

PAPIERATLAS 2025

HOCHSCHULWETTBEWERB



Initiative *Pro*
Recyclingpapier



Bundesministerium
für Umwelt, Klimaschutz, Naturschutz
und nukleare Sicherheit

Umwelt
Bundesamt

DEUTSCHER
HOCHSCHUL
VERBAND

PAPIERATLAS 2025

Ein Projekt der Initiative Pro Recyclingpapier in Kooperation mit dem Bundesministerium für Umwelt, Klimaschutz, Naturschutz und nukleare Sicherheit, dem Umweltbundesamt und dem Deutschen Hochschulverband.



Bundesministerium
für Umwelt, Klimaschutz, Naturschutz
und nukleare Sicherheit

Umwelt 
Bundesamt

DEUTSCHER
HOCHSCHUL
VERBAND

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 | HOCHSCHULWETTBEWERB |
| 10 | Der Wettbewerb |
| 12 | Ergebnisse im Überblick |
| 13 | Auszeichnungen 2025 |
| 13 | Mehrfachsieger |
| 14 | Recyclingpapierfreundlichste Hochschule |
| 15 | Aufsteiger des Jahres |
| 16 | Auswertungen im Detail |
| 20 | Vorbildhafte Hochschulleitungen |
| 24 | Aktionen |
| 27 | ERGEBNISSE DER HOCHSCHULEN |
| 82 | 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

HOCHSCHULWETTBEWERB

Der Papieratlas bildet seit 2016 die nachhaltige Papierbeschaffung deutscher Hochschulen durch die Verwendung von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ab. Dank des großen Interesses und Engagements der eingeladenen Hochschulen hat sich der Hochschulwettbewerb – neben dem seit 2008 durchgeführten Städtewettbewerb und dem 2018 hinzugekommenen Landkreiswettbewerb – als fester Bestandteil des Papieratlas etabliert.

Alle staatlichen und privaten Hochschulen mit mehr als 1.000 Studierenden sind eingeladen, ihren Papierverbrauch und ihre Recyclingpapierquoten transparent zu machen. Unter den teilnehmenden Hochschulen küren die Initiative Pro Recyclingpapier (IPR), das Bundesumweltministerium, das Umweltbundesamt und der Deutsche Hochschulverband die „Recyclingpapierfreundlichste Hochschule“, die „Mehrfachsieger“ und den „Aufsteiger des Jahres“.

Die IPR bedankt sich bei allen Mitwirkenden und Interessierten und freut sich, die Ergebnisse des Papieratlas-Hochschulwettbewerbs 2025 zu präsentieren.

DER WETTBEWERB

Zweiteiliges Bewertungssystem

Der Papieratlas bildet den Papierverbrauch und den Anteil von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel in Verwaltung, Fakultäten / Fachbereichen, Druck- und Kopierservice sowie Hausdruckerei ab. Darüber hinaus erfasst der Papieratlas weitere konkrete Maßnahmen der Hochschulen, die die nachhaltige Papierbeschaffung fördern.

Die Bewertung der „Recyclingpapierfreundlichsten Hochschulen“ erfolgt in zwei Schritten:

Recyclingpapierquote in der Verwaltung ausschlaggebend für Platzierung

Die Bewertung berücksichtigt zunächst die Recyclingpapierquote in der Hochschulverwaltung. Je höher der prozentuale Anteil von Papier mit dem Blauen Engel hier ist, desto höher platziert sich die Hochschule in der Auswertung. Bei Hochschulen mit gleich hohen Recyclingpapierquoten in der Verwaltung ist für die finale Platzierung

die Summe der erzielten Sonderpunkte entscheidend.

Sonderpunkte entscheidend bei Gleichstand

Die Sonderpunkte zeichnen das Engagement von Hochschulen 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 Fakultäten / Fachbereichen, dem Druck- und Kopierservice sowie der Hausdruckerei (siehe Tabelle). Zum anderen erhalten die Hochschulen Sonderpunkte für konkrete Maßnahmen, die die Verwendung von Recyclingpapier fördern. Die Summe der erzielten Sonderpunkte entscheidet bei Gleichstand über die Platzierung. Die Hochschule mit der höchsten Recyclingpapierquote in der Verwaltung und den meisten Sonderpunkten erhält die Auszeichnung „Recyclingpapierfreundlichste Hochschule“.

Schema für die Vergabe der Sonderpunkte (SP)

| Anteil Recyclingpapier ... | ... in Fakultäten / Fachbereichen | ... im Druck- und Kopierservice | ... in Hausdruckerei |
|----------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------|
| 100 % | = 4 SP | = 4 SP | = 4 SP |
| 90 – 99 % | = 3 SP | = 3 SP | = 3 SP |
| 60 – 89 % | = 2 SP | = 2 SP | = 2 SP |
| 30 – 59 % | = 1 SP | = 1 SP | = 1 SP |
| 0 – 29 % | = 0 SP | = 0 SP | = 0 SP |

Sonderpunkte für Maßnahmen:

- > Die Hochschule motiviert Studierende und/oder Beschäftigte zur Verwendung von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel durch gezielte Aktionen.
1 SP
- > Publikationen der Hochschule werden überwiegend (zu mehr als 50 Prozent) auf Recyclingpapier mit dem Blauen Engel gedruckt.
2 SP
- > Publikationen der Hochschule 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
- > Der*Die Präsident*in, der*die Rektor*in und/oder der*die Kanzler*in verwendet für die interne und externe Korrespondenz ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.
2 SP

Mehrfachsieger

In einer Bestenliste ehrt der Papieratlas die Hochschulen, die ihr Engagement bei der nachhaltigen Papierbeschaffung konstant auf höchstem Niveau halten. Diese Hochschulen haben bereits die Auszeichnung „Recyclingpapierfreundlichste Hochschule“ 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 Hochschulen die Sonderauszeichnung „Mehrfachsieger“.

Aufsteiger des Jahres

Mit der Auszeichnung „Aufsteiger des Jahres“ würdigt der Papieratlas die Hochschule, die ihre Recyclingpapierquote in der Verwaltung im Vergleich zum Vorjahr am meisten steigern konnte. Das soll Hochschulen 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 Hochschulen

Im zehnten Jahr seines Bestehens stellt der Papieratlas-Hochschulwettbewerb einen neuen Rekord auf: Mit 59 Universitäten und Fachhochschulen Hochschulen erreicht er so viele Teilnehmende wie nie zuvor, die ihre Daten zum Papierverbrauch und Anteil von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel angeben. Dieses kontinuierlich wachsende Engagement verdeutlicht, welchen Stellenwert der Papieratlas als positiver Wettbewerb für nachhaltige Papierbeschaffung in der deutschen Hochschullandschaft hat.

Die teilnehmenden Hochschulen konnten ihre durchschnittliche Recyclingpapierquote im Vergleich zum Vorjahr deutlich steigern: Der Anteil

von Blauer-Engel-Papier liegt nunmehr bei über 71 Prozent. 24 Hochschulen verwenden in ihren Verwaltungen bereits ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel. Von den weiteren 35 planen 22 bereits, ihre Quote in Zukunft zu steigern.

Als persönliche Vorbilder können Vertreter*innen der Hochschulleitungen aktiv zum nachhaltigen Handeln beitragen. In den teilnehmenden Hochschulen gehen 28 Präsident*innen, Rektor*innen und Kanzler*innen mit gutem Beispiel voran, indem sie für ihre interne und externe Korrespondenz ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel nutzen.

AUSZEICHNUNGEN 2025

Mehrfachsieger

Die 2016 als erste „Recyclingpapierfreundlichste Hochschule“ in der Geschichte des Papieratlas ausgezeichnete Universität Tübingen erhält in diesem Jahr die Sonderauszeichnung „Mehrfachsieger“ für Bestleistungen seit nunmehr zehn Jahren in Folge. Auch die FernUniversität in Hagen, die 2020 den Titel „Recyclingpapierfreundlichste Hochschule“ holte, bestätigt seitdem ihr herausragendes Engagement bei der Verwendung von Recyclingpapier und erhält die Sonderauszeichnung „Mehrfachsieger“ für fünf Jahre Bestleistungen.

Die Bestenliste der „Mehrfachsieger“ ehrt zudem die Hochschule für Wirtschaft und Umwelt Nürtingen-Geislingen und die Universität Vechta, die Ihre Leistungen der Vorjahre ebenfalls erneut bestätigen. Die „Recyclingpapierfreundlichste Hochschulen“ aus den Jahren 2023 – die Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde – und 2024 – die Hochschule Niederrhein – ziehen erstmals in die Bestenliste ein.



Bestenliste der Mehrfachsieger 2025

| Hochschule | Siege | Sonderauszeichnungen (*5 und **10 Jahre) |
|---|--|--|
| Universität Tübingen | 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025 | 2020* 2025** |
| Hochschule für Wirtschaft und Umwelt Nürtingen-Geislingen | 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025 | 2022* |
| FernUniversität in Hagen | 2020, 2021, 2023, 2024, 2025 | 2025* |
| Universität Vechta | 2022, 2023, 2024, 2025 | |
| Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde | 2023, 2025 | |
| Hochschule Niederrhein | 2024, 2025 | |



AUSZEICHNUNGEN 2025

Recyclingpapierfreundlichste Hochschule

Die Julius-Maximilians-Universität Würzburg erreicht mit einer Recyclingpapierquote von 100 Prozent und der höchsten Anzahl von 17 Sonderpunkten den ersten Platz in der Auswertung. Sie erhält die Auszeichnung „Recyclingpapierfreundlichste Hochschule“ 2025.

Der zweite Platz geht an die Universität Konstanz und die Hochschule Osnabrück, die ebenfalls ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen

Engel nutzen aufweisen und jeweils 16 Sonderpunkte erzielen.

Auf den Plätzen vier bis zehn folgen die Katholische Universität Eichstätt-Ingolstadt, die Universität Mannheim, die Pädagogische Hochschule Ludwigsburg, die Hochschule Bochum, die FH Münster, die Zeppelin Universität und die Universität Passau.

TOP 10 Recyclingpapierfreundlichste Hochschulen 2025

| Platz | Hochschule | Papierverbrauch in der Verwaltung | | | SP ³ |
|-------|--|-------------------------------------|------------------------------------|-----------------|-----------------|
| | | DIN A4-Blatt gesamt ¹ | DIN A4-Blatt RC BE ² | Anteil RC BE | |
| 1 | Julius-Maximilians-Universität Würzburg | 3.365.000 ^{abc} | 3.365.000 ^{abc} | 100 % | 17 |
| 2 | Universität Konstanz | 1.072.500 | 1.072.500 | 100 % | 16 |
| 2 | Hochschule Osnabrück | 620.000 ^b | 620.000 ^b | 100 % | 16 |
| 4 | Katholische Universität Eichstätt-Ingolstadt | 698.900 ^a | 698.900 ^a | 100 % | 14 |
| 4 | Universität Mannheim | 1.210.000 ^c | 1.210.000 ^c | 100 % | 14 |
| 6 | Pädagogische Hochschule Ludwigsburg | 600.000 ^{ab} | 600.000 ^{ab} | 100 % | 13 |
| 7 | Hochschule Bochum | 1.140.000 ^{abc} | 1.140.000 ^{abc} | 100 % | 12 |
| 7 | FH Münster | 840.000 ^{ab} | 840.000 ^{ab} | 100 % | 12 |
| 9 | Zeppelin Universität | 228.500 ^{ab} | 228.500 ^{ab} | 100 % | 11 |
| 10 | Universität Passau | 1.400.000 ^{ab} | 1.400.000 ^{ab} | 100 % | 10 |

^a inkl. Fakultäten/Fachbereiche ^b inkl. Druck- und Kopierservice ^c inkl. Hausdruckerei

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.

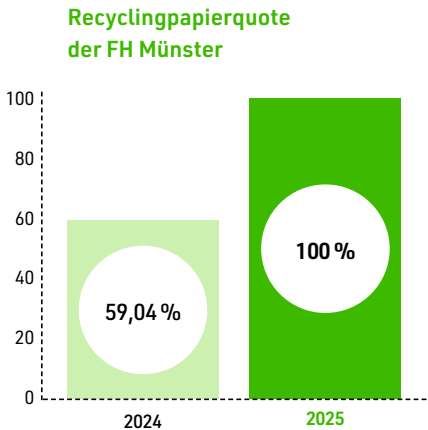
³ Sonderpunkte für Fakultäten/Fachbereiche, Druck- und Kopierservice, Hausdruckerei sowie besonderes Engagement im Bereich Recyclingpapier.

AUSZEICHNUNGEN 2025

Aufsteiger des Jahres

Die FH Münster ist „Aufsteiger des Jahres“ 2025. Im Vergleich zum Vorjahr baute sie den Anteil von Papier mit dem Blauen Engel in der Verwaltung von 59,04 auf 100 Prozent aus und erreicht damit die größte Steigerung der Recyclingpapierquote um 40,96 Prozentpunkte.

Die Hochschule Bochum folgt auf dem zweiten Platz der „Aufsteiger des Jahres“ mit einer Steigerung um 31,17 Prozentpunkte im Vergleich zum Vorjahr. Auch die Hochschule Darmstadt und die Technische Universität Braunschweig konnten ihre Recyclingpapierquoten in der Verwaltung deutlich erhöhen und belegen die Plätze drei und vier der „Aufsteiger des Jahres“.



 **FH MÜNSTER**
University of Applied Sciences

TOP 4 Aufsteiger des Jahres 2025

| Platz | Hochschule | Papierverbrauch in der Verwaltung in DIN A4-Blatt | | Anteil RC BE in der Verwaltung | | Steigerung zum Vorjahr (Prozentpunkte) |
|-------|-------------------------------------|---|--------------------------|--------------------------------|---------|--|
| | | gesamt ⁴ | RC BE ⁵ | 2024 | 2025 | |
| 1 | FH Münster | 840.000 ^{ab} | 840.000 ^{ab} | 59,04 % | 100 % | 40,96 |
| 2 | Hochschule Bochum | 1.140.000 ^{abc} | 1.140.000 ^{abc} | 68,83 % | 100 % | 31,17 |
| 3 | Hochschule Darmstadt | 1.900.000 ^{abc} | 1.600.000 ^{abc} | 58,73 % | 84,21 % | 25,48 |
| 4 | Technische Universität Braunschweig | 905.430 | 854.980 | 76,63 % | 94,43 % | 17,80 |

a inkl. Fakultäten/Fachbereiche b inkl. Druck- und Kopierservice c inkl. Hausdruckerei

⁴ 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).

⁵ Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.

