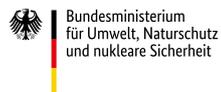


PAPIERATLAS 2021

STÄDTEWETTBEWERB



Umwelt
Bundesamt

Deutscher
Städtetag

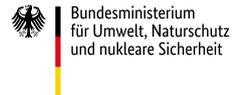




IPR – Initiative *Pro*
Recyclingpapier

PAPIERATLAS 2021

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



Umwelt
Bundesamt

Deutscher
Städtetag



IMPRESSUM

Initiative Pro Recyclingpapier

c/o Nissen Consulting GmbH & Co. KG
Schumannstraße 17 · 10117 Berlin

Telefon: +49 30 / 315 18 18 90

Fax: +49 30 / 315 18 18 99

E-Mail: info@papiernetz.de

Internet: www.papiernetz.de

Redaktionsschluss: 31.07.2021

Gesamtprojektverantwortung

Nissen Consulting GmbH & Co. KG –
Beratung für nachhaltige Kommunikation
Sönke Nissen, Lea Eggers, Julia Tovote

Gestaltung

Annette Klusmann, puredesign.

Medienpartner



© 2021

INHALT

6	Vorwort Ulrich Feuersinger
8	STÄDTEWETTBEWERB
10	Der Wettbewerb
12	Ergebnisse im Überblick
13	Auszeichnungen 2021
13	Mehrfachsieger
14	Recyclingpapierfreundlichste Stadt
15	Aufsteiger des Jahres
16	Auswertungen im Detail
24	Vorbildhafte Stadtoberhäupter
30	Besondere Aktionen
32	ERGEBNISSE DER STÄDTE
137	Bildnachweise



Indem er gute Beispiele sichtbar macht,
regt der Papieratlas zur Nachahmung an und
ist damit so erfolgreich, dass der Blaue Engel
zum neuen Standard in den Kommunen
geworden ist.

ULRICH FEUERSINGER

Sprecher der Initiative Pro Recyclingpapier





VORWORT

Initiative Pro Recyclingpapier

Seit 14 Jahren zeigt der Papieratlas, wie es um die nachhaltige Papierbeschaffung in deutschen Städten steht. In dieser Zeit hat sich viel getan: Die Digitalisierung ist rasant vorangeschritten. Besonders das letzte Jahr hat diese Entwicklung weiter beschleunigt. Man könnte annehmen, Papier hätte dadurch an Bedeutung verloren. Doch dem ist nicht so. Das zeigen die Ergebnisse des Papieratlas-Städtewettbewerbs 2021, die die Initiative Pro Recyclingpapier gemeinsam mit ihren Partnern hier vorstellt.

103 Groß- und Mittelstädte beteiligen sich am diesjährigen Papieratlas. Angesichts der anhaltenden Herausforderungen durch die Coronapandemie ist das besonders erfreulich und zeigt zugleich: Papier ist und bleibt ein alltägliches und viel genutztes Kommunikationsmittel. Ein sparsamerer Umgang macht sich zwar in den Verbrauchszahlen bemerkbar, doch das papierlose Büro bleibt weiterhin eine Vision. Umso wichtiger ist es, bei Papier auf den geringsten ökologischen Fußabdruck zu achten. Die teilnehmenden Städte zeigen beispielhaft, wie ein nachhaltiger Umgang mit Papier aussieht: Durchschnittlich verwenden sie zu über 92 Prozent Recyclingpapier mit dem Blauen Engel. Das ist ein neuer Rekord. Die Städte sind damit Leuchttürme für die nachhaltige Papierbeschaffung.

Seit der Papieratlas den Papierverbrauch und die Recyclingpapierquoten der deutschen Städte erhebt, ist der durchschnittliche Anteil von Papier mit dem Blauen Engel um beachtliche

25 Prozentpunkte gestiegen. Der Papieratlas selbst hat wichtige Impulse für diese Entwicklung gesetzt. Indem er gute Beispiele sichtbar macht, regt er zur Nachahmung an und ist damit so erfolgreich, dass der Blaue Engel zum neuen Standard in den Kommunen geworden ist.

Wir bedanken uns bei allen teilnehmenden Städten für ihr außerordentliches Engagement, das den Papieratlas zu einem Erfolgsprojekt macht. Der Stadt Leverkusen gratulieren wir herzlich zum Titel „Recyclingpapierfreundlichste Stadt“. Die Stadt Oberhausen, die ihre Recyclingpapierquote um rund 30 Prozent steigern konnte, beglückwünschen wir zur Auszeichnung „Aufsteiger des Jahres“. Unsere herzlichen Glückwünsche gehen auch an die Stadt Solingen, die seit fünf Jahren in Folge vorbildhafte Bestleistungen erreicht und die Sonderauszeichnung „Mehrfachsieger“ erhält.

Dem Bundesumweltministerium, dem Umweltbundesamt, dem Deutschen Städtetag sowie dem Deutschen Städte- und Gemeindebund danken wir herzlich für die gute Zusammenarbeit und die Unterstützung als Kooperationspartner.

Ulrich Feuersinger

Sprecher der Initiative Pro Recyclingpapier

STÄDTEWETTBEWERB

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

Für den diesjährigen Papieratlas erhielten im Frühjahr 2021 alle Groß- und Mittelstädte Deutschlands ab 50.000 Einwohner:innen die Einladung, ihren Papierverbrauch und ihre Recyclingpapierquoten transparent zu machen. Städte ab 40.000 Einwohner:innen konnten sich für eine Teilnahme aktiv an die IPR wenden. Unter den teilnehmenden Städten küren die IPR und ihre Partner die „Recyclingpapierfreundlichste Stadt“, die „Mehrfachsieger“ und den „Aufsteiger des Jahres“.

Die IPR bedankt sich bei allen Mitwirkenden und Interessierten und freut sich, die Ergebnisse des Papieratlas-Städtewettbewerbs 2021 zu präsentieren.

DER WETTBEWERB

Zweiteiliges Bewertungssystem

Der Papieratlas ermittelt den Papierverbrauch und die Recyclingpapierquoten in Verwaltung, Schulen und Hausdruckerei. Zudem werden konkrete Maßnahmen der Städte erfasst, die die Verwendung von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel fördern. Somit werden alle Stellhebel für eine nachhaltige Papiernutzung berücksichtigt.

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

Recyclingpapierquote in der Verwaltung ausschlaggebend für Platzierung

Für die Bewertung werden zunächst die Angaben zum Papierverbrauch und Recyclingpapieranteil in der Verwaltung berücksichtigt. Je höher der Anteil von Papier mit dem Blauen Engel hier ist, desto höher wird die Stadt in der Aus-

wertung platziert. Bei Städten mit gleich hohen Recyclingpapierquoten in der Verwaltung wird für die finale Platzierung die Summe der erzielten Sonderpunkte hinzugenommen.

Sonderpunkte entscheidend bei Gleichstand

Die Sonderpunkte zeichnen das Engagement von Städten aus, die auch über die Stadtverwaltung hinaus den Einsatz von Papier mit dem Blauen Engel fördern. Zum einen werden sie für die Recyclingpapierquoten in den Schulen und der Hausdruckerei vergeben. Aufgrund des erfahrungsgemäß höheren Papierverbrauchs in den Schulen sind diesem Bereich mehr Sonderpunkte zugeordnet als der Hausdruckerei. Zum anderen erhalten die Städte Sonderpunkte für konkrete Maßnahmen, die die Verwendung von Recyclingpapier fördern. Die Summe der er-

Schema für die Vergabe der Sonderpunkte (SP)

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

zielten Sonderpunkte entscheidet bei Gleichstand über die Platzierung. Die Stadt mit der höchsten Recyclingpapierquote und den meisten Sonderpunkten erhält die Auszeichnung „Recyclingpapierfreundlichste Stadt“.

Sonderpunkte für Maßnahmen:

- > Die Stadt motiviert öffentliche Einrichtungen zur Verwendung von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel durch gezielte Aktionen.
1 SP
- > Publikationen der Stadt werden überwiegend (zu mehr als 50 Prozent) auf Recyclingpapier mit dem Blauen Engel gedruckt.
2 SP
- > Es gibt eine Dienstanweisung oder einen verbindlichen Beschluss für die Verwendung von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.
1 SP
- > Der überwiegende Anteil (mehr als 50 Prozent) des eingesetzten Recyclingpapiers mit dem Blauen Engel hat einen Weißgrad von ISO 80 oder niedriger.
1 SP
- > Das Stadtoberhaupt verwendet für die interne und externe Korrespondenz ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.
1 SP

- > Die Stadt hat ihren Papierverbrauch im Vergleich zum Vorjahr gesenkt.
2 SP

Mehrfachsieger

In einer Bestenliste ehrt der Papieratlas die Städte, die ihre Leistungen bei der Verwendung von Recyclingpapier konstant auf höchstem Niveau halten. Diese Städte wurden bereits als „Recyclingpapierfreundlichste Stadt“ ausgezeichnet 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. Die Stadt, die diese Bestleistung fünf Mal in Folge erbringt, erhält die Sonderauszeichnung „Mehrfachsieger“.

Aufsteiger des Jahres

Mit der Auszeichnung „Aufsteiger des Jahres“ würdigt der Papieratlas die Stadt, die ihren Recyclingpapieranteil in der Verwaltung im Vergleich zum Vorjahr mit der höchsten Steigerung ausbauen konnte. Damit sollen Städte mit zunächst noch geringen Quoten motiviert werden, auf Recyclingpapier mit dem Blauen Engel umzustellen. Die Mindeststeigerung liegt bei 10 Prozentpunkten. Bei gleicher Steigerung entscheidet die Summe der erzielten Sonderpunkte.

ERGEBNISSE IM ÜBERBLICK

Mehr als 100 Städte setzen neue Maßstäbe bei der nachhaltigen Papierbeschaffung

Bereits zum 14. Mal würdigt der Papieratlas deutsche Städte für ihre vorbildhafte Verwendung von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel. 103 Groß- und Mittelstädte machen ihren Papierverbrauch und ihre Recyclingpapierquoten transparent. Die sehr hohe und stetige Beteiligung am Papieratlas zeigt, dass die nachhaltige Papierbeschaffung ein fester Bestandteil des kommunalen Klima- und Ressourcenschutzes ist.

61 Städte mit über 100.000 Einwohner:innen beteiligen sich am Wettbewerb. Damit bildet der Papieratlas auch in diesem Jahr mehr als drei Viertel der deutschen Großstädte ab. Auch bei den Mittelstädten ist die Beteiligung mit 42 Teilnehmern wieder erfreulich hoch. Die Teilnehmerzahl ist im Vergleich zum Vorjahr erneut gestiegen.

Beim Einsatz von Recyclingpapier reiht sich Rekord an Rekord: Die durchschnittliche Recyclingpapierquote übertrifft mit 92,58 Prozent das Spitzenniveau des Vorjahres um 1,52 Prozentpunkte. Seit Beginn des Wettbewerbs haben die teilnehmenden Städte den Anteil von Papier mit dem Blauen Engel um insgesamt rund 25 Prozentpunkte gesteigert.

Auch die Anzahl der Städte, die in der Verwaltung ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel nutzen, hat sich auf 23 erhöht – das sind mehr als ein Fünftel der teilnehmenden Städte. Zudem plant rund ein Drittel der Städte, die Recyclingpapierquote in der Verwaltung noch weiter zu erhöhen.

Immer mehr Stadtoberhäupter nutzen Recyclingpapier mit dem Blauen Engel als Visitenkarte ihres nachhaltigen Handelns. Mit gutem Beispiel voran gehen die 32 (Ober-)Bürgermeister:innen, die ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel für ihre interne und externe Kommunikation nutzen. Der Papieratlas würdigt dieses persönliche Engagement in einer eigenen Rubrik.

Mit Rekordergebnissen sowie einer außergewöhnlich hohen Beteiligung am Papieratlas setzen die teilnehmenden Städte neue Maßstäbe bei der nachhaltigen Papierbeschaffung und zeigen einmal mehr deren hohe Bedeutung für das nachhaltige kommunale Handeln.

AUSZEICHNUNGEN 2021

Mehrfachsieger

Die Stadt Solingen erhält die Sonderauszeichnung „Mehrfachsieger“ für ihr herausragendes Engagement seit fünf Jahren in Folge. Das erste Mal holte sie den Titel „Recyclingpapierfreundlichste Stadt“ 2017 und bestätigte seitdem Jahr für Jahr engagiert ihr Spitzenniveau.

Die Bestenliste der „Mehrfachsieger“ ehrt zudem die Städte Essen, Bonn, Freiburg, Siegen und Oldenburg, die ebenfalls erneut ihre Höchstleistungen der Vorjahre aufrechterhalten. Nach der Auszeichnung als „Recyclingpapierfreundlichste Stadt“ im vergangenen Jahr zieht auch Erlangen in die Bestenliste ein.



Solingen

Bestenliste der Mehrfachsieger 2021

Platz	Stadt	Siege	Sonderauszeichnungen
1	Essen	2009, 2010, 2011, 2012, 2013 , 2014, 2015, 2016, 2017, 2018 , 2019, 2020, 2021	**
2	Bonn	2010, 2011, 2012, 2013, 2014 , 2015, 2016, 2017, 2018, 2019 , 2020, 2021	**
3	Freiburg	2011, 2012, 2013, 2014, 2015 , 2016, 2017, 2018, 2019, 2020 , 2021	**
4	Siegen	2016, 2017, 2018, 2019, 2020 , 2021	*
5	Solingen	2017, 2018, 2019, 2020, 2021	*
6	Oldenburg	2019, 2020, 2021	
7	Erlangen	2020, 2021	



Stadt Leverkusen

AUSZEICHNUNGEN 2021

Recyclingpapierfreundlichste Stadt

Die Stadt Leverkusen erreicht den ersten Platz im Papieratlas 2021 und ist mit 19 Sonderpunkten sowie einer Recyclingpapierquote von 100 Prozent „Recyclingpapierfreundlichste Stadt“.

Auf dem zweiten Platz ist Bottrop mit 18 Sonderpunkten. Die Stadt erreicht zum wiederholten Mal einen der Top-Plätze. Den dritten Platz

belegen die Städte Hameln, Heidelberg und Mönchengladbach mit jeweils 17 Sonderpunkten.

Auf den Plätzen 6 bis 10 folgen die Städte Potsdam, Hagen, Hamm, Münster und Berlin. Sie verwenden in der Verwaltung ebenfalls ausschließlich Papier mit dem Blauen Engel.

TOP 10 Recyclingpapierfreundlichste Städte 2021

Platz	Stadt	Status	Papierverbrauch in der Verwaltung			SP ³
			DIN A4-Blatt gesamt ¹	DIN A4-Blatt RC BE ²	Anteil RC BE	
1	Leverkusen	Großstadt	6.582.500	6.582.500	100 %	19
2	Bottrop	Großstadt	6.930.000	6.930.000	100 %	18
3	Hameln	Mittelstadt	2.977.500	2.977.500	100 %	17
3	Heidelberg	Großstadt	8.913.000	8.913.000	100 %	17
3	Mönchengladbach	Großstadt	11.105.000	11.105.000	100 %	17
6	Potsdam	Großstadt	10.557.500	10.557.500	100 %	15
7	Hagen	Großstadt	14.855.000	14.855.000	100 %	14
7	Hamm	Großstadt	13.010.000	13.010.000	100 %	14
9	Münster	Großstadt	16.033.000	16.033.000	100 %	13
10	Berlin	Großstadt	348.847.500	348.847.500	100 %	12

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

² Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.

