen Engel (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 Aachen im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 1.461.262 Liter Wasser und 329.689 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 12.076 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 94 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für
7.480.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
41.804 kg	80.397 kg
Wasserverbrauch	
418.037 l	1.879.299 l
Energieverbrauch	
155.532 kWh	485.221 kWh
CO ₂ eq-Emission	
30.681 kg	36.242 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	24.662.040	7.480.500	30,33 %	17.181.540
Verwaltung	19.175.040	2.419.500	12,62 %	16.755.540
Schulen	4.587.000	4.161.000	90,71 %	426.000
Hausdruckerei	900.000	900.000	100 %	0



Die Stadt Amberg setzte im Jahr 2024 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 (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 1.034.536 Liter Wasser und 233.411 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 8.549 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 66 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für
5.296.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
29.596 kg	56.919 kg
Wasserverbrauch	
295.959 l	1.330.495 l
Energieverbrauch	
110.113 kWh	343.524 kWh
CO ₂ eq-Emission	
21.721 kg	25.659 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	5.296.000	5.296.000	100 %	0
Verwaltung	1.300.000	1.300.000	100 %	0
Schulen	3.996.000	3.996.000	100 %	0
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	100 %	0



Die Stadt Arnberg setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **99,65 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 Arnberg, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Arnberg im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 1.125.297 Liter Wasser und 253.889 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 9.299 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 72 Drei-Personen-Haushalten.

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	5.780.925	5.760.625	99,65 %	20.500
Verwaltung	5.780.925	5.760.625	99,65 %	20.500
Schulen	n. e.	n. e.	n. e.	n. e.
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.

Nachhaltigkeitsrechner für
5.760.625 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
32.192 kg	61.913 kg
Wasserverbrauch	
321.924 l	1.447.221 l
Energieverbrauch	
119.773 kWh	373.662 kWh
CO₂eq-Emission	
23.627 kg	27.910 kg

Die Stadt Augsburg setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **53,84 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 (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 3.873.649 Liter Wasser und 873.970 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 32.013 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 249 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für
19.830.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
110.817 kg	213.125 kg
Wasserverbrauch	
1.108.170 l	4.981.819 l
Energieverbrauch	
412.299 kWh	1.286.269 kWh
CO ₂ eq-Emission	
81.332 kg	96.074 kg

Papier- verbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	37.125.000	19.830.000	53,41 %	17.295.000
Verwaltung	35.272.500	18.990.000	53,84 %	16.282.500
Schulen	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.
Hausdruckerei	1.825.500	840.000	45,34 %	1.012.500

Die Stadt Bad Salzuflen setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **79,87 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. 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.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Bad Salzuflen im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 1.058.172 Liter Wasser und 238.745 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 8.745 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 68 Drei-Personen-Haushalten.

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	5.897.000	5.417.000	91,86 %	480.000
Verwaltung	1.540.000	1.230.000	79,87 %	310.000
Schulen	4.357.000	4.187.000	96,10 %	170.000
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.

Nachhaltigkeitsrechner für 5.417.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
30.272 kg	58.220 kg
Wasserverbrauch	
302.721 l	1.360.893 l
Energieverbrauch	
112.628 kWh	351.373 kWh
CO₂eq-Emission	
22.218 kg	26.245 kg

BAMBERG

Mittelstadt



Die Stadt Bamberg setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **94,58 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt Bamberg, 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 4.311.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
24.094 kg	46.338 kg
Wasserverbrauch	
240.942 l	1.083.162 l
Energieverbrauch	
89.643 kWh	279.665 kWh
CO₂eq-Emission	
17.683 kg	20.889 kg

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Bamberg im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 842.220 Liter Wasser und 190.022 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 6.960 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 54 Drei-Personen-Haushalten.

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	5.054.500	4.311.500	85,30 %	743.000
Verwaltung	2.976.750	2.815.500	94,58 %	161.250
Schulen	1.367.000	876.000	64,08 %	491.000
Hausdruckerei	710.750	620.000	87,23 %	90.750



Die Stadt Bayreuth setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **91,11 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 Bayreuth, 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 (UZ-195) gedruckt.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Bayreuth im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 1.586.184 Liter Wasser und 357.874 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 13.108 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 102 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für
8.120.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
-----	-----
Altpapier	Holz
45.377 kg	87.270 kg
-----	-----
Wasserverbrauch	
453.774 l	2.039.958 l
-----	-----
Energieverbrauch	
168.828 kWh	526.702 kWh
-----	-----
CO₂eq-Emission	
33.304 kg	39.341 kg

Papier- verbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	8.912.500	8.120.000	91,11 %	792.500
Verwaltung	8.912.500	8.120.000	91,11 %	792.500
Schulen	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.

BERLIN
Großstadt



Die Stadt Berlin setzte im Jahr 2024 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 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 88.893.014 Liter Wasser und 20.055.990 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 734.653 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 5.730 Drei-Personen-Haushalten.



**Nachhaltigkeitsrechner für
455.061.542 Blatt Recyclingpapier**

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
2.543.044 kg	4.890.819 kg
Wasserverbrauch	
25.430.441 l	114.323.455 l
Energieverbrauch	
9.461.486 kWh	29.517.476 kWh
CO₂eq-Emission	
1.866.413 kg	2.204.728 kg

Papierverbrauch*	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	455.061.542	455.061.542	100 %	0
Verwaltung	267.562.540	267.562.540	100 %	0
Schulen	158.700.000	158.700.000	100 %	0
Hausdruckerei	28.799.002	28.799.002	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 2024 in der Verwaltung **91,31 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 (UZ-195) gedruckt.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Bielefeld im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 6.233.390 Liter Wasser und 1.406.374 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 51.515 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 401 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für
31.910.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
178.324 kg	324.956 kg
Wasserverbrauch	
1.783.243 l	8.016.633 l
Energieverbrauch	
663.462 kWh	2.069.836 kWh
CO ₂ eq-Emission	
130.877 kg	154.601 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	42.498.000	31.910.000	75,09 %	10.588.000
Verwaltung	16.430.000	15.002.500	91,31 %	1.427.500
Schulen	20.718.000	12.907.500	62,30 %	7.810.500
Hausdruckerei	5.350.000	4.000.000	74,77 %	1.350.000

Die Stadt Bochum setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **94,01 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 konstant zu halten.

Publikationen der Stadt werden überwiegend auf Recyclingpapier und als Druckerzeugnis mit dem Blauen Engel (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 Bochum im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 3.748.629 Liter Wasser und 845.764 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 30.980 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 241 Drei-Personen-Haushalten.



**Nachhaltigkeitsrechner für
19.190.000 Blatt Recyclingpapier**

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
107.240 kg	206.246 kg
Wasserverbrauch	
1.072.405 l	4.821.034 l
Energieverbrauch	
398.992 kWh	1.244.756 kWh
CO₂eq-Emission	
78.707 kg	92.974 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	29.932.500	19.190.000	64,11 %	10.742.500
Verwaltung	16.700.000	15.700.000	94,01 %	1.000.000
Schulen	13.232.500	3.490.000	26,37 %	9.742.500
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.

Die Stadt Bonn setzte im Jahr 2024 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 (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 Bonn im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 5.804.978 Liter Wasser und 1.309.716 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 47.975 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 374 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für
29.716.875 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
166.068 kg	319.385 kg
Wasserverbrauch	
1.660.684 l	7.465.662 l
Energieverbrauch	
617.863 kWh	1.927.579 kWh
CO ₂ eq-Emission	
121.882 kg	143.975 kg

Papier- verbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	29.909.375	29.716.875	99,36 %	192.500
Verwaltung	11.740.210	11.740.210	100 %	0
Schulen	12.419.165	12.311.665	99,13 %	107.500
Hausdruckerei	5.750.000	5.665.000	98,52 %	85.000

Die Stadt Bottrop setzte im Jahr 2024 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 (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 3.231.264 Liter Wasser und 729.036 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 26.704 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 208 Drei-Personen-Haushalten.



**Nachhaltigkeitsrechner für
16.541.500 Blatt Recyclingpapier**

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
92.440 kg	177.781 kg
Wasserverbrauch	
924.397 l	4.155.661 l
Energieverbrauch	
343.925 kWh	1.072.961 kWh
CO ₂ eq-Emission	
67.844 kg	80.142 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	16.541.500	16.541.500	100 %	0
Verwaltung	2.700.000	2.700.000	100 %	0
Schulen	9.953.500	9.953.500	100 %	0
Hausdruckerei	3.888.000	3.888.000	100 %	0

Die Stadt Bremen setzte im Jahr 2024 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 (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 18.227.099 Liter Wasser und 4.112.387 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 150.637 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 1.174 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für
93.308.250 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
521.439 kg	1.002.840 kg
Wasserverbrauch	
5.214.393 l	23.441.492 l
Energieverbrauch	
1.940.034 kWh	6.052.421 kWh
CO ₂ eq-Emission	
382.699 kg	452.069 kg

Papier- verbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	94.376.500	93.308.250	98,87 %	1.068.250
Verwaltung	49.476.250	49.476.250	100 %	0
Schulen	35.215.000	35.215.000	100 %	0
Hausdruckerei	9.685.250	8.617.000	88,97 %	1.068.250

Die Stadt Bremerhaven setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **99,65 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 weiter zu steigern.

Publikationen der Stadt werden überwiegend auf Recyclingpapier und als Druckerzeugnis mit dem Blauen Engel (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 3.596.750 Liter Wasser und 811.497 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 29.725 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 231 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für
18.412.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
102.896 kg	197.890 kg
Wasserverbrauch	
1.028.955 l	4.625.705 l
Energieverbrauch	
382.826 kWh	1.194.323 kWh
CO ₂ eq-Emission	
75.518 kg	89.207 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	18.522.500	18.412.500	99,41 %	110.000
Verwaltung	5.757.500	5.737.500	99,65 %	20.000
Schulen	11.690.000	11.642.500	99,59 %	47.500
Hausdruckerei	1.075.000	1.032.500	96,05 %	42.500

Die Stadt Brühl setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **90,40 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant die Stadt Brühl, den Anteil von Recyclingpapier zu steigern.