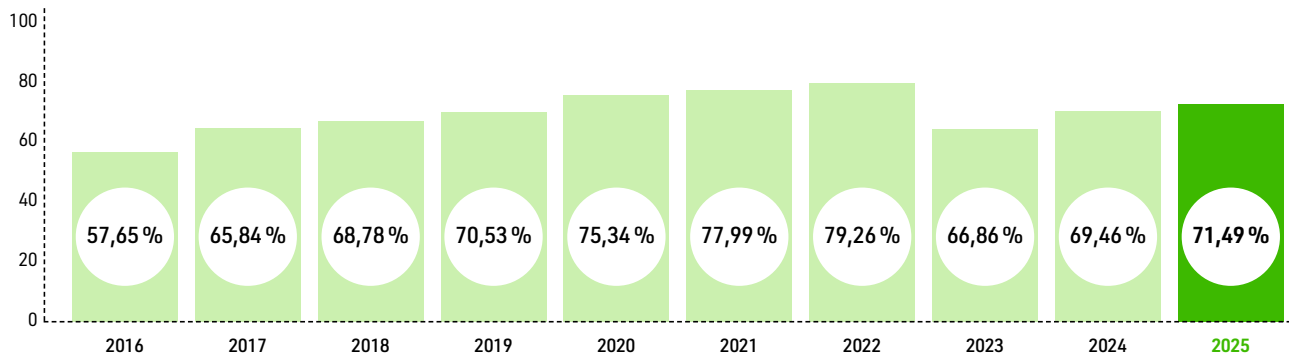
AUSWERTUNGEN IM DETAIL

Hochschulen steigern Anteil von Recyclingpapier

Das Engagement der Hochschulen für eine nachhaltige Papierbeschaffung wächst: Im Vergleich zum Vorjahr konnten sie den Anteil von Blauer-Engel-Papier im Jahr 2024 deutlich steigern. Die

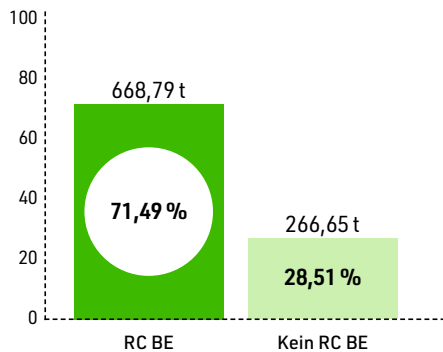
59 teilnehmenden Hochschulen nutzen durchschnittlich 71,49 Prozent Recyclingpapier mit dem Blauen Engel und sind damit wieder auf Kurs zu ihrer bisherigen Bestmarke.

Entwicklung der Recyclingpapierquote der teilnehmenden Hochschulen



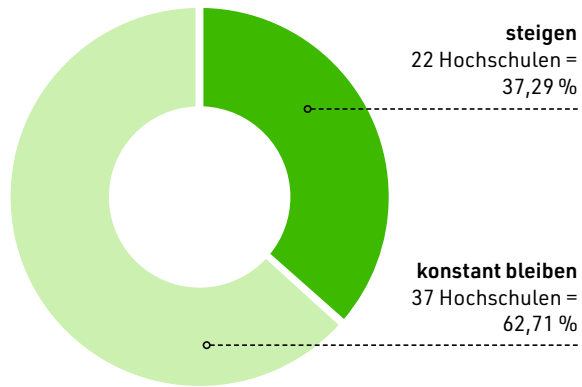
Die teilnehmenden Hochschulen verwendeten im Jahr 2024 in allen Einsatzbereichen insgesamt 187.087.750 DIN A4-Blatt oder 935,44 Tonnen Büropapier. Der Gesamtpapierverbrauch teilt sich wie folgt in Recyclingpapier mit dem Blauen Engel und Papier ohne Blauen Engel auf:

Gesamtpapierverbrauch der 59 Hochschulen



21 Hochschulen konnten den Anteil von Papier mit dem Blauen Engel in ihren Verwaltungen im Vergleich zum Vorjahr erhöhen. Die 17 Hochschulen, die ihre Recyclingpapierquote konstant hielten, lagen alle bereits bei 100 Prozent. Von den 13 Hochschulen, die in der Verwaltung prozentual weniger Recyclingpapier verwenden, verzeichneten 6 Hochschulen nur einen minimalen Rückgang um weniger als 5 Prozentpunkte. Für 8 Hochschulen liegen keine Daten aus dem Vorjahr vor. Insgesamt nutzen 24 Hochschulen in ihren Verwaltungen bereits ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.

Der Anteil von RC BE wird in Zukunft...



Hochschulen wollen mehr Recyclingpapier nutzen

Die Angaben der Hochschulen zu ihrem zukünftig geplanten Beschaffungsverhalten deuten darauf hin, dass sich der positive Trend beim Einsatz von Blauer-Engel-Papier weiter fortsetzen wird: 22 Hochschulen planen, ihre Recyclingpapierquote in der Verwaltung zu steigern. Die weiteren 37 Hochschulen gehen davon aus, dass sie den – überwiegend sehr hohen – Anteil von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel in der Verwaltung konstant halten werden.

Hochschulen schützen Klima, Umwelt und Ressourcen

Die aktualisierte 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.⁶

Durch die Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel im Jahr 2024 bewirkten die 59 teilnehmenden Hochschulen eine Einsparung von über 26 Millionen Litern Wasser und mehr als 5,8 Millionen Kilowattstunden Energie.

Einspareffekte für 133.758.334 DIN A4-Blatt Recyclingpapier im Vergleich zu Frischfaserpapier

Wasser

26.128.732 l

Energie

5.895.149 kWh

CO₂eq

99.442 kg

Holz

1.437.580 kg

Seit Beginn des Hochschulwettbewerbs im Jahr 2016 hat der Papieratlas insgesamt mehr als 10.000 Tonnen Recyclingpapier mit dem Blauen Engel dokumentiert. Im Vergleich zu Frischfaserpapier bewirken alle bisher teilnehmenden Hochschulen damit gemeinsam eine Wassereinsparung von rund 394 Millionen Litern.⁷ Diese Menge reicht aus, um den Tagesbedarf von etwa 3,2 Millionen Menschen zu decken – das sind alle Studierenden in Deutschland und die Einwohner*innen von Münster zusammen. Die eingesparte Energie von rund 89 Millionen Kilowattstunden könnte mehr als 25.000 Drei-Personen-Haushalte ein Jahr lang mit Strom versorgen.⁸ Das entspricht in etwa der Einwohner*innenzahl der Stadt Lüneburg.

⁶ Umweltbundesamt: „Aktualisierte Ökobilanz für Grafik- und Hygienepapier“, 2022.

⁷ Ausgehend von einem durchschnittlichen täglichen Wasserverbrauch von 121 Litern pro Kopf (Statistisches Bundesamt: „Wasserstatistik“, 2013).

⁸ Ausgehend von einem durchschnittlichen jährlichen Stromverbrauch von 3.500 kWh pro Drei-Personen-Haushalt (bdew: „Stromverbrauch im Haushalt“, 2013).

VORBILDHAFTHE HOCHSCHULLEITUNGEN

Persönliches Engagement für Recyclingpapier

Der Papieratlas würdigt persönliches Engagement in der Leitungsebene der teilnehmenden Hochschulen. Im zehnten Jahr des Hochschulwettbewerbs gehen 28 Präsident*innen, Rektor*innen und Kanzler*innen mit gutem Beispiel voran, indem sie ausschließlich Papier mit dem Blauen Engel für ihre interne und externe Korrespondenz nutzen.



Ulrike Messerschmidt
Kanzlerin der Hochschule Aalen



Prof. Dr. Angela Ittel
Präsidentin der Technischen
Universität Braunschweig



Prof. Dr. Jutta Günther
Rektorin der Universität Bremen



Prof. Matthias Barth
Präsident der Hochschule für
nachhaltige Entwicklung
Eberswalde





Christina Leib
Kanzlerin der Albert-Ludwigs-
Universität Freiburg
universität freiburg



Dr. Anke Günther
Kanzlerin der
Hochschule Fulda
HOCHSCHULE FULDA
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



Prof. Dr. Stefan Stürmer
Rektor der FernUniversität
in Hagen
FernUniversität in Hagen



Prof. Dr. Josef von Helden
Präsident der Hochschule
Hannover
H **HOCHSCHULE
HANNOVER**
UNIVERSITY OF
APPLIED SCIENCES
AND ARTS



Jens Apitz
Kanzler der
Universität Konstanz
**Universität
Konstanz**



Prof. Dr. Manuela Schwartz
Rektorin der Hochschule
Magdeburg-Stendal
h²
Hochschule
Magdeburg • Stendal



Dr. Antje Hoffmann
Kanzlerin der Hochschule
Magdeburg-Stendal
h²
Hochschule
Magdeburg • Stendal



Dr. Katrin Schoppa-Bauer
Kanzlerin der Universität
Mannheim
**UNIVERSITÄT
MANNHEIM**



Prof. Dr. Johannes Wessels
Rektor der Westfälischen
Wilhelms-Universität Münster



Prof. Dr. Fabienne Köller-Marek
Kanzlerin der Hochschule
Niederrhein



Prof. Dr. Andreas Frey
Rektor der Hochschule
für Wirtschaft und Umwelt
Nürtingen-Geislingen



Prof. Dr. Alexander Schmeemann
Präsident der
Hochschule Osnabrück



Prof. Dr. Susanne Menzel-Riedl
Präsidentin der
Universität Osnabrück



Dr. Achim Dilling
Kanzler der
Universität Passau



Hendrik Woithe
Kanzler der
Universität Potsdam



Peter Endres
Kanzler der Ostbayerischen
Technischen Hochschule
Regensburg





Prof. Dr. Eva Waller
Präsidentin der Hochschule
RheinMain



Andreas Dungen
Kanzler der Universität Siegen



Claudia Hornig
Kanzlerin der
Hochschule Trier



Dr. Andreas Rothfuß
Kanzler der Universität Tübingen



Prof. Dr. Verena Pietzner
Präsidentin der Universität
Vechta



Dr. Ursula Löffler
Kanzlerin der Bergischen
Universität Wuppertal



Dr. Uwe Klug
Kanzler der Julius-Maximilians-
Universität Würzburg



Prof. Dr. Klaus Mühlhahn
Präsident der
Zeppelin Universität



AKTIONEN

Hochschulen motivieren zur Verwendung von Recyclingpapier

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

Öffentlichkeitsarbeit

Zur Stärkung des Ressourcenschutzes und zur Förderung von Papier mit dem Blauen Engel setzen Hochschulen auf Öffentlichkeitsarbeit, die sich an Studierende und Beschäftigte richtet. Um die Vorteile von Recyclingpapier hervorzuheben, nutzten die Hochschulen vielfältige Kommunikationskanäle: Die **Technische Universität Berlin** informierte über ein Merkblatt zu Recyclingpapier. Die **Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf** veröffentlichte Social-Media-Beiträge zum Thema. Auch die **Katholische Universität Eichstätt-Ingolstadt** wies öffentlich z.B. im Rahmen ihrer EMAS+-Zertifizierung und weiteren Nachhaltigkeitsbemühungen auf der Internetseite auf die Verwendung von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel hin. Die **Hochschule Magdeburg-Stendal** veröffentlichte 9 praktische Tipps zum Thema Papier und zur Teilnahme am Papieratlas auf der Website. Die **Hochschule für Wirtschaft und Umwelt Nürtingen-Geislingen** berichtete intern und extern über die Teilnahme am Papieratlas und verwies entsprechend auf die Ressourceneinsparungen durch den Einsatz von Recyclingpapier. Die **Universität Osnabrück** motivierte mit

Umwelttipps auf ihrer Website zur Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel. Die **Universität Tübingen** veröffentlichte eine Pressemitteilung zur Teilnahme am Papieratlas und wies auf ihrer Website auf die Nutzung von Recyclingpapier hin.

Interne Hinweise und Veranstaltungen

Durch interne Hinweise und Veranstaltungen können Hochschulen das Bewusstsein für die Vorteile von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel schärfen und so Studierende und Beschäftigte zur Nutzung motivieren. Die **Technische Universität Berlin** integrierte das Thema in ihr Weiterbildungsangebot „Arbeits-, Umwelt- und Gesundheitsschutz im Büro“. An der **Technischen Universität Braunschweig** gründete sich im Nachhaltigkeitsrat eine AG Recyclingpapier, die im Wintersemester 2024/25 in allen Fakultätsräten für die Nutzung von Recyclingpapier warb. Die **Technische Universität Dresden** informierte bei Schulungen und Infoveranstaltungen über die Nutzung von Recyclingpapier und nahm einen entsprechenden Passus in ihr CD-Handbuch auf. Die **Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf** verteilte Informationsmaterialien bei Veranstaltungen (z.B. Nachhaltigkeitstag, Erstsemesterbegrüßung) und stellte Newsbeiträge ins Intranet. Die **Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde** bot eine Schulung zur Richtlinie nachhaltige Beschaffung an und integrierte das Thema in Lehrveranstaltungen zum Umwelt-, Klimaschutz und Nachhaltigkeitsmanagement. Die **Universität Hildesheim** führte eine dauerhafte Poster-

kampagne an den hochschulöffentlichen Druckern und Kopierern durch. An der **Universität Konstanz** sensibilisierte das studentisch geführte Green Office während der einmal pro Semester stattfindenden Nachhaltigkeitstage die Studierenden und Mitarbeitenden für die Verwendung von Blauer-Engel-Papier an der Universität und im privaten Umfeld. Die Kanzlerin der **Hochschule Magdeburg-Stendal** stellte die Daten zum Papierverbrauch und zur Nutzung von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel in der Verwaltungsrunde vor. Die **Hochschule München** motivierte Studierende und Beschäftigte bei Nachhaltigkeitsveranstaltungen zur Verwendung von Recyclingpapier.

Beschaffungssystem

Die Hochschulen können auch über das Beschaffungssystem Anreize für die Verwendung von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel für Studierende und Beschäftigte schaffen. Die **Hochschule Bonn-Rhein-Sieg** bietet Recyclingpapier im Onlineshop an erster Stelle hervorgehoben an. An der **Hochschule Darmstadt** beliefert die Hausdruckerei die Fachbereiche und Verwaltung ausschließlich mit Recyclingpapier mit dem Blauen Engel. Auch die Hausdruckerei druckt standardmäßig nur noch darauf. Die **Technische Universität Dresden** schloss einen Rahmenvertrag für Recyclingpapier beim Büroartikellieferanten ab. In dessen Katalog gibt es eine Umweltkennzeichnung für Recyclingpapier. Die **Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde** beschafft seit 2010 ausschließlich Recyclingpapier über die zentrale Beschaffung.

Die **FernUniversität in Hagen** organisiert die jährliche Ausschreibung für den Jahresbedarf an Büropapier mit dem Blauen Engel, an der sich andere Hochschulen aus Nordrhein-Westfalen beteiligen konnten, sowie die jährliche Ausschreibung zur externen Produktion von Studienmaterial. An der **Universität Konstanz** sind alle zentralen Multifunktionsgeräte mit Blauer-Engel-Papier ausgestattet. Über den zentralen Einkauf wird ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel beschafft. Die **Philipps-Universität Marburg** gibt im Beschaffungshandbuch (Dienstanweisung) vor, dass standardmäßig Recyclingpapier zum Einsatz kommen muss. An der **Hochschule Trier (Standort Birkenfeld)** laufen die Bestellungen von Kopierpapier der Beschäftigten sowie der öffentlich zugänglichen Kopierer für Studierende ausschließlich über die Haushaltsabteilung, sodass die Anschaffung von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel gewährleistet ist. Auch an der **Universität Vechta** gibt es für den Kopier- und Druckbedarf nur Papier mit dem Blauen Engel. An der **Julius-Maximilians-Universität Würzburg** kann über den universitätseigenen Webshop ebenfalls ausschließlich Recyclingpapier beschafft werden.