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

AUSZEICHNUNGEN 2021

Aufsteiger des Jahres

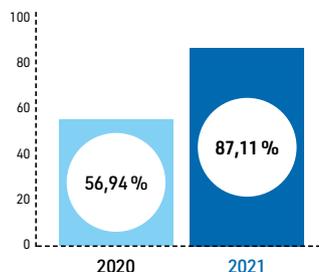
„Aufsteiger des Jahres“ 2021 ist die Stadt Oberhausen. Innerhalb eines Jahres hat die Großstadt im Ruhrgebiet den Recyclingpapieranteil in der Verwaltung um 30,18 Prozentpunkte gesteigert – nachdem sie bereits im Vorjahr eine Steigerung von 53 Prozentpunkten erreichte. Die Recyclingpapierquote in der Verwaltung liegt nunmehr bei 87,11 Prozent.

Auf dem zweiten Platz der „Aufsteiger des Jahres“ folgt die Stadt Landshut mit einer Steigerung der Recyclingpapierquote um 30,06 Prozentpunkte. Die Stadt nutzt nun zu 100 Prozent Recyclingpapier mit dem Blauen Engel. Die drittplatzierte Stadt Flensburg konnte den Anteil von Recyclingpapier in der Verwaltung um

21,19 Prozentpunkte steigern. Die Städte Ingolstadt und Hagen haben ihre Quoten ebenfalls deutlich erhöht und belegen den 4. und 5. Platz der „Aufsteiger des Jahres“.



Recyclingpapierquote der Stadt Oberhausen



TOP 5 Aufsteiger des Jahres 2021

Platz	Stadt	Papierverbrauch in der Verwaltung in DIN A4-Blatt		Anteil RC BE in der Verwaltung		Steigerung zum Vorjahr
		gesamt ⁴	RC BE ⁵	2020	2021	
1	Oberhausen	9.851.000	8.581.500	56,94 %	87,11 %	30,18
2	Landshut	3.236.360	3.236.360	69,94 %	100 %	30,06
3	Flensburg	4.787.500	4.512.500	73,07 %	94,26 %	21,19
4	Ingolstadt	6.097.500	3.692.500	41,71 %	60,56 %	18,85
5	Hagen	14.855.000	14.855.000	85,59 %	100 %	14,41

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.

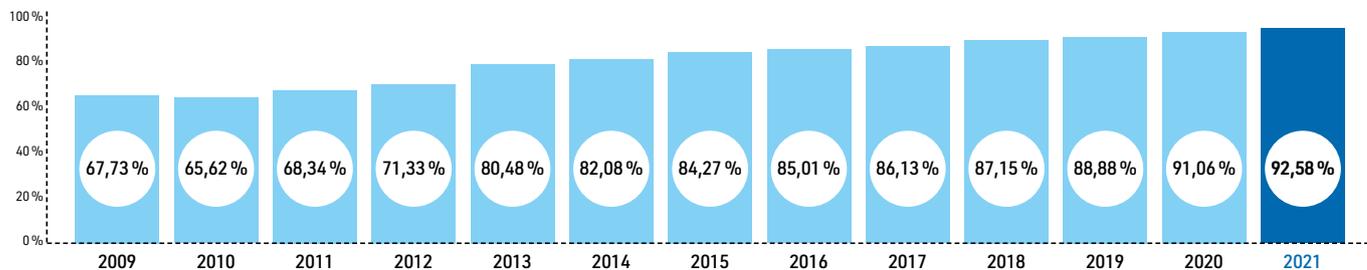
AUSWERTUNGEN IM DETAIL

Recyclingpapierquote übertrifft erneut Rekordniveau

Mit einer durchschnittlichen Recyclingpapierquote von 92,58 Prozent erreicht der Papieratlas-Städtewettbewerb 2021 einen neuen Rekord. Die teilnehmenden Städte sind damit absolute Vorreiter der nachhaltigen Papierbeschaffung. Seit 2009 konnte der Anteil von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel in den teilnehmenden Städten um insgesamt 24,85 Prozentpunkte gesteigert werden. In die Berechnung fließen die Verbrauchszahlen aus allen Bereichen – Verwaltung, Schulen und Hausdruckerei – ein.

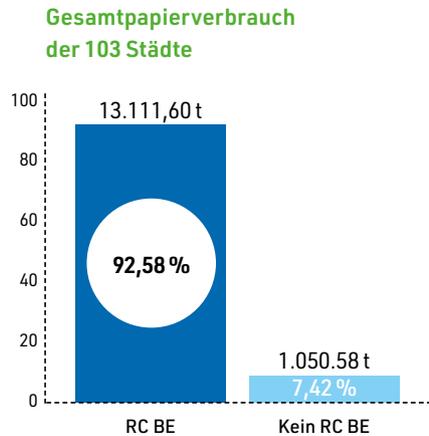
23 der teilnehmenden Städte verwenden in der Verwaltung bereits zu 100 Prozent Recyclingpapier – auch das ist ein neuer Rekord. Diese Städte zeigen, dass Papier mit dem Blauen Engel einwandfrei einsetzbar ist – ob in Drucker, Kopiergerät oder für Archivgut.

Entwicklung der Recyclingpapierquote der teilnehmenden Städte⁶



⁶ Die Erhebung für das Jahr 2008 fehlt, da die Datenabfrage für alle Bereiche (Verwaltung, Schulen und Hausdruckereien) erst ab 2009 erfolgte.

Die teilnehmenden Städte haben im Jahr 2020 in den Verwaltungen, Schulen und Hausdruckereien insgesamt 2.832.436.595 DIN A4-Blatt oder 14.162,18 Tonnen Papier verwendet. Der Papierverbrauch teilt sich wie folgt in Recyclingpapier mit dem Blauen Engel und Papier ohne Blauen Engel auf:

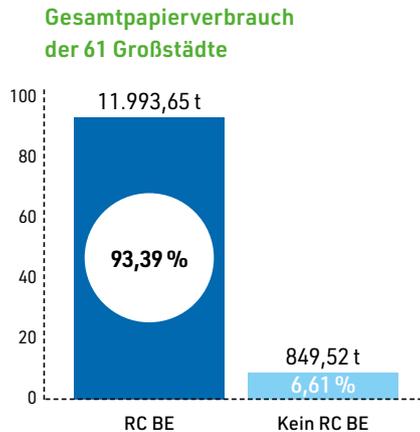


Im Vergleich zum Vorjahr haben 39 Städte ihre Recyclingpapierquote gesteigert und 20 Städte haben ihre Quote konstant gehalten – davon der Großteil bei 100 Prozent. Von den 31 Städten, die eine geringere Recyclingpapierquote verzeichnen, handelt es sich bei 19 nur um eine sehr geringe Absenkung von unter 5 Prozentpunkten. Für die 13 Städte, die in diesem Jahr neu teilnehmen, liegen keine Vergleichsdaten vor.

Groß- und Mittelstädte steigern Recyclingpapierquote

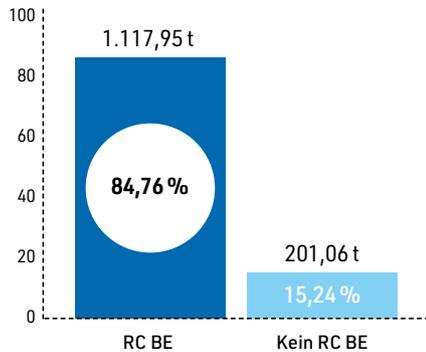
Die Großstädte sind bei der nachhaltigen Papierbeschaffung Spitzenreiter: Auch in diesem Jahr zeigen sie ein außergewöhnliches Engagement und erreichen mit einer durchschnittlichen Recyclingpapierquote von 93,39 Prozent ein neues Allzeithoch. Auch die Mittelstädte verzeichnen ein stetiges Wachstum des Anteils an Blauer Engel-Papieren. Ihre durchschnittliche Recyclingpapierquote liegt nun bei 84,76 Prozent.

Die Großstädte haben im Jahr 2020 insgesamt 12.843,17 Tonnen Papier in ihren Verwaltungen, Schulen und Hausdruckereien eingesetzt. Der Papierverbrauch teilt sich wie folgt in Recyclingpapier mit dem Blauen Engel und Papier ohne Blauen Engel auf:



Die Mittelstädte haben im Jahr 2020 in ihren Verwaltungen, Schulen und Hausdruckereien insgesamt 1.319,01 Tonnen Papier eingesetzt. Der Papierverbrauch teilt sich wie folgt in Recyclingpapier mit dem Blauen Engel und Papier ohne Blauen Engel auf:

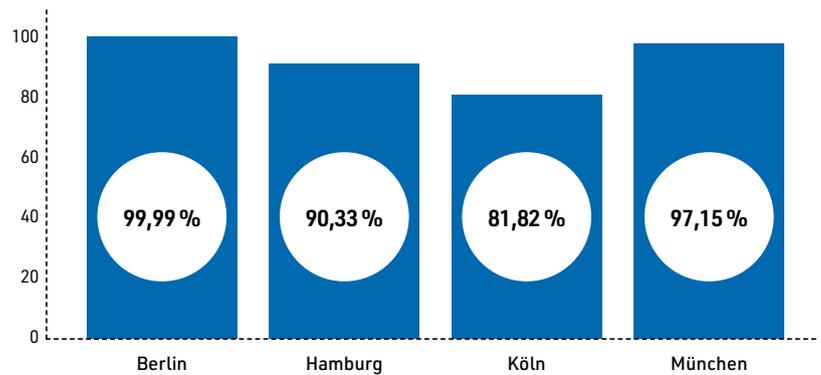
Gesamtpapierverbrauch der 42 Mittelstädte



Hohe Recyclingpapierquoten in den Millionenstädten

Alle Millionenstädte beteiligen sich auch dieses Jahr am Wettbewerb. Die Hauptstadt Berlin hält ihr Spitzenniveau bei 99,99 Prozent Recyclingpapier in Verwaltung, Schulen und Hausdruckerei. Hamburg hat die Recyclingpapierquote im Vergleich zum Vorjahr um fast 10 Prozentpunkte gesteigert und erreicht nun 90,33 Prozent. Köln nutzt zu 81,82 Prozent Papier mit dem Blauen Engel. München hat die Recyclingpapierquote leicht gesteigert auf nunmehr 97,15 Prozent.

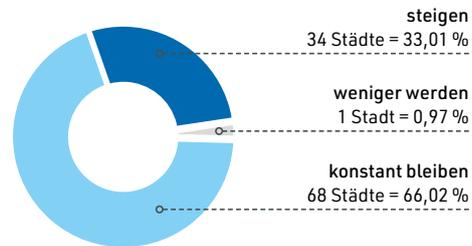
Recyclingpapierquoten der Millionenstädte



Städte setzen weiter auf Recyclingpapier

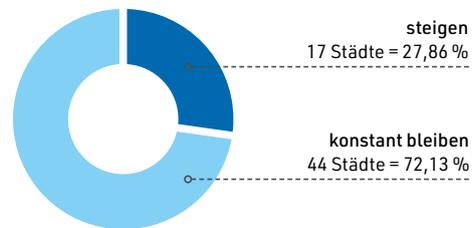
Der Blick in die Zukunft verspricht noch mehr Blauer-Engel-Papier: 34 Städte, rund ein Drittel der Teilnehmer, planen, zukünftig den Anteil von Recyclingpapier zu erhöhen. 68 der teilnehmenden Städte werden die Quote vermutlich konstant halten. Viele von ihnen erreichen bereits heute sehr hohe Einsatzquoten bei Recyclingpapier. Lediglich eine Stadt geht von einer Senkung aus.

Der Anteil von RC BE wird in Zukunft ...



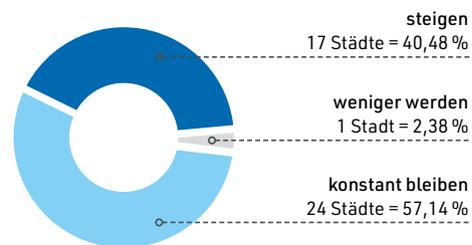
Der Anteil von RC BE wird in Zukunft ...

(Tendenz Großstädte)



Der Anteil von RC BE wird in Zukunft ...

(Tendenz Mittelstädte)



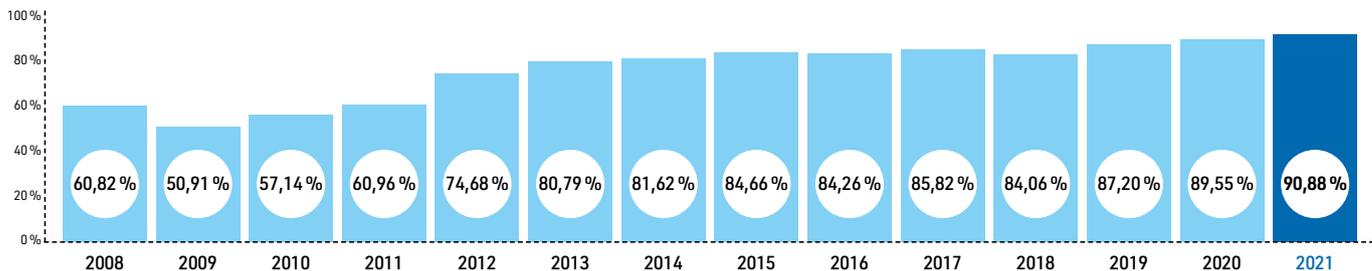
Schulen stellen neuen Rekord mit über 90 Prozent Blauer-Engel-Papier auf

Mit der überwiegenden Verwendung von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel sind Schulen ein essenzieller Faktor bei der Umsetzung nachhaltiger Papierbeschaffung in den Kommunen und tragen als Großverbraucher wesentlich zu der Gesamt-Recyclingpapierquote im Papieratlas bei. Von den im Papieratlas abgebildeten Papierverbräuchen in den Schulen werden bereits 90,88 Prozent mit Blauer-Engel-Papier gedeckt. Damit übertreffen die Schulen erstmals die 90-Prozent-Marke und haben einen maßgeblichen Anteil an den Spitzenwerten des diesjährigen Papieratlas-Städte Wettbewerbs. Im Vergleich zum Vorjahr ist das eine Steigerung um über einen Prozentpunkt.

Die Recyclingpapierquoten einzelner Schulen erfasst die IPR auf den Plattformen www.gruener-beschaffen.de und www.recyclingpapier-bildet.de.