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



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Brühl im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 976.948 Liter Wasser und 220.419 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 8.073 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 62 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für
5.001.200 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
27.948 kg	53.751 kg
Wasserverbrauch	
279.485 l	1.256.433 l
Energieverbrauch	
103.983 kWh	324.402 kWh
CO ₂ eq-Emission	
20.512 kg	24.230 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	5.382.550	5.001.200	92,92 %	381.350
Verwaltung	445.250	402.500	90,40 %	42.750
Schulen	3.738.300	3.468.700	92,79 %	269.600
Hausdruckerei	1.199.000	1.130.000	94,25 %	69.000

Die Stadt Chemnitz setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **93,72 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.



Nachhaltigkeitsrechner für
17.506.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
97.830 kg	188.147 kg
Wasserverbrauch	
978.297 l	4.397.969 l
Energieverbrauch	
363.979 kWh	1.135.523 kWh
CO ₂ eq-Emission	
71.800 kg	84.815 kg

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Chemnitz im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 3.419.672 Liter Wasser und 771.544 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 28.261 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 220 Drei-Personen-Haushalten.

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	18.425.750	17.506.000	95,01 %	919.750
Verwaltung	6.981.250	6.542.500	93,72 %	438.750
Schulen	9.324.500	9.043.500	96,99 %	281.000
Hausdruckerei	2.120.000	1.920.000	90,57 %	200.000

COTTBUS

Großstadt



Die Stadt Cottbus setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **84,40 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. 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.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Cottbus im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 361.873 Liter Wasser und 81.645 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 2.990 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 23 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 1.852.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
10.352 kg	19.910 kg
Wasserverbrauch	
103.524 l	465.397 l
Energieverbrauch	
38.517 kWh	120.162 kWh
CO₂eq-Emission	
7.598 kg	8.975 kg

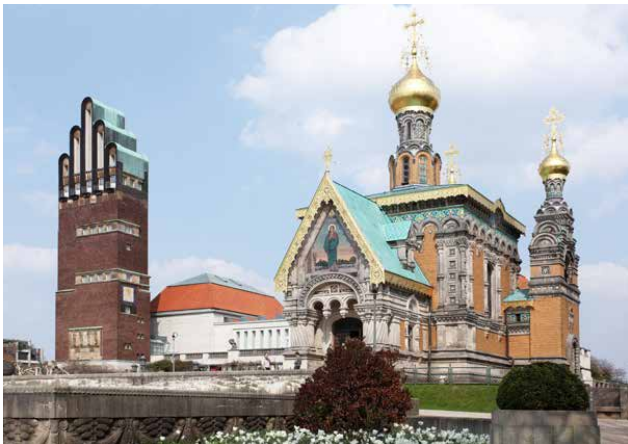
Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	2.195.000	1.852.500	84,40 %	342.500
Verwaltung	2.195.000	1.852.500	84,40 %	342.500
Schulen	n. e.	n. e.	n. e.	n. e.
Hausdruckerei	k. H.	k. H.	k. H.	k. H.



Die Stadt Darmstadt setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **44 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung 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 1.557.469 Liter Wasser und 351.395 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 12.871 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 100 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für
7.973.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
44.556 kg	85.691 kg
Wasserverbrauch	
445.559 l	2.003.028 l
Energieverbrauch	
165.772 kWh	517.167 kWh
CO ₂ eq-Emission	
32.701 kg	38.628 kg

Papier- verbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	17.953.500	7.973.000	44,41 %	9.980.500
Verwaltung	12.738.500	5.604.500	44 %	7.134.000
Schulen	4.985.000	2.143.500	43 %	2.841.500
Hausdruckerei	230.000	225.000	97,83 %	5.000



Die Stadt Dessau-Roßlau setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **73,55 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesenkt. Zukünftig plant die Stadt Dessau-Roßlau, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

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



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Dessau-Roßlau im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 911.176 Liter Wasser und 205.579 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 7.530 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 58 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für
4.664.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
26.067 kg	50.132 kg
Wasserverbrauch	
260.669 l	1.171.845 l
Energieverbrauch	
96.983 kWh	302.562 kWh
CO ₂ eq-Emission	
19.131 kg	22.599 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	6.342.300	4.664.500	73,55 %	1.677.800
Verwaltung	6.342.300	4.664.500	73,55 %	1.677.800
Schulen	n. e.	n. e.	n. e.	n. e.
Hausdruckerei	n. e.	n. e.	n. e.	n. e.

Die Stadt Detmold setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **99,87 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. 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 788.208 Liter Wasser und 177.835 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 6.514 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 50 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für
4.035.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
22.549 kg	43.367 kg
Wasserverbrauch	
225.490 l	1.013.698 l
Energieverbrauch	
83.894 kWh	261.729 kWh
CO ₂ eq-Emission	
16.549 kg	19.549 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	5.839.000	4.035.000	69,10 %	1.804.000
Verwaltung	2.268.000	2.265.000	99,87 %	3.000
Schulen	3.571.000	1.770.000	49,57 %	1.801.000
Hausdruckerei	k. H.	k. H.	k. H.	k. H.

Die Stadt Dormagen setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **95,08 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt Dormagen, den Anteil von Recyclingpapier weiter zu steigern.

Publikationen der Stadt werden überwiegend auf Recyclingpapier und als Druckerzeugnis mit dem Blauen Engel (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 Dormagen im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 377.207 Liter Wasser und 85.105 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 3.117 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 24 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für
1.931.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
10.791 kg	20.754 kg
Wasserverbrauch	
107.911 l	485.118 l
Energieverbrauch	
40.149 kWh	125.254 kWh
CO ₂ eq-Emission	
7.920 kg	9.356 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	2.031.000	1.931.000	95,08 %	100.000
Verwaltung	2.031.000	1.931.000	95,08 %	100.000
Schulen	n. e.	n. e.	n. e.	n. e.
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.

Die Stadt Dresden setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **98,73 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 Dresden, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

Publikationen der Stadt werden überwiegend auf Recyclingpapier und als Druckerzeugnis mit dem Blauen Engel (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 2.320.180 Liter Wasser und 523.478 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 19.175 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 149 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für
11.877.474 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
66.376 kg	127.654 kg
Wasserverbrauch	
663.755 l	2.983.935 l
Energieverbrauch	
246.952 kWh	770.430 kWh
CO ₂ eq-Emission	
48.715 kg	57.545 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	12.042.156	11.877.474	98,63 %	164.682
Verwaltung	11.202.441	11.060.429	98,73 %	142.012
Schulen	n. e.	n. e.	n. e.	n. e.
Hausdruckerei	839.715	817.045	97,30 %	22.670



Die Stadt Düsseldorf setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **96,93 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.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Düsseldorf im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 8.968.385 Liter Wasser und 2.023.442 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 74.118 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 578 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für
45.911.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
256.567 kg	493.433 kg
Wasserverbrauch	
2.565.668 l	11.534.053 l
Energieverbrauch	
954.566 kWh	2.978.008 kWh
CO ₂ eq-Emission	
188.302 kg	222.434 kg

Papier- verbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	46.775.000	45.911.000	98,15 %	864.000
Verwaltung	25.527.500	24.744.500	96,93 %	783.000
Schulen	15.046.500	15.046.500	100 %	0
Hausdruckerei	6.201.000	6.120.000	98,69 %	81.000



Die Stadt Eisenach setzte im Jahr 2024 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 Eisenach, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

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



Nachhaltigkeitsrechner für
910.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
5.088 kg	9.786 kg
Wasserverbrauch	
50.882 l	228.742 l
Energieverbrauch	
18.931 kWh	59.059 kWh
CO ₂ eq-Emission	
3.734 kg	4.411 kg

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Eisenach im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 177.860 Liter Wasser und 40.128 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 1.469 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 11 Drei-Personen-Haushalten.

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	910.500	910.500	100 %	0
Verwaltung	910.500	910.500	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 2024 in der Verwaltung **60,82 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 1.530.707 Liter Wasser und 345.358 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 12.650 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 98 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für
7.836.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
43.790 kg	84.218 kg
Wasserverbrauch	
437.903 l	1.968.610 l
Energieverbrauch	
162.923 kWh	508.281 kWh
CO ₂ eq-Emission	
32.139 kg	37.965 kg

Papier- verbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	12.455.000	7.836.000	62,91 %	4.619.000
Verwaltung	7.059.000	4.293.500	60,82 %	2.765.500
Schulen	3.669.500	1.965.000	53,55 %	1.704.500
Hausdruckerei	1.726.500	1.577.500	91,37 %	149.000

Die Stadt Erlangen setzte im Jahr 2024 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 2.407.699 Liter Wasser und 543.223 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 19.898 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 155 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für
12.325.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
68.879 kg	132.470 kg
Wasserverbrauch	
688.792 l	3.096.491 l
Energieverbrauch	
256.268 kWh	799.491 kWh
CO ₂ eq-Emission	
50.552 kg	59.716 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	12.325.500	12.325.500	100 %	0
Verwaltung	4.720.000	4.720.000	100 %	0
Schulen	7.052.500	7.052.500	100 %	0
Hausdruckerei	553.000	553.000	100 %	0

Die Stadt Essen setzte im Jahr 2024 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 (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 9.425.292 Liter Wasser und 2.126.529 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 77.894 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 607 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für
48.250.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
269.638 kg	518.572 kg
Wasserverbrauch	
2.696.380 l	12.121.672 l
Energieverbrauch	
1.003.198 kWh	3.129.727 kWh
CO ₂ eq-Emission	
197.895 kg	233.767 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	48.250.000	48.250.000	100 %	0
Verwaltung	25.020.000	25.020.000	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 2024 in der Verwaltung **8,09 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt Euskirchen, den Anteil von Recyclingpapier weiter zu steigern. Die Stadt Euskirchen hat im Jahr 2025 vollständig auf Recyclingpapier mit dem Blauen Engel umgestellt.

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



Nachhaltigkeitsrechner für
160.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
894 kg	1.720 kg
Wasserverbrauch	
8.941 l	40.196 l
Energieverbrauch	
3.327 kWh	10.378 kWh
CO ₂ eq-Emission	
656 kg	775 kg

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Euskirchen im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 31.255 Liter Wasser und 7.051 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 258 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von zwei Drei-Personen-Haushalten.

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	5.450.000	160.000	2,94 %	5.290.000
Verwaltung	1.360.000	110.000	8,09 %	1.250.000
Schulen	4.090.000	50.000	1,22 %	4.040.000
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.