ERGEBNISSE DER HOCHSCHULEN

Der Papieratlas 2024 stellt den Papierverbrauch und die Recyclingpapierquoten in allen Einsatzbereichen der teilnehmenden Hochschulen dar. Nachfolgend sind die Ergebnisse für jede Hochschule einzeln aufgeführt.

Der Papierverbrauch ist sowohl für die gesamte Hochschule als auch für die einzelnen Bereiche Verwaltung, Fakultäten/Fachbereiche, Druck- und Kopierservice sowie Hausdruckerei dargestellt. Dabei wird in Recyclingpapier mit dem Blauen Engel („RC BE“) und Papier ohne Blauen Engel („ohne BE“) unterschieden.

Die Verbrauchszahlen der Fakultäten/Fachbereiche, des Druck- und Kopierservices und/

oder der Hausdruckerei sind bei einigen Hochschulen aufgrund dezentraler Beschaffung nicht erfasst (n. e.). Anderen Hochschulen wiederum war es aufgrund der zentralen Beschaffung nicht möglich, den Verbrauch getrennt anzugeben, sodass dieser in der Verwaltung (i. V.), den Fakultäten/Fachbereichen (i. F.), dem Druck- und Kopierservice (i. D.) oder der Hausdruckerei (i. H.) 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 Hochschule Aalen setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Hochschule die Recyclingpapierquote in der Verwaltung konstant gehalten. Zukünftig plant die Hochschule Aalen, den Anteil von Recyclingpapier weiter konstant zu halten.

Eine Dienstanweisung oder ein verbindlicher Beschluss gibt die Verwendung von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel vor. Die Kanzlerin verwendet für die interne und externe Korrespondenz ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Hochschule Aalen im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 89.467 Liter Wasser und 20.185 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 739 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 5 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für
458.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier | Holz |
| 2.559 kg | 4.922 kg |
| Wasserverbrauch | |
| 25.595 l | 115.062 l |
| Energieverbrauch | |
| 9.523 kWh | 29.708 kWh |
| CO ₂ eq-Emission | |
| 1.878 kg | 2.219 kg |

| Papier- verbrauch | DIN A4-Blatt gesamt | DIN A4-Blatt RC BE | Anteil RC BE | DIN A4-Blatt ohne BE |
|--------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt | 538.000 | 458.000 | 85,13 % | 80.000 |
| Verwaltung | 199.000 | 199.000 | 100 % | 0 |
| Fakultäten/Fachbereiche | 339.000 | 259.000 | 76,40 % | 80.000 |
| Druck- und Kopierservice | n. e. | n. e. | n. e. | n. e. |
| Hausdruckerei | n. e. | n. e. | n. e. | n. e. |

Die Hochschule Anhalt setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **42,47 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Hochschule die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Hochschule Anhalt, 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 Hochschule Anhalt im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 105.485 Liter Wasser und 23.780 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 871 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von sechs Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für
540.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier | Frischfaserpapier |
|----------------------------------|-------------------|
| Altpapier | Holz |
| 3.018 kg | 5.804 kg |
| Wasserverbrauch | |
| 30.177 l | 135.662 l |
| Energieverbrauch | |
| 11.227 kWh | 35.027 kWh |
| CO₂eq-Emission | |
| 2.215 kg | 2.616 kg |

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt gesamt | DIN A4-Blatt RC BE | Anteil RC BE | DIN A4-Blatt ohne BE |
|--------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt | 1.370.500 | 540.000 | 39,40 % | 830.500 |
| Verwaltung | 279.000 | 118.500 | 42,47 % | 160.500 |
| Fakultäten/Fachbereiche | 1.091.500 | 421.500 | 38,62 % | 670.000 |
| Druck- und Kopierservice | i. F. | i. F. | i. F. | i. F. |
| Hausdruckerei | i. F. | i. F. | i. F. | i. F. |

Die Technische Hochschule Aschaffenburg setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Hochschule die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Technische Hochschule Aschaffenburg, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

Eine Dienstanweisung oder ein verbindlicher Beschluss gibt die Verwendung von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel vor.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Technische Hochschule Aschaffenburg im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 177.762 Liter Wasser und 40.107 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.

Nachhaltigkeitsrechner für
910.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier | Holz |
| 5.085 kg | 9.780 kg |
| Wasserverbrauch | |
| 50.854 l | 228.616 l |
| Energieverbrauch | |
| 18.920 kWh | 59.027 kWh |
| CO ₂ eq-Emission | |
| 3.732 kg | 4.409 kg |

| Papier- verbrauch | DIN A4-Blatt gesamt | DIN A4-Blatt RC BE | Anteil RC BE | DIN A4-Blatt ohne BE |
|--------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt | 928.104 | 910.000 | 98,05 % | 18.104 |
| Verwaltung | 270.000 | 270.000 | 100 % | 0 |
| Fakultäten/Fachbereiche | 640.000 | 640.000 | 100 % | 0 |
| Druck- und Kopierservice | 18.104 | 0 | 0 % | 18.104 |
| Hausdruckerei | k. H. | k. H. | k. H. | k. H. |

Die Technische Universität Berlin setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **99,02 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Universität die Recyclingpapierquote in der Verwaltung leicht gesenkt. Zukünftig plant die Technische Universität Berlin, den Anteil von Recyclingpapier zu steigern.

Die Universität motiviert Studierende und/oder Beschäftigte zur Verwendung von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel durch gezielte Aktionen. Publikationen der Universität werden überwiegend auf Recyclingpapier und als Druckerzeugnis mit dem Blauen Engel gedruckt. Eine Dienstanweisung oder ein verbindlicher Beschluss gibt die Verwendung von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel vor.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Technische Universität Berlin im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 386.193 Liter Wasser und 87.133 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 3.191 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 24 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für
1.977.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier | Holz |
| 11.048 kg | 21.248 kg |
| Wasserverbrauch | |
| 110.482 l | 496.675 l |
| Energieverbrauch | |
| 41.105 kWh | 128.238 kWh |
| CO ₂ eq-Emission | |
| 8.109 kg | 9.578 kg |

| Papier- verbrauch | DIN A4-Blatt gesamt | DIN A4-Blatt RC BE | Anteil RC BE | DIN A4-Blatt ohne BE |
|--------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt | 2.092.250 | 1.977.000 | 94,49 % | 115.250 |
| Verwaltung | 1.528.500 | 1.513.500 | 99,02 % | 15.000 |
| Fakultäten/Fachbereiche | 563.750 | 463.500 | 82,22 % | 100.250 |
| Druck- und Kopierservice | n. e. | n. e. | n. e. | n. e. |
| Hausdruckerei* | k. H. | k. H. | k. H. | k. H. |

* Extern lässt die Technische Universität Berlin zu 100 Prozent auf Büropapier mit dem Blauen Engel drucken.

Die Universität Bielefeld setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **83,81 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Universität die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Universität Bielefeld, den Anteil von Recyclingpapier weiter zu steigern.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Universität Bielefeld im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 1.011.583 Liter Wasser und 228.232 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 8.360 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 65 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für
5.178.500 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier | Frischfaserpapier |
|----------------------------------|-------------------|
| Altpapier | Holz |
| 28.939 kg | 55.656 kg |
| Wasserverbrauch | |
| 289.393 l | 1.300.976 l |
| Energieverbrauch | |
| 107.670 kWh | 335.902 kWh |
| CO₂eq-Emission | |
| 21.239kg | 25.089 kg |

| Papier- verbrauch | DIN A4-Blatt gesamt | DIN A4-Blatt RC BE | Anteil RC BE | DIN A4-Blatt ohne BE |
|--------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt | 6.274.500 | 5.178.500 | 82,53 % | 1.096.000 |
| Verwaltung | 5.224.500 | 4.378.500 | 83,81 % | 846.000 |
| Fakultäten/Fachbereiche | i. V. | i. V. | i. V. | i. V. |
| Druck- und Kopierservice | i. V. | i. V. | i. V. | i. V. |
| Hausdruckerei | 1.050.000 | 800.000 | 76,19 | 250.000 |

Die Hochschule Bochum setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Hochschule die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Hochschule Bochum, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Hochschule Bochum im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 222.691 Liter Wasser und 50.244 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 1.840 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 14 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für
1.140.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier | Frischfaserpapier |
|----------------------------------|-------------------|
| Altpapier | Holz |
| 6.371 kg | 12.252 kg |
| Wasserverbrauch | |
| 63.707 l | 286.398 l |
| Energieverbrauch | |
| 23.702 kWh | 73.946 kWh |
| CO₂eq-Emission | |
| 4.676 kg | 5.523 kg |

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt gesamt | DIN A4-Blatt RC BE | Anteil RC BE | DIN A4-Blatt ohne BE |
|--------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt | 1.140.000 | 1.140.000 | 100 % | 0 |
| Verwaltung | 1.140.000 | 1.140.000 | 100 % | 0 |
| Fakultäten/Fachbereiche | i. V. | i. V. | 100 % | 0 |
| Druck- und Kopierservice | i. V. | i. V. | 100 % | 0 |
| Hausdruckerei | i. V. | i. V. | 100 % | 0 |

Die Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **41,39 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Universität die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, den Anteil von Recyclingpapier weiter zu steigern.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 653.617 Liter Wasser und 147.469 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 5.401 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 42 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für
3.346.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier | Holz |
| 18.699 kg | 35.961 kg |
| Wasserverbrauch | |
| 186.986 l | 840.603 l |
| Energieverbrauch | |
| 69.569 kWh | 217.038 kWh |
| CO ₂ eq-Emission | |
| 13.723 kg | 16.211 kg |

| Papier- verbrauch | DIN A4-Blatt gesamt | DIN A4-Blatt RC BE | Anteil RC BE | DIN A4-Blatt ohne BE |
|--------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt | 7.332.000 | 3.346.000 | 45,64 % | 3.986.000 |
| Verwaltung | 6.634.500 | 2.746.000 | 41,39 % | 3.888.500 |
| Fakultäten/Fachbereiche | i. V. | i. V. | i. V. | i. V. |
| Druck- und Kopierservice | 50.000 | 50.000 | 100 % | 0 |
| Hausdruckerei | 647.500 | 550.000 | 84,94 % | 97.500 |

Die Hochschule Bonn-Rhein-Sieg setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **14,92 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Hochschule die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Hochschule Bonn-Rhein-Sieg, den Anteil von Recyclingpapier weiter zu steigern.

Die Hochschule motiviert Studierende und/oder Beschäftigte zur Verwendung von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel durch gezielte Aktionen.



Nachhaltigkeitsrechner für
130.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier | Holz |
| 726 kg | 1.397 kg |
| Wasserverbrauch | |
| 7.265 l | 32.659 l |
| Energieverbrauch | |
| 2.703 kWh | 8.432 kWh |
| CO ₂ eq-Emission | |
| 533 kg | 630 kg |

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Hochschule Bonn-Rhein-Sieg im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 25.394 Liter Wasser und 5.729 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 209 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von einem Drei-Personen-Haushalt.

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt gesamt | DIN A4-Blatt RC BE | Anteil RC BE | DIN A4-Blatt ohne BE |
|--------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt | 871.500 | 130.000 | 14,92 % | 741.500 |
| Verwaltung | 871.500 | 130.000 | 14,92 % | 741.500 |
| Fakultäten/Fachbereiche | i. V. | i. V. | i. V. | i. V. |
| Druck- und Kopierservice | i. V. | i. V. | i. V. | i. V. |
| Hausdruckerei | n. e. | n. e. | n. e. | n. e. |



Die Technische Universität Braunschweig setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **94,43 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Universität die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Technische Universität Braunschweig, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

Die Universität motiviert Studierende und/oder Beschäftigte zur Verwendung von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel durch gezielte Aktionen. Eine Dienstanweisung oder ein verbindlicher Beschluss gibt die Verwendung von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel vor. Die Präsidentin verwendet für die interne und externe Korrespondenz ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Technische Universität Braunschweig im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 335.675 Liter Wasser und 75.735 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 2.774 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 21 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für
1.718.386 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier | Holz |
| 9.603 kg | 18.469 kg |
| Wasserverbrauch | |
| 96.029 l | 431.704 l |
| Energieverbrauch | |
| 35.728 kWh | 111.463 kWh |
| CO ₂ eq-Emission | |
| 7.048 kg | 8.325 kg |

| Papier- verbrauch | DIN A4-Blatt gesamt | DIN A4-Blatt RC BE | Anteil RC BE | DIN A4-Blatt ohne BE |
|--------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt | 2.808.982 | 1.718.386 | 61,17 % | 1.090.596 |
| Verwaltung | 905.430 | 854.980 | 94,43 % | 50.450 |
| Fakultäten/Fachbereiche* | 1.103.772 | 689.290 | 62,45 % | 414.482 |
| Druck- und Kopierservice | 799.780 | 174.116 | 21,77 % | 625.664 |
| Hausdruckerei | k. H. | k. H. | k. H. | k. H. |

* Die Papierbeschaffung erfolgt dezentral und konnte daher nicht für alle über 120 Institute erfasst werden. Der mittels einer Umfrage erhobene Papierverbrauch bezieht sich auf 35 Prozent der Institute aus allen Fakultäten.

Die Hochschule Bremen setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **94,96 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant die Hochschule Bremen, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.



Nachhaltigkeitsrechner für
894.500 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier | Frischfaserpapier |
|----------------------------------|-------------------|
| Altpapier | Holz |
| 4.999 kg | 9.614 kg |
| Wasserverbrauch | |
| 49.988 l | 224.722 l |
| Energieverbrauch | |
| 18.598 kWh | 58.022 kWh |
| CO₂eq-Emission | |
| 3.669 kg | 4.334 kg |

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Hochschule Bremen im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 174.734 Liter Wasser und 39.424 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 1.444 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 | 942.000 | 894.500 | 94,96 % | 47.500 |
| Verwaltung | 942.000 | 894.500 | 94,96 % | 47.500 |
| Fakultäten/Fachbereiche | i. V. | i. V. | i. V. | i. V. |
| Druck- und Kopierservice | i. V. | i. V. | i. V. | i. V. |
| Hausdruckerei | k. H. | k. H. | k. H. | k. H. |

Die Universität Bremen setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **93,17 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Universität die Recyclingpapierquote in der Verwaltung leicht gesenkt. Zukünftig plant die Universität Bremen, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

Die Rektorin verwendet für die interne und externe Korrespondenz ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Universität Bremen im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 737.615 Liter Wasser und 166.420 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 6.095 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 47 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für
3.776.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier | Frischfaserpapier |
|----------------------------------|-------------------|
| Altpapier | Holz |
| 21.102 kg | 40.583 kg |
| Wasserverbrauch | |
| 211.016 l | 948.631 l |
| Energieverbrauch | |
| 78.509 kWh | 244.929 kWh |
| CO₂eq-Emission | |
| 15.487 kg | 18.294 kg |

| Papier- verbrauch | DIN A4-Blatt gesamt | DIN A4-Blatt RC BE | Anteil RC BE | DIN A4-Blatt ohne BE |
|--------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt | 4.053.000 | 3.776.000 | 93,17 % | 277.000 |
| Verwaltung | 4.053.000 | 3.776.000 | 93,17 % | 277.000 |
| Fakultäten/Fachbereiche | i. V. | i. V. | i. V. | i. V. |
| Druck- und Kopierservice | i. V. | i. V. | i. V. | i. V. |
| Hausdruckerei | i. V. | i. V. | i. V. | i. V. |

Die Hochschule Darmstadt setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **84,21 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Hochschule die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Hochschule Darmstadt, den Anteil von Recyclingpapier weiter zu steigern.