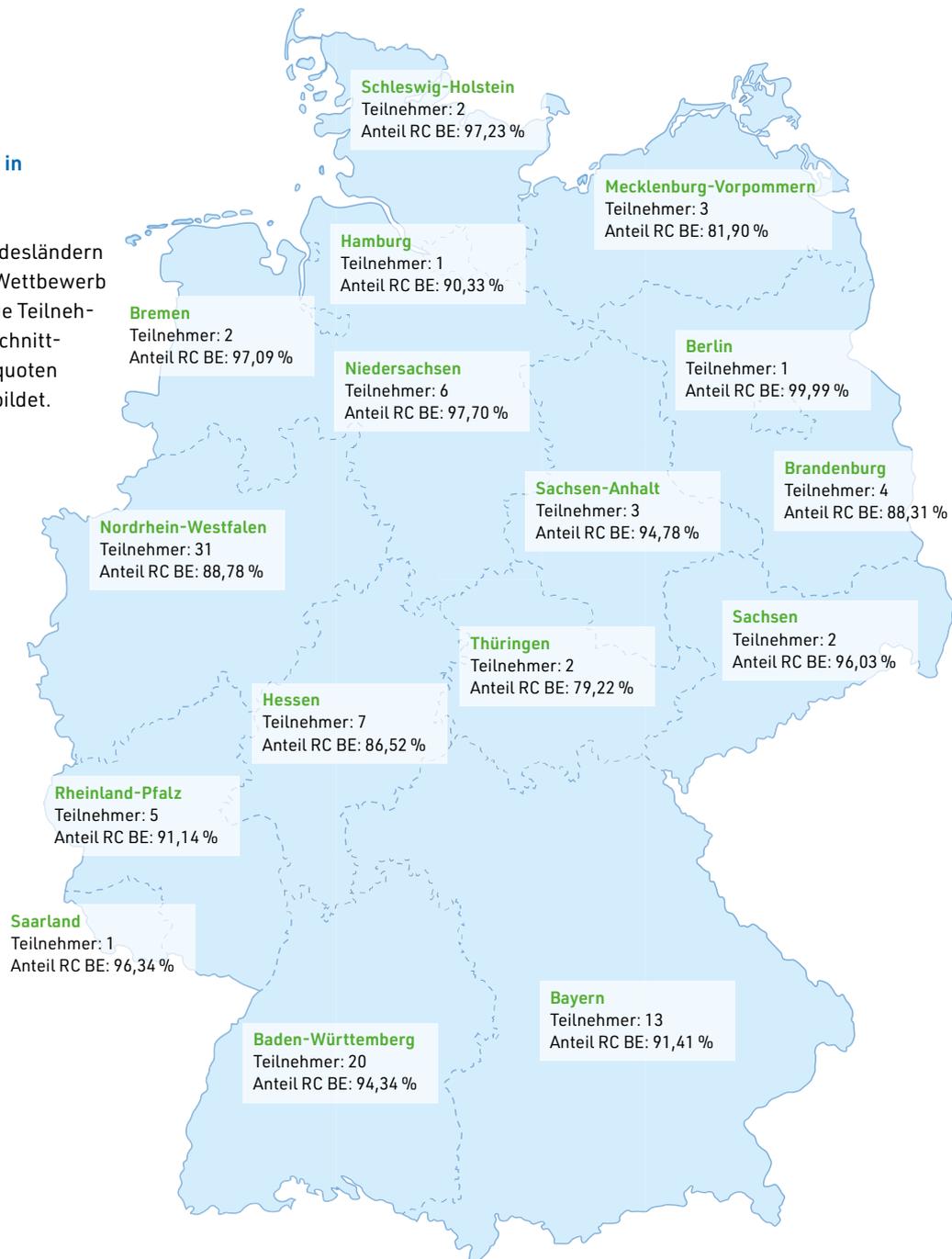
Die Teilnahme ist jederzeit online oder per E-Mail möglich. Schulen, die mindestens 50 Prozent Papier mit dem Blauen Engel einsetzen, erhalten eine Urkunde und das Siegel „Recyclingpapierfreundliche Schule“.

Entwicklung der Recyclingpapierquote in den Schulen



Recyclingpapierquoten in den Bundesländern

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



Städte sparen Wasser, Energie und CO₂-Emissionen

Mit jedem Blatt Recyclingpapier tragen die Städte zum Klima- und Ressourcenschutz bei. Recyclingpapier spart in der Herstellung mindestens 60 Prozent Wasser und Energie und verursacht deutlich weniger CO₂-Emissionen als Frischfaserpapier.⁷ Die 103 teilnehmenden Städte konnten durch die Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel im Jahr 2020 somit eine Einsparung von über 414 Millionen Liter Wasser und über 85 Millionen Kilowattstunden Energie bewirken.

Einspareffekte für 2.622.319.731 DIN A4-Blatt Recyclingpapier im Vergleich zu Frischfaserpapier

Wasser 414.773.150 l
Energie 85.418.408 kWh
CO₂ 2.276.672 kg
Holz 39.200.642 kg

⁷ Die Berechnungen zu Einspareffekten basieren auf einer Studie des Instituts für Energie- und Umweltforschung Heidelberg: „Ökologischer Vergleich von Büropapieren in Abhängigkeit vom Faserrohstoff“, 2006. Siehe dazu auch Umweltbundesamt: „Ökobilanzen für graphische Papiere“, 2000.

Seit der ersten Erhebung der Recyclingpapierquoten im Jahr 2008 wurden im Papieratlas insgesamt rund 176.000 Tonnen Blauer-Engel-Papier dokumentiert. Im Vergleich zu Frischfaserpapier bewirken alle bisher teilnehmenden Städte damit gemeinsam eine Wassereinsparung von über 5,5 Milliarden Litern – mit dieser Menge kann der Tagesbedarf an Wasser von mehr als 50 Prozent der deutschen Bevölkerung gedeckt werden.⁸ Die eingesparte Energie von mehr als 1.150 Gigawattstunden reicht aus, um etwa 329.000 Drei-Personen-Haushalte⁹ ein Jahr lang mit Strom zu versorgen. Das entspricht in etwa der Einwohnerzahl von Frankfurt am Main und Mainz zusammen.

Recyclingpapier mit dem Blauen Engel steht für konsequent nachhaltige Papierbeschaffung

Der Blaue Engel ist das Zeichen mit den höchsten ökologischen Standards für Papier und daher für Einkäufer:innen und Verbraucher:innen eindeutig die umweltfreundlichste Wahl. Durch den Einsatz von 100 Prozent Altpapier leistet Recyclingpapier mit dem Blauen Engel einen wichtigen Beitrag zum Klima- und Ressourcenschutz, zum Erhalt naturnaher Wälder und der biologischen Vielfalt sowie zur Förderung der Kreislaufwirtschaft. Darüber hinaus stellt der Blaue Engel höchste Anforderungen an die Gebrauchstauglichkeit und Alterungsbeständigkeit der Papiere.

Mehr Informationen bietet die Publikation „Recyclingpapier wirkt“ der IPR, die im Materialbereich auf www.papiernetz.de zum Download zur Verfügung steht.

⁸ Ausgehend von einem durchschnittlichen täglichen Wasserverbrauch von 121 Litern pro Kopf (Statistisches Bundesamt: „Wasserstatistik“, 2013).

⁹ Ausgehend von einem durchschnittlichen jährlichen Stromverbrauch von 3.500 kWh pro Drei-Personen-Haushalt (bdew: „Stromverbrauch im Haushalt“, 2013).

VORBILDHAFTE STADTOBERHÄUPTER

Persönliches Engagement für Recyclingpapier

Zum neunten Mal in Folge würdigt der Papieratlas Stadtoberhäupter, die sich persönlich für die Verwendung von Recyclingpapier engagieren. Sie gehen mit gutem Beispiel voran und tragen somit zur selbstverständlichen Nutzung von Recyclingpapier bei. 32 (Ober-)Bürgermeister:innen nutzen für ihre interne und externe Korrespondenz ausschließlich Papier mit dem Blauen Engel.



Katja Dörner
Oberbürgermeisterin
der Stadt Bonn

**STADT.
CITY.
VILLE.
BONN.**



Steffen Scheller
Oberbürgermeister der Stadt
Brandenburg an der Havel

Stadt Brandenburg.
Leben an der Havel



Dr. Andreas Bovenschulte
Bürgermeister der
Freien Hansestadt Bremen



Melf Grantz
Oberbürgermeister
der Stadt Bremerhaven



Jochen Partsch
Oberbürgermeister
der Stadt Darmstadt

Wissenschaftsstadt
Darmstadt



Andreas Brausewein
Oberbürgermeister
der Stadt Erfurt



Dr. Florian Janik
Oberbürgermeister
der Stadt Erlangen



Thomas Kufen
Oberbürgermeister
der Stadt Essen





René Wilke
Oberbürgermeister
der Stadt Frankfurt (Oder)



Rolf-Georg Köhler
Oberbürgermeister
der Stadt Göttingen



Dr. Stefan Fassbinder
Oberbürgermeister
der Stadt Greifswald



Erik O. Schulz
Oberbürgermeister der
Stadt Hagen



Dr. Frank Mentrup
Oberbürgermeister
der Stadt Karlsruhe



Uwe Richrath
Oberbürgermeister der
Stadt Leverkusen





Dr. Matthias Knecht
Oberbürgermeister der
Stadt Ludwigsburg



LUDWIGSBURG



Jutta Steinruck
Oberbürgermeisterin der
Stadt Ludwigshafen

Ludwigshafen
Stadt am Rhein



Dr. Peter Kurz
Oberbürgermeister
der Stadt Mannheim

STADTMANNHEIM²



Dieter Reiter
Oberbürgermeister
der Stadt München



Landeshauptstadt
München



Marc Weigel
Oberbürgermeister der Stadt
Neustadt an der Weinstraße



NEUSTADT
AN DER WEINSTRASSE



Jürgen Krogmann
Oberbürgermeister
der Stadt Oldenburg



STADT OLDENBURG¹⁰⁰



Wolfgang Griesert
Oberbürgermeister
der Stadt Osnabrück



Peter Boch
Oberbürgermeister
der Stadt Pforzheim



Mike Schubert
Oberbürgermeister
der Stadt Potsdam



Gertrud Maltz-Schwarzfischer
Oberbürgermeisterin der Stadt
Regensburg



Dr. Peter Lüttmann
Bürgermeister
der Stadt Rheine



Claus Ruhe Madsen
Oberbürgermeister
der Stadt Rostock





Steffen Mues
Bürgermeister
der Stadt Siegen



Bernd Häusler
Oberbürgermeister
der Stadt Singen



Tim Kurzbach
Oberbürgermeister
der Stadt Solingen



Stefanie Seiler
Oberbürgermeisterin
der Stadt Speyer



Frank Nopper
Oberbürgermeister
der Stadt Stuttgart



Boris Palmer
Oberbürgermeister
der Universitätsstadt Tübingen



BESONDERE AKTIONEN

Städte fördern mit vielfältigen Maßnahmen die Verwendung von Recyclingpapier

Mit verschiedensten Aktionen engagieren sich Städte für die Schonung wertvoller natürlicher Ressourcen und fördern die Verwendung von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel. Der Papieratlas stellt ausgewählte Beispiele vor, die anderen Städten zur Inspiration und Motivation dienen können.

Aufklärungs- und Überzeugungsarbeit in den Verwaltungen

Den größten Papierverbrauch verzeichnen Städte in ihren Verwaltungen. Viele Städte schulen ihre Beschäftigten daher in den Bereichen nachhaltige Papierbeschaffung und Umweltzeichen. Zum Beispiel motivierten und informierten **Bremerhaven, Erlangen, Herne, Leverkusen, Ludwigsburg, Offenburg, Osnabrück, Remscheid** und **Wiesbaden** über Rundschreiben, Intranet, Papierleitfäden oder Schulungen zur Verwendung von Blauer-Engel-Papier. **Göttingen** und **Ludwigsburg** suchten das Gespräch mit Organisationseinheiten, die Frischfaserpapier nutzen, um diese vom Einsatz von Recyclingpapier zu überzeugen. In den Städten **Ingolstadt** und **Landau in der Pfalz** bedarf es einer expliziten Genehmigung für die Beschaffung von Frischfaserpapier. In **Mannheim** und **Bremen** wurden Rahmenverträge abgeschlossen, die ausschließlich Blauer-Engel-Papier vorsehen. Die Städte **Ingolstadt, Neuss** und **Darmstadt** förderten die nachhaltige Papierbeschaffung mit Beschlüssen zur Nutzung von Recyclingpapier. In **Neuss**

sieht der Beschluss zudem auch für Broschüren, Flyer und andere Printprodukte die Nutzung von Recyclingpapier vor.

Motivation von Schulen und weiteren öffentlichen Einrichtungen

Viele Städte regen die städtischen Schulen an, ihren Papierbedarf mit Blauer-Engel-Papier zu decken, so zum Beispiel **Bielefeld, Bonn, Göttingen, Hagen, Ludwigsburg, Remscheid** und **Singen**. Zudem bieten **Bonn** und **Göttingen** an, Recyclingpapier zentral für die Schulen zu beschaffen. In **Mainz** wurden Schulen bei der Papierbestellung automatisch mit Recyclingpapier bedient und im Rahmen der Nachhaltigkeitsziele Informationsarbeit zu Recyclingpapier durchgeführt. Die Städte **Erlangen** und **Oldenburg** versandten Rundschreiben an Schulen. **Heidenheim** und **Singen** ermöglichen es öffentlichen Einrichtungen generell, über sie Recyclingpapier zu beziehen. In **Hamm** sind öffentliche Einrichtungen bereits bei der Ausschreibung von Papier beteiligt. Im Rahmen des „Pakt zur nachhaltigen Beschaffung in den Kommunen der Metropolregion Nürnberg“ motiviert die Stadt **Erlangen** die teilnehmenden Kommunen zur Nutzung von Blauer-Engel-Papier. **Essen** fördert die Nutzung von Recyclingpapier über die Teilnahme am Projekt „Öko-profit“.

Projekte mit Schüler:innen

Die Stadt **Bonn** hat erneut den Wettbewerb „Paper Angels: Wir für Recyclingpapier“ durchgeführt, um Schüler:innen zur Nutzung von Recyclingpapier zu motivieren. Die Stadt **Erlangen** gab Flyer zu Recyclingpapier an Schüler:innen aus. Mit pädagogischen Angeboten informierten **Freiburger** Kindertageseinrichtungen und Schulen Kinder über das Herstellungsverfahren von Recyclingpapier. Zudem liegen in vielen Schreibwarenläden Freiburgs Empfehlungen zu Blauer-Engel-Heften aus **Mainz** bot Workshops zum Papierschöpfen an und stellte Schulen im Rahmen von Faire Trade Infos Materialien zu Blauer-Engel-Papier zur Verfügung. Die Städte **Osnabrück** und **Solingen** begrüßten Schulanfänger:innen mit einem Starterpaket mit Recyclingpapier. Zudem können in beiden Städten Schüler:innen Recyclingpapierprodukte direkt in der Schule erwerben. In **Unna** machte die Verbraucherzentrale eine Aktion zu Recyclingpapier für Schüler:innen.