Die Stadt Flensburg setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **98,31 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. 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 2.389.531 Liter Wasser und 539.125 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 19.748 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 154 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für
 12.232.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier 68.360 kg	Holz 131.470 kg
Wasserverbrauch 683.595 l	3.073.126 l
Energieverbrauch 254.334 kWh	793.459 kWh
CO₂eq-Emission 50.171 kg	59.265 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	12.335.000	12.232.500	99,17 %	102.500
Verwaltung	4.730.000	4.650.000	98,31 %	80.000
Schulen	7.605.000	7.582.500	99,70 %	22.500
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.

FRANKFURT AM MAIN

Großstadt



Die Stadt Frankfurt am Main setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **48,59 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesenkt. 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 (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 52.544 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 ₂ eq-Emission	
133.492 kg	157.689 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt 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 Freiburg setzte im Jahr 2024 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 (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 Freiburg im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 5.821.217 Liter Wasser und 1.313.379 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 48.109 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 375 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für
29.800.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
166.533 kg	320.278 kg
Wasserverbrauch	
1.665.329 l	7.486.546 l
Energieverbrauch	
619.592 kWh	1.932.971 kWh
CO ₂ eq-Emission	
122.223 kg	144.378 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	29.800.000	29.800.000	100 %	0
Verwaltung	7.969.323	7.969.323	100 %	0
Schulen	20.270.000	20.270.000	100 %	0
Hausdruckerei	1.560.677	1.560.677	100 %	0



Die Stadt Fürth setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **96,78 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt Fürth, 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
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 ₂ eq-Emission	
47.191 kg	55.745 kg

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 18.575 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 144 Drei-Personen-Haushalten.

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt 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 Gießen setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **89,40 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 Gießen, den Anteil von Recyclingpapier weiter konstant zu halten.

Publikationen der Stadt werden überwiegend auf Recyclingpapier und als Druckerzeugnis mit dem Blauen Engel (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 Gießen im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 760.186 Liter Wasser und 171.512 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 6.282 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 49 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für
 3.891.548 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier 21.747 kg	Holz 41.825 kg
Wasserverbrauch 217.473 l	977.659 l
Energieverbrauch 80.912 kWh	252.424 kWh
CO₂eq-Emission 15.961 kg	18.854 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	4.358.877	3.891.548	89,28 %	467.329
Verwaltung	4.322.813	3.864.500	89,40 %	458.313
Schulen	n. e.	n. e.	n. e.	n. e.
Hausdruckerei	36.064	27.048	75 %	9.016

Die Stadt Gladbeck setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **69,61 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesenkt. Zukünftig plant die Stadt Gladbeck, den Anteil von Recyclingpapier weiter zu senken.

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 (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 Gladbeck im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 1.722.434 Liter Wasser und 388.615 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 14.234 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 111 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für
8.817.493 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
49.275 kg	94.767 kg
Wasserverbrauch	
492.753 l	2.215.187 l
Energieverbrauch	
183.330 kWh	571.945 kWh
CO ₂ eq-Emission	
36.165 kg	42.720 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	9.750.593	8.817.493	90,43 %	933.100
Verwaltung	2.484.679	1.729.679	69,61 %	755.000
Schulen	6.690.000	6.690.000	100 %	0
Hausdruckerei	575.914	397.814	69,08 %	178.100

Die Stadt Göttingen setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **96,93 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 (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 1.850.385 Liter Wasser und 417.483 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 15.292 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 119 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für
9.472.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
52.936 kg	101.807 kg
Wasserverbrauch	
529.357 l	2.379.742 l
Energieverbrauch	
196.949 kWh	614.432 kWh
CO ₂ eq-Emission	
38.851 kg	45.893 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	9.772.500	9.472.500	96,93 %	300.000
Verwaltung	9.772.500	9.472.500	96,93 %	300.000
Schulen	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.
Hausdruckerei	k. H.	k. H.	k. H.	k. H.

Die Stadt Greifswald setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **94,08 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt 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 187.041 Liter Wasser und 42.200 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 1.545 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 12 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für
957.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
5.351 kg	10.291 kg
Wasserverbrauch	
53.508 l	240.549 l
Energieverbrauch	
19.908 kWh	62.108 kWh
CO ₂ eq-Emission	
3.927 kg	4.639 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	1.017.750	957.500	94,08 %	60.250
Verwaltung	1.017.750	957.500	94,08 %	60.250
Schulen	n. e.	n. e.	n. e.	n. e.
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.

Die Stadt Halle (Saale) setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **86,53 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 weiter zu steigern.

Publikationen der Stadt werden überwiegend auf Recyclingpapier und als Druckerzeugnis mit dem Blauen Engel (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 1.499.842 Liter Wasser und 338.394 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 12.395 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 96 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für
7.678.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
42.907 kg	82.520 kg
Wasserverbrauch	
429.074 l	1.928.916 l
Energieverbrauch	
159.638 kWh	498.032 kWh
CO ₂ eq-Emission	
31.491 kg	37.199 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	8.808.000	7.678.000	87,17 %	1.130.000
Verwaltung*	8.388.000	7.258.000	86,53 %	1.130.000
Schulen	n. e.	n. e.	n. e.	n. e.
Hausdruckerei	420.000	420.000	100 %	0

* Der angegebene Papierverbrauch in der Verwaltung beinhaltet auch den Papierverbrauch weniger Schulen, die über den zentralen Einkauf der Stadt bestellen.

Die Stadt Hamburg setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **99,76 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 50.398.355 Liter Wasser und 11.370.847 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 416.515 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 3.248 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für
257.999.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
1.441.792 kg	2.772.875 kg
Wasserverbrauch	
14.417.920 l	64.816.275 l
Energieverbrauch	
5.364.239 kWh	16.735.086 kWh
CO ₂ eq-Emission	
1.058.172 kg	1.249.982 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	258.971.000	257.999.500	99,62 %	971.500
Verwaltung	113.480.000	113.212.500	99,76 %	267.500
Schulen	145.491.000	144.787.000	99,52 %	704.000
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.



Die Stadt Hameln setzte im Jahr 2024 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 (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 Hameln im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 1.237.497 Liter Wasser und 279.204 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 10.227 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 79 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für
6.335.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
35.402 kg	68.086 kg
Wasserverbrauch	
354.022 l	1.591.519 l
Energieverbrauch	
131.715 kWh	410.919 kWh
CO ₂ eq-Emission	
25.983 kg	30.692 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	6.335.000	6.335.000	100 %	0
Verwaltung	2.735.000	2.735.000	100 %	0
Schulen	3.600.000	3.600.000	100 %	0
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	100 %	0

Die Stadt Hamm setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **99,18 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt Hamm, 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 Hamm im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 4.023.086 Liter Wasser und 907.687 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 33.248 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 259 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für
20.595.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
115.092 kg	221.347 kg
Wasserverbrauch	
1.150.921 l	5.174.007 l
Energieverbrauch	
428.204 kWh	1.335.891 kWh
CO ₂ eq-Emission	
84.469 kg	99.781 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	20.765.000	20.595.000	99,18 %	170.000
Verwaltung	20.765.000	20.595.000	99,18 %	170.000
Schulen	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.



Die Stadt Hanau setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **31,38 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 Hanau, den Anteil von Recyclingpapier zu steigern.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Hanau im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 522.835 Liter Wasser und 117.962 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 4.320 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 33 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für
2.676.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
14.957 kg	28.766 kg
Wasserverbrauch	
149.572 l	672.407 l
Energieverbrauch	
55.649 kWh	173.611 kWh
CO₂eq-Emission	
10.978 kg	12.967 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	8.529.000	2.676.500	31,38 %	5.852.500
Verwaltung	8.529.000	2.676.500	31,38 %	5.852.500
Schulen	n. e.	n. e.	n. e.	n. e.
Hausdruckerei	k. H.	k. H.	k. H.	k. H.

Die Stadt Heidelberg setzte im Jahr 2024 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.

Publikationen der Stadt werden überwiegend auf Recyclingpapier und als Druckerzeugnis mit dem Blauen Engel (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 3.757.419 Liter Wasser und 847.746 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 31.053 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 242 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für
19.235.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
107.492 kg	206.730 kg
Wasserverbrauch	
1.074.920 l	4.832.339 l
Energieverbrauch	
399.928 kWh	1.247.674 kWh
CO ₂ eq-Emission	
78.891 kg	93.192 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	19.235.000	19.235.000	100 %	0
Verwaltung	6.635.000	6.635.000	100 %	0
Schulen	12.342.500	12.342.500	100 %	0
Hausdruckerei	257.500	257.000	100 %	0

Die Stadt Heilbronn setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **91,55 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt Heilbronn, den Anteil von Recyclingpapier weiter zu steigern.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Heilbronn im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 3.783.303 Liter Wasser und 853.586 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 31.266 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 243 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für
19.367.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
108.232 kg	208.154 kg
Wasserverbrauch	
1.082.324 l	4.865.627 l
Energieverbrauch	
402.683 kWh	1.256.269 kWh
CO ₂ eq-Emission	
79.435 kg	93.834 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	20.375.000	19.367.500	95,06 %	1.007.500
Verwaltung	6.982.500	6.392.500	91,55 %	590.000
Schulen	13.392.500	12.975.000	96,88 %	417.500
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 Herne setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **88,41 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 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.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Herne im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 2.951.630 Liter Wasser und 665.945 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 24.393 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 190 Drei-Personen-Haushalten.



**Nachhaltigkeitsrechner für
15.110.000 Blatt Recyclingpapier**

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
84.440 kg	162.396 kg
Wasserverbrauch	
844.400 l	3.796.030 l
Energieverbrauch	
314.162 kWh	980.107 kWh
CO₂eq-Emission	
61.973 kg	73.206 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	16.900.000	15.110.000	93,33 %	1.080.000
Verwaltung	6.900.000	6.100.000	88,41 %	800.000
Schulen	7.790.000	7.790.000	100 %	0
Hausdruckerei	1.500.000	1.220.000	81,33 %	280.000

Die Stadt Jena setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **74,34 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant die Stadt Jena, den Anteil von Recyclingpapier zu steigern.

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 Jena im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 1.301.081 Liter Wasser und 293.549 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 10.752 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 83 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für
6.600.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
37.221 kg	71.584 kg
Wasserverbrauch	
372.212 l	1.673.293 l
Energieverbrauch	
138.483 kWh	432.032 kWh
CO ₂ eq-Emission	
27.318 kg	32.269 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	9.048.500	6.660.500	73,61 %	2.388.000
Verwaltung	4.580.500	3.405.000	74,34 %	1.175.500
Schulen	4.468.000	3.255.500	72,86 %	1.212.500
Hausdruckerei	k. H.	k. H.	k. H.	k. H.