Die Hochschule motiviert Studierende und/oder Beschäftigte zur Verwendung von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel durch gezielte Aktionen. Publikationen der Hochschule werden überwiegend auf Recyclingpapier mit dem Blauen Engel gedruckt.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Hochschule Darmstadt im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 312.548 Liter Wasser und 70.517 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 2.583 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 20 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für
1.600.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier | Holz |
| 8.941 kg | 17.196 kg |
| Wasserverbrauch | |
| 89.414 l | 401.962 l |
| Energieverbrauch | |
| 33.267 kWh | 103.784 kWh |
| CO ₂ eq-Emission | |
| 6.562 kg | 7.752 kg |

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt gesamt | DIN A4-Blatt RC BE | Anteil RC BE | DIN A4-Blatt ohne BE |
|--------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt | 1.900.000 | 1.600.000 | 84,21 % | 300.000 |
| Verwaltung | 1.900.000 | 1.600.000 | 84,21 % | 300.000 |
| Fakultäten/Fachbereiche | i. V. | i. V. | i. V. | i. V. |
| Druck- und Kopierservice | i. V. | i. V. | i. V. | i. V. |
| Hausdruckerei | i. V. | i. V. | i. V. | i. V. |

Die Fachhochschule Dortmund setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **63,02 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant die Fachhochschule Dortmund, den Anteil von Recyclingpapier zu steigern.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Fachhochschule Dortmund im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 121.517 Liter Wasser und 27.416 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 1.004 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von sieben Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für
622.070 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier | Frischfaserpapier |
|----------------------------------|-------------------|
| Altpapier | Holz |
| 3.476 kg | 6.686 kg |
| Wasserverbrauch | |
| 34.763 l | 156.280 l |
| Energieverbrauch | |
| 12.934 kWh | 40.350 kWh |
| CO₂eq-Emission | |
| 2.551 kg | 3.014 kg |

| Papier- verbrauch | DIN A4-Blatt gesamt | DIN A4-Blatt RC BE | Anteil RC BE | DIN A4-Blatt ohne BE |
|--------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt | 958.668 | 622.070 | 64,89 % | 336.598 |
| Verwaltung | 421.958 | 265.909 | 63,02 % | 156.049 |
| Fakultäten/Fachbereiche | 536.710 | 356.161 | 66,36 % | 180.549 |
| Druck- und Kopierservice | i. V. | i. V. | i. V. | i. V. |
| Hausdruckerei | i. V. | i. V. | i. V. | i. V. |

Die Technische Universität Dortmund setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **53,60 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Universität die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesenkt. Zukünftig plant die Technische Universität Dortmund, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Technische Universität Dortmund im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 382.130 Liter Wasser und 86.216 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 3.158 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 24 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für
1.956.200 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier | Holz |
| 10.932 kg | 21.024 kg |
| Wasserverbrauch | |
| 109.319 l | 491.449 l |
| Energieverbrauch | |
| 40.673 kWh | 126.889 kWh |
| CO ₂ eq-Emission | |
| 8.023 kg | 9.478 kg |

| Papier- verbrauch | DIN A4-Blatt gesamt | DIN A4-Blatt RC BE | Anteil RC BE | DIN A4-Blatt ohne BE |
|--------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt | 6.081.860 | 1.956.200 | 32,16 % | 4.125.660 |
| Verwaltung | 1.487.750 | 797.500 | 53,60 % | 690.250 |
| Fakultäten/Fachbereiche | 2.284.710 | 576.500 | 25,23 % | 1.708.210 |
| Druck- und Kopierservice | 73.700 | 41.500 | 56,31 % | 32.200 |
| Hausdruckerei | 2.235.700 | 540.700 | 24,18 % | 1.695.000 |

Die Technische Universität Dresden setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **40,32 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Universität die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Technische Universität Dresden, den Anteil von Recyclingpapier weiter zu steigern.

Die Universität motiviert Studierende und/oder Beschäftigte zur Verwendung von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel durch gezielte Aktionen.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Technische Universität Dresden im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 574.699 Liter Wasser und 129.663 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 4.749 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 37 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für
2.942.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier | Holz |
| 16.441 kg | 31.619 kg |
| Wasserverbrauch | |
| 164.409 l | 739.108 l |
| Energieverbrauch | |
| 61.169 kWh | 190.832 kWh |
| CO ₂ eq-Emission | |
| 12.066 kg | 14.254 kg |

| Papier- verbrauch | DIN A4-Blatt gesamt | DIN A4-Blatt RC BE | Anteil RC BE | DIN A4-Blatt ohne BE |
|--------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt | 7.296.000 | 2.942.000 | 40,32 % | 4.354.000 |
| Verwaltung | 7.296.000 | 2.942.000 | 40,32 % | 4.354.000 |
| Fakultäten/Fachbereiche | i. V. | i. V. | i. V. | i. V. |
| Druck- und Kopierservice | n. e. | n. e. | n. e. | n. e. |
| Hausdruckerei | k. H. | k. H. | k. H. | k. H. |

Die Hochschule Düsseldorf setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **92,18 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Hochschule die Recyclingpapierquote in der Verwaltung leicht gesenkt. Zukünftig plant die Hochschule Düsseldorf, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.



Nachhaltigkeitsrechner für
867.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier | Frischfaserpapier |
|----------------------------------|-------------------|
| Altpapier | Holz |
| 4.845 kg | 9.318 kg |
| Wasserverbrauch | |
| 48.451 l | 217.813 l |
| Energieverbrauch | |
| 18.026 kWh | 56.238 kWh |
| CO₂eq-Emission | |
| 3.556 kg | 4.201 kg |

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Hochschule Düsseldorf im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 169.362 Liter Wasser und 38.212 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 1.399 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 10 Drei-Personen-Haushalten.

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt gesamt | DIN A4-Blatt RC BE | Anteil RC BE | DIN A4-Blatt ohne BE |
|--------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt | 1.281.500 | 867.000 | 67,66 % | 414.500 |
| Verwaltung | 409.000 | 377.000 | 92,18 % | 32.000 |
| Fakultäten/Fachbereiche | 872.500 | 490.000 | 56,16 % | 382.500 |
| Druck- und Kopierservice | n. e. | n. e. | n. e. | n. e. |
| Hausdruckerei | i. V. | i. V. | i. V. | i. V. |

Die Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **27,44 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Universität die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf, den Anteil von Recyclingpapier weiter zu steigern.

Die Universität motiviert Studierende und/oder Beschäftigte zur Verwendung von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel durch gezielte Aktionen. Publikationen der Universität werden überwiegend auf Recyclingpapier und als Druckerzeugnis mit dem Blauen Engel gedruckt.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 293.698 Liter Wasser und 66.264 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 2.427 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 18 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für
1.503.500 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier | Holz |
| 8.402 kg | 16.159 kg |
| Wasserverbrauch | |
| 84.021 l | 377.719 l |
| Energieverbrauch | |
| 31.260 kWh | 97.524 kWh |
| CO ₂ eq-Emission | |
| 6.167 kg | 7.284 kg |

| Papier- verbrauch | DIN A4-Blatt gesamt | DIN A4-Blatt RC BE | Anteil RC BE | DIN A4-Blatt ohne BE |
|--------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt | 4.158.800 | 1.503.500 | 36,15 % | 2.655.300 |
| Verwaltung | 3.620.000 | 993.500 | 27,44 % | 2.626.500 |
| Fakultäten/Fachbereiche | n. e. | n. e. | n. e. | n. e. |
| Druck- und Kopierservice | n. e. | n. e. | n. e. | n. e. |
| Hausdruckerei | 538.800 | 510.000 | 94,65 % | 28.800 |

HOCHSCHULE FÜR NACHHALTIGE ENTWICKLUNG EBERSWALDE



Die Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde 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 Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

Die Hochschule motiviert Studierende und/oder Beschäftigte zur Verwendung von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel durch gezielte Aktionen. Publikationen der Hochschule werden überwiegend auf Recyclingpapier und als Druckerzeugnis mit dem Blauen Engel gedruckt. Eine Dienstanweisung oder ein verbindlicher Beschluss gibt die Verwendung von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel vor. Der Präsident verwendet für die interne und externe Korrespondenz ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 96.695 Liter Wasser und 21.816 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 799 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von sechs Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für 495.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier | Holz |
| 2.766 kg | 5.320 kg |
| Wasserverbrauch | |
| 27.662 l | 124.357 l |
| Energieverbrauch | |
| 10.292 kWh | 32.108 kWh |
| CO ₂ eq-Emission | |
| 2.030 kg | 2.398 kg |

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt gesamt | DIN A4-Blatt RC BE | Anteil RC BE | DIN A4-Blatt ohne BE |
|--------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt | 495.000 | 495.000 | 100 % | 0 |
| Verwaltung | 371.500 | 371.500 | 100 % | 0 |
| Fakultäten/Fachbereiche | 123.500 | 123.500 | 100 % | 0 |
| Druck- und Kopierservice | i. V. | i. V. | 100 % | 0 |
| Hausdruckerei* | k. H. | k. H. | k. H. | k. H. |

* Extern lässt die Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde zu 100 Prozent auf Büropapier mit dem Blauen Engel drucken.

Die Katholische Universität Eichstätt-Ingolstadt setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Universität die Recyclingpapierquote in der Verwaltung konstant gehalten. Zukünftig plant die Katholische Universität Eichstätt-Ingolstadt, den Anteil von Recyclingpapier weiter konstant zu halten.

Die Universität motiviert Studierende und/oder Beschäftigte zur Verwendung von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel durch gezielte Aktionen. Publikationen der Universität werden überwiegend auf Recyclingpapier mit dem Blauen Engel gedruckt.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Katholische Universität Eichstätt-Ingolstadt im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 256.095 Liter Wasser und 57.780 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 2.116 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 16 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für
1.311.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier | Holz |
| 7.326 kg | 14.090 kg |
| Wasserverbrauch | |
| 73.263 l | 329.358 l |
| Energieverbrauch | |
| 27.258 kWh | 85.038 kWh |
| CO ₂ eq-Emission | |
| 5.377 kg | 6.352 kg |

| Papier- verbrauch | DIN A4-Blatt gesamt | DIN A4-Blatt RC BE | Anteil RC BE | DIN A4-Blatt ohne BE |
|--------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt | 1.321.000 | 1.311.000 | 99,24 % | 10.000 |
| Verwaltung | 698.900 | 698.900 | 100 % | 0 |
| Fakultäten/Fachbereiche | i. V. | i. V. | 100 % | 0 |
| Druck- und Kopierservice | 374.600 | 374.600 | 100 % | 0 |
| Hausdruckerei | 247.500 | 237.500 | 95,96 % | 10.000 |

Die Albert-Ludwigs-Universität Freiburg setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **96,71 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Universität die Recyclingpapierquote in der Verwaltung leicht gesenkt. Zukünftig plant die Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

Publikationen der Universität werden überwiegend auf Recyclingpapier und als Druckerzeugnis mit dem Blauen Engel gedruckt. Eine Dienstanweisung oder ein verbindlicher Beschluss gibt die Verwendung von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel vor. Die Kanzlerin verwendet für die interne und externe Korrespondenz ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Albert-Ludwigs-Universität Freiburg im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 1.427.956 Liter Wasser und 322.175 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 11.801 Personen. Die Energie einsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 92 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für
7.310.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier | Holz |
| 40.851 kg | 78.565 kg |
| Wasserverbrauch | |
| 408.509 l | 1.836.465 l |
| Energieverbrauch | |
| 151.987 kWh | 474.162 kWh |
| CO ₂ eq-Emission | |
| 29.982 kg | 35.416 kg |

| Papier- verbrauch | DIN A4-Blatt gesamt | DIN A4-Blatt RC BE | Anteil RC BE | DIN A4-Blatt ohne BE |
|--------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt | 7.573.550 | 7.310.000 | 96,52 % | 263.550 |
| Verwaltung | 6.731.750 | 6.510.000 | 96,71 % | 221.750 |
| Fakultäten/Fachbereiche | i. V. | i. V. | i. V. | i. V. |
| Druck- und Kopierservice | i. V. | i. V. | i. V. | i. V. |
| Hausdruckerei | 841.800 | 800.000 | 95,03 % | 41.800 |



Die Hochschule Fulda setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **62,63 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Hochschule die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesenkt. Zukünftig plant die Hochschule Fulda, den Anteil von Recyclingpapier zu steigern.

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



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Hochschule Fulda im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 146.507 Liter Wasser und 33.055 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 1.210 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von neun Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für
750.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier | Holz |
| 4.191 kg | 8.061 kg |
| Wasserverbrauch | |
| 41.913 l | 188.420 l |
| Energieverbrauch | |
| 15.594 kWh | 48.649 kWh |
| CO ₂ eq-Emission | |
| 3.076 kg | 3.634 kg |

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt gesamt | DIN A4-Blatt RC BE | Anteil RC BE | DIN A4-Blatt ohne BE |
|--------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt | 1.197.500 | 750.000 | 62,63 % | 447.500 |
| Verwaltung | 1.197.500 | 750.000 | 62,63 % | 447.500 |
| Fakultäten/Fachbereiche | i. V. | i. V. | i. V. | i. V. |
| Druck- und Kopierservice | i. V. | i. V. | i. V. | i. V. |
| Hausdruckerei | k. H. | k. H. | k. H. | k. H. |

Die Justus-Liebig-Universität Gießen setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **47,69 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Universität die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesenkt. Zukünftig plant die Justus-Liebig-Universität Gießen, den Anteil von Recyclingpapier zu steigern.

Eine Dienstanweisung oder ein verbindlicher Beschluss gibt die Verwendung von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel vor.



Nachhaltigkeitsrechner für
6.181.250 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier | Holz |
| 34.543 kg | 66.434 kg |
| Wasserverbrauch | |
| 345.430 l | 1.552.893 l |
| Energieverbrauch | |
| 128.518 kWh | 400.946 kWh |
| CO ₂ eq-Emission | |
| 25.352 kg | 29.948 kg |

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Justus-Liebig-Universität Gießen im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 1.207.463 Liter Wasser und 272.428 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 9.979 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 77 Drei-Personen-Haushalten.