Öffentlichkeitsarbeit

Die Stadt **Augsburg** stellte Interessierten eine mobile Ausstellung sowie Infobroschüren der Arbeitsgruppe „Papierwende“ zu Verfügung, die über die ökologischen Vorteile von Recyclingpapier informieren. **Arnsberg** machte in den sozialen Medien auf die Umstellung auf den Blauen Engel und die dadurch erzielten Einspar-effekte aufmerksam. In **Bayreuth** erscheint neben dem Umweltbericht jährlich eine „Abfallfibel“, die alle Haushalte erhalten und ebenfalls Recyclingpapier thematisiert. **Siegen** veröffentlichte eine Pressemitteilung zu Recyclingpapier und der **Wiesbadener** Umweltladen berät als Anlaufstelle für Interessierte zur Umstellung.

ERGEBNISSE DER STÄDTE

Der Papieratlas 2021 stellt den Papierverbrauch und die Recyclingpapierquoten in allen Einsatzbereichen der teilnehmenden Städte dar. Nachfolgend werden die Ergebnisse für jede Stadt einzeln präsentiert.

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

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

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

AACHEN

Großstadt



Die Stadt Aachen setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **98,60 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt Papier gespart und die Recyclingpapierquote in der Verwaltung leicht gesenkt. Zukünftig plant die Stadt Aachen, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

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

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Aachen im Vergleich zu Frischfaserpapier 3.812.696 Liter Wasser und 785.186 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 31.509 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 224 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für 24.105.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
<hr/>	
Altpapier	Holz
134.707 kg	360.342 kg
<hr/>	
Wasserverbrauch	
2.465.623 l	6.278.319 l
<hr/>	
Energieverbrauch	
504.527 kWh	1.289.713 kWh
<hr/>	
CO₂-Emission	
106.563 kg	127.491 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	24.591.500	24.105.000	98,02 %	486.500
Verwaltung	12.122.500	11.952.500	98,60 %	170.000
Schulen	11.149.000	10.832.500	97,16 %	316.500
Hausdruckerei	1.320.000	1.320.000	100 %	0

AMBERG

Mittelstadt



Die Stadt Amberg setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant die Stadt Amberg, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

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



Nachhaltigkeitsrechner für 11.000.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier 61.472 kg	Holz 164.437 kg
Wasserverbrauch 1.125.155 l	2.865.028 l
Energieverbrauch 230.234 kWh	588.544 kWh
CO₂-Emission 48.629 kg	58.179 kg

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Amberg im Vergleich zu Frischfaserpapier 1.739.873 Liter Wasser und 358.310 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 14.379 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 102 Drei-Personen-Haushalten.

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	11.000.000	11.000.000	100 %	0
Verwaltung	11.000.000	11.000.000	100 %	0
Schulen	n. e.	n. e.	n. e.	n. e.
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.

ARNSBERG

Mittelstadt



Die Stadt Arnberg setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **37,55 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant die Stadt Arnberg, den Anteil von Recyclingpapier zu steigern. Die Stadt Arnberg hat ihren Papierbedarf zum 1. September 2020 komplett auf Recyclingpapier mit dem Blauen Engel umgestellt.



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

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Arnberg im Vergleich zu Frischfaserpapier 423.896 Liter Wasser und 87.298 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 3.503 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 24 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 2.680.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
<hr/>	
Altpapier	Holz
14.977 kg	40.063 kg
<hr/>	
Wasserverbrauch	
274.129 l	698.025 l
<hr/>	
Energieverbrauch	
56.093 kWh	143.391 kWh
<hr/>	
CO₂-Emission	
11.848 kg	14.174 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	10.671.000	2.680.000	25,11 %	7.991.000
Verwaltung	6.777.500	2.545.000	37,55 %	4.232.500
Schulen	3.893.500	135.000	3,47 %	3.758.500
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.

AUGSBURG

Großstadt



Die Stadt Augsburg setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **55,65 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt Papier gespart und die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt Augsburg, den Anteil von Recyclingpapier weiter zu steigern.

Die Stadt Augsburg motiviert öffentliche Einrichtungen zur Verwendung von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel durch gezielte Aktionen. Publikationen der Stadt werden überwiegend auf Papier mit dem Blauen Engel gedruckt.

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Augsburg im Vergleich zu Frischfaserpapier 3.969.680 Liter Wasser und 817.516 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 32.807 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 233 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für 25.097.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier 140.254 kg	Holz 375.179 kg
Wasserverbrauch 2.567.143 l	6.536.823 l
Energieverbrauch 525.300 kWh	1.342.816 kWh
CO₂-Emission 110.951 kg	132.740 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	38.907.500	25.097.500	64,51 %	13.810.000
Verwaltung	15.490.000	8.620.000	55,65 %	6.870.000
Schulen	21.185.000	15.372.500	72,56 %	5.812.500
Hausdruckerei	2.232.500	1.105.000	49,50 %	1.127.500

Die Stadt Bad Salzuflen setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **87,57 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt Papier gespart und die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt Bad Salzuflen, den Anteil von Recyclingpapier weiter zu steigern.

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

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Bad Salzuflen im Vergleich zu Frischfaserpapier 966.421 Liter Wasser und 199.024 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 7.986 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 56 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für 6.110.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
<hr/>	
Altpapier	Holz
34.145 kg	91.337 kg
<hr/>	
Wasserverbrauch	
624.972 l	1.591.393 l
<hr/>	
Energieverbrauch	
127.885 kWh	326.909 kWh
<hr/>	
CO₂-Emission	
27.011 kg	32.316 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	6.460.000	6.110.000	94,58 %	350.000
Verwaltung	1.690.000	1.480.000	87,57 %	210.000
Schulen	4.770.000	4.630.000	97,06 %	140.000
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.

BADEN-BADEN

Mittelstadt



Die Stadt Baden-Baden setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **98,14 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt Papier gespart und die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt Baden-Baden, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Baden-Baden im Vergleich zu Frischfaserpapier 1.187.464 Liter Wasser und 244.546 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 9.813 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 69 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 7.507.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
<hr/>	
Altpapier	Holz
41.955 kg	112.228 kg
<hr/>	
Wasserverbrauch	
767.918 l	1.955.382 l
<hr/>	
Energieverbrauch	
157.135 kWh	401.681 kWh
<hr/>	
CO₂-Emission	
33.189 kg	39.707 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	7.912.500	7.507.500	94,88 %	405.000
Verwaltung	2.682.500	2.632.500	98,14 %	50.000
Schulen	3.425.000	3.275.000	95,62 %	150.000
Hausdruckerei	1.805.000	1.600.000	88,64 %	205.000

BAMBERG

Mittelstadt



Die Stadt Bamberg setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **86,19 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesenkt. Zukünftig plant die Stadt Bamberg, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

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



Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Bamberg im Vergleich zu Frischfaserpapier 650.041 Liter Wasser und 133.869 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 5.372 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 38 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 4.109.750 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
22.967 kg	61.436 kg
Wasserverbrauch	
420.373 l	1.070.414 l
Energieverbrauch	
86.019 kWh	219.888 kWh
CO₂-Emission	
18.168 kg	21.736 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	4.930.250	4.109.750	83,36 %	820.500
Verwaltung	3.236.250	2.789.250	86,19 %	447.000
Schulen*	714.000	458.000	64,15 %	256.000
Hausdruckerei	980.000	862.500	88,01 %	117.500

* Der Papierverbrauch der Schulen erfasst nur Papierbestellungen, die über den Rahmenvertrag erfolgen.

BAYREUTH

Mittelstadt



Die Stadt Bayreuth setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **95,71 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt Papier gespart und die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt Bayreuth, den Anteil von Recyclingpapier weiter zu steigern.

Die Stadt Bayreuth motiviert öffentliche Einrichtungen zur Verwendung von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel durch gezielte Aktionen. Publikationen der Stadt werden überwiegend auf Papier mit dem Blauen Engel gedruckt. Es gibt eine Dienstanweisung oder einen verbindlichen Beschluss für die Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel.

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Bayreuth im Vergleich zu Frischfaserpapier 1.410.088 Liter Wasser und 290.394 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 11.653 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 82 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 8.915.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
49.820 kg	133.269 kg
Wasserverbrauch	
911.887 l	2.321.975 l
Energieverbrauch	
186.594 kWh	476.988 kWh
CO₂-Emission	
39.411 kg	47.151 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	9.315.000	8.915.000	95,71 %	400.000
Verwaltung	9.315.000	8.915.000	95,71 %	400.000
Schulen	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.

BERLIN

Großstadt



Die Stadt Berlin setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung konstant gehalten. Zukünftig plant die Stadt Berlin, den Anteil von Recyclingpapier weiter konstant zu halten.

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



Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Berlin im Vergleich zu Frischfaserpapier 75.137.905 Liter Wasser und 15.473.905 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 620.974 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 4.421 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 475.044.276 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
<hr/>	
Altpapier	Holz
2.654.715 kg	7.101.362 kg
<hr/>	
Wasserverbrauch	
48.590.759 l	123.728.664 l
<hr/>	
Energieverbrauch	
9.942.854 kWh	25.416.759 kWh
<hr/>	
CO₂-Emission	
2.100.069 kg	2.512.498 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	475.114.369	475.044.276	99,99 %	70.093
Verwaltung	348.847.500	348.847.500	100 %	0
Schulen	95.912.500	95.912.500	100 %	0
Hausdruckerei	30.354.369	30.284.276	99,77 %	70.093

BIELEFELD

Großstadt



Die Stadt Bielefeld setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **91,70 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt Bielefeld, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

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

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Bielefeld im Vergleich zu Frischfaserpapier 5.411.402 Liter Wasser und 1.114.425 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 44.722 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 318 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 34.212.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
191.191 kg	511.437 kg
Wasserverbrauch	
3.499.487 l	8.910.889 l
Energieverbrauch	
716.080 kWh	1.830.505 kWh
CO₂-Emission	
151.246 kg	180.949 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	40.606.500	34.212.500	84,25 %	6.394.000
Verwaltung	19.266.500	17.667.500	91,70 %	1.599.000
Schulen	18.490.000	13.945.000	75,42 %	4.545.000
Hausdruckerei	2.850.000	2.600.000	91,23 %	250.000

Die Stadt Bocholt setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **93,33 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt Bocholt, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

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



Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Bocholt im Vergleich zu Frischfaserpapier 434.968 Liter Wasser und 89.577 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 3.594 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 25 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 2.750.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
<hr/>	
Altpapier	Holz
15.368 kg	41.109 kg
<hr/>	
Wasserverbrauch	
281.289 l	716.257 l
<hr/>	
Energieverbrauch	
57.559 kWh	147.136 kWh
<hr/>	
CO₂-Emission	
12.157 kg	14.545 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	2.946.500	2.750.000	93,33 %	196.500
Verwaltung	2.946.500	2.750.000	93,33 %	196.500
Schulen	n. e.	n. e.	n. e.	n. e.
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.

Die Stadt Bochum setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **98,14 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt Papier gespart und die Recyclingpapierquote in der Verwaltung leicht gesenkt. Zukünftig plant die Stadt Bochum, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

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

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Bochum im Vergleich zu Frischfaserpapier 4.098.260 Liter Wasser und 843.996 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 33.869 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 241 Drei-Personen-Haushalten.



**Nachhaltigkeitsrechner für
25.910.428 Blatt Recyclingpapier**

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier 144.797 kg	Holz 387.331 kg
Wasserverbrauch 2.650.295 l	6.748.555 l
Energieverbrauch 542.315 kWh	1.386.311 kWh
CO₂-Emission 114.544 kg	137.040 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	45.605.473	25.910.428	56,81 %	19.695.045
Verwaltung	20.047.473	19.675.428	98,14 %	372.045
Schulen	25.558.000	6.235.000	24,40 %	19.323.000
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.

BONN

Großstadt

**STADT.
CITY.
VILLE.
BONN.**



Die Stadt Bonn setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt Papier gespart und die Recyclingpapierquote in der Verwaltung konstant gehalten. Zukünftig plant die Stadt Bonn, den Anteil von Recyclingpapier weiter konstant zu halten.

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

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Bonn im Vergleich zu Frischfaserpapier 3.384.608 Liter Wasser und 697.026 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 27.971 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 199 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 21.398.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
<hr/>	
Altpapier	Holz
119.582 kg	319.883 kg
<hr/>	
Wasserverbrauch	
2.188.784 l	5.573.392 l
<hr/>	
Energieverbrauch	
447.879 kWh	1.144.905 kWh
<hr/>	
CO₂-Emission	
94.598 kg	113.176 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	21.408.500	21.398.500	99,95 %	10.000
Verwaltung	10.346.000	10.346.000	100 %	0
Schulen	5.607.500	5.597.500	99,82 %	10.000
Hausdruckerei	5.455.000	5.455.000	100 %	0

BOTTROP

Großstadt

bottrop.

Die Stadt Bottrop setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt Papier gespart und die Recyclingpapierquote in der Verwaltung konstant gehalten. Zukünftig plant die Stadt Bottrop, den Anteil von Recyclingpapier weiter konstant zu halten.

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

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Bottrop im Vergleich zu Frischfaserpapier 2.482.689 Liter Wasser und 511.285 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 20.518 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 146 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für 15.696.299 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier 87.716 kg	Holz 234.641 kg
Wasserverbrauch 1.605.524 l	4.088.213 l
Energieverbrauch 328.529 kWh	839.814 kWh
CO₂-Emission 69.390 kg	83.017 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	15.696.299	15.696.299	100 %	0
Verwaltung	6.930.000	6.930.000	100 %	0
Schulen	7.070.000	7.070.000	100 %	0
Hausdruckerei	1.696.299	1.696.299	100 %	0

BRANDENBURG AN DER HAVEL

Stadt Brandenburg.
Leben an der Havel

Mittelstadt

Die Stadt Brandenburg an der Havel setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **89,11 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt Papier gespart und die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt Brandenburg an der Havel, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

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

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Brandenburg an der Havel im Vergleich zu Frischfaserpapier 465.991 Liter Wasser und 95.966 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 3.851 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 27 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für 2.946.136 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
16.464 kg	44.041 kg
Wasserverbrauch	
301.351 l	767.342 l
Energieverbrauch	
61.664 kWh	157.630 kWh
CO₂-Emission	
13.024 kg	15.582 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	6.316.846	2.946.136	46,64 %	3.370.710
Verwaltung	697.636	621.636	89,11 %	76.000
Schulen	2.979.210	84.500	2,84 %	2.894.710
Hausdruckerei	2.640.000	2.240.000	84,85 %	400.000

BREMEN

Großstadt



Die Stadt Bremen setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **99,66 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt Papier gespart und die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt Bremen, den Anteil von Recyclingpapier weiter zu steigern.

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

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Bremen im Vergleich zu Frischfaserpapier 9.841.595 Liter Wasser und 2.026.779 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 81.335 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 579 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 62.221.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier 347.716 kg	Holz 930.139 kg
Wasserverbrauch 6.364.438 l	16.206.033 l
Energieverbrauch 1.302.319 kWh	3.329.098 kWh
CO₂-Emission 275.068 kg	329.088 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	63.898.500	62.221.500	97,38 %	1.677.000
Verwaltung	29.731.500	29.629.000	99,66 %	102.500
Schulen	20.190.500	19.830.000	98,21 %	360.500
Hausdruckerei	13.976.500	12.762.500	91,31 %	1.214.000

Die Stadt Bremerhaven setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **95,01 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt Bremerhaven, den Anteil von Recyclingpapier weiter zu steigern.