Die Stadt Kamen setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **99,80 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 294.968 Liter Wasser und 66.549 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 2.437 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 19 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für
1.510.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
8.438 kg	16.229 kg
Wasserverbrauch	
84.384 l	379.352 l
Energieverbrauch	
31.395 kWh	97.946 kWh
CO ₂ eq-Emission	
6.193 kg	7.316 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	1.513.000	1.510.000	99,80 %	3.000
Verwaltung	1.513.000	1.510.000	99,80 %	3.000
Schulen	n. e.	n. e.	n. e.	n. e.
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	100 %	0



Die Stadt Karlsruhe setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **96,52 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 Karlsruhe, den Anteil von Recyclingpapier 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 7.571.238 Liter Wasser und 1.708.218 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 62.572 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 488 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für
38.758.718 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
216.597 kg	416.563 kg
Wasserverbrauch	
2.165.974 l	9.737.212 l
Energieverbrauch	
805.858 kWh	2.514.076 kWh
CO ₂ eq-Emission	
158.967 kg	187.782 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	40.355.643	38.758.718	96,04 %	1.596.925
Verwaltung	13.417.500	12.950.500	96,52 %	467.000
Schulen	24.660.000	23.543.000	95,47 %	1.117.000
Hausdruckerei	2.278.143	2.265.218	99,43 %	12.925

Die Stadt Kiel setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **99,85 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 Kiel, den Anteil von Recyclingpapier zu steigern.



Nachhaltigkeitsrechner für
36.728.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
205.252 kg	394.743 kg
Wasserverbrauch	
2.052.518 l	9.227.167 l
Energieverbrauch	
763.647 kWh	2.382.387 kWh
CO ₂ eq-Emission	
150.640 kg	177.946 kg

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Kiel im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 7.174.649 Liter Wasser und 1.618.740 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 59.294 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 462 Drei-Personen-Haushalten.

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	37.265.580	36.728.500	98.56 %	537.080
Verwaltung	13.995.000	13.973.500	99,85 %	21.500
Schulen	21.423.000	21.071.000	98,36 %	352.000
Hausdruckerei	1.847.580	1.684.000	91,15 %	163.580

Die Stadt Köln setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **43,56 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 als Druckerzeugnis mit dem Blauen Engel (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 9.595.749 Liter Wasser und 2.164.987 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 79.303 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 618 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für
49.122.605 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
274.514 kg	527.950 kg
Wasserverbrauch	
2.745.144 l	12.340.893 l
Energieverbrauch	
1.021.341 kWh	3.186.328 kWh
CO ₂ eq-Emission	
201.474 kg	237.994 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	97.744.667	49.122.605	50,26 %	48.622.062
Verwaltung	34.613.666	15.076.605	43,56 %	19.537.061
Schulen	52.218.501	23.133.500	44,30 %	29.085.001
Hausdruckerei	10.912.500	10.912.500	100 %	0

Die Stadt Konstanz setzte im Jahr 2024 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 Konstanz, 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.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Konstanz im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 1.456.098 Liter Wasser und 328.525 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 12.033 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 93 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für
7.454.067 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
41.656 kg	80.113 kg
Wasserverbrauch	
416.560 l	1.872.658 l
Energieverbrauch	
154.982 kWh	483.507 kWh
CO ₂ eq-Emission	
30.572 kg	36.114 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	8.960.776	7.454.067	83,19 %	1.506.709
Verwaltung	7.185.500	7.185.500	100 %	0
Schulen	i. V.	i. V.	100 %	0
Hausdruckerei	1.775.276	268.567	15,13 %	1.506.709

Die Stadt Lahr / Schwarzwald setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **96,81 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 Lahr / Schwarzwald, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

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



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Lahr / Schwarzwald im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 1.320.224 Liter Wasser und 297.869 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 10.910 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 85 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für
6.758.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
37.769 kg	72.638 kg
Wasserverbrauch	
377.689 l	1.697.913 l
Energieverbrauch	
140.520 kWh	438.389 kWh
CO ₂ eq-Emission	
27.720 kg	32.744 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	6.981.500	6.758.500	96,81 %	223.000
Verwaltung	6.981.500	6.758.500	96,81 %	223.000
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 2024 in der Verwaltung **85,52 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. 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 1.010.509 Liter Wasser und 227.991 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 8.351 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 65 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für
5.173.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
28.909 kg	55.597 kg
Wasserverbrauch	
289.085 l	1.299.594 l
Energieverbrauch	
107.555 kWh	335.546 kWh
CO ₂ eq-Emission	
21.217 kg	25.063 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	6.490.500	5.173.000	79,70 %	1.317.500
Verwaltung	1.930.000	1.650.500	85,52 %	279.500
Schulen	4.560.500	3.522.500	77,24 %	1.038.000
Hausdruckerei	k. H.	k. H.	k. H.	k. H.



Die Stadt Landshut setzte im Jahr 2024 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 2.664.965 Liter Wasser und 601.268 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 22.024 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 171 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für
13.642.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
76.239 kg	146.624 kg
Wasserverbrauch	
762.391 l	3.427.356 l
Energieverbrauch	
283.650 kWh	884.918 kWh
CO ₂ eq-Emission	
55.954 kg	66.097 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	13.642.500	13.642.500	100 %	0
Verwaltung	4.791.000	4.791.000	100 %	0
Schulen	8.501.500	8.501.500	100 %	0
Hausdruckerei	350.000	350.000	100 %	0

Die Stadt Leverkusen setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **98,55 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt Leverkusen, 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 (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 Leverkusen im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 3.317.019 Liter Wasser und 748.384 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 27.413 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 213 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für
16.980.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
94.893 kg	182.500 kg
Wasserverbrauch	
948.930 l	4.265.949 l
Energieverbrauch	
353.053 kWh	1.101.437 kWh
CO ₂ eq-Emission	
69.645 kg	82.269 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	17.677.500	16.980.500	96,06 %	697.000
Verwaltung	7.092.500	6.989.500	98,55 %	103.000
Schulen	9.185.000	8.591.000	93,53 %	594.000
Hausdruckerei	1.400.000	1.400.000	100 %	0

Die Stadt Ludwigsburg setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **95,48 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 (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 2.379.432 Liter Wasser und 536.846 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 19.664 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 153 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für
12.180.800 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
68.071 kg	130.914 kg
Wasserverbrauch	
680.706 l	3.060.138 l
Energieverbrauch	
253.259 kWh	790.105 kWh
CO ₂ eq-Emission	
49.959 kg	59.015 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	12.379.050	12.180.800	98,40 %	198.250
Verwaltung	2.611.250	2.493.250	95,48 %	118.000
Schulen	9.313.250	9.293.750	99,79 %	19.500
Hausdruckerei	454.550	393.800	86,64 %	60.750

Die Stadt Lüneburg setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **98,38 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Ziel der Hansestadt Lüneburg ist es, zeitnah die 100 Prozent zu erreichen und so ausschließlich umweltfreundliches Papier zu verwenden.

Publikationen der Stadt werden überwiegend auf Recyclingpapier und als Druckerzeugnis mit dem Blauen Engel (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 Lüneburg im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 455.637 Liter Wasser und 102.800 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 3.765 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 29 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für
2.332.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
13.035 kg	25.069 kg
Wasserverbrauch	
130.348 l	585.985 l
Energieverbrauch	
48.497 kWh	151.297 kWh
CO ₂ eq-Emission	
9.567 kg	11.301 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	2.371.000	2.332.500	98,38 %	38.500
Verwaltung	2.371.000	2.332.500	98,38 %	38.500
Schulen	n. e.	n. e.	n. e.	n. e.
Hausdruckerei*	k. H.	k. H.	k. H.	k. H.

* Extern ließ die Stadt Lüneburg zu 95 Prozent auf Büropapier mit dem Blauen Engel drucken.

Die Stadt Lünen setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **85,14 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.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Lünen im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 361.580 Liter Wasser und 81.580 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 2.988 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 23 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für
1.851.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
10.344 kg	19.894 kg
Wasserverbrauch	
103.440 l	465.020 l
Energieverbrauch	
38.485 kWh	120.065 kWh
CO ₂ eq-Emission	
7.592 kg	8.968 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	2.174.000	1.851.000	85,14 %	323.000
Verwaltung	2.174.000	1.851.000	85,14 %	323.000
Schulen	n. e.	n. e.	n. e.	n. e.
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.

Die Stadt Magdeburg setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **92,45 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 Magdeburg, den Anteil von Recyclingpapier zu steigern.

Publikationen der Stadt werden überwiegend auf Papier mit dem Blauen Engel gedruckt. 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 Magdeburg im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 1.011.973 Liter Wasser und 228.321 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 8.363 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 65 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für
5.180.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
28.950 kg	55.678 kg
Wasserverbrauch	
289.505 l	1.301.478 l
Energieverbrauch	
107.711 kWh	336.032 kWh
CO ₂ eq-Emission	
21.248 kg	25.099 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	5.603.500	5.180.500	92,45 %	423.000
Verwaltung	5.603.500	5.180.500	92,45 %	423.000
Schulen	n. e.	n. e.	n. e.	n. e.
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.



Die Stadt Mainz setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **87,62 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 (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 Mainz im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 9.983.484 Liter Wasser und 2.252.468 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 82.508 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 643 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für
51.107.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
285.607 kg	549.283 kg
Wasserverbrauch	
2.856.067 l	12.839.551 l
Energieverbrauch	
1.062.610 kWh	3.315.078 kWh
CO ₂ eq-Emission	
209.615 kg	247.611 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	55.475.000	51.107.500	92,13 %	4.367.500
Verwaltung	13.549.000	11.871.500	87,62 %	1.677.500
Schulen	14.669.000	14.206.000	96,84 %	463.000
Hausdruckerei*	27.257.000	25.030.000	91,83 %	2.227.000

* Bei der Bestellung der Hausdruckerei sind teilweise auch Bestellungen der Schulen enthalten, was zu einer möglichen Doppelerfassung des Papierverbrauchs führt.