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt gesamt | DIN A4-Blatt RC BE | Anteil RC BE | DIN A4-Blatt ohne BE |
|--------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt | 11.748.852 | 6.181.250 | 52,61 % | 5.567.602 |
| Verwaltung | 10.277.847 | 4.901.847 | 47,69 % | 5.376.000 |
| Fakultäten/Fachbereiche | i. V. | i. V. | i. V. | i. V. |
| Druck- und Kopierservice | 919.286 | 919.286 | 100 % | 0 |
| Hausdruckerei | 551.719 | 360.117 | 65,27 % | 191.602 |



Die Universität Greifswald setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **69,59 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Universität die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Universität Greifswald, den Anteil von Recyclingpapier weiter zu steigern.

Publikationen der Universität werden überwiegend auf Recyclingpapier und als Druckerzeugnis mit dem Blauen Engel gedruckt.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Universität Greifswald im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 121.699 Liter Wasser und 27.458 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 1.005 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von sieben Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für
623.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier | Holz |
| 3.482 kg | 6.696 kg |
| Wasserverbrauch | |
| 34.815 l | 156.514 l |
| Energieverbrauch | |
| 12.953 kWh | 40.411 kWh |
| CO ₂ eq-Emission | |
| 2.555 kg | 3.018 kg |

| Papier- verbrauch | DIN A4-Blatt gesamt | DIN A4-Blatt RC BE | Anteil RC BE | DIN A4-Blatt ohne BE |
|--------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt | 1.471.500 | 623.000 | 42,34 % | 848.500 |
| Verwaltung | 598.500 | 416.500 | 69,59 % | 182.000 |
| Fakultäten/Fachbereiche | 873.000 | 206.500 | 23,65 % | 666.500 |
| Druck- und Kopierservice | n. e. | n. e. | n. e. | n. e. |
| Hausdruckerei | k. H. | k. H. | k. H. | k. H. |

Die FernUniversität in Hagen setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Universität die Recyclingpapierquote in der Verwaltung konstant gehalten. Zukünftig plant die FernUniversität in Hagen, den Anteil von Recyclingpapier weiter konstant zu halten.

Die Universität motiviert Studierende und/oder Beschäftigte zur Verwendung von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel durch gezielte Aktionen. Publikationen der Universität werden überwiegend auf Recyclingpapier und als Druckerzeugnis mit dem Blauen Engel gedruckt. Der Rektor verwendet für die interne und externe Korrespondenz ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die FernUniversität in Hagen im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 1.695.966 Liter Wasser und 382.643 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 14.016 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 109 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für
8.682.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier | Holz |
| 48.518 kg | 93.311 kg |
| Wasserverbrauch | |
| 485.181 l | 2.181.147 l |
| Energieverbrauch | |
| 180.513 kWh | 563.156 kWh |
| CO ₂ eq-Emission | |
| 35.609 kg | 42.063 kg |

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt gesamt | DIN A4-Blatt RC BE | Anteil RC BE | DIN A4-Blatt ohne BE |
|--------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt | 8.682.000 | 8.682.000 | 100 % | 0 |
| Verwaltung | 3.890.000 | 3.890.000 | 100 % | 0 |
| Fakultäten/Fachbereiche | i. V. | i. V. | 100 % | 0 |
| Druck- und Kopierservice | i. V. | i. V. | 100 % | 0 |
| Hausdruckerei | 4.792.000 | 4.792.000 | 100 % | 0 |

Die Universität Hamburg setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **92,27 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Universität die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Universität Hamburg, den Anteil von Recyclingpapier weiter zu steigern.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Universität Hamburg im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 926.511 Liter Wasser und 209.039 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 7.657 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 59 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für
4.743.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier | Frischfaserpapier |
|----------------------------------|-------------------|
| Altpapier | Holz |
| 26.506 kg | 50.976 kg |
| Wasserverbrauch | |
| 265.056 l | 1.191.567 l |
| Energieverbrauch | |
| 98.615 kWh | 307.654 kWh |
| CO₂eq-Emission | |
| 19.453 kg | 22.979 kg |

| Papier- verbrauch | DIN A4-Blatt gesamt | DIN A4-Blatt RC BE | Anteil RC BE | DIN A4-Blatt ohne BE |
|--------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt | 5.680.000 | 4.743.000 | 83,50 % | 937.000 |
| Verwaltung | 3.155.000 | 2.911.000 | 92,27 % | 244.000 |
| Fakultäten/Fachbereiche | 1.854.500 | 1.311.500 | 70,72 % | 543.000 |
| Druck- und Kopierservice | i. V./F./H. | i. V./F./H. | i. V./F./H. | i. V./F./H. |
| Hausdruckerei | 670.500 | 520.500 | 77,63 % | 150.000 |

Die Hochschule Hannover setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **32,66 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Hochschule die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Hochschule Hannover, den Anteil von Recyclingpapier weiter zu steigern.

Der Präsident verwendet für die interne und externe Korrespondenz ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.



Nachhaltigkeitsrechner für
863.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier | Holz |
| 4.823 kg | 9.275 kg |
| Wasserverbrauch | |
| 48.227 l | 216.808 l |
| Energieverbrauch | |
| 17.943 kWh | 55.978 kWh |
| CO ₂ eq-Emission | |
| 3.540 kg | 4.181 kg |

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Hochschule Hannover im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 168.581 Liter Wasser und 38.035 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 1.393 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 10 Drei-Personen-Haushalten.

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt gesamt | DIN A4-Blatt RC BE | Anteil RC BE | DIN A4-Blatt ohne BE |
|--------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt | 2.213.100 | 863.000 | 39 % | 1.350.100 |
| Verwaltung | 690.350 | 225.500 | 32,66 % | 464.850 |
| Fakultäten/Fachbereiche | 1.522.750 | 637.500 | 41,87 % | 885.250 |
| Druck- und Kopierservice | i. V. | i. V. | i. V. | i. V. |
| Hausdruckerei | k. H. | k. H. | k. H. | k. H. |

Die Leibniz Universität Hannover setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **81,97 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Universität die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Leibniz Universität Hannover, den Anteil von Recyclingpapier weiter zu steigern.

Eine Dienstanweisung oder ein verbindlicher Beschluss gibt die Verwendung von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel vor. Der überwiegende Anteil des eingesetzten Recyclingpapiers hat einen Weißgrad von ISO 80 oder niedriger.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Leibniz Universität Hannover im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 195.342 Liter Wasser und 44.073 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 1.614 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 12 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für
1.000.000 Blatt Recyclingpapier

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

| Papier- verbrauch | DIN A4-Blatt gesamt | DIN A4-Blatt RC BE | Anteil RC BE | DIN A4-Blatt ohne BE |
|--------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt | 1.220.000 | 1.000.000 | 81,97 % | 220.000 |
| Verwaltung | 1.220.000 | 1.000.000 | 81,97 % | 220.000 |
| Fakultäten/Fachbereiche | n. e. | n. e. | n. e. | n. e. |
| Druck- und Kopierservice | n. e. | n. e. | n. e. | n. e. |
| Hausdruckerei | k. H. | k. H. | k. H. | k. H. |

Die Universität Hildesheim setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **80,97 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant die Universität Hildesheim, den Anteil von Recyclingpapier zu steigern.

Die Universität motiviert Studierende und/oder Beschäftigte zur Verwendung von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel durch gezielte Aktionen. Eine Dienstanweisung oder ein verbindlicher Beschluss gibt die Verwendung von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel vor.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Universität Hildesheim im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 195.342 Liter Wasser und 44.073 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 1.614 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 12 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für
1.000.000 Blatt Recyclingpapier

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

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt gesamt | DIN A4-Blatt RC BE | Anteil RC BE | DIN A4-Blatt ohne BE |
|--------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt | 1.526.000 | 1.000.000 | 65,53 % | 526.000 |
| Verwaltung | 1.235.000 | 1.000.000 | 80,97 % | 235.000 |
| Fakultäten/Fachbereiche | i. V. | i. V. | i. V. | i. V. |
| Druck- und Kopierservice | i. V. | i. V. | i. V. | i. V. |
| Hausdruckerei | 291.000 | 0 | 0 % | 291.000 |

Die Hochschule Hof setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **40,71 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant die Hochschule Hof, den Anteil von Recyclingpapier zu steigern.

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



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Hochschule Hof im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 46.087 Liter Wasser und 10.398 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 380 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von zwei Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für
235.925 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier | Holz |
| 1.318 kg | 2.536 kg |
| Wasserverbrauch | |
| 13.184 l | 59.271 l |
| Energieverbrauch | |
| 4.905 kWh | 15.303 kWh |
| CO ₂ eq-Emission | |
| 968 kg | 1.143 kg |

| Papier- verbrauch | DIN A4-Blatt gesamt | DIN A4-Blatt RC BE | Anteil RC BE | DIN A4-Blatt ohne BE |
|--------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt | 579.546 | 235.925 | 40,71 % | 343.621 |
| Verwaltung | 579.546 | 235.925 | 40,71 % | 343.621 |
| Fakultäten/Fachbereiche | i. V. | i. V. | i. V. | i. V. |
| Druck- und Kopierservice | i. V. | i. V. | i. V. | i. V. |
| Hausdruckerei | i. V. | i. V. | i. V. | i. V. |

Die Universität Kassel setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **18,47 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Universität die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesenkt. Zukünftig plant die Universität Kassel, den Anteil von Recyclingpapier zu steigern.

Eine Dienstanweisung oder ein verbindlicher Beschluss gibt die Verwendung von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel vor. Der überwiegende Anteil des eingesetzten Recyclingpapiers hat einen Weißgrad von ISO 80 oder niedriger.



Nachhaltigkeitsrechner für
613.500 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier | Holz |
| 3.428 kg | 6.594 kg |
| Wasserverbrauch | |
| 34.285 l | 154.127 l |
| Energieverbrauch | |
| 12.756 kWh | 39.795 kWh |
| CO ₂ eq-Emission | |
| 2.516 kg | 2.972 kg |

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Universität Kassel im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 119.842 Liter Wasser und 27.039 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 990 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von sieben Drei-Personen-Haushalten.

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt gesamt | DIN A4-Blatt RC BE | Anteil RC BE | DIN A4-Blatt ohne BE |
|--------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt | 3.455.000 | 613.500 | 17,76 % | 2.841.500 |
| Verwaltung | 189.500 | 35.000 | 18,47 % | 154.500 |
| Fakultäten/Fachbereiche | 3.265.500 | 578.500 | 17,72 % | 2.687.000 |
| Druck- und Kopierservice | n. e. | n. e. | n. e. | n. e. |
| Hausdruckerei | k. H. | k. H. | k. H. | k. H. |



Die Universität zu Köln setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **60,63 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Universität die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesenkt. Zukünftig plant die Universität zu Köln, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Universität zu Köln im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 756.953 Liter Wasser und 170.783 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 6.255 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 48 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für
3.875.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier | Frischfaserpapier |
|----------------------------------|-------------------|
| Altpapier | Holz |
| 21.655 kg | 41.647 kg |
| Wasserverbrauch | |
| 216.549 l | 973.502 l |
| Energieverbrauch | |
| 80.568 kWh | 251.351 kWh |
| CO₂eq-Emission | |
| 15.893 kg | 18.774 kg |

| Papier- verbrauch | DIN A4-Blatt gesamt | DIN A4-Blatt RC BE | Anteil RC BE | DIN A4-Blatt ohne BE |
|--------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt | 6.391.000 | 3.875.000 | 60,63 % | 2.516.000 |
| Verwaltung | 6.391.000 | 3.875.000 | 60,63 % | 2.516.000 |
| Fakultäten/Fachbereiche | i. V. | i. V. | i. V. | i. V. |
| Druck- und Kopierservice | i. V. | i. V. | i. V. | i. V. |
| Hausdruckerei | n. e. | n. e. | n. e. | n. e. |



Die Universität Konstanz setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Universität die Recyclingpapierquote in der Verwaltung konstant gehalten. Zukünftig plant die Universität Konstanz, den Anteil von Recyclingpapier weiter konstant zu halten.

Die Universität motiviert Studierende und/oder Beschäftigte zur Verwendung von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel durch gezielte Aktionen. Publikationen der Universität werden überwiegend auf Recyclingpapier und als Druckerzeugnis mit dem Blauen Engel gedruckt. Eine Dienstanweisung oder ein verbindlicher Beschluss gibt die Verwendung von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel vor. Der Kanzler verwendet für die interne und externe Korrespondenz ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Universität Konstanz im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 697.374 Liter Wasser und 157.341 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 5.763 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 44 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für
3.570.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier | Holz |
| 19.950 kg | 38.369 kg |
| Wasserverbrauch | |
| 199.504 l | 896.878 l |
| Energieverbrauch | |
| 74.226 kWh | 231.567 kWh |
| CO ₂ eq-Emission | |
| 14.642 kg | 17.296 kg |

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt gesamt | DIN A4-Blatt RC BE | Anteil RC BE | DIN A4-Blatt ohne BE |
|--------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt | 3.629.700 | 3.570.000 | 98,36 % | 59.700 |
| Verwaltung | 1.072.500 | 1.072.500 | 100 % | 0 |
| Fakultäten/Fachbereiche | i. H. | i. H. | i. H. | i. H. |
| Druck- und Kopierservice | 1.993.200 | 1.964.000 | 98,54 % | 29.200 |
| Hausdruckerei | 564.000 | 533.500 | 94,59 % | 30.500 |

Die Pädagogische Hochschule Ludwigsburg setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Hochschule die Recyclingpapierquote in der Verwaltung konstant gehalten. Zukünftig plant die Pädagogische Hochschule Ludwigsburg, den Anteil von Recyclingpapier weiter konstant zu halten.

Publikationen der Hochschule werden überwiegend auf Recyclingpapier und als Druckerzeugnis mit dem Blauen Engel gedruckt. Eine Dienstanweisung oder ein verbindlicher Beschluss gibt die Verwendung von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel vor. Der überwiegende Anteil des eingesetzten Recyclingpapiers hat einen Weißgrad von ISO 80 oder niedriger.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Pädagogische Hochschule Ludwigsburg im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 117.206 Liter Wasser und 26.444 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 968 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von sieben Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für
600.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier | Holz |
| 3.353 kg | 6.449 kg |
| Wasserverbrauch | |
| 33.530 l | 150.736 l |
| Energieverbrauch | |
| 12.475 kWh | 38.919 kWh |
| CO ₂ eq-Emission | |
| 2.461 kg | 2.907 kg |

| Papier- verbrauch | DIN A4-Blatt gesamt | DIN A4-Blatt RC BE | Anteil RC BE | DIN A4-Blatt ohne BE |
|--------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt | 600.000 | 600.000 | 100 % | 0 |
| Verwaltung | 600.000 | 600.000 | 100 % | 0 |
| Fakultäten/Fachbereiche | i. V. | i. V. | 100 % | 0 |
| Druck- und Kopierservice | i. V. | i. V. | 100 % | 0 |
| Hausdruckerei | k. H. | k. H. | k. H. | k. H. |

Die Hochschule Magdeburg-Stendal setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **99,68 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Hochschule die Recyclingpapierquote in der Verwaltung leicht gesenkt. Zukünftig plant die Hochschule Magdeburg-Stendal, den Anteil von Recyclingpapier zu steigern.