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

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Bremerhaven im Vergleich zu Frischfaserpapier 3.842.353 Liter Wasser und 791.294 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 31.754 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 226 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für 24.292.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier

Altpapier	Holz
135.755 kg	363.145 kg

Wasserverbrauch	
2.484.802 l	6.327.155 l

Energieverbrauch	
508.451 kWh	1.299.745 kWh

CO₂-Emission	
107.392 kg	128.482 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	25.206.250	24.292.500	96,37 %	913.750
Verwaltung	10.448.750	9.927.500	95,01 %	521.250
Schulen	13.937.500	13.600.000	97,58 %	337.500
Hausdruckerei	820.000	765.000	93,29 %	55.000

Die Stadt Chemnitz setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **93,98 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt Chemnitz, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

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



Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Chemnitz im Vergleich zu Frischfaserpapier 3.309.556 Liter Wasser und 681.570 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 27.351 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 194 Drei-Personen-Haushalten.

**Nachhaltigkeitsrechner für
20.924.000 Blatt Recyclingpapier**

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
116.931 kg	312.790 kg
Wasserverbrauch	
2.140.249 l	5.449.805 l
Energieverbrauch	
437.947 kWh	1.119.517 kWh
CO₂-Emission	
92.501 kg	110.667 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	22.362.000	20.924.000	93,57 %	1.438.000
Verwaltung*	10.965.500	10.305.000	93,98 %	660.500
Schulen	8.766.500	8.509.000	97,06 %	257.500
Hausdruckerei	2.630.000	2.110.000	80,23 %	520.000

* Im angegebenen Papierverbrauch der Verwaltung ist auch der Papierverbrauch der Kindertagesstätten der Stadt Chemnitz enthalten.

COTTBUS

Großstadt



STADT COTTBUS
CHÓŠEBUZ

Die Stadt Cottbus setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **83,32 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt Papier gespart und die Recyclingpapierquote in der Verwaltung konstant gehalten. Zukünftig plant die Stadt Cottbus, den Anteil von Recyclingpapier weiter konstant zu halten.

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



Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Cottbus im Vergleich zu Frischfaserpapier 566.646 Liter Wasser und 116.695 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 4.683 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 33 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 3.582.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
<hr/>	
Altpapier	Holz
20.020 kg	53.554 kg
<hr/>	
Wasserverbrauch	
366.442 l	933.088 l
<hr/>	
Energieverbrauch	
74.983 kWh	191.678 kWh
<hr/>	
CO₂-Emission	
15.837 kg	18.948 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	4.299.500	3.582.500	83,32 %	717.000
Verwaltung	4.299.500	3.582.500	83,32 %	717.000
Schulen	n. e.	n. e.	n. e.	n. e.
Hausdruckerei	k. H.	k. H.	k. H.	k. H.

DARMSTADT

Großstadt

Wissenschaftsstadt
Darmstadt



Die Stadt Darmstadt setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **93,05 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesenkt. Zukünftig plant die Stadt Darmstadt, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

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

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Darmstadt im Vergleich zu Frischfaserpapier 1.586.448 Liter Wasser und 326.713 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 13.111 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 93 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für 10.030.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
<hr/>	
Altpapier	Holz
56.051 kg	149.937 kg
<hr/>	
Wasserverbrauch	
1.025.937 l	2.612.385 l
<hr/>	
Energieverbrauch	
209.932 kWh	536.645 kWh
<hr/>	
CO₂-Emission	
44.340 kg	53.048 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	11.951.250	10.030.000	83,92 %	1.921.250
Verwaltung	7.618.250	7.088.500	93,05 %	529.750
Schulen	3.518.000	2.126.500	60,45 %	1.391.500
Hausdruckerei	815.000	815.000	100 %	0

DESSAU-ROSSLAU

Mittelstadt



Die Stadt Dessau-Roßlau setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **84,20 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt Papier gespart und die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesenkt. Zukünftig plant die Stadt Dessau-Roßlau, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

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



Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Dessau-Roßlau im Vergleich zu Frischfaserpapier 739.920 Liter Wasser und 152.380 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 6.115 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 43 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 4.678.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
<hr/>	
Altpapier	Holz
26.142 kg	69.931 kg
<hr/>	
Wasserverbrauch	
478.498 l	1.218.418 l
<hr/>	
Energieverbrauch	
97.912 kWh	250.292 kWh
<hr/>	
CO₂-Emission	
20.680 kg	24.742 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	5.555.500	4.678.000	84,20 %	877.500
Verwaltung	5.555.500	4.678.000	84,20 %	877.500
Schulen	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.



Die Stadt Detmold setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **94,05 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt Papier gespart und die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt Detmold, den Anteil von Recyclingpapier zu senken.

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

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Detmold im Vergleich zu Frischfaserpapier 499.818 Liter Wasser und 102.933 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 4.130 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 29 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 3.160.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier 17.659 kg	Holz 47.238 kg
Wasserverbrauch 323.226 l	823.044 l
Energieverbrauch 66.140 kWh	169.073 kWh
CO₂-Emission 13.970 kg	16.713 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	3.360.000	3.160.000	94,05 %	200.000
Verwaltung*	3.360.000	3.160.000	94,05 %	200.000
Schulen	n. e.	n. e.	n. e.	n. e.
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.

* Der Verbrauch von Papier ohne Blauen Engel ist nicht vollständig erfassbar.

Die Stadt Dresden setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **98,55 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung leicht gesenkt. Zukünftig plant die Stadt Dresden, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

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



Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Dresden im Vergleich zu Frischfaserpapier 3.511.381 Liter Wasser und 723.134 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 29.019 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 206 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 22.200.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
<hr/>	
Altpapier	Holz
124.061 kg	331.864 kg
<hr/>	
Wasserverbrauch	
2.270.767 l	5.782.148 l
<hr/>	
Energieverbrauch	
464.654 kWh	1.187.788 kWh
<hr/>	
CO₂-Emission	
98.141 kg	117.415 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	22.545.000	22.200.000	98,47 %	345.000
Verwaltung	21.036.190	20.732.129	98,55 %	304.061
Schulen	n. e.	n. e.	n. e.	n. e.
Hausdruckerei	1.508.810	1.467.871	97,29 %	40.939



Die Stadt Düsseldorf setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **76,54 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt Papier gespart und die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesenkt. Zukünftig plant die Stadt Düsseldorf, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

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

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Düsseldorf im Vergleich zu Frischfaserpapier 5.532.560 Liter Wasser und 1.139.376 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 45.723 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 325 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 34.978.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier 195.472 kg	Holz 522.888 kg
Wasserverbrauch 3.577.839 l	9.110.399 l
Energieverbrauch 732.113 kWh	1.871.489 kWh
CO₂-Emission 154.632 kg	185.000 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	43.419.500	34.978.500	80,56 %	8.441.000
Verwaltung	23.614.500	18.073.500	76,54 %	5.541.000
Schulen	15.365.000	15.365.000	100 %	0
Hausdruckerei	4.440.000	1.540.000	34,68 %	2.900.000



Die Stadt Erfurt setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **79,54 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt Papier gespart und die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt Erfurt, den Anteil von Recyclingpapier weiter zu steigern.

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

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Erfurt im Vergleich zu Frischfaserpapier 1.583.206 Liter Wasser und 326.045 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 13.084 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 93 Drei-Personen-Haushalten.

**Nachhaltigkeitsrechner für
10.009.500 Blatt Recyclingpapier**

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
55.937 kg	149.630 kg
Wasserverbrauch	
1.023.840 l	2.607.046 l
Energieverbrauch	
209.503 kWh	535.548 kWh
CO₂-Emission	
44.250 kg	52.940 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	13.766.500	10.009.500	72,71 %	3.757.000
Verwaltung	9.161.500	7.287.000	79,54 %	1.874.500
Schulen	3.347.500	1.470.000	43,91 %	1.877.500
Hausdruckerei	1.257.500	1.252.500	99,60 %	5.000

ERLANGEN

Großstadt



Die Stadt Erlangen setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt Papier gespart und die Recyclingpapierquote in der Verwaltung konstant gehalten. Zukünftig plant die Stadt Erlangen, den Anteil von Recyclingpapier weiter konstant zu halten.

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

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Erlangen im Vergleich zu Frischfaserpapier 1.804.170 Liter Wasser und 371.551 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 14.910 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 106 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für 11.406.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier 63.744 kg	Holz 170.514 kg
Wasserverbrauch 1.166.734 l	2.970.904 l
Energieverbrauch 238.742 kWh	610.293 kWh
CO₂-Emission 50.426 kg	60.329 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	11.406.500	11.406.500	100 %	0
Verwaltung	5.798.500	5.798.500	100 %	0
Schulen	4.402.500	4.402.500	100 %	0
Hausdruckerei	1.205.500	1.205.500	100 %	0

ESSEN

Großstadt

STADT
ESSEN



Die Stadt Essen setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung konstant gehalten. Zukünftig plant die Stadt Essen, den Anteil von Recyclingpapier weiter konstant zu halten.

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

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Essen im Vergleich zu Frischfaserpapier 9.673.696 Liter Wasser und 1.992.201 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 79.947 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 569 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 61.160.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
341.784 kg	914.271 kg
Wasserverbrauch	
6.255.861 l	15.929.557 l
Energieverbrauch	
1.280.102 kWh	3.272.303 kWh
CO₂-Emission	
270.375 kg	323.474 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	61.160.000	61.160.000	100 %	0
Verwaltung	28.200.000	28.200.000	100 %	0
Schulen	12.960.000	12.960.000	100 %	0
Hausdruckerei	20.000.000	20.000.000	100 %	0

ESSLINGEN AM NECKAR



STADT ESSLINGEN
AM NECKAR

Mittelstadt

Die Stadt Esslingen am Neckar setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **96,48 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt Papier gespart und die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt Esslingen am Neckar, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.



Nachhaltigkeitsrechner für 9.390.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
52.475 kg	140.370 kg
Wasserverbrauch	
960.473 l	2.445.692 l
Energieverbrauch	
196.536 kWh	502.402 kWh
CO₂-Emission	
41.511 kg	49.663 kg

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Esslingen am Neckar im Vergleich zu Frischfaserpapier 1.485.219 Liter Wasser und 305.866 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 12.274 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 87 Drei-Personen-Haushalten.

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	9.732.500	9.390.000	96,48 %	342.500
Verwaltung	9.732.500	9.390.000	96,48 %	342.500
Schulen	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.

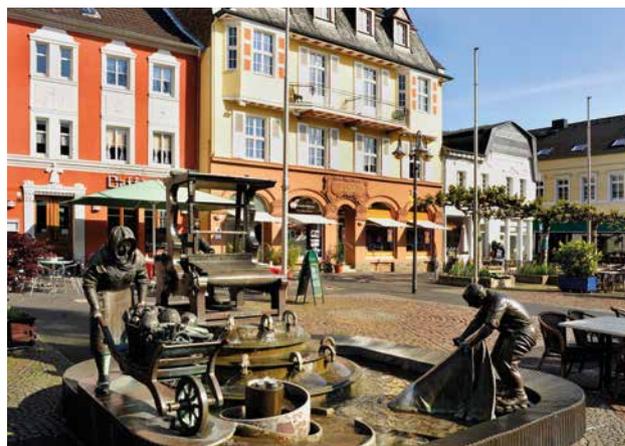
EUSKIRCHEN

Mittelstadt



Die Stadt Euskirchen setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **12,90 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt Papier gespart und die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt Euskirchen, den Anteil von Recyclingpapier weiter zu steigern.

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



Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Euskirchen im Vergleich zu Frischfaserpapier 47.451 Liter Wasser und 9.772 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 392 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 2 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 300.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
<hr/>	
Altpapier	Holz
1.677 kg	4.485 kg
<hr/>	
Wasserverbrauch	
30.686 l	78.137 l
<hr/>	
Energieverbrauch	
6.279 kWh	16.051 kWh
<hr/>	
CO₂-Emission	
1.326 kg	1.587 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	7.100.000	300.000	4,23 %	6.800.000
Verwaltung	2.325.000	300.000	12,90 %	2.025.000
Schulen	4.775.000	0	0 %	4.775.000
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.



Die Stadt Flensburg setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **94,26 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt Papier gespart und die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt Flensburg, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

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

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Flensburg im Vergleich zu Frischfaserpapier 2.245.623 Liter Wasser und 462.464 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 18.558 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 132 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 14.197.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
79.341 kg	212.236 kg
Wasserverbrauch	
1.452.217 l	3.697.840 l
Energieverbrauch	
297.159 kWh	759.623 kWh
CO₂-Emission	
62.764 kg	75.090 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	14.710.000	14.197.500	96,52 %	512.500
Verwaltung	4.787.500	4.512.500	94,26 %	275.000
Schulen	9.922.500	9.685.000	97,61 %	237.500
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.

FRANKFURT (ODER)

Mittelstadt



Die Stadt Frankfurt (Oder) setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **99,06 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt Frankfurt (Oder), den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

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

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Frankfurt (Oder) im Vergleich zu Frischfaserpapier 831.185 Liter Wasser und 171.174 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 6.869 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 48 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für 5.255.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
<hr/>	
Altpapier	Holz
29.367 kg	78.556 kg
<hr/>	
Wasserverbrauch	
537.517 l	1.368.702 l
<hr/>	
Energieverbrauch	
109.989 kWh	281.163 kWh
<hr/>	
CO₂-Emission	
23.231 kg	27.794 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	5.285.000	5.255.000	99,43 %	30.000
Verwaltung	3.177.500	3.147.500	99,06 %	30.000
Schulen	2.107.500	2.107.500	100 %	0
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.

FRANKFURT AM MAIN

STADT  FRANKFURT AM MAIN

Großstadt

Die Stadt Frankfurt am Main setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **98,66 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt Papier gespart und die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt Frankfurt am Main, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

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



Nachhaltigkeitsrechner für 36.509.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
204.028 kg	545.775 kg
Wasserverbrauch	
3.734.440 l	9.509.159 l
Energieverbrauch	
764.157 kWh	1.953.404 kWh
CO₂-Emission	
161.401 kg	193.098 kg

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Frankfurt am Main im Vergleich zu Frischfaserpapier 5.774.719 Liter Wasser und 1.189.247 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 47.724 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 339 Drei-Personen-Haushalten.

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	37.005.750	36.509.500	98,66 %	496.250
Verwaltung	37.005.750	36.509.500	98,66 %	496.250
Schulen	n. e.	n. e.	n. e.	n. e.
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.



Die Stadt Freiburg setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt Papier gespart und die Recyclingpapierquote in der Verwaltung konstant gehalten. Zukünftig plant die Stadt Freiburg, den Anteil von Recyclingpapier weiter konstant zu halten.

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

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Freiburg im Vergleich zu Frischfaserpapier 5.567.596 Liter Wasser und 1.146.591 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 46.013 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 327 Drei-Personen-Haushalten.