Die Stadt Mannheim setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **97,91 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. 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 8.266.616 Liter Wasser und 1.865.109 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 68.319 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 532 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für
42.318.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
236.491 kg	454.822 kg
Wasserverbrauch	
2.364.907 l	10.631.523 l
Energieverbrauch	
879.872 kWh	2.744.981 kWh
CO ₂ eq-Emission	
173.567 kg	205.029 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	44.578.500	42.318.500	94,93 %	2.260.000
Verwaltung	15.157.000	14.840.000	97,91 %	317.000
Schulen	28.044.000	26.131.000	93,18 %	1.913.000
Hausdruckerei	1.377.500	1.347.500	97,82 %	30.000

Die Stadt Marburg setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **82,50 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung 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 851.402 Liter Wasser und 192.093 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 7.036 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 54 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für
4.358.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
24.357 kg	46.843 kg
Wasserverbrauch	
243.568 l	1.094.970 l
Energieverbrauch	
90.620 kWh	282.713 kWh
CO ₂ eq-Emission	
17.876 kg	21.117 kg

Papier- verbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	5.421.125	4.358.500	80,40 %	1.062.625
Verwaltung	3.343.625	2.758.500	82,50 %	585.125
Schulen	n. e.	n. e.	n. e.	n. e.
Hausdruckerei	2.077.500	1.600.000	77,02 %	477.500

Mittelstadt

Die Stadt Memmingen setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **96,55 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant die Stadt Memmingen, den Anteil von Recyclingpapier zu steigern.

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



Nachhaltigkeitsrechner für
1.705.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
9.528 kg	18.325 kg
Wasserverbrauch	
95.281 l	428.341 l
Energieverbrauch	
35.450 kWh	110.594 kWh
CO ₂ eq-Emission	
6.993 kg	8.261 kg

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Memmingen im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 333.060 Liter Wasser und 75.144 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 2.752 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 21 Drei-Personen-Haushalten.

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	1.766.000	1.705.000	96,55 %	61.000
Verwaltung	1.766.000	1.705.000	96,55 %	61.000
Schulen	n. e.	n. e.	n. e.	n. e.
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.



Die Stadt Moers setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **88,58 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt Moers, 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 Moers im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 654.398 Liter Wasser und 147.645 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 5.408 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 42 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für
3.350.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
18.721 kg	36.004 kg
Wasserverbrauch	
187.210 l	841.608 l
Energieverbrauch	
69.652 kWh	217.297 kWh
CO ₂ eq-Emission	
13.740 kg	16.230 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	3.782.000	3.350.000	88,58 %	432.000
Verwaltung	3.782.000	3.350.000	88,58 %	432.000
Schulen	n. e.	n. e.	n. e.	n. e.
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.

Die Stadt Mönchengladbach setzte im Jahr 2024 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 (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 5.249.350 Liter Wasser und 1.184.355 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 43.383 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 338 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für
26.872.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
150.173 kg	288.815 kg
Wasserverbrauch	
1.501.730 l	6.751.080 l
Energieverbrauch	
558.724 kWh	1.743.079 kWh
CO ₂ eq-Emission	
110.216kg	30.195 kg

Papier- verbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	26.872.500	26.872.500	100 %	0
Verwaltung	9.200.000	9.200.000	100 %	0
Schulen	15.772.500	15.772.500	100 %	0
Hausdruckerei	1.900.000	1.900.000	100 %	0

Die Stadt Mülheim an der Ruhr setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **98,08 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 Mülheim an der Ruhr, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

Publikationen der Stadt werden überwiegend als Druckerzeugnis mit dem Blauen Engel (UZ-195) gedruckt. Es gibt eine Dienst-anweisung oder einen verbindlichen Beschluss für die Verwen-dung 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 3.244.645 Liter Wasser und 732.054 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den tägli-chen Trinkwasserbedarf von 26.815 Personen. Die Energie-einsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 209 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für
16.610.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
92.823 kg	178.518 kg
Wasserverbrauch	
928.225 l	4.172.870 l
Energieverbrauch	
345.350 kWh	1.077.404 kWh
CO ₂ eq-Emission	
68.125 kg	80.474 kg

Papier- verbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	17.010.000	16.610.000	97,65 %	400.000
Verwaltung	5.200.000	5.100.000	98,08 %	100.000
Schulen	11.210.000	11.010.000	98,22 %	200.000
Hausdruckerei	600.000	500.000	83,33 %	100.000

Die Stadt München setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **98,71 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 (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 80.595.526 Liter Wasser und 18.183.916 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 666.078 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 5.195 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für
412.585.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
2.305.670 kg	4.434.298 kg
Wasserverbrauch	
23.056.702 l	103.652.228 l
Energieverbrauch	
8.578.328 kWh	26.762.244 kWh
CO ₂ eq-Emission	
1.692.197 kg	1.998.934 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	414.275.000	412.585.000	99,59 %	1.690.000
Verwaltung	120.519.999	118.969.999	98,71 %	1.550.000
Schulen	276.780.000	276.640.000	99,95 %	140.000
Hausdruckerei	16.975.001	16.975.001	100 %	0

Die Stadt Münster setzte im Jahr 2024 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.

Publikationen der Stadt werden überwiegend auf Recyclingpapier und als Druckerzeugnis mit dem Blauen Engel (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 Münster im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 5.181.762 Liter Wasser und 1.169.106 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 42.824 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 334 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für
26.526.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
148.239 kg	285.096 kg
Wasserverbrauch	
1.482.394 l	6.664.156 l
Energieverbrauch	
551.530 kWh	1.720.636 kWh
CO ₂ eq-Emission	
108.797 kg	128.518 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	26.526.500	26.526.500	100 %	0
Verwaltung	12.226.500	12.226.500	100 %	0
Schulen*	7.402.500	7.402.500	100 %	0
Hausdruckerei	6.897.500	6.897.500	100 %	0

* Der Papierverbrauch ist für ca. 50 Prozent der Schulen angegeben. Diese nehmen das Angebot der Verwaltung an, an der Papierbestellung teilzunehmen.

NEUMARKT IN DER OBERPFALZ



Mittelstadt

Die Stadt Neumarkt i.d.OPf. setzte im Jahr 2024 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 576.926 Liter Wasser und 130.166 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 4.767 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 37 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für 2.953.400 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
16.505 kg	31.742 kg
Wasserverbrauch	
165.046 l	741.972 l
Energieverbrauch	
41.406 kWh	191.572 kWh
CO₂eq-Emission	
12.113 kg	14.309 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	2.953.400	2.953.400	100 %	0
Verwaltung	978.400	978.400	100 %	0
Schulen	1.975.000	1.975.000	100 %	0
Hausdruckerei*	k. H.	k. H.	k. H.	k. H.

* Extern ließ die Stadt Neumarkt i. d. OPf. zu 80 Prozent auf Büropapier mit dem Blauen Engel drucken.

Die Stadt Neuss setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **91,88 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 (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 2.597.083 Liter Wasser und 585.953 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 21.463 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 167 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für
13.295.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
74.297 kg	142.889 kg
Wasserverbrauch	
742.971 l	3.340.054 l
Energieverbrauch	
276.425 kWh	862.378 kWh
CO ₂ eq-Emission	
54.529 kg	64.413 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	14.334.500	13.295.000	92,75 %	1.039.500
Verwaltung	6.155.000	5.655.000	91,88 %	500.000
Schulen	8.179.500	7.640.000	93,40 %	539.500
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.

Die Stadt Neu-Ulm setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **96,96 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 Neu-Ulm, 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 (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 Neu-Ulm im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 793.580 Liter Wasser und 179.047 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 6.558 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 51 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für
4.062.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
22.703 kg	43.662 kg
Wasserverbrauch	
227.027 l	1.020.607 l
Energieverbrauch	
84.466 kWh	263.513 kWh
CO ₂ eq-Emission	
16.662 kg	19.682 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	4.365.000	4.062.500	93,07 %	302.500
Verwaltung	1.810.000	1.755.000	96,96 %	55.000
Schulen	2.555.000	2.307.500	90,31 %	247.500
Hausdruckerei	n. e.	n. e.	n. e.	n. e.

Die Stadt Norderstedt setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant die Stadt Norderstedt, 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. 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 Norderstedt im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 459.446 Liter Wasser und 103.660 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 3.797 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 29 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für
2.352.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
13.144 kg	25.278 kg
Wasserverbrauch	
131.438 l	590.884 l
Energieverbrauch	
48.902 kWh	152.562 kWh
CO ₂ eq-Emission	
9.647 kg	11.395 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	2.352.000	2.352.000	100 %	0
Verwaltung	2.352.000	2.352.000	100 %	0
Schulen	n. e.	n. e.	n. e.	n. e.
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	100 %	0

Die Stadt Nordhorn setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant die Stadt Nordhorn, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

Publikationen der Stadt werden überwiegend auf Papier mit dem Blauen Engel 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 Nordhorn im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 142.307 Liter Wasser und 32.107 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 1.176 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 9 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für
728.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
4.071 kg	7.830 kg
Wasserverbrauch	
40.711 l	183.018 l
Energieverbrauch	
15.147 kWh	47.254 kWh
CO ₂ eq-Emission	
2.988 kg	3.530 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	728.500	728.500	100 %	0
Verwaltung	728.500	728.500	100 %	0
Schulen	i. V.	i. V.	100 %	0
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	100 %	0



Die Stadt Nürnberg setzte im Jahr 2024 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 4.703.292 Liter Wasser und 1.061.154 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 38.870 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 303 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für
24.077.114 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
-----	-----
Altpapier	Holz
134.551 kg	258.771 kg
-----	-----
Wasserverbrauch	
1.345.514 l	6.048.806 l
-----	-----
Energieverbrauch	
500.603 kWh	1.561.757 kWh
-----	-----
CO ₂ eq-Emission	
98.751 kg	116.651 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	24.077.114	24.077.114	100 %	0
Verwaltung	24.077.114	24.077.114	100 %	0
Schulen	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.

Die Stadt Nürtingen setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **99,61 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. 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.



Nachhaltigkeitsrechner für
1.272.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
7.111 kg	13.676 kg
Wasserverbrauch	
71.112 l	319.686 l
Energieverbrauch	
26.457 kWh	82.540 kWh
CO₂eq-Emission	
5.219 kg	6.165 kg

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Nürtingen im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 248.574 Liter Wasser und 56.083 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 2.054 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 16 Drei-Personen-Haushalten.