Die Hochschule motiviert Studierende und/oder Beschäftigte zur Verwendung von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel durch gezielte Aktionen. Publikationen der Hochschule werden überwiegend auf Recyclingpapier und als Druckerzeugnis mit dem Blauen Engel gedruckt. Der überwiegende Anteil des eingesetzten Recyclingpapiers hat einen Weißgrad von ISO 80 oder niedriger. Die Rektorin und die Kanzlerin verwenden für die interne und externe Korrespondenz ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Hochschule Magdeburg-Stendal im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 153.735 Liter Wasser und 34.686 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 1.270 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von neun Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für
787.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier | Holz |
| 4.398 kg | 8.458 kg |
| Wasserverbrauch | |
| 43.980 l | 197.715 l |
| Energieverbrauch | |
| 16.363 kWh | 51.049 kWh |
| CO ₂ eq-Emission | |
| 3.228 kg | 3.813 kg |

| Papier- verbrauch | DIN A4-Blatt gesamt | DIN A4-Blatt RC BE | Anteil RC BE | DIN A4-Blatt ohne BE |
|--------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt | 789.500 | 787.000 | 99,68 % | 2.500 |
| Verwaltung | 789.500 | 787.000 | 99,68 % | 2.500 |
| Fakultäten/Fachbereiche | i. V. | i. V. | i. V. | i. V. |
| Druck- und Kopierservice | i. V. | i. V. | i. V. | i. V. |
| Hausdruckerei* | k. H. | k. H. | k. H. | k. H. |

* Extern lässt die Hochschule Magdeburg-Stendal zu über 95 Prozent auf Büropapier mit dem Blauen Engel drucken.

Die Universität Mannheim setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Universität die Recyclingpapierquote in der Verwaltung konstant gehalten. Zukünftig plant die Universität Mannheim, den Anteil von Recyclingpapier weiter konstant zu halten.

Die Kanzlerin verwendet für die interne und externe Korrespondenz ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Universität Mannheim im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 713.978 Liter Wasser und 161.087 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 5.900 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 46 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für
3.655.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier | Holz |
| 20.425 kg | 39.282 kg |
| Wasserverbrauch | |
| 204.254 l | 918.232 l |
| Energieverbrauch | |
| 75.994 kWh | 237.081 kWh |
| CO ₂ eq-Emission | |
| 14.991 kg | 17.708 kg |

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt gesamt | DIN A4-Blatt RC BE | Anteil RC BE | DIN A4-Blatt ohne BE |
|--------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt | 3.655.000 | 3.655.000 | 100 % | 0 |
| Verwaltung | 1.210.000 | 1.210.000 | 100 % | 0 |
| Fakultäten/Fachbereiche | 1.940.946 | 1.940.946 | 100 % | 0 |
| Druck- und Kopierservice | 504.054 | 504.054 | 100 % | 0 |
| Hausdruckerei | i. V. | i. V. | i. V. | i. V. |



Die Philipps-Universität Marburg setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Universität die Recyclingpapierquote in der Verwaltung konstant gehalten. Zukünftig plant die Philipps-Universität Marburg, den Anteil von Recyclingpapier weiter konstant zu halten.

Die Universität motiviert Studierende und/oder Beschäftigte zur Verwendung von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel durch gezielte Aktionen. Eine Dienstanweisung oder ein verbindlicher Beschluss gibt die Verwendung von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel vor.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Philipps-Universität Marburg im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 1.135.919 Liter Wasser und 256.285 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 9.387 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 73 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für
5.815.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier | Holz |
| 32.496 kg | 62.497 kg |
| Wasserverbrauch | |
| 324.963 l | 1.460.881 l |
| Energieverbrauch | |
| 120.904 kWh | 377.189 kWh |
| CO ₂ eq-Emission | |
| 23.850 kg | 28.173 kg |

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt gesamt | DIN A4-Blatt RC BE | Anteil RC BE | DIN A4-Blatt ohne BE |
|--------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt | 6.543.000 | 5.815.000 | 88,87 % | 728.000 |
| Verwaltung | 250.000 | 250.000 | 100 % | 0 |
| Fakultäten/Fachbereiche | 5.613.000 | 5.565.000 | 99,14 % | 48.000 |
| Druck- und Kopierservice | i. F. | i. F. | i. F. | i. F. |
| Hausdruckerei | 680.000 | 0 | 0 % | 680.000 |

Die Hochschule München setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **24,85 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant die Hochschule München, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

Die Hochschule motiviert Studierende und/oder Beschäftigte zur Verwendung von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel durch gezielte Aktionen. Publikationen der Hochschule werden überwiegend auf Recyclingpapier und als Druckerzeugnis 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 Hochschule München im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 196.417 Liter Wasser und 44.316 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 1.623 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 12 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für
1.005.500 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier | Holz |
| 5.619 kg | 10.807 kg |
| Wasserverbrauch | |
| 56.191 l | 252.608 l |
| Energieverbrauch | |
| 20.906 kWh | 65.222 kWh |
| CO ₂ eq-Emission | |
| 4.124 kg | 4.872 kg |

| Papier- verbrauch | DIN A4-Blatt gesamt | DIN A4-Blatt RC BE | Anteil RC BE | DIN A4-Blatt ohne BE |
|--------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt | 2.398.000 | 1.005.500 | 41,93 % | 1.392.500 |
| Verwaltung | 601.500 | 149.500 | 24,85 % | 452.000 |
| Fakultäten/Fachbereiche | 1.796.500 | 856.000 | 47,65 % | 940.500 |
| Druck- und Kopierservice | n. e. | n. e. | n. e. | n. e. |
| Hausdruckerei | n. e. | n. e. | n. e. | n. e. |

Die Ludwig-Maximilians-Universität München setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **94,27 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Universität die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesenkt. Zukünftig plant die Ludwig-Maximilians-Universität München, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Ludwig-Maximilians-Universität München im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 623.847 Liter Wasser und 140.752 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 5.155 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 40 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für
3.193.600 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier | Frischfaserpapier |
|----------------------------------|-------------------|
| Altpapier | Holz |
| 17.847 kg | 34.324 kg |
| Wasserverbrauch | |
| 178.470 l | 802.317 l |
| Energieverbrauch | |
| 66.400 kWh | 207.152 kWh |
| CO₂eq-Emission | |
| 13.098 kg | 15.473 kg |

| Papier- verbrauch | DIN A4-Blatt gesamt | DIN A4-Blatt RC BE | Anteil RC BE | DIN A4-Blatt ohne BE |
|--------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt | 5.600.000 | 3.193.600 | 57,03 % | 2.406.400 |
| Verwaltung | 1.570.000 | 1.480.000 | 94,27 % | 90.000 |
| Fakultäten/Fachbereiche* | 3.012.500 | 696.100 | 23,11 % | 2.316.400 |
| Druck- und Kopierservice | 1.017.500 | 1.017.500 | 100 % | 0 |
| Hausdruckerei | n. e. | n. e. | n. e. | n. e. |

* Die Beschaffung von Papier ist an der LMU dezentral organisiert. Bei einer Abfrage haben nicht alle Fakultäten Daten geliefert. Es kann daher nicht eingeschätzt werden, welchen Anteil am Gesamtverbrauch die dargestellten Zahlen repräsentieren.

Die FH Münster setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Hochschule die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die FH Münster, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die FH Münster im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 164.088 Liter Wasser und 37.021 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 1.356 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 10 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für
840.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier | Holz |
| 4.694 kg | 9.028 kg |
| Wasserverbrauch | |
| 46.942 l | 211.030 l |
| Energieverbrauch | |
| 17.465 kWh | 54.486 kWh |
| CO ₂ eq-Emission | |
| 3.445 kg | 4.070 kg |

| Papier- verbrauch | DIN A4-Blatt gesamt | DIN A4-Blatt RC BE | Anteil RC BE | DIN A4-Blatt ohne BE |
|--------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt | 840.000 | 840.000 | 100 % | 0 |
| Verwaltung | 840.000 | 840.000 | 100 % | 0 |
| Fakultäten/Fachbereiche | i. V. | i. V. | 100 % | 0 |
| Druck- und Kopierservice | i. V. | i. V. | 100 % | 0 |
| Hausdruckerei | n. e. | n. e. | n. e. | n. e. |

Die Universität Münster setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **41,18 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Universität die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Universität Münster, den Anteil von Recyclingpapier weiter zu steigern.

Eine Dienstanweisung oder ein verbindlicher Beschluss gibt die Verwendung von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel vor. Der Rektor verwendet für die interne und externe Korrespondenz ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.



Nachhaltigkeitsrechner für
6.100.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier | Holz |
| 34.089 kg | 65.560 kg |
| Wasserverbrauch | |
| 340.889 l | 1.532.481 l |
| Energieverbrauch | |
| 126.829 kWh | 395.675 kWh |
| CO ₂ eq-Emission | |
| 25.019 kg | 29.554 kg |

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Universität Münster im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 1.191.592 Liter Wasser und 268.846 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 9.847 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 76 Drei-Personen-Haushalten.

| Papierverbrauch* | DIN A4-Blatt gesamt | DIN A4-Blatt RC BE | Anteil RC BE | DIN A4-Blatt ohne BE |
|--------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt | 16.600.000 | 6.100.000 | 36,75 % | 10.500.000 |
| Verwaltung | 13.600.000 | 5.600.000 | 41,18 % | 8.000.000 |
| Fakultäten/Fachbereiche | i. V. | i. V. | i. V. | i. V. |
| Druck- und Kopierservice | n. e. | n. e. | n. e. | n. e. |
| Hausdruckerei | 3.000.000 | 500.000 | 16,67 % | 2.500.000 |

*Bei allen Angaben handelt es sich um Schätzwerte.

Die Hochschule Niederrhein setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Hochschule die Recyclingpapierquote in der Verwaltung konstant gehalten. Zukünftig plant die Hochschule Niederrhein, den Anteil von Recyclingpapier weiter konstant zu halten.

Publikationen der Hochschule werden überwiegend auf Recyclingpapier mit dem Blauen Engel gedruckt. Der überwiegende Anteil des eingesetzten Recyclingpapiers hat einen Weißgrad von ISO 80 oder niedriger. Die Kanzlerin verwendet für die interne und externe Korrespondenz ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Hochschule Niederrhein im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 553.580 Liter Wasser und 124.899 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 4.575 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 35 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für
2.833.891 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier | Holz |
| 15.837 kg | 30.458 kg |
| Wasserverbrauch | |
| 158.368 l | 711.948 l |
| Energieverbrauch | |
| 58.921 kWh | 183.820 kWh |
| CO ₂ eq-Emission | |
| 11.623 kg | 13.730 kg |

| Papier- verbrauch | DIN A4-Blatt gesamt | DIN A4-Blatt RC BE | Anteil RC BE | DIN A4-Blatt ohne BE |
|--------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt | 2.833.891 | 2.833.891 | 100 % | 0 |
| Verwaltung | 57.750 | 57.750 | 100 % | 0 |
| Fakultäten/Fachbereiche | 577.605 | 577.605 | 100 % | 0 |
| Druck- und Kopierservice | i. V. | i. V. | 100 % | 0 |
| Hausdruckerei | 2.198.536 | 2.198.536 | 100 % | 0 |

Die Hochschule für Wirtschaft und Umwelt Nürtingen-Geislingen setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Hochschule die Recyclingpapierquote in der Verwaltung konstant gehalten. Zukünftig plant die Hochschule für Wirtschaft und Umwelt Nürtingen-Geislingen, den Anteil von Recyclingpapier weiter konstant zu halten.

Die Hochschule motiviert Studierende und/oder Beschäftigte zur Verwendung von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel durch gezielte Aktionen. Publikationen der Hochschule werden überwiegend auf Recyclingpapier mit dem Blauen Engel gedruckt. Eine Dienstanweisung oder ein verbindlicher Beschluss gibt die Verwendung von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel vor. Der Rektor verwendet für die interne und externe Korrespondenz ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Hochschule für Wirtschaft und Umwelt Nürtingen-Geislingen im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 206.087 Liter Wasser und 46.497 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 1.703 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 13 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für
1.055.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier | Holz |
| 5.896 kg | 11.339 kg |
| Wasserverbrauch | |
| 58.957 l | 265.044 l |
| Energieverbrauch | |
| 21.935 kWh | 68.432 kWh |
| CO ₂ eq-Emission | |
| 4.327 kg | 5.111 kg |

| Papier- verbrauch | DIN A4-Blatt gesamt | DIN A4-Blatt RC BE | Anteil RC BE | DIN A4-Blatt ohne BE |
|--------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt | 1.055.000 | 1.055.000 | 100 % | 0 |
| Verwaltung | 228.472 | 228.472 | 100 % | 0 |
| Fakultäten/Fachbereiche | 400.784 | 400.784 | 100 % | 0 |
| Druck- und Kopierservice | i. H. | i. H. | 100 % | 0 |
| Hausdruckerei | 425.744 | 425.744 | 100 % | 0 |

Die Hochschule Osnabrück setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Hochschule die Recyclingpapierquote in der Verwaltung konstant gehalten. Zukünftig plant die Hochschule Osnabrück, den Anteil von Recyclingpapier weiter konstant zu halten.

Publikationen der Hochschule werden überwiegend auf Recyclingpapier und als Druckerzeugnis mit dem Blauen Engel gedruckt. Eine Dienstanweisung oder ein verbindlicher Beschluss gibt die Verwendung von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel vor. Der Präsident verwendet für die interne und externe Korrespondenz ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Hochschule Osnabrück im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 348.687 Liter Wasser und 78.671 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 2.881 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 22 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für
1.785.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier | Holz |
| 9.975 kg | 19.184 kg |
| Wasserverbrauch | |
| 99.752 l | 448.439 l |
| Energieverbrauch | |
| 37.113 kWh | 115.784 kWh |
| CO ₂ eq-Emission | |
| 7.321 kg | 8.648 kg |

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt gesamt | DIN A4-Blatt RC BE | Anteil RC BE | DIN A4-Blatt ohne BE |
|--------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt | 1.838.500 | 1.785.000 | 97,09 % | 53.500 |
| Verwaltung | 620.000 | 620.000 | 100 % | 0 |
| Fakultäten/Fachbereiche | 1.218.500 | 1.165.000 | 95,61 % | 53.500 |
| Druck- und Kopierservice | i. V./F. | i. V./F. | i. V./F. | i. V./F. |
| Hausdruckerei* | k. H. | k. H. | k. H. | k. H. |

* Extern lässt die Hochschule Osnabrück zu 100 Prozent auf Büropapier mit dem Blauen Engel drucken.

Die Universität Osnabrück setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **84,60 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Universität die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesenkt.* Zukünftig plant die Universität Osnabrück, den Anteil von Recyclingpapier zu steigern.