**Nachhaltigkeitsrechner für
35.200.000 Blatt Recyclingpapier**

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
<hr/>	
Altpapier	Holz
196.710 kg	526.199 kg
<hr/>	
Wasserverbrauch	
3.600.495 l	9.168.091 l
<hr/>	
Energieverbrauch	
736.749 kWh	1.883.340 kWh
<hr/>	
CO₂-Emission	
155.612 kg	186.172 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	35.200.000	35.200.000	100 %	0
Verwaltung	10.835.972	10.835.972	100 %	0
Schulen	23.324.000	23.324.000	100 %	0
Hausdruckerei	1.040.028	1.040.028	100 %	0



Die Stadt Fürth setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **73,67 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt Papier gespart und die Recyclingpapierquote in der Verwaltung leicht gesenkt. Zukünftig plant die Stadt Fürth, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Fürth im Vergleich zu Frischfaserpapier 1.609.699 Liter Wasser und 331.502 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 13.303 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 94 Drei-Personen-Haushalten.

**Nachhaltigkeitsrechner für
10.177.500 Blatt Recyclingpapier**

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
56.873 kg	152.134 kg
Wasserverbrauch	
1.040.973 l	2.650.672 l
Energieverbrauch	
213.008 kWh	544.510 kWh
CO₂-Emission	
44.990 kg	53.826 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	13.815.000	10.177.000	73,67 %	3.638.000
Verwaltung	13.815.000	10.177.000	73,67 %	3.638.000
Schulen	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.

Die Stadt Gelsenkirchen setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung konstant gehalten. Zukünftig plant die Stadt Gelsenkirchen, den Anteil von Recyclingpapier weiter konstant zu halten.

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

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Gelsenkirchen im Vergleich zu Frischfaserpapier 3.055.059 Liter Wasser und 629.159 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 25.248 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 179 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für 19.315.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
<hr/>	
Altpapier	Holz
107.939 kg	288.737 kg
<hr/>	
Wasserverbrauch	
1.975.670 l	5.030.729 l
<hr/>	
Energieverbrauch	
404.270 kWh	1.033.429 kWh
<hr/>	
CO₂-Emission	
85.387 kg	102.157 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	19.315.000	19.315.000	100 %	0
Verwaltung	15.136.000	15.136.000	100 %	0
Schulen	4.179.000	4.179.000	100 %	0
Hausdruckerei	n. e.	n. e.	n. e.	n. e.



Die Stadt Göttingen setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **94,35 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt Papier gespart und die Recyclingpapierquote in der Verwaltung leicht gesenkt. Zukünftig plant die Stadt Göttingen, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

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

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Göttingen im Vergleich zu Frischfaserpapier 1.802.667 Liter Wasser und 371.242 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 14.898 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 106 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 11.397.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier 63.690 kg	Holz 170.372 kg
Wasserverbrauch 1.165.763 l	2.968.430 l
Energieverbrauch 238.543 kWh	609.785 kWh
CO₂-Emission 50.384 kg	60.278 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	12.079.000	11.397.000	94,35 %	682.000
Verwaltung	12.079.000	11.397.000	94,35 %	682.000
Schulen	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.
Hausdruckerei	k. H.	k. H.	k. H.	k. H.

Die Stadt Greifswald setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **82,35 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt Papier gespart und die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesenkt. Zukünftig plant die Stadt Greifswald, den Anteil von Recyclingpapier zu steigern.

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

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Greifswald im Vergleich zu Frischfaserpapier 199.295 Liter Wasser und 41.043 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 1.647 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 11 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für 1.260.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
<hr/>	
Altpapier	Holz
7.041 kg	18.836 kg
<hr/>	
Wasserverbrauch	
128.881 l	328.176 l
<hr/>	
Energieverbrauch	
26.372 kWh	67.415 kWh
<hr/>	
CO₂-Emission	
5.570 kg	6.664 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	1.530.000	1.260.000	82,35 %	270.000
Verwaltung	1.530.000	1.260.000	82,35 %	270.000
Schulen	n. e.	n. e.	n. e.	n. e.
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.

HAGEN

Großstadt



Die Stadt Hagen setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt Hagen, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

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

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Hagen im Vergleich zu Frischfaserpapier 4.901.698 Liter Wasser und 1.009.456 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 40.509 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 288 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für 30.990.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier 173.183 kg	Holz 463.265 kg
Wasserverbrauch 3.169.868 l	8.071.566 l
Energieverbrauch 648.632 kWh	1.658.088 kWh
CO₂-Emission 137.000 kg	163.905 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	30.990.000	30.990.000	100 %	0
Verwaltung	14.855.000	14.855.000	100 %	0
Schulen	16.135.000	16.135.000	100 %	0
Hausdruckerei	n. e.	n. e.	n. e.	n. e.

HALLE (SAALE)

Großstadt



Die Stadt Halle (Saale) setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt Papier gespart und die Recyclingpapierquote in der Verwaltung konstant gehalten. Zukünftig plant die Stadt Halle (Saale), den Anteil von Recyclingpapier weiter konstant zu halten.

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

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Halle (Saale) im Vergleich zu Frischfaserpapier 1.564.859 Liter Wasser und 322.267 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 12.932 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 92 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 9.893.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
<hr/>	
Altpapier	Holz
55.288 kg	147.896 kg
<hr/>	
Wasserverbrauch	
1.011.974 l	2.576.833 l
<hr/>	
Energieverbrauch	
207.075 kWh	529.342 kWh
<hr/>	
CO₂-Emission	
43.737 kg	52.326 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	9.893.500	9.893.500	100 %	0
Verwaltung*	9.353.500	9.353.500	100 %	0
Schulen	n. e.	n. e.	n. e.	n. e.
Hausdruckerei	540.000	540.000	100 %	0

* Im angegebenen Papierverbrauch der Verwaltung ist der Papierverbrauch von 7 von 66 Schulen der Stadt Halle (Saale) enthalten.

HAMBURG

Großstadt



Die Stadt Hamburg setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **92,44 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt Papier gespart und die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt Hamburg, den Anteil von Recyclingpapier weiter zu steigern.

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

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Hamburg im Vergleich zu Frischfaserpapier 52.232.031 Liter Wasser und 10.756.668 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 431.669 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 3.073 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 330.226.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
1.845.422 kg	4.936.504 kg
Wasserverbrauch	
33.777.812 l	86.009.843 l
Energieverbrauch	
6.911.764 kWh	17.668.432 kWh
CO₂-Emission	
1.459.861 kg	1.746.560 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	365.588.500	330.226.500	90,33 %	35.362.000
Verwaltung	182.454.000	168.659.000	92,44 %	13.795.000
Schulen	183.134.500	161.567.500	88,22 %	21.567.000
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.

HAMELN

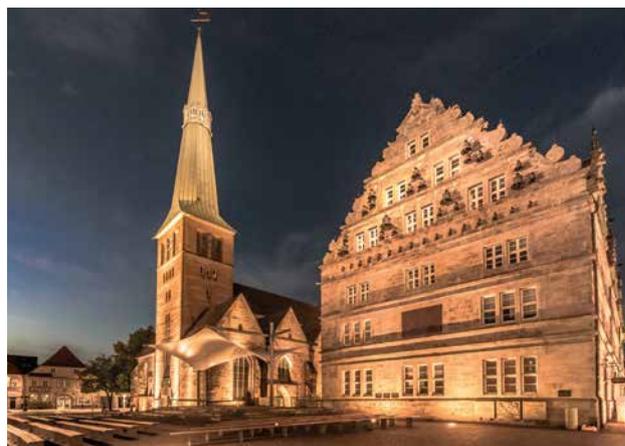
Mittelstadt



Die Stadt Hameln setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt Papier gespart und die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt Hameln, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

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

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Hameln im Vergleich zu Frischfaserpapier 957.128 Liter Wasser und 197.111 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 7.910 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 56 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für 6.051.250 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
<hr/>	
Altpapier	Holz
33.817 kg	90.459 kg
<hr/>	
Wasserverbrauch	
618.963 l	1.576.091 l
<hr/>	
Energieverbrauch	
126.655 kWh	323.766 kWh
<hr/>	
CO₂-Emission	
26.751 kg	32.005 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	6.051.250	6.051.250	100 %	0
Verwaltung	2.977.500	2.977.500	100 %	0
Schulen	3.073.750	3.073.750	100 %	0
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	100 %	0

HAMM

Großstadt



Die Stadt Hamm setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt Papier gespart und die Recyclingpapierquote in der Verwaltung konstant gehalten. Zukünftig plant die Stadt Hamm, den Anteil von Recyclingpapier weiter konstant zu halten.

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

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Hamm im Vergleich zu Frischfaserpapier 5.421.129 Liter Wasser und 1.116.427 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 44.802 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 318 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 34.274.000 Blatt Recyclingpapier

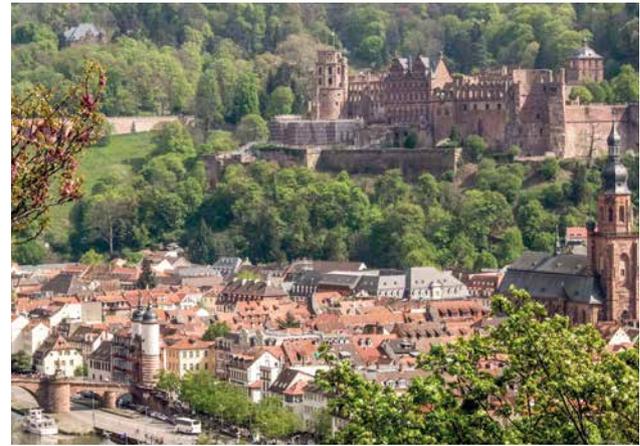
Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
191.535 kg	512.357 kg
Wasserverbrauch	
3.505.778 l	8.926.907 l
Energieverbrauch	
717.368 kWh	1.833.795 kWh
CO₂-Emission	
151.518 kg	181.274 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	34.389.000	34.274.000	99,67 %	115.000
Verwaltung*	13.010.000	13.010.000	100 %	0
Schulen	20.224.000	20.224.000	100 %	0
Hausdruckerei	1.155.000	1.040.000	90,04 %	115.000

* Im angegebenen Papierverbrauch der Verwaltung sind auch die Papierverbräuche des Medienzentrums, des Stadtarchivs, der Stadtbücherei, der Städtischen Musikschule, des Gustav-Lübcke-Museums, der Volkshochschule, des Kommunalen JobCenters sowie des Abfall- und Stadtreinigungsbetriebs (ASH) enthalten.

HEIDELBERG

Großstadt



Die Stadt Heidelberg setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt Papier gespart und die Recyclingpapierquote in der Verwaltung konstant gehalten. Zukünftig plant die Stadt Heidelberg, den Anteil von Recyclingpapier weiter konstant zu halten.

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

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Heidelberg im Vergleich zu Frischfaserpapier 3.558.991 Liter Wasser und 732.939 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 29.413 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 209 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 22.501.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
<hr/>	
Altpapier	Holz
125.744 kg	336.364 kg
<hr/>	
Wasserverbrauch	
2.301.555 l	5.860.546 l
<hr/>	
Energieverbrauch	
470.954 kWh	1.203.893 kWh
<hr/>	
CO₂-Emission	
99.472 kg	119.007 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	22.501.000	22.501.000	100 %	0
Verwaltung	8.913.000	8.913.000	100 %	0
Schulen	13.158.000	13.158.000	100 %	0
Hausdruckerei	430.000	430.000	100 %	0

HEIDENHEIM

Mittelstadt



Die Stadt Heidenheim setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **98,76 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant die Stadt Heidenheim, den Anteil von Recyclingpapier zu steigern.

Die Stadt Heidenheim motiviert öffentliche Einrichtungen zur Verwendung von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel durch gezielte Aktionen. Publikationen der Stadt werden überwiegend auf Papier mit dem Blauen Engel gedruckt. Es gibt eine Dienstanweisung oder einen verbindlichen Beschluss für die Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel.

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Heidenheim im Vergleich zu Frischfaserpapier 945.859 Liter Wasser und 194.790 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 7.817 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 55 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für 5.980.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
33.418 kg	89.394 kg
Wasserverbrauch	
611.675 l	1.557.534 l
Energieverbrauch	
125.164 kWh	319.954 kWh
CO₂-Emission	
26.436 kg	31.628 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	6.055.000	5.980.000	98,76 %	75.000
Verwaltung	6.055.000	5.980.000	98,76 %	75.000
Schulen	n. e.	n. e.	n. e.	n. e.
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.

Die Stadt Herne setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **87,82 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung leicht gesenkt. Zukünftig plant die Stadt Herne, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

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

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Herne im Vergleich zu Frischfaserpapier 2.527.562 Liter Wasser und 520.527 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 20.888 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 148 Drei-Personen-Haushalten.



**Nachhaltigkeitsrechner für
15.980.000 Blatt Recyclingpapier**

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
<hr/>	
Altpapier	Holz
89.302 kg	238.882 kg
<hr/>	
Wasserverbrauch	
1.634.543 l	4.162.105 l
<hr/>	
Energieverbrauch	
334.467 kWh	854.994 kWh
<hr/>	
CO₂-Emission	
70.644 kg	84.518 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	17.380.000	15.980.000	91,94 %	1.400.000
Verwaltung	7.470.000	6.560.000	87,82 %	910.000
Schulen	7.780.000	7.780.000	100 %	0
Hausdruckerei	2.130.000	1.640.000	77 %	490.000



Die Stadt Ibbenbüren setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **40,14 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt Papier gespart und die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesenkt. Zukünftig plant die Stadt Ibbenbüren, den Anteil von Recyclingpapier zu steigern.

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

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Ibbenbüren im Vergleich zu Frischfaserpapier 436.946 Liter Wasser und 89.985 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 3.611 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 25 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 2.762.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
15.438 kg	41.296 kg
Wasserverbrauch	
282.567 l	719.513 l
Energieverbrauch	
57.820 kWh	147.805 kWh
CO₂-Emission	
12.212 kg	14.611 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	5.162.500	2.762.500	53,51 %	2.400.000
Verwaltung	1.846.000	741.000	40,14 %	1.105.000
Schulen	3.316.500	2.021.500	60,95 %	1.295.000
Hausdruckerei	k. H.	k. H.	k. H.	k. H.



Die Stadt Ingolstadt setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **60,56 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt Papier gespart und die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt Ingolstadt, den Anteil von Recyclingpapier weiter zu steigern.

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

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Ingolstadt im Vergleich zu Frischfaserpapier 1.565.490 Liter Wasser und 322.398 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 12.937 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 92 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für 9.897.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
<hr/>	
Altpapier	Holz
55.311 kg	147.956 kg
<hr/>	
Wasserverbrauch	
1.012.384 l	2.577.874 l
<hr/>	
Energieverbrauch	
207.158 kWh	529.556 kWh
<hr/>	
CO₂-Emission	
43.755 kg	52.348 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	14.952.500	9.897.500	66,19 %	5.055.000
Verwaltung	6.097.500	3.692.500	60,56 %	2.405.000
Schulen	8.345.000	5.935.000	71,12 %	2.410.000
Hausdruckerei	510.000	270.000	52,94 %	240.000

KARLSRUHE

Großstadt



Die Stadt Karlsruhe setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **97,62 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt Papier gespart und die Recyclingpapierquote in der Verwaltung leicht gesenkt. Zukünftig plant die Stadt Karlsruhe, den Anteil von Recyclingpapier zu steigern.