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	1.277.500	1.272.500	99,61 %	5.000
Verwaltung	1.277.500	1.272.500	99,61 %	5.000
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 2024 in der Verwaltung **78,82 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt Oberhausen, 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 Oberhausen im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 2.418.344 Liter Wasser und 545.625 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 19.986 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 155 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 12.380.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
69.184 kg	133.055 kg
Wasserverbrauch	
691.838 l	3.110.182 l
Energieverbrauch	
257.401 kWh	803.026 kWh
CO₂eq-Emission	
50.776 kg	59.980 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	14.745.500	12.380.000	83,96 %	2.365.500
Verwaltung	9.254.500	7.294.500	78,82 %	1.960.000
Schulen	5.491.000	5.085.500	92,62 %	405.500
Hausdruckerei*	k. H.	k. H.	k. H.	k. H.

* Extern ließ die Stadt Oberhausen zu 15 Prozent auf Büropapier mit dem Blauen Engel drucken.

OFFENBACH AM MAIN

Großstadt



Die Stadt Offenbach am Main setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **96,61 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 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 Offenbach am Main im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 755.488 Liter Wasser und 170.453 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 6.243 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 48 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für 3.867.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
21.613 kg	41.566 kg
Wasserverbrauch	
216.130 l	971.618 l
Energieverbrauch	
80.412 kWh	250.865 kWh
CO₂eq-Emission	
15.862 kg	18.738 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	3.987.500	3.867.500	96,99 %	120.000
Verwaltung	3.542.500	3.422.500	96,61 %	120.000
Schulen	445.000	445.000	100 %	0
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.

Die Stadt Offenburg setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **78,53 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 Offenburg, den Anteil von Recyclingpapier zu steigern.

Publikationen der Stadt werden überwiegend auf Recyclingpapier und als Druckerzeugnis mit dem Blauen Engel (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 878.945 Liter Wasser und 198.307 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 7.264 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 56 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für
4.499.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
25.145 kg	48.359 kg
Wasserverbrauch	
251.448 l	1.130.393 l
Energieverbrauch	
93.552 kWh	291.859 kWh
CO ₂ eq-Emission	
18.454 kg	21.800 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	8.177.500	4.499.500	55,02 %	3.678.000
Verwaltung	2.229.100	1.750.500	78,53 %	478.600
Schulen	5.948.400	2.749.000	46,21 %	3.199.400
Hausdruckerei*	k. H.	k. H.	k. H.	k. H.

* Extern ließ die Stadt Offenburg zu 65 Prozent auf Büropapier mit dem Blauen Engel drucken.

Die Stadt Oldenburg setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **55,99 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
7.565.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
42.279 kg	81.311 kg
Wasserverbrauch	
422.787 l	1.900.653 l
Energieverbrauch	
157.299 kWh	490.735 kWh
CO₂eq-Emission	
31.030 kg	36.654 kg

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Oldenburg im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 1.477.866 Liter Wasser und 333.436 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 12.213 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 95 Drei-Personen-Haushalten.

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	13.511.500	7.565.500	55,99 %	5.946.000
Verwaltung	13.511.500	7.565.500	55,99 %	5.946.000
Schulen	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.

Die Stadt Osnabrück setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **94,63 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.

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 (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 2.985.424 Liter Wasser und 673.570 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 24.672 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 192 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für
15.283.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
85.407 kg	164.256 kg
Wasserverbrauch	
854.068 l	3.839.492 l
Energieverbrauch	
317.759 kWh	991.329 kWh
CO ₂ eq-Emission	
62.682 kg	74.045 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	15.672.000	15.283.000	97,52 %	389.000
Verwaltung	5.134.000	4.858.500	94,63 %	275.500
Schulen	8.997.500	8.939.500	99,36 %	58.000
Hausdruckerei	1.540.500	1.485.000	96,40 %	55.500

Die Stadt Pforzheim setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **80,07 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 Pforzheim, den Anteil von Recyclingpapier weiter konstant zu halten.



**Nachhaltigkeitsrechner für
17.364.000 Blatt Recyclingpapier**

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
97.036 kg	186.621 kg
Wasserverbrauch	
970.361 l	4.362.295 l
Energieverbrauch	
361.026 kWh	1.126.312 kWh
CO₂eq-Emission	
71.218 kg	84.127 kg

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Pforzheim im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 3.391.934 Liter Wasser und 765.286 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 28.032 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 218 Drei-Personen-Haushalten.

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	21.686.500	17.364.000	80,07 %	4.322.500
Verwaltung	21.686.500	17.364.000	80,07 %	4.322.500
Schulen	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.



Die Stadt Pirmasens setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant die Stadt Pirmasens, 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 Pirmasens im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 358.357 Liter Wasser und 80.852 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 2.961 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 23 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für
1.834.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
10.252 kg	19.716 kg
Wasserverbrauch	
102.518 l	460.875 l
Energieverbrauch	
38.142 kWh	118.994 kWh
CO ₂ eq-Emission	
7.524 kg	8.888 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	1.834.500	1.834.500	100 %	0
Verwaltung	1.123.000	1.123.000	100 %	0
Schulen	112.000	112.000	100 %	0
Hausdruckerei	599.500	599.500	100 %	0

PLAUN
Mittelstadt



Die Stadt Plauen setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **24,36 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesenkt. Zukünftig plant die Stadt Plauen, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

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



Nachhaltigkeitsrechner für
950.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
5.309 kg	10.210 kg
Wasserverbrauch	
53.089 l	238.665 l
Energieverbrauch	
19.752 kWh	61.622 kWh
CO₂eq-Emission	
3.896 kg	4.603 kg

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Plauen im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 185.576 Liter Wasser und 41.870 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 1.533 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 11 Drei-Personen-Haushalten.

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	3.900.500	950.000	24,36 %	2.950.500
Verwaltung	3.900.500	950.000	24,36 %	2.950.000
Schulen	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.



Die Stadt Potsdam setzte im Jahr 2024 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 Potsdam, den Anteil von Recyclingpapier weiter 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 Potsdam im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 3.832.004 Liter Wasser und 864.575 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 31.669 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 247 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für
19.616.816 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
109.626 kg	210.834 kg
Wasserverbrauch	
1.096.257 l	4.928.261 l
Energieverbrauch	
407.866 kWh	1.272.441 kWh
CO ₂ eq-Emission	
80.457 kg	95.042 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	20.440.326	19.616.816	95,97 %	823.510
Verwaltung	8.001.500	8.001.500	100 %	0
Schulen	10.877.000	10.074.500	92,62 %	802.500
Hausdruckerei	1.561.826	1.540.816	98,65 %	21.010

Die Stadt Regensburg setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **96 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 Regensburg, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

Publikationen der Stadt werden überwiegend auf Recyclingpapier und als Druckerzeugnis mit dem Blauen Engel (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 2.894.785 Liter Wasser und 653.119 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 23.923 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 186 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für
14.819.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
82.814 kg	159.269 kg
Wasserverbrauch	
828.138 l	3.722.923 l
Energieverbrauch	
308.112 kWh	961.231 kWh
CO ₂ eq-Emission	
60.779 kg	71.797 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	15.382.500	14.819.000	96,34 %	563.500
Verwaltung	14.082.500	13.519.000	96 %	563.500
Schulen	n. e.	n. e.	n. e.	n. e.
Hausdruckerei	1.300.000	1.300.000	100 %	0



Die Stadt Reutlingen setzte im Jahr 2024 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 Reutlingen, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

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



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Reutlingen im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 2.535.828 Liter Wasser und 572.132 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 20.957 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 163 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für
12.981.424 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
72.545 kg	139.519 kg
Wasserverbrauch	
725.448 l	3.261.276 l
Energieverbrauch	
269.905 kWh	842.037 kWh
CO ₂ eq-Emission	
53.243 kg	62.894 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	13.333.174	12.981.424	97,36 %	351.750
Verwaltung	2.306.124	2.306.124	100 %	0
Schulen	8.343.550	8.152.800	97,71 %	190.750
Hausdruckerei	2.683.500	2.522.500	94 %	161.000

Die Stadt Rheda-Wiedenbrück setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **83,47 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant die Stadt Rheda-Wiedenbrück, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.



Nachhaltigkeitsrechner für
1.010.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
5.644 kg	10.855 kg
Wasserverbrauch	
56.442 l	253.739 l
Energieverbrauch	
21.000 kWh	65.513 kWh
CO₂eq-Emission	
4.142 kg	4.893 kg

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Rheda-Wiedenbrück im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 197.297 Liter Wasser und 44.513 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 1.630 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 12 Drei-Personen-Haushalten.

Papier- verbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	1.210.000	1.010.000	83,47 %	200.000
Verwaltung	1.210.000	1.010.000	83,47 %	200.000
Schulen	n. e.	n. e.	n. e.	n. e.
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.

Die Stadt Rosenheim setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **88,34 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesenkt. Zukünftig plant die Stadt Rosenheim, 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 Rosenheim im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 488.357 Liter Wasser und 110.183 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 4.036 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 31 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für
2.500.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
13.971 kg	26.869 kg
Wasserverbrauch	
139.709 l	628.066 l
Energieverbrauch	
51.979 kWh	162.162 kWh
CO ₂ eq-Emission	
10.254 kg	12.112 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	2.830.000	2.500.000	88,34 %	330.000
Verwaltung	2.830.000	2.500.000	88,34 %	330.000
Schulen	n. e.	n. e.	n. e.	n. e.
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.



Die Stadt Rostock setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **58,73 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesenkt. Zukünftig plant die Stadt Rostock, den Anteil von Recyclingpapier zu steigern.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Rostock im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 1.335.344 Liter Wasser und 301.279 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 11.035 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 86 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für
6.835.897 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
38.201 kg	73.469 kg
Wasserverbrauch	
382.014 l	1.717.358 l
Energieverbrauch	
142.130 kWh	443.409 kWh
CO ₂ eq-Emission	
28.037 kg	33.119 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	17.082.517	6.835.897	40,02 %	10.246.620
Verwaltung	8.203.000	4.818.000	58,73 %	3.385.000
Schulen	8.420.500	2.010.000	23,87 %	6.410.500
Hausdruckerei	459.017	7.897	1,72 %	451.120

ROTTENBURG AM NECKAR

Mittelstadt



Rottenburg
Stadt am Neckar

Die Stadt Rottenburg am Neckar setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **89,97 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 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 1.020.764 Liter Wasser und 230.304 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 8.436 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 65 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 5.225.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
29.202 kg	56.162 kg
Wasserverbrauch	
292.019 l	1.312.783 l
Energieverbrauch	
108.647 kWh	338.951 kWh
CO₂eq-Emission	
21.432 kg	25.317 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	5.807.875	5.225.500	89,97 %	582.375
Verwaltung	5.807.875	5.225.500	89,97 %	582.375
Schulen	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.
Hausdruckerei*	k. H.	k. H.	k. H.	k. H.