Die Universität motiviert Studierende und/oder Beschäftigte zur Verwendung von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel durch gezielte Aktionen. Publikationen der Universität werden überwiegend auf Recyclingpapier und als Druckerzeugnis mit dem Blauen Engel gedruckt. Eine Dienstanweisung oder ein verbindlicher Beschluss gibt die Verwendung von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel vor. Der überwiegende Anteil des eingesetzten Recyclingpapiers hat einen Weißgrad von ISO 80 oder niedriger. Die Präsidentin verwendet für die interne und externe Korrespondenz ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Universität Osnabrück im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 445.773 Liter Wasser und 100.574 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 3.684 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 28 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für
2.282.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier | Holz |
| 12.753 kg | 24.526 kg |
| Wasserverbrauch | |
| 127.526 l | 573.299 l |
| Energieverbrauch | |
| 47.447 kWh | 148.021 kWh |
| CO ₂ eq-Emission | |
| 9.360 kg | 11.056 kg |

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt gesamt | DIN A4-Blatt RC BE | Anteil RC BE | DIN A4-Blatt ohne BE |
|--------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt | 2.657.000 | 2.282.000 | 85,89 % | 375.000 |
| Verwaltung | 2.435.000 | 2.060.000 | 84,60 % | 375.000 |
| Fakultäten/Fachbereiche | i. V. | i. V. | i. V. | i. V. |
| Druck- und Kopierservice | i. V. | i. V. | i. V. | i. V. |
| Hausdruckerei | 222.000 | 222.000 | 100 % | 0 |

* Aufgrund eines Systemwechsels hat sich der Prozess zur Papierbestellung geändert. Die Universität Osnabrück passt die Anforderungen für aktuelle und zukünftige Bestellungen entsprechend an.

OSTFALIA HOCHSCHULE FÜR ANGEWANDTE WISSENSCHAFTEN



Die Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **93,50 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Hochschule die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

Publikationen der Hochschule werden überwiegend als Druckerzeugnis 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 Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 400.453 Liter Wasser und 90.350 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 3.309 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 25 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für 2.050.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier | Frischfaserpapier |
|----------------------------------|-------------------|
| Altpapier | Holz |
| 11.456 kg | 22.033 kg |
| Wasserverbrauch | |
| 114.561 l | 515.014 l |
| Energieverbrauch | |
| 42.623 kWh | 132.973 kWh |
| CO₂eq-Emission | |
| 8.408 kg | 9.932 kg |

| Papier- verbrauch | DIN A4-Blatt gesamt | DIN A4-Blatt RC BE | Anteil RC BE | DIN A4-Blatt ohne BE |
|--------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt | 2.192.500 | 2.050.000 | 93,50 % | 142.500 |
| Verwaltung | 2.192.500 | 2.050.000 | 93,50 % | 142.500 |
| Fakultäten/Fachbereiche | i. V. | i. V. | i. V. | i. V. |
| Druck- und Kopierservice | i. V. | i. V. | i. V. | i. V. |
| Hausdruckerei | i. V. | i. V. | i. V. | i. V. |

Die Technische Hochschule Ostwestfalen-Lippe setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Hochschule die Recyclingpapierquote in der Verwaltung konstant gehalten. Zukünftig plant die Technische Hochschule Ostwestfalen-Lippe, den Anteil von Recyclingpapier weiter konstant zu halten.



Nachhaltigkeitsrechner für
700.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier | Holz |
| 3.912 kg | 7.523 kg |
| Wasserverbrauch | |
| 39.118 l | 175.858 l |
| Energieverbrauch | |
| 14.554 kWh | 45.405 kWh |
| CO ₂ eq-Emission | |
| 2.871 kg | 3.391 kg |

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Technische Hochschule Ostwestfalen-Lippe im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 136.740 Liter Wasser und 30.851 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 1.130 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von acht Drei-Personen-Haushalten.

| Papier- verbrauch | DIN A4-Blatt gesamt | DIN A4-Blatt RC BE | Anteil RC BE | DIN A4-Blatt ohne BE |
|--------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt | 700.000 | 700.000 | 100 % | 0 |
| Verwaltung | 700.000 | 700.000 | 100 % | 0 |
| Fakultäten/Fachbereiche | n. e. | n. e. | n. e. | n. e. |
| Druck- und Kopierservice | i. V. | i. V. | 100 % | 0 |
| Hausdruckerei | k. H. | k. H. | k. H. | k. H. |

Die Universität Passau 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 Universität Passau, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

Der Kanzler verwendet für die interne und externe Korrespondenz ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Universität Passau im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 273.480 Liter Wasser und 61.703 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 2.260 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 17 Drei-Personen-Haushalten.

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt gesamt | DIN A4-Blatt RC BE | Anteil RC BE | DIN A4-Blatt ohne BE |
|--------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt | 1.400.000 | 1.400.000 | 100 % | 0 |
| Verwaltung | 1.400.000 | 1.400.000 | 100 % | 0 |
| Fakultäten/Fachbereiche | i. V. | i. V. | 100 % | 0 |
| Druck- und Kopierservice | i. V. | i. V. | 100 % | 0 |
| Hausdruckerei | k. H. | k. H. | k. H. | k. H. |

Nachhaltigkeitsrechner für
1.400.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier | Holz |
| 7.824 kg | 15.047 kg |
| Wasserverbrauch | |
| 78.237 l | 351.717 l |
| Energieverbrauch | |
| 29.108 kWh | 90.811 kWh |
| CO ₂ eq-Emission | |
| 5.742 kg | 6.783 kg |



Die Universität Potsdam setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **82,09 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Universität die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Universität Potsdam, den Anteil von Recyclingpapier weiter zu steigern.

Eine Dienstanweisung oder ein verbindlicher Beschluss gibt die Verwendung von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel vor. Der Kanzler verwendet für die interne und externe Korrespondenz ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Universität Potsdam im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 616.144 Liter Wasser und 139.015 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 5.092 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 39 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für
3.154.169 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier | Holz |
| 17.627 kg | 33.900 kg |
| Wasserverbrauch | |
| 176.266 l | 792.410 l |
| Energieverbrauch | |
| 65.580 kWh | 204.595 kWh |
| CO ₂ eq-Emission | |
| 12.937 kg | 15.282 kg |

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt gesamt | DIN A4-Blatt RC BE | Anteil RC BE | DIN A4-Blatt ohne BE |
|--------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt | 3.704.677 | 3.154.169 | 85,14 % | 550.508 |
| Verwaltung | 770.500 | 632.500 | 82,09 % | 138.000 |
| Fakultäten/Fachbereiche | 2.258.750 | 2.147.750 | 95,09 % | 111.000 |
| Druck- und Kopierservice | 250.358 | 250.358 | 100 % | 0 |
| Hausdruckerei | 425.069 | 123.561 | 29,07 % | 301.508 |

Die Ostbayerische Technische Hochschule Regensburg setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **98,21 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant die Ostbayerische Technische Hochschule Regensburg, den Anteil von Recyclingpapier zu steigern.

Eine Dienstanweisung oder ein verbindlicher Beschluss gibt die Verwendung von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel vor. Der überwiegende Anteil des eingesetzten Recyclingpapiers hat einen Weißgrad von ISO 80 oder niedriger. Der Kanzler verwendet für die interne und externe Korrespondenz ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Ostbayerische Technische Hochschule Regensburg im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 210.755 Liter Wasser und 47.551 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 1.741 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 13 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für
1.078.900 Blatt Recyclingpapier

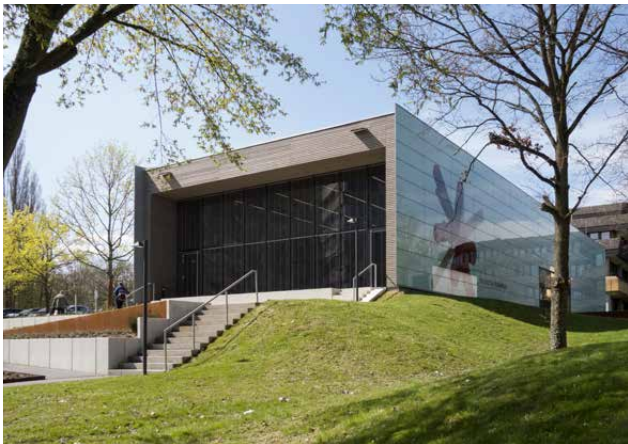
| Recyclingpapier | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier | Holz |
| 6.029 kg | 11.596 kg |
| Wasserverbrauch | |
| 60.293 l | 271.048 l |
| Energieverbrauch | |
| 22.432 kWh | 69.983 kWh |
| CO ₂ eq-Emission | |
| 4.425 kg | 5.227 kg |

| Papier- verbrauch | DIN A4-Blatt gesamt | DIN A4-Blatt RC BE | Anteil RC BE | DIN A4-Blatt ohne BE |
|--------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt | 1.095.775 | 1.078.900 | 98,46 % | 16.875 |
| Verwaltung | 167.800 | 164.800 | 98,21 % | 3.000 |
| Fakultäten/Fachbereiche | 927.975 | 914.100 | 98,50 % | 13.875 |
| Druck- und Kopierservice | n. e. | n. e. | n. e. | n. e. |
| Hausdruckerei | k. H. | k. H. | k. H. | k. H. |

Die Hochschule RheinMain setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Hochschule die Recyclingpapierquote in der Verwaltung konstant gehalten. Zukünftig plant die Hochschule RheinMain, den Anteil von Recyclingpapier weiter konstant zu halten.

Eine Dienstanweisung oder ein verbindlicher Beschluss gibt die Verwendung von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel vor. Der überwiegende Anteil des eingesetzten Recyclingpapiers hat einen Weißgrad von ISO 80 oder niedriger. Die Präsidentin verwendet für die interne und externe Korrespondenz ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Hochschule RheinMain im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 304.638 Liter Wasser und 68.732 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 2.517 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 19 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für
1.559.500 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier | Holz |
| 8.715 kg | 16.761 kg |
| Wasserverbrauch | |
| 87.150 l | 391.788 l |
| Energieverbrauch | |
| 32.425 kWh | 101.157 kWh |
| CO ₂ eq-Emission | |
| 6.396 kg | 7.556 kg |

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt gesamt | DIN A4-Blatt RC BE | Anteil RC BE | DIN A4-Blatt ohne BE |
|--------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt | 2.238.250 | 1.559.500 | 69,67 % | 678.750 |
| Verwaltung | 620.000 | 620.000 | 100 % | 0 |
| Fakultäten/Fachbereiche | 1.618.250 | 939.000 | 58,06 % | 678.750 |
| Druck- und Kopierservice | i. V. | i. V. | 100 % | 0 |
| Hausdruckerei | k. H. | k. H. | k. H. | k. H. |

Die Hochschule Rhein-Waal setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **99,40 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Hochschule die Recyclingpapierquote in der Verwaltung leicht gesenkt. Zukünftig plant die Hochschule Rhein-Waal, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Hochschule Rhein-Waal im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 138.694 Liter Wasser und 31.292 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 1.146 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von acht Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für
710.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier | Frischfaserpapier |
|----------------------------------|-------------------|
| Altpapier | Holz |
| 3.968 kg | 7.631 kg |
| Wasserverbrauch | |
| 39.677 l | 178.371 l |
| Energieverbrauch | |
| 14.762 kWh | 46.054 kWh |
| CO₂eq-Emission | |
| 2.912 kg | 3.440 kg |

| Papier- verbrauch | DIN A4-Blatt gesamt | DIN A4-Blatt RC BE | Anteil RC BE | DIN A4-Blatt ohne BE |
|--------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt | 714.250 | 710.000 | 99,40 % | 4.250 |
| Verwaltung | 714.250 | 710.000 | 99,40 % | 4.250 |
| Fakultäten/Fachbereiche | i. V. | i. V. | i. V. | i. V. |
| Druck- und Kopierservice | i. V. | i. V. | i. V. | i. V. |
| Hausdruckerei | k. H. | k. H. | k. H. | k. H. |

Die Universität Siegen setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Universität die Recyclingpapierquote in der Verwaltung konstant gehalten. Zukünftig plant die Universität Siegen, den Anteil von Recyclingpapier weiter konstant zu halten.

Der Kanzler verwendet für die interne und externe Korrespondenz ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.



Nachhaltigkeitsrechner für
2.858.443 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier | Holz |
| 15.974 kg | 30.721 kg |
| Wasserverbrauch | |
| 159.740 l | 718.116 l |
| Energieverbrauch | |
| 53.432 kWh | 185.412 kWh |
| CO ₂ eq-Emission | |
| 11.724 kg | 13.849 kg |

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Universität Siegen im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 558.376 Liter Wasser und 125.980 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 4.614 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 35 Drei-Personen-Haushalten.

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt gesamt | DIN A4-Blatt RC BE | Anteil RC BE | DIN A4-Blatt ohne BE |
|--------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt | 2.887.495 | 2.858.443 | 98,99 % | 29.052 |
| Verwaltung | 2.335.500 | 2.335.500 | 100 % | 0 |
| Fakultäten/Fachbereiche | i. V. | i. V. | 100 % | 0 |
| Druck- und Kopierservice | n. e. | n. e. | n. e. | n. e. |
| Hausdruckerei | 551.995 | 522.943 | 94,74 % | 29.052 |

Die Hochschule Trier (Standort Birkenfeld)* setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Hochschule die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Hochschule Trier (Standort Birkenfeld), den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

Die Hochschule motiviert Studierende und/oder Beschäftigte zur Verwendung von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel durch gezielte Aktionen. Publikationen der Hochschule werden überwiegend auf Recyclingpapier und als Druckerzeugnis mit dem Blauen Engel gedruckt. Der überwiegende Anteil des eingesetzten Recyclingpapiers hat einen Weißgrad von ISO 80 oder niedriger. Die Kanzlerin verwendet für die interne und externe Korrespondenz ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Hochschule Trier (Standort Birkenfeld) im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 88.100 Liter Wasser und 19.877 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 728 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von fünf Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für
451.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier | Holz |
| 2.520 kg | 4.847 kg |
| Wasserverbrauch | |
| 25.203 l | 113.303 l |
| Energieverbrauch | |
| 9.377 kWh | 29.254 kWh |
| CO ₂ eq-Emission | |
| 1.850 kg | 2.185 kg |

| Papier- verbrauch | DIN A4-Blatt gesamt | DIN A4-Blatt RC BE | Anteil RC BE | DIN A4-Blatt ohne BE |
|--------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt | 451.000 | 451.000 | 100 % | 0 |
| Verwaltung | 451.000 | 451.000 | 100 % | 0 |
| Fakultäten/Fachbereiche | i. V. | i. V. | 100 % | 0 |
| Druck- und Kopierservice | i. V. | i. V. | 100 % | 0 |
| Hausdruckerei** | k. H. | k. H. | k. H. | k. H. |

* Alle Angaben beziehen sich auf den Umwelt-Campus am Standort Birkenfeld, nicht auf die gesamte Hochschule Trier.

** Extern lässt die Hochschule Trier (Standort Birkenfeld) zu 100 Prozent auf Europapier mit dem Blauen Engel drucken.



Die Universität Tübingen setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Universität die Recyclingpapierquote in der Verwaltung konstant gehalten. Zukünftig plant die Universität Tübingen, den Anteil von Recyclingpapier weiter konstant zu halten.