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

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Karlsruhe im Vergleich zu Frischfaserpapier 6.652.248 Liter Wasser und 1.369.965 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 54.977 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 391 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 42.057.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier 235.032 kg	Holz 628.711 kg
Wasserverbrauch 4.301.927 l	10.954.175 l
Energieverbrauch 880.279 kWh	2.250.244 kWh
CO₂-Emission 185.927 kg	222.441 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	42.850.000	42.057.500	98,15 %	792.500
Verwaltung	16.381.000	15.990.500	97,62 %	390.500
Schulen	24.323.500	23.921.500	98,35 %	402.000
Hausdruckerei	2.145.500	2.145.500	100 %	0



Die Stadt Kassel setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **98,13 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung leicht gesenkt. Zukünftig plant die Stadt Kassel, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

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

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Kassel im Vergleich zu Frischfaserpapier 830.988 Liter Wasser und 171.134 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 6.867 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 48 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 5.253.750 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
29.360 kg	78.537 kg
Wasserverbrauch	
537.389 l	1.368.377 l
Energieverbrauch	
109.963 kWh	281.097 kWh
CO₂-Emission	
23.226 kg	27.787 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	5.353.750	5.253.750	98,13 %	100.000
Verwaltung	5.353.750	5.253.750	98,13 %	100.000
Schulen	n. e.	n. e.	n. e.	n. e.
Hausdruckerei	n. e.	n. e.	n. e.	n. e.

KEMPTEN (ALLGÄU)



Mittelstadt

Die Stadt Kempten (Allgäu) setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **99,88 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt Papier gespart und die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt Kempten (Allgäu), den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

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



Nachhaltigkeitsrechner für 2.985.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
16.681 kg	44.622 kg
Wasserverbrauch	
305.326 l	777.465 l
Energieverbrauch	
62.477 kWh	159.709 kWh
CO₂-Emission	
13.196 kg	15.788 kg

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Kempten (Allgäu) im Vergleich zu Frischfaserpapier 472.139 Liter Wasser und 97.232 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 3.901 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 27 Drei-Personen-Haushalten.

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	3.022.500	2.985.000	98,76 %	37.500
Verwaltung	2.062.500	2.060.000	99,88 %	2.500
Schulen	n. e.	n. e.	n. e.	n. e.
Hausdruckerei	960.000	925.000	96,35 %	35.000

Die Stadt Köln setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **71,22 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt Papier gespart und die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesenkt. Zukünftig plant die Stadt Köln, den Anteil von Recyclingpapier zu steigern.

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



Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Köln im Vergleich zu Frischfaserpapier 12.091.488 Liter Wasser und 2.490.122 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 99.929 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 711 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 76.446.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
<hr/>	
Altpapier	Holz
427.207 kg	1.142.779 kg
<hr/>	
Wasserverbrauch	
7.819.417 l	19.910.905 l
<hr/>	
Energieverbrauch	
1.600.043 kWh	4.090.165 kWh
<hr/>	
CO₂-Emission	
337.951 kg	404.321 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	94.435.500	76.446.000	81,82 %	16.989.500
Verwaltung	29.386.000	20.928.500	71,22 %	8.457.500
Schulen	46.710.000	39.118.000	83,75 %	7.592.000
Hausdruckerei	17.339.500	16.399.500	94,58 %	940.000

Die Stadt Lahr / Schwarzwald setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **98,03 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung leicht gesenkt. Zukünftig plant die Stadt Lahr / Schwarzwald, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.



Nachhaltigkeitsrechner für 7.263.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
40.588 kg	108.573 kg
Wasserverbrauch	
742.909 l	1.891.700 l
Energieverbrauch	
152.017 kWh	388.599 kWh
CO₂-Emission	
32.108 kg	38.414 kg

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Lahr / Schwarzwald im Vergleich zu Frischfaserpapier 1.148.791 Liter Wasser und 236.582 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 9.494 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 67 Drei-Personen-Haushalten.

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	7.408.750	7.263.000	98,03 %	145.750
Verwaltung	7.408.750	7.263.000	98,03 %	145.750
Schulen	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.
Hausdruckerei	k. H.	k. H.	k. H.	k. H.

LANDAU IN DER PFALZ

Mittelstadt



Die Stadt Landau in der Pfalz setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **97,09 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt Papier gespart und die Recyclingpapierquote in der Verwaltung leicht gesenkt. Zukünftig plant die Stadt Landau in der Pfalz, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

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

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Landau in der Pfalz im Vergleich zu Frischfaserpapier 932.967 Liter Wasser und 192.135 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 7.710 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 54 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für 5.898.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
32.963 kg	88.176 kg
Wasserverbrauch	
603.339 l	1.536.306 l
Energieverbrauch	
123.458 kWh	315.593 kWh
CO₂-Emission	
26.076 kg	31.197 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	7.068.875	5.898.500	83,44 %	1.170.375
Verwaltung	2.463.625	2.392.000	97,09 %	71.625
Schulen	4.605.250	3.506.500	76,14 %	1.098.750
Hausdruckerei	k. H.	k. H.	k. H.	k. H.

LANDSHUT

Mittelstadt



Die Stadt Landshut setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt Landshut, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

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

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Landshut im Vergleich zu Frischfaserpapier **602.208 Liter Wasser und 124.019 kWh Energie eingespart**. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von **4.976 Personen**. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von **35 Drei-Personen-Haushalten**.

Nachhaltigkeitsrechner für 3.807.342 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
21.277 kg	56.915 kg
Wasserverbrauch	
389.441 l	991.649 l
Energieverbrauch	
79.689 kWh	203.708 kWh
CO₂-Emission	
16.831 kg	20.137 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	3.807.342	3.807.342	100 %	0
Verwaltung	3.236.360	3.236.360	100 %	0
Schulen*	19.500	19.500	100 %	0
Hausdruckerei	551.482	551.482	100 %	0

* Die Papierbeschaffung der Schulen erfolgt zu großen Teilen dezentral und ist im angegebenen Papierverbrauch nicht enthalten.

Die Stadt Langenhagen setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **97,61 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt Langenhagen, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

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



Nachhaltigkeitsrechner für 1.990.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
<hr/>	
Altpapier	Holz
11.121 kg	29.748 kg
<hr/>	
Wasserverbrauch	
203.551 l	518.310 l
<hr/>	
Energieverbrauch	
41.651 kWh	106.473 kWh
<hr/>	
CO₂-Emission	
8.797 kg	10.525 kg

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Langenhagen im Vergleich zu Frischfaserpapier 314.759 Liter Wasser und 64.822 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 2.601 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 18 Drei-Personen-Haushalten.

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	2.038.750	1.990.000	97,61 %	48.750
Verwaltung	2.038.750	1.990.000	97,61 %	48.750
Schulen	n. e.	n. e.	n. e.	n. e.
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.

Die Stadt Leverkusen setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt Papier gespart und die Recyclingpapierquote in der Verwaltung konstant gehalten. Zukünftig plant die Stadt Leverkusen, den Anteil von Recyclingpapier weiter konstant zu halten.

Die Stadt Leverkusen motiviert öffentliche Einrichtungen zur Verwendung von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel durch gezielte Aktionen. Publikationen der Stadt werden überwiegend auf Papier mit dem Blauen Engel gedruckt. Es gibt eine Dienst-anweisung oder einen verbindlichen Beschluss für die Ver-wendung von Papier mit dem Blauen Engel. Der überwiegende Anteil des eingesetzten Recyclingpapiers hat einen Weißgrad von ISO 80 oder niedriger. Der Oberbürgermeister geht mit gutem Beispiel voran und verwendet für die interne und ex-terne Korrespondenz ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Leverkusen im Vergleich zu Frischfaserpapier 3.526.487 Liter Wasser und 726.245 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 29.144 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 207 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für 22.295.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
<hr/>	
Altpapier	Holz
124.595 kg	333.292 kg
<hr/>	
Wasserverbrauch	
2.280.535 l	5.807.022 l
<hr/>	
Energieverbrauch	
466.653 kWh	1.192.898 kWh
<hr/>	
CO₂-Emission	
98.564 kg	117.920 kg

Papier- verbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	22.394.500	22.295.500	99,56 %	99.000
Verwaltung	6.582.500	6.582.500	100 %	0
Schulen	11.289.000	11.190.000	99,12 %	99.000
Hausdruckerei	4.523.000	4.523.000	100 %	0

LUDWIGSBURG

Mittelstadt



Die Stadt Ludwigsburg setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **89,65 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt Papier gespart und die Recyclingpapierquote in der Verwaltung leicht gesenkt. Zukünftig plant die Stadt Ludwigsburg, den Anteil von Recyclingpapier zu steigern.

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

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Ludwigsburg im Vergleich zu Frischfaserpapier 1.894.960 Liter Wasser und 390.248 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 15.660 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 111 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für 11.980.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
66.951 kg	179.095 kg
Wasserverbrauch	
1.225.447 l	3.120.407 l
Energieverbrauch	
250.756 kWh	641.004 kWh
CO₂-Emission	
52.963 kg	63.365 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	12.883.500	11.980.500	92,99 %	903.000
Verwaltung	3.622.000	3.247.000	89,65 %	375.000
Schulen	9.018.000	8.492.500	94,17 %	525.500
Hausdruckerei	243.500	241.000	98,97 %	2.500

LUDWIGSHAFEN AM RHEIN

Ludwigshafen
Stadt am Rhein

Großstadt

Die Stadt Ludwigshafen am Rhein setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **95,14 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant die Stadt Ludwigshafen am Rhein, den Anteil von Recyclingpapier zu steigern.

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

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Ludwigshafen am Rhein im Vergleich zu Frischfaserpapier 1.192.283 Liter Wasser und 245.538 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 9.853 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 70 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für 7.537.969 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
42.125 kg	112.684 kg
Wasserverbrauch	
771.035 l	1.963.318 l
Energieverbrauch	
157.773 kWh	403.311 kWh
CO₂-Emission	
33.324 kg	39.868 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	7.751.001	7.537.969	97,25 %	213.032
Verwaltung	3.547.001	3.374.469	95,14 %	172.532
Schulen	3.904.000	3.863.500	98,96 %	40.500
Hausdruckerei	300.000	300.000	100 %	0

MAGDEBURG

Großstadt



Die Stadt Magdeburg setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **95,52 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt Papier gespart und die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt Magdeburg, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.



Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Magdeburg im Vergleich zu Frischfaserpapier 1.243.376 Liter Wasser und 256.061 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 10.275 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 73 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 7.861.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
<hr/>	
Altpapier	Holz
43.930 kg	117.513 kg
<hr/>	
Wasserverbrauch	
804.077 l	2.047.453 l
<hr/>	
Energieverbrauch	
164.534 kWh	420.595 kWh
<hr/>	
CO₂-Emission	
34.752 kg	41.577 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	8.218.500	7.861.000	95,65 %	357.500
Verwaltung	7.863.500	7.511.000	95,52 %	352.500
Schulen	n. e.	n. e.	n. e.	n. e.
Hausdruckerei	355.000	350.000	98,59 %	5.000



Die Stadt Mainz setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **81,28 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt Papier gespart und die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt Mainz, den Anteil von Recyclingpapier weiter zu steigern.

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

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Mainz im Vergleich zu Frischfaserpapier 4.050.583 Liter Wasser und 834.177 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 33.475 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 238 Drei-Personen-Haushalten.



**Nachhaltigkeitsrechner für
25.609.000 Blatt Recyclingpapier**

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier 143.112 kg	Holz 382.825 kg
Wasserverbrauch 2.619.463 l	6.670.046 l
Energieverbrauch 536.006 kWh	1.370.183 kWh
CO₂-Emission 113.212 kg	135.445 kg

Papier- verbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	28.755.000	25.609.000	89,06 %	3.146.000
Verwaltung	10.355.500	8.416.500	81,28 %	1.939.000
Schulen*	12.735.000	12.512.500	98,25 %	222.500
Hausdruckerei	5.664.500	4.680.000	82,62 %	984.500

* Der Verbrauch von DIN A3-Papier in Schulen ist nicht erfasst.

Die Stadt Mannheim setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **99,85 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt Papier gespart und die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt Mannheim, den Anteil von Recyclingpapier weiter zu steigern.

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

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Mannheim im Vergleich zu Frischfaserpapier 7.205.765 Liter Wasser und 1.483.956 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 59.551 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 423 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für 45.557.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
<hr/>	
Altpapier	Holz
254.589 kg	681.024 kg
<hr/>	
Wasserverbrauch	
4.659.880 l	11.865.645 l
<hr/>	
Energieverbrauch	
953.525 kWh	2.437.481 kWh
<hr/>	
CO₂-Emission	
201.398 kg	240.950 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	45.766.500	45.557.000	99,54 %	209.500
Verwaltung	16.478.000	16.452.500	99,85 %	25.500
Schulen	27.448.500	27.394.500	99,80 %	54.000
Hausdruckerei	1.840.000	1.710.000	92,93 %	130.000



Die Stadt Marburg setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **80,32 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt Papier gespart und die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt Marburg, den Anteil von Recyclingpapier weiter zu steigern.

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

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Marburg im Vergleich zu Frischfaserpapier 573.106 Liter Wasser und 118.025 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 4.736 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 33 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 3.623.345 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
20.249 kg	54.165 kg
Wasserverbrauch	
370.620 l	943.726 l
Energieverbrauch	
75.838 kWh	193.863 kWh
CO₂-Emission	
16.018 kg	19.164 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	4.640.107	3.623.345	78,09 %	1.016.762
Verwaltung	2.106.500	1.692.000	80,32 %	414.500
Schulen	n. e.	n. e.	n. e.	n. e.
Hausdruckerei	2.533.607	1.931.345	76,23 %	602.262



Großstadt

Die Stadt Mönchengladbach setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt Papier gespart und die Recyclingpapierquote in der Verwaltung konstant gehalten. Zukünftig plant die Stadt Mönchengladbach, den Anteil von Recyclingpapier weiter konstant zu halten.