* Extern ließ die Stadt Rottenburg am Neckar zu 93 Prozent auf Büropapier mit dem Blauen Engel drucken.

Die Stadt Saarbrücken setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **35,90 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. 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 (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 4.100.246 Liter Wasser und 925.095 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 33.886 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 264 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für
20.990.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
117.300 kg	225.592 kg
Wasserverbrauch	
1.172.995 l	5.273.241 l
Energieverbrauch	
436.417 kWh	1.361.512 kWh
CO ₂ eq-Emission	
86.089 kg	101.694 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	47.699.500	20.990.000	44 %	26.709.500
Verwaltung	22.561.000	8.100.000	35,90 %	14.461.000
Schulen	19.111.000	6.862.500	35,91 %	12.248.500
Hausdruckerei	6.027.500	6.027.500	100 %	0

Die Stadt Schwabach setzte im Jahr 2024 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 Schwabach, den Anteil von Recyclingpapier weiter konstant zu halten.

Publikationen der Stadt werden überwiegend auf Recyclingpapier und als Druckerzeugnis mit dem Blauen Engel (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 1.091.576 Liter Wasser und 246.281 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 9.021 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 70 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für
5.588.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
31.228 kg	60.058 kg
Wasserverbrauch	
312.277 l	1.403.853 l
Energieverbrauch	
116.184 kWh	362.465 kWh
CO ₂ eq-Emission	
22.919 kg	27.073 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	5.588.000	5.588.000	100 %	0
Verwaltung	1.733.000	1.733.000	100 %	0
Schulen	3.855.000	3.855.000	100 %	0
Hausdruckerei	k. H.	k. H.	k. H.	k. H.



Mittelstadt

Die Stadt Schwäbisch Hall setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **1,90 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt Schwäbisch Hall, den Anteil von Recyclingpapier weiter zu steigern. Die Stadt plant, auf Recyclingpapier mit dem Blauen Engel umzustellen.



Nachhaltigkeitsrechner für
265.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
1.481 kg	2.848 kg
Wasserverbrauch	
14.809 l	66.575 l
Energieverbrauch	
5.510 kWh	17.189 kWh
CO₂eq-Emission	
1.087 kg	1.284 kg

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Schwäbisch Hall im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 51.766 Liter Wasser und 11.679 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 427 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von drei Drei-Personen-Haushalten.

Papier- verbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	6.772.000	265.000	3,91 %	6.507.000
Verwaltung	2.237.500	42.500	1,90 %	2.195.000
Schulen	3.584.000	222.500	6,21 %	3.361.500
Hausdruckerei	950.500	0	0 %	950.500

Die Stadt Schwerin setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **49,27 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant die Stadt Schwerin, den Anteil von Recyclingpapier zu steigern.

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 877.870 Liter Wasser und 198.064 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 7.255 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 56 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für
4.494.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
25.114 kg	48.300 kg
Wasserverbrauch	
251.141 l	1.129.011 l
Energieverbrauch	
93.438 kWh	291.502 kWh
CO ₂ eq-Emission	
18.432 kg	21.773 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	9.926.000	4.494.000	45,28 %	5.432.000
Verwaltung	3.306.000	1.629.000	49,27 %	1.677.000
Schulen	5.150.000	2.565.000	49,81 %	2.585.000
Hausdruckerei	1.470.000	300.000	20,41 %	1.170.000



Die Stadt Siegen setzte im Jahr 2024 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 (UZ-195) gedruckt. Es gibt eine Dienstanweisung oder einen verbindlichen Beschluss für die Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel. 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 Siegen im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 1.829.386 Liter Wasser und 412.745 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 15.118 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 117 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für
9.365.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
52.335 kg	100.651 kg
Wasserverbrauch	
523.349 l	2.352.735 l
Energieverbrauch	
194.714 kWh	607.459 kWh
CO ₂ eq-Emission	
38.410 kg	45.373 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	9.365.000	9.365.000	100 %	0
Verwaltung	2.382.500	2.382.500	100 %	0
Schulen	6.982.500	6.982.500	100 %	0
Hausdruckerei*	k. H.	k. H.	k. H.	k. H.

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

Die Stadt Sindelfingen setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **74,76 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 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 Sindelfingen im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 1.466.048 Liter Wasser und 330.769 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 12.116 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 94 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für
7.505.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
41.941 kg	80.661 kg
Wasserverbrauch	
419.406 l	1.885.454 l
Energieverbrauch	
156.041 kWh	486.810 kWh
CO ₂ eq-Emission	
30.781 kg	36.361 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	9.350.000	7.505.000	80,27%	1.845.000
Verwaltung	2.822.500	2.110.000	74,76 %	712.500
Schulen	6.527.500	5.395.000	82,65 %	1.132.500
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.

Die Stadt Singen setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **93,09 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesenkt. Zukünftig plant die Stadt Singen, 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 (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 1.001.132 Liter Wasser und 225.875 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 8.273 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 64 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für
5.125.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
28.640 kg	55.081 kg
Wasserverbrauch	
286.403 l	1.287.535 l
Energieverbrauch	
106.557 kWh	332.432 kWh
CO ₂ eq-Emission	
21.020 kg	24.830 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	5.385.250	5.125.000	95,17 %	260.250
Verwaltung	1.928.250	1.795.000	93,09 %	133.250
Schulen	3.457.000	3.330.000	96,33 %	127.000
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.

Die Stadt Solingen setzte im Jahr 2024 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 (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 4.157.872 Liter Wasser und 938.096 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 34.362 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 268 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für
21.285.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
118.948 kg	228.763 kg
Wasserverbrauch	
1.189.481 l	5.347.353 l
Energieverbrauch	
442.551 kWh	1.380.647 kWh
CO ₂ eq-Emission	
87.299 kg	103.124 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	21.285.000	21.285.000	100 %	0
Verwaltung	8.106.500	8.106.500	100 %	0
Schulen	9.973.500	9.973.500	100 %	0
Hausdruckerei	3.205.000	3.205.000	100 %	0



Die Stadt Speyer setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **99,01 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 Speyer, 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. 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 7.789 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 ₂ eq-Emission	
19.790 kg	23.377 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt 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 2024 in der Verwaltung **96,50 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 Stuttgart, 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. 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 16.986.916 Liter Wasser und 3.832.578 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 140.387 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 1.095 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für
86.959.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
485.960 kg	934.606 kg
Wasserverbrauch	
4.859.603 l	21.846.519 l
Energieverbrauch	
1.808.033 kWh	5.640.611 kWh
CO ₂ eq-Emission	
356.660 kg	421.310 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	94.474.000	86.959.500	92,05 %	7.514.500
Verwaltung	46.387.000	44.765.000	96,50 %	1.622.000
Schulen	44.401.000	38.668.500	87,09 %	5.732.500
Hausdruckerei	3.686.000	3.526.000	95,66 %	160.000

Die Universitätsstadt Tübingen setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **99,25 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung leicht gesenkt. Zukünftig plant die Universitätsstadt Tübingen, 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 (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 2.400.925 Liter Wasser und 541.695 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 19.842 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 154 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für
12.290.823 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
68.685 kg	132.097 kg
Wasserverbrauch	
686.854 l	3.087.779 l
Energieverbrauch	
255.547 kWh	797.242 kWh
CO ₂ eq-Emission	
50.410 kg	59.548 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	12.318.323	12.290.823	99,78 %	27.500
Verwaltung	3.657.823	3.630.323	99,25 %	27.500
Schulen	7.416.000	7.416.000	100 %	0
Hausdruckerei	1.244.500	1.244.500	100 %	0



Die Stadt Ulm setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **79,39 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.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Ulm im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 3.447.557 Liter Wasser und 777.836 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 28.492 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 222 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für
17.648.750 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
98.627 kg	189.682 kg
Wasserverbrauch	
986.274 l	4.433.831 l
Energieverbrauch	
366.947 kWh	1.144.783 kWh
CO ₂ eq-Emission	
72.385 kg	85.506 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	18.919.000	17.648.750	93,29 %	1.270.250
Verwaltung	46.882.000	3.875.750	79,39 %	1.006.250
Schulen	13.717.000	13.470.500	98,20 %	246.500
Hausdruckerei	320.000	302.500	94,53 %	17.500

Die Stadt Unna setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **98,99 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt Unna, den Anteil von Recyclingpapier weiter zu steigern.

Publikationen der Stadt werden überwiegend auf Recyclingpapier und als Druckerzeugnis mit dem Blauen Engel (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 352.301 Liter Wasser und 79.486 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 2.911 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 22 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für
1.803.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
10.079 kg	19.383 kg
Wasserverbrauch	
100.786 l	453.087 l
Energieverbrauch	
37.498 kWh	116.984 kWh
CO₂eq-Emission	
7.397 kg	8.738 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	2.011.000	1.803.500	89,68 %	207.500
Verwaltung	741.000	733.500	98,99 %	7.500
Schulen	1.270.000	1.070.000	84,25 %	200.000
Hausdruckerei	k. H.	k. H.	k. H.	k. H.

WEIDEN IN DER OBERPFALZ

Mittelstadt



Stadt Weiden in der Oberpfalz

Die Stadt Weiden in der Oberpfalz setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. 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.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Weiden in der Oberpfalz im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 1.238.180 Liter Wasser und 279.358 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 10.232 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 79 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 6.338.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
35.422 kg	68.124 kg
Wasserverbrauch	
354.218 l	1.592.398 l
Energieverbrauch	
131.788 kWh	411.146 kWh
CO₂eq-Emission	
25.997 kg	30.709 kg

Papier- verbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	6.338.500	6.338.500	100 %	0
Verwaltung	947.500	947.500	100 %	0
Schulen	5.391.000	5.391.000	100 %	0
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	100 %	0

Die Stadt Weimar setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **97,76 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 Weimar, den Anteil von Recyclingpapier zu senken.