Die Universität motiviert Studierende und/oder Beschäftigte zur Verwendung von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel durch gezielte Aktionen. Publikationen der Universität werden überwiegend auf Recyclingpapier und als Druckerzeugnis mit dem Blauen Engel gedruckt. Der überwiegende Anteil des eingesetzten Recyclingpapiers hat einen Weißgrad von ISO 80 oder niedriger. Der Kanzler verwendet für die interne und externe Korrespondenz ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Universität Tübingen im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 1.648.205 Liter Wasser und 371.867 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 13.621 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 106 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für
8.437.500 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier | Holz |
| 47.152 kg | 90.683 kg |
| Wasserverbrauch | |
| 471.517 l | 2.119.722 l |
| Energieverbrauch | |
| 175.430 kWh | 547.297 kWh |
| CO ₂ eq-Emission | |
| 34.606 kg | 40.879 kg |

| Papier- verbrauch | DIN A4-Blatt gesamt | DIN A4-Blatt RC BE | Anteil RC BE | DIN A4-Blatt ohne BE |
|--------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt | 8.437.500 | 8.437.500 | 100 % | 0 |
| Verwaltung | 6.772.500 | 6.772.500 | 100 % | 0 |
| Fakultäten/Fachbereiche | i. V. | i. V. | 100 % | 0 |
| Druck- und Kopierservice | 1.665.000 | 1.665.000 | 100 % | 0 |
| Hausdruckerei | k. H. | k. H. | k. H. | k. H. |

Die Universität Vechta setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Universität die Recyclingpapierquote in der Verwaltung konstant gehalten. Zukünftig plant die Universität Vechta, den Anteil von Recyclingpapier weiter konstant zu halten.

Die Universität motiviert Studierende und/oder Beschäftigte zur Verwendung von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel durch gezielte Aktionen. Publikationen der Universität werden überwiegend auf Recyclingpapier mit dem Blauen Engel gedruckt. Eine Dienstanweisung oder ein verbindlicher Beschluss gibt die Verwendung von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel vor. Die Präsidentin verwendet für die interne und externe Korrespondenz ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Universität Vechta im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 156.372 Liter Wasser und 35.280 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 1.292 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 10 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für
800.500 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier | Holz |
| 4.473 kg | 8.603 kg |
| Wasserverbrauch | |
| 44.735 l | 201.107 l |
| Energieverbrauch | |
| 16.644 kWh | 51.924 kWh |
| CO ₂ eq-Emission | |
| 3.283 kg | 3.878 kg |

| Papierverbrauch | DIN A4-Blatt gesamt | DIN A4-Blatt RC BE | Anteil RC BE | DIN A4-Blatt ohne BE |
|--------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt | 800.500 | 800.500 | 100 % | 0 |
| Verwaltung | 800.500 | 800.500 | 100 % | 0 |
| Fakultäten/Fachbereiche | i. V. | i. V. | 100 % | 0 |
| Druck- und Kopierservice | n. e. | n. e. | n. e. | n. e. |
| Hausdruckerei* | k. H. | k. H. | k. H. | k. H. |

* Extern lässt die Universität Vechta zu 99 Prozent auf Büropapier mit dem Blauen Engel drucken.

Die Universität Witten/Herdecke setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **96,41 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Universität die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Universität Witten/Herdecke, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

Publikationen der Universität werden überwiegend auf Recyclingpapier mit dem Blauen Engel gedruckt.



Nachhaltigkeitsrechner für
1.342.500 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier | Frischfaserpapier |
|----------------------------------|-------------------|
| Altpapier | Holz |
| 7.502 kg | 14.429 kg |
| Wasserverbrauch | |
| 75.024 l | 337.271 l |
| Energieverbrauch | |
| 27.913 kWh | 87.081 kWh |
| CO₂eq-Emission | |
| 5.506 kg | 6.504 kg |

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Universität Witten/Herdecke im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 262.247 Liter Wasser und 59.168 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 2.167 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 | 1.392.500 | 1.342.500 | 96,41 % | 50.000 |
| Verwaltung | 1.392.500 | 1.342.500 | 96,41 % | 50.000* |
| Fakultäten/Fachbereiche | i. V. | i. V. | i. V. | i. V. |
| Druck- und Kopierservice | n. e. | n. e. | n. e. | n. e. |
| Hausdruckerei | k. H. | k. H. | k. H. | k. H. |

* Bei der Angabe zum Verbrauch von Papier ohne Blauen Engel handelt es sich um einen Schätzwert.



Die Bergische Universität Wuppertal setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Universität die Recyclingpapierquote in der Verwaltung konstant gehalten. Zukünftig plant die Bergische Universität Wuppertal, den Anteil von Recyclingpapier weiter konstant zu halten.

Publikationen der Universität werden überwiegend auf Recyclingpapier mit dem Blauen Engel gedruckt. Die Kanzlerin verwendet für die interne und externe Korrespondenz ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Bergische Universität Wuppertal im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 949.073 Liter Wasser und 214.130 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 7.843 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 61 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für
4.858.500 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier | Holz |
| 27.151 kg | 52.217 kg |
| Wasserverbrauch | |
| 271.510 l | 1.220.583 l |
| Energieverbrauch | |
| 101.016 kWh | 315.146 kWh |
| CO ₂ eq-Emission | |
| 19.927 kg | 23.539 kg |

| Papier- verbrauch | DIN A4-Blatt gesamt | DIN A4-Blatt RC BE | Anteil RC BE | DIN A4-Blatt ohne BE |
|--------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt | 4.858.500 | 4.858.500 | 100 % | 0 |
| Verwaltung | 1.600.000 | 1.600.000 | 100 % | 0 |
| Fakultäten/Fachbereiche | 3.258.500 | 3.258.500 | 100 % | 0 |
| Druck- und Kopierservice | n. e. | n. e. | n. e. | n. e. |
| Hausdruckerei | n. e. | n. e. | n. e. | n. e. |

Die Julius-Maximilians-Universität Würzburg setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Universität die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Julius-Maximilians-Universität Würzburg, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

Die Universität motiviert Studierende und/oder Beschäftigte zur Verwendung von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel durch gezielte Aktionen. Publikationen der Universität werden überwiegend auf Recyclingpapier mit dem Blauen Engel gedruckt. Der Kanzler verwendet für die interne und externe Korrespondenz ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Julius-Maximilians-Universität Würzburg im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 657.329 Liter Wasser und 148.306 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 5.432 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 42 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für
3.365.000 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier | Holz |
| 18.805 kg | 36.166 kg |
| Wasserverbrauch | |
| 188.048 l | 845.377 l |
| Energieverbrauch | |
| 69.964 kWh | 218.270 kWh |
| CO ₂ eq-Emission | |
| 13.801 kg | 16.303 kg |

| Papier- verbrauch | DIN A4-Blatt gesamt | DIN A4-Blatt RC BE | Anteil RC BE | DIN A4-Blatt ohne BE |
|--------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt | 3.365.000 | 3.365.000 | 100 % | 0 |
| Verwaltung | 3.365.000 | 3.365.000 | 100% | 0 |
| Fakultäten/Fachbereiche | i. V. | i. V. | 100 % | 0 |
| Druck- und Kopierservice | i. V. | i. V. | 100 % | 0 |
| Hausdruckerei | i. V. | i. V. | 100 % | 0 |

Die Zeppelin Universität setzte im Jahr 2024 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Universität die Recyclingpapierquote in der Verwaltung konstant gehalten. Zukünftig plant die Zeppelin Universität, den Anteil von Recyclingpapier weiter konstant zu halten.

Eine Dienstanweisung oder ein verbindlicher Beschluss gibt die Verwendung von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel vor. Der Präsident verwendet für die interne und externe Korrespondenz ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Zeppelin Universität im Vergleich zu Frischfaserpapier eine Einsparung von 44.636 Liter Wasser und 10.071 kWh Energie bewirkt. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 368 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von zwei Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für
228.500 Blatt Recyclingpapier

| Recyclingpapier | Frischfaserpapier |
|-----------------------------|-------------------|
| Altpapier | Holz |
| 1.277 kg | 2.456 kg |
| Wasserverbrauch | |
| 12.769 l | 57.405 l |
| Energieverbrauch | |
| 4.751 kWh | 14.822 kWh |
| CO ₂ eq-Emission | |
| 937 kg | 1.107 kg |

| Papier- verbrauch | DIN A4-Blatt gesamt | DIN A4-Blatt RC BE | Anteil RC BE | DIN A4-Blatt ohne BE |
|--------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gesamt | 228.500 | 228.500 | 100 % | 0 |
| Verwaltung | 228.500 | 228.500 | 100 % | 0 |
| Fakultäten/Fachbereiche | i. V. | i. V. | 100 % | 0 |
| Druck- und Kopierservice | i. V. | i. V. | 100 % | 0 |
| Hausdruckerei | k. H. | k. H. | k. H. | k. H. |

BILDNACHWEISE

Marc Gebauer: Susann Prüß für
Steinbeis Papier
Ulrike Messerschmidt: Hochschule Aalen
Prof. Dr. Angela Ittel: Philipp Anroldt /
TU Braunschweig
Prof. Dr. Jutta Günther: Jan Rathke
Prof. Dr. Matthias Barth:
Hochschule für nachhaltige
Entwicklung Eberswalde
Christina Leib: Albert-Ludwigs-
Universität Freiburg
Dr. Anke Günther: Uli Mayer
Prof. Dr. Stefan Stürmer:
FernUniversität in Hagen / Volker Wiciok
Prof. Dr. Josef von Helden: W. Leskowitsch
Jens Apitz: Universität Konstanz
Prof. Dr. Manuela Schwartz:
Hochschule Magdeburg-Stendal
Dr. Antje Hoffmann:
Hochschule Magdeburg-Stendal
Dr. Katrin Schoppa-Bauer:
Universität Mannheim
Prof. Dr. Johannes Wessels:
WWU - Peter Wattendorff
Prof. Dr. Fabienne Köller-Marek:
Hochschule Niederrhein / Andreas Bischof
Prof. Dr. Andreas Frey:
hfwu / Eleni Tzamalouka
Prof. Dr. Alexander Schmeihmann:
Hochschule Osnabrück
Prof. Dr. Susanne Menzel-Riedl:
Pressestelle Universität Osnabrück /
Uwe Lewandowski
Dr. Achim Dilling: Universität Passau
Hendrik Woithe: Universität Potsdam
Prof. Dr. Eva Waller: Lukas Palik /
Hochschule RheinMain
Peter Endres: OTH Regensburg
Andreas Düngen: Universität Siegen
Claudia Hornig: Hochschule Trier
Dr. Andreas Rothfuß: Universität Tübingen

Prof.in Dr.in Verena Pietzner:
Universität Vechta
Dr. Ursula Löffler:
Bergische Universität Wuppertal
Dr. Uwe Klug:
Julius-Maximilians-Universität Würzburg
Prof. Dr. Klaus Mühlhahn:
Zeppelin Universität
Hochschule Aalen: Hochschule Aalen
Hochschule Anhalt: Hochschule Anhalt
Technische Hochschule Aschaffenburg:
Technische Hochschule Aschaffenburg
Technische Universität Berlin:
Technische Universität Berlin
Universität Bielefeld: Universität Bielefeld
Hochschule Bochum: Torben Schilling
Universität Bonn: Volker Lannert
Hochschule Bonn-Rhein-Sieg:
Eva Tritschler
Technische Universität Braunschweig:
Gideon Rothmann / TU Braunschweig
Hochschule Bremen:
Hochschule Bremen / Dennis Welge
Universität Bremen: Universität Bremen
Hochschule Darmstadt:
Hochschule Darmstadt
Fachhochschule Dortmund:
Fachhochschule Dortmund
Technische Universität Dortmund:
Technische Universität Dortmund
Technische Universität Dresden:
tud/ Eckold
Hochschule Düsseldorf:
Hochschule Düsseldorf
Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf:
HHU / Ivo Mayr
Hochschule für nachhaltige Entwicklung
Eberswalde: Hochschule für nachhaltige
Entwicklung Eberswalde
Katholische Universität Eichstätt-Ingolstadt:
Katholische Universität Eichstätt-Ingolstadt

Hochschule Fulda: Hochschule Fulda
 Justus-Liebig-Universität Gießen:
 JLU / Katrina Friese
 Universität Greifswald:
 Jan Meßerschmidt / Universität Greifswald
 FernUniversität in Hagen:
 FernUniversität in Hagen / Pierdolla
 Universität Hamburg: UHH / Schell
 Hochschule Hannover:
 HsH / Lam Nguyen Tien
 Leibniz Universität Hannover:
 Leibniz Universität Hannover
 Universität Hildesheim: Stiftung Universität
 Hildesheim / Daniel Kunzfeld
 Hochschule Hof: Hochschule Hof
 Universität Kassel:
 Presse Universität Kassel
 Universität zu Köln: Universität zu Köln
 Universität Konstanz: Universität Konstanz
 Pädagogische Hochschule Ludwigsburg:
 Pädagogische Hochschule Ludwigsburg
 Hochschule Magdeburg-Stendal:
 Hochschule Magdeburg-Stendal /
 Matthias Piekacz
 Universität Mannheim:
 Universität Mannheim
 Philipps-Universität Marburg:
 Markus Farnung
 Hochschule München:
 Hochschule München / Ben Steinig
 Ludwig-Maximilians-Universität München:
 Ludwig-Maximilians-Universität München
 Fachhochschule Münster:
 FH Münster / Rena Ronge
 Westfälische Wilhelms-Universität Münster:
 WWU - Peter Grewer
 Hochschule Niederrhein:
 Hochschule Niederrhein
 Hochschule für Wirtschaft und Umwelt
 Nürtingen-Geislingen:
 hfwu / Eleni Tzamalouka

Hochschule Osnabrück: Hochschule Osnabrück
 Universität Osnabrück:
 Pressestelle Universität Osnabrück /
 Manfred Pollert
 Ostfalia Hochschule: Ostfalia Hochschule
 Technische Hochschule Ostwestfalen-Lippe:
 Technische Hochschule Ostwestfalen-Lippe
 Universität Passau: Universität Passau
 Universität Potsdam: Karla Fritze /
 Universität Potsdam
 Ostbayerische Technische Hochschule
 Regensburg: OTH Regensburg /
 Etienne Roser
 Hochschule RheinMain:
 Jan Raimann / Hochschule RheinMain
 Hochschule Rhein-Waal:
 Hochschule Rhein-Waal
 Universität Siegen: Universität Siegen
 Hochschule Trier (Standort Birkenfeld):
 Hochschule Trier
 Universität Tübingen:
 Universität Tübingen / Friedhelm Albrecht
 Universität Vechta:
 Universität Vechta / Meckel
 Universität Witten / Herdecke:
 Universität Witten / Herdecke
 Bergische Universität Wuppertal /
 Sebastian Jarych
 Julius-Maximilians-Universität Würzburg:
 Julius-Maximilians-Universität Würzburg
 Zeppelin Universität: ZU / Anja Köhler