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



Nachhaltigkeitsrechner für
3.060.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
17.100 kg	32.888 kg
Wasserverbrauch	
171.004 l	768.753 l
Energieverbrauch	
63.622 kWh	198.486 kWh
CO ₂ eq-Emission	
12.550 kg	14.825 kg

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Weimar im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 597.749 Liter Wasser und 134.864 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 4.940 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 38 Drei-Personen-Haushalten.

Papier- verbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	3.130.000	3.060.000	97,76 %	70.000
Verwaltung	3.130.000	3.060.000	97,76 %	70.000
Schulen	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.



Die Stadt Weinheim setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **98,94 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. 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 (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 812.822 Liter Wasser und 183.388 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 6.717 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 52 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für
4.161.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
-----	-----
Altpapier	Holz
23.253 kg	44.721 kg
-----	-----
Wasserverbrauch	
232.531 l	1.045.353 l
-----	-----
Energieverbrauch	
86.514 kWh	269.902 kWh
-----	-----
CO₂eq-Emission	
17.066 kg	20.160 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	4.210.586	4.161.000	98,82 %	49.586
Verwaltung	1.225.500	1.212.500	96,94 %	13.000
Schulen	2.831.000	2.831.000	100 %	0
Hausdruckerei	154.086	117.500	76,26 %	36.586

Die Stadt Wetzlar setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **70,49 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesenkt. 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 (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 99.624 Liter Wasser und 22.477 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 823 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von sechs Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für
510.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
2.850 kg	5.481 kg
Wasserverbrauch	
28.501 l	128.125 l
Energieverbrauch	
10.604 kWh	33.081 kWh
CO ₂ eq-Emission	
2.092 kg	2.471 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	723.500	510.000	70,49 %	213.500
Verwaltung	723.500	510.000	70,49 %	213.500
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 2024 in der Verwaltung **96,64 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt 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 4.434.770 Liter Wasser und 1.000.570 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 36.651 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 285 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 22.702.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
126.870 kg	243.997 kg
Wasserverbrauch	
1.268.696 l	5.703.466 l
Energieverbrauch	
472.023 kWh	1.472.593 kWh
CO₂eq-Emission	
93.113 kg	109.991 kg

Papier- verbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	23.492.500	22.702.500	96,64 %	790.000
Verwaltung	23.492.500	22.702.500	96,64 %	790.000
Schulen	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.



Die Stadt Winnenden setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **99,09 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. 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 (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 202.278 Liter Wasser und 45.638 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 1.671 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 13 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für
1.035.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
5.787 kg	11.129 kg
Wasserverbrauch	
57.867 l	260.145 l
Energieverbrauch	
21.530 kWh	67.168 kWh
CO ₂ eq-Emission	
4.247 kg	5.017 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	1.045.000	1.035.500	99,09 %	9.500
Verwaltung	1.045.000	1.035.500	99,09 %	9.500
Schulen	n. e.	n. e.	n. e.	n. e.
Hausdruckerei*	k. H.	k. H.	k. H.	k. H.

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

WOLFSBURG

Großstadt



Die Stadt Wolfsburg setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **93,24 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 984.137 Liter Wasser und 222.041 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 8.133 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 63 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für 5.038.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
28.154 kg	54.146 kg
Wasserverbrauch	
281.541 l	1.265.678 l
Energieverbrauch	
104.748 kWh	326.789 kWh
CO₂eq-Emission	
20.663 kg	24.409 kg

Papier- verbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	5.403.000	5.038.000	93,24 %	365.000
Verwaltung	5.403.000	5.038.000	93,24 %	365.000
Schulen	n. e.	n. e.	n. e.	n. e.
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.



Die Stadt Wunstorf setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **93 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. 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.



Nachhaltigkeitsrechner für
930.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
5.197 kg	9.995 kg
Wasserverbrauch	
51.972 l	233.641 l
Energieverbrauch	
19.336 kWh	60.324 kWh
CO ₂ eq-Emission	
3.814 kg	4.506 kg

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Stadt Wunstorf im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 181.669 Liter Wasser und 40.988 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 1.501 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 11 Drei-Personen-Haushalten.

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	1.000.000	930.000	93 %	70.000
Verwaltung	1.000.000	930.000	93 %	70.000
Schulen	n. e.	n. e.	n. e.	n. e.
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.

BILDNACHWEISE

Marc Gebauer: Susann Prüß
für Steinbeis Papier
Michael Cerny: Stadt Amber
Kai Wegner: Senatskanzlei /
Yves Sucksdorff
Katja Dörner: schafgans dgph
Dr. Andreas Bovenschulte:
© LIS Bremen/Michael Schnelle
Melf Grantz: Antje Schimanke
Hanno Benz: Stadt Darmstadt
Andreas Bausewein: Stadt Erfurt
Dr. Florian Janik: Stadt Erlangen
Thomas Kufen: Ralf Schultheiß
Dr. Thomas Jung: Stadt Fürth
Petra Broistedt: Miriam Merkel
Dr. Stefan Fassbinder: Pressestelle der
Universitäts- und Hansestadt Greifswald
Prof. Dr. Eckart Würzner: Stadt Heidelberg
Thomas Nietzsche: Kristian Philler
Elke Kappen: Stadt Kamen
Dr. Frank Mentrup: Stadt Karlsruhe
Uwe Richrath: Stadt Leverkusen
Dr. Matthias Knecht: Stadt Ludwigsburg
Simone Borris: Landeshauptstadt
Magdeburg, Michael Kranz
Christian Specht: Stadt Mannheim
Dieter Reiter: M. Nagy / Presse- und
Informationsamt
Markus Lewe: Presseamt Münster /
Britta Roski
Markus Ochsenkühn: Stadt Neumarkt
in der Oberpfalz
Katrin Schmieder: Stadt Norderstedt
Thomas Berling: Stadt Nordhorn
Marcus König: Stadt Nürnberg
Jürgen Krogmann: Markus Hobbeler
Katharina Pötter: Stadt Osnabrück
Gertrud Maltz-Schwarzfischer:
Stefan Effenhauser
Eva-Maria Kröger: Kristina Becker

Steffen Mues: Stadt Siegen /
Büro des Bürgermeisters
Bernd Häusler: Stadt Singen
Tim Kurzbach: Stadt Solingen
Stefanie Seiler: Klaus Landry
Dr. Frank Nopper: LHS Stuttgart /
Florian Schmucker
Boris Palmer:
Universitätsstadt Tübingen
Hartmut Holzwarth: Janine Kyofsky
Aachen: Stadt Aachen
Amberg: stadtamberg / Hajo Dietz
Arnsberg: Hans Blossy
Augsburg: Stadt Augsburg
Bad Salzuflen: Stadt Bad Salzuflen
Bamberg: Stadt Bamberg
Bayreuth: Stadt Bayreuth
Berlin: Berlin Partner / Scholvien
Bielefeld: Detlef Wittig
Bochum: Stadt Bochum
Bonn: Stadt Bonn
Bottrop: Stadt Bottrop
Bremen: © WFB / Jonas Ginter
Bremerhaven: BEAN
Brühl: Stadt Brühl
Chemnitz: Dirk Hanus / Stadt Chemnitz
Cottbus: Jan Gloßmann / Stadt Cottbus
Darmstadt: Stadt Darmstadt
Dessau-Roßlau: Pressestelle
Stadt Dessau-Roßlau / Ralf Schüler
Detmold: Stadt Detmold / Uwe Bücher
Dormagen: Stadt Dormagen
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
 Freiburg im Breisgau: FWTM / Schoenen
 Fürth: Stadt Fürth
 Gießen: Universitätsstadt Gießen
 Gladbeck: Stadt Gladbeck
 Göttingen: Göttingen Tourismus e. V. /
 Torsten Krüger
 Greifswald: Pressestelle der
 Universitäts- und Hansestadt Greifswald
 Halle (Saale): Stadt Halle (Saale) /
 Thomas Ziegler
 Hamburg: [www.mediaserver.hamburg.de /](http://www.mediaserver.hamburg.de/)
 Maxim Schulz
 Hameln: Stadt Hameln
 Hamm: Stadt Hamm
 Hanau: Medienzentrum Hanau
 Heidelberg: Stadt Heidelberg
 Heilbronn: Stadt Heilbronn
 Herne: Stadt Herne
 Jena: Stefan Walther
 Kamen: Stefan Milk
 Karlsruhe: Bildstelle Stadt Karlsruhe /
 Roland Fränkle
 Kiel: Sabine Strachalla
 Köln: [www.wikimedia.de /](http://www.wikimedia.de/) ger1axg
 Konstanz: Stadt Konstanz
 Lahr / Schwarzwald: Stadt Lahr /
 Schwarzwald
 Landau in der Pfalz: Stadt Landau
 in der Pfalz
 Landshut: Stadt Landshut
 Leverkusen: Stadt Leverkusen
 Ludwigsburg: Stadt Ludwigsburg
 Lüneburg: Stadt Lüneburg
 Lünen: Stadt Lünen
 Magdeburg: Landeshauptstadt Magdeburg
 Mainz: Landeshauptstadt Mainz
 Mannheim: Stadtmarketing
 Mannheim GmbH / Achim Mende

Marburg: Rainer Kieselbach
 Memmingen: Stadt Memmingen
 Moers: Stadt Moers
 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
 Neu-Ulm: Stadt Neu-Ulm
 Norderstedt: Stadt Norderstedt
 Nordhorn: a|w|sobott
 Nürnberg: Stadt Nürnberg
 Nürtingen: Stadt Nürtingen
 Oberhausen: Stadt Oberhausen
 Offenbach: Stadt Offenbach
 Offenburg: Stadt Offenburg
 Oldenburg: Stadt Oldenburg
 Osnabrück: Stadt Osnabrück
 Pforzheim: Stadt Pforzheim
 Pirmasens: Stadt Pirmasens /
 Sabine Reiser
 Plauen: Stadt Plauen
 Potsdam: Stadt Potsdam
 Regensburg: Stadt Regensburg /
 Walter Ferstl
 Reutlingen: Stadt Reutlingen
 Rheda-Wiedenbrück: Stadt
 Rheda-Wiedenbrück
 Rosenheim: Stadt Rosenheim
 Rostock: Angelika Heim
 Rottenburg am Neckar: Steffen Schlüter /
 Stadt Rottenburg am Neckar
 Saarbrücken: Stadt Saarbrücken /
 Marketing

Schwabach: Stadt Schwabach
Schwäbisch Hall: Stadt Schwäbisch Hall
Schwerin: Stadt Schwerin
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
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