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

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Mönchengladbach im Vergleich zu Frischfaserpapier 5.439.636 Liter Wasser und 1.120.239 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 44.955 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 320 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für 34.391.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
<hr/>	
Altpapier	Holz
192.189 kg	514.106 kg
<hr/>	
Wasserverbrauch	
3.517.745 l	8.957.381 l
<hr/>	
Energieverbrauch	
719.816 kWh	1.840.055 kWh
<hr/>	
CO₂-Emission	
152.035 kg	181.893 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	34.561.000	34.391.000	99,51 %	170.000
Verwaltung	11.105.000	11.105.000	100 %	0
Schulen	20.256.000	20.086.000	99,16 %	170.000
Hausdruckerei	3.200.000	3.200.000	100 %	0

Die Stadt Mülheim a. d. Ruhr setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **94,69 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt Papier gespart und die Recyclingpapierquote in der Verwaltung leicht gesenkt. Zukünftig plant die Stadt Mülheim a. d. Ruhr, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

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

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Mülheim a. d. Ruhr im Vergleich zu Frischfaserpapier 3.897.713 Liter Wasser und 802.695 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 32.212 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 229 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für 24.642.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
137.711 kg	368.377 kg
Wasserverbrauch	
2.520.602 l	6.418.315 l
Energieverbrauch	
515.777 kWh	1.318.472 kWh
CO₂-Emission	
108.939 kg	130.334 kg

Papier- verbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	25.914.999	24.642.500	95,09 %	1.272.499
Verwaltung	8.530.833	8.077.500	94,69 %	453.333
Schulen	15.863.333	15.327.500	96,62 %	535.833
Hausdruckerei	1.520.833	1.237.500	81,37 %	283.333



Die Stadt München setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **97,24 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt Papier gespart und die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt München, den Anteil von Recyclingpapier weiter zu steigern.

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

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt München im Vergleich zu Frischfaserpapier 37.565.135 Liter Wasser und 7.736.166 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 310.455 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 2.210 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für 237.498.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
<hr/>	
Altpapier	Holz
1.327.222 kg	3.550.320 kg
<hr/>	
Wasserverbrauch	
24.292.910 l	61.858.045 l
<hr/>	
Energieverbrauch	
4.970.922 kWh	12.707.088 kWh
<hr/>	
CO₂-Emission	
1.049.928 kg	1.256.121 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	244.468.000	237.498.000	97,15 %	6.970.000
Verwaltung	88.776.500	86.323.500	97,24 %	2.453.000
Schulen	144.804.500	140.305.500	96,89 %	4.499.000
Hausdruckerei	10.887.000	10.869.000	99,83 %	18.000



Die Stadt Münster setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt Papier gespart und die Recyclingpapierquote in der Verwaltung konstant gehalten. Zukünftig plant die Stadt Münster, den Anteil von Recyclingpapier weiter konstant zu halten.

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

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Münster im Vergleich zu Frischfaserpapier 5.708.842 Liter Wasser und 1.175.679 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 47.180 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 335 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 36.093.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
201.700 kg	539.549 kg
Wasserverbrauch	
3.691.837 l	9.400.679 l
Energieverbrauch	
755.440 kWh	1.931.119 kWh
CO₂-Emission	
159.559 kg	190.895 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	36.093.000	36.093.000	100 %	0
Verwaltung	16.033.000	16.033.000	100 %	0
Schulen*	11.560.000	11.560.000	100 %	0
Hausdruckerei	8.500.000	8.500.000	100 %	0

* Der Papierverbrauch ist für 50 Prozent der städtischen Schulen angegeben.



Die Stadt Neuss setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **89,27 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt Papier gespart und die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesenkt. Zukünftig plant die Stadt Neuss, den Anteil von Recyclingpapier zu steigern.

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

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Neuss im Vergleich zu Frischfaserpapier 2.610.910 Liter Wasser und 537.691 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 21.577 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 153 Drei-Personen-Haushalten.

**Nachhaltigkeitsrechner für
16.506.950 Blatt Recyclingpapier**

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
<hr/>	
Altpapier	Holz
92.247 kg	246.760 kg
<hr/>	
Wasserverbrauch	
1.688.443 l	4.299.353 l
<hr/>	
Energieverbrauch	
345.497 kWh	883.188 kWh
<hr/>	
CO₂-Emission	
72.974 kg	87.305 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	17.443.200	16.506.950	94,63 %	936.250
Verwaltung	6.644.200	5.931.200	89,27 %	713.000
Schulen	10.799.000	10.575.750	97,93 %	223.250
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.

NEUSTADT AN DER WEINSTRASSE



Mittelstadt

Die Stadt Neustadt an der Weinstraße setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **99,70 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt Papier gespart und die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt Neustadt an der Weinstraße, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

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

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Neustadt an der Weinstraße im Vergleich zu Frischfaserpapier 396.217 Liter Wasser und 81.596 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 3.274 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 23 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für 2.505.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
<hr/>	
Altpapier	Holz
13.999 kg	37.447 kg
<hr/>	
Wasserverbrauch	
256.228 l	652.445 l
<hr/>	
Energieverbrauch	
52.431 kWh	134.027 kWh
<hr/>	
CO₂-Emission	
11.074 kg	13.249 kg

Papier- verbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	2.512.500	2.505.000	99,70 %	7.500
Verwaltung	2.512.500	2.505.000	99,70 %	7.500
Schulen	n. e.	n. e.	n. e.	n. e.
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.

NORDERSTEDT

Mittelstadt



Die Stadt Norderstedt setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt Papier gespart und die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt Norderstedt, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

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



Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Norderstedt im Vergleich zu Frischfaserpapier 603.025 Liter Wasser und 124.187 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 4.983 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 35 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 3.812.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
<hr/>	
Altpapier	Holz
21.306 kg	56.992 kg
<hr/>	
Wasserverbrauch	
389.968 l	992.993 l
<hr/>	
Energieverbrauch	
79.797 kWh	203.984 kWh
<hr/>	
CO₂-Emission	
16.854 kg	20.164 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	3.812.500	3.812.500	100 %	0
Verwaltung	3.812.500	3.812.500	100 %	0
Schulen	n. e.	n. e.	n. e.	n. e.
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.

NÜRTINGEN

Mittelstadt



Die Stadt Nürtingen setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **63,78 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant die Stadt Nürtingen, den Anteil von Recyclingpapier zu steigern.

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



Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Nürtingen im Vergleich zu Frischfaserpapier 215.824 Liter Wasser und 44.447 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 1.783 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 12 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 1.364.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
7.625 kg	20.398 kg
Wasserverbrauch	
139.570 l	355.394 l
Energieverbrauch	
28.559 kWh	73.006 kWh
CO₂-Emission	
6.032 kg	7.217 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	2.139.500	1.364.500	63,78 %	775.000
Verwaltung	2.139.500	1.364.500	63,78 %	775.000
Schulen	n. e.	n. e.	n. e.	n. e.
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.

OBERHAUSEN

Großstadt



Die Stadt Oberhausen setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **87,11 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt Papier gespart und die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt Oberhausen, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

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

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Oberhausen im Vergleich zu Frischfaserpapier 2.153.568 Liter Wasser und 443.505 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 17.798 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 126 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für 13.615.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
<hr/>	
Altpapier	Holz
76.088 kg	203.536 kg
<hr/>	
Wasserverbrauch	
1.392.686 l	3.546.254 l
<hr/>	
Energieverbrauch	
284.978 kWh	728.483 kWh
<hr/>	
CO₂-Emission	
60.191 kg	72.012 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	15.206.500	13.615.500	89,54 %	1.591.000
Verwaltung	9.851.000	8.581.500	87,11 %	1.269.500
Schulen	5.355.500	5.034.000	94 %	321.500
Hausdruckerei	k. H.	k. H.	k. H.	k. H.

OFFENBACH

Großstadt



Die Stadt Offenbach setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **14,54 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt Papier gespart und die Recyclingpapierquote in der Verwaltung leicht gesenkt. Zukünftig plant die Stadt Offenbach, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Offenbach im Vergleich zu Frischfaserpapier 116.493 Liter Wasser und 23.991 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 962 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 6 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 736.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier 4.116 kg	Holz 11.010 kg
Wasserverbrauch 75.334 l	191.827 l
Energieverbrauch 15.415 kWh	39.406 kWh
CO₂-Emission 3.256 kg	3.895 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	5.065.000	736.500	14,54 %	4.328.500
Verwaltung	5.065.000	736.500	14,54 %	4.328.500
Schulen	n. e.	n. e.	n. e.	n. e.
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.

OFFENBURG

Mittelstadt



Die Stadt Offenburg setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **82,07 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant die Stadt Offenburg, den Anteil von Recyclingpapier zu steigern.

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

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Offenburg im Vergleich zu Frischfaserpapier 767.364 Liter Wasser und 158.031 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 6.341 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 45 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 4.851.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
<hr/>	
Altpapier	Holz
27.112 kg	72.524 kg
<hr/>	
Wasserverbrauch	
496.244 l	1.263.608 l
<hr/>	
Energieverbrauch	
101.544 kWh	259.575 kWh
<hr/>	
CO₂-Emission	
21.447 kg	25.659 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	6.730.000	4.851.500	72,09 %	1.878.500
Verwaltung	2.345.000	1.924.500	82,07 %	420.500
Schulen	4.385.000	2.927.000	66,75 %	1.458.000
Hausdruckerei	k. H.	k. H.	k. H.	k. H.



Die Stadt Oldenburg setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung konstant gehalten. Zukünftig plant die Stadt Oldenburg, den Anteil von Recyclingpapier weiter konstant zu halten.

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

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Oldenburg im Vergleich zu Frischfaserpapier 3.260.303 Liter Wasser und 671.426 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 26.944 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 191 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 20.612.605 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
115.190 kg	308.135 kg
Wasserverbrauch	
2.108.397 l	5.368.700 l
Energieverbrauch	
431.430 kWh	1.102.856 kWh
CO₂-Emission	
91.124 kg	109.020 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	20.612.605	20.612.605	100 %	0
Verwaltung	10.323.000	10.323.000	100 %	0
Schulen	9.245.000	9.245.000	100 %	0
Hausdruckerei	1.044.605	1.044.605	100 %	0



Die Stadt Osnabrück setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **96,07 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt Papier gespart und die Recyclingpapierquote in der Verwaltung leicht gesenkt. Zukünftig plant die Stadt Osnabrück, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

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

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Osnabrück im Vergleich zu Frischfaserpapier 2.629.582 Liter Wasser und 541.537 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 21.732 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 154 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 16.625.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
92.906 kg	248.524 kg
Wasserverbrauch	
1.700.518 l	4.330.100 l
Energieverbrauch	
347.967 kWh	889.504 kWh
CO₂-Emission	
73.496 kg	87.929 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	17.287.000	16.625.000	96,17 %	662.000
Verwaltung	6.200.400	5.957.000	96,07 %	243.400
Schulen	10.535.000	10.131.000	96,17 %	404.000
Hausdruckerei	551.600	537.000	97,35 %	14.600



Die Stadt Pforzheim setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **88,55 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt Papier gespart und die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt Pforzheim, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

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

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Pforzheim im Vergleich zu Frischfaserpapier 2.977.240 Liter Wasser und 613.133 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 24.605 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 175 Drei-Personen-Haushalten.

**Nachhaltigkeitsrechner für
18.823.000 Blatt Recyclingpapier**

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier 105.190 kg	Holz 281.382 kg
Wasserverbrauch 1.925.344 l	4.902.584 l
Energieverbrauch 393.972 kWh	1.007.105 kWh
CO₂-Emission 83.212 kg	99.554 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	21.256.250	18.823.000	88,55 %	2.433.250
Verwaltung	21.256.250	18.823.000	88,55 %	2.433.250
Schulen	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.
Hausdruckerei	k. H.	k. H.	k. H.	k. H.

POTSDAM

Großstadt



Die Stadt Potsdam setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt Papier gespart und die Recyclingpapierquote in der Verwaltung konstant gehalten. Zukünftig plant die Stadt Potsdam, den Anteil von Recyclingpapier weiter konstant zu halten.

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

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Potsdam im Vergleich zu Frischfaserpapier 3.164.909 Liter Wasser und 651.782 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 26.156 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 186 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 20.009.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
<hr/>	
Altpapier	Holz
111.820 kg	299.119 kg
<hr/>	
Wasserverbrauch	
2.046.708 l	5.211.617 l
<hr/>	
Energieverbrauch	
418.806 kWh	1.070.588 kWh
<hr/>	
CO₂-Emission	
88.458 kg	105.830 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	20.102.057	20.009.500	99,54 %	92.557
Verwaltung	10.557.500	10.557.500	100 %	0
Schulen	8.453.500	8.375.500	99,08 %	78.000
Hausdruckerei	1.091.057	1.076.500	98,67 %	14.557

REGENSBURG

Großstadt



Die Stadt Regensburg setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **88,46 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt Regensburg, den Anteil von Recyclingpapier weiter zu steigern.

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

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Regensburg im Vergleich zu Frischfaserpapier 901.571 Liter Wasser und 185.670 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 7.451 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 53 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für 5.700.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
31.854 kg	85.208 kg
Wasserverbrauch	
583.035 l	1.484.606 l
Energieverbrauch	
119.303 kWh	304.973 kWh
CO₂-Emission	
25.198 kg	30.147 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	6.900.000	5.700.000	82,61 %	1.200.000
Verwaltung	5.200.000	4.600.000	88,46 %	600.000
Schulen	n. e.	n. e.	n. e.	n. e.
Hausdruckerei	1.700.000	1.100.000	64,71 %	600.000

Die Stadt Remscheid setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt Papier gespart und die Recyclingpapierquote in der Verwaltung konstant gehalten. Zukünftig plant die Stadt Remscheid, den Anteil von Recyclingpapier weiter konstant zu halten.

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



Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Remscheid im Vergleich zu Frischfaserpapier 1.657.150 Liter Wasser und 341.273 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 13.695 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 97 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 10.477.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
<hr/>	
Altpapier	Holz
58.549 kg	156.619 kg
<hr/>	
Wasserverbrauch	
1.071.659 l	2.728.809 l
<hr/>	
Energieverbrauch	
219.288 kWh	560.561 kWh
<hr/>	
CO₂-Emission	
46.317 kg	55.413 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	10.477.000	10.477.000	100 %	0
Verwaltung	10.477.000	10.477.000	100 %	0
Schulen	i. V.	i. V.	100 %	0
Hausdruckerei	n. e.	n. e.	n. e.	n. e.

REUTLINGEN

Großstadt



Die Stadt Reutlingen setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **82,85 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt Papier gespart und die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt Reutlingen, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

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

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Reutlingen im Vergleich zu Frischfaserpapier 1.651.022 Liter Wasser und 340.012 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 13.644 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 97 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 10.438.250 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
58.333 kg	156.040 kg
Wasserverbrauch	
1.067.695 l	2.718.717 l
Energieverbrauch	
218.476 kWh	558.488 kWh
CO₂-Emission	
46.145 kg	55.208 kg

Papier- verbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	14.386.325	10.438.250	72,56 %	3.948.075
Verwaltung	2.724.750	2.257.500	82,85 %	467.250
Schulen	7.025.000	4.132.500	58,83 %	2.892.500
Hausdruckerei	4.636.575	4.048.250	87,31 %	588.325



Die Stadt Rheine setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **99,08 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt Rheine, den Anteil von Recyclingpapier weiter zu steigern.

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

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Rheine im Vergleich zu Frischfaserpapier 2.156.098 Liter Wasser und 444.028 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 17.819 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 126 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 13.631.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
<hr/>	
Altpapier	Holz
76.178 kg	203.775 kg
<hr/>	
Wasserverbrauch	
1.394.323 l	3.550.421 l
<hr/>	
Energieverbrauch	
285.312 kWh	729.340 kWh
<hr/>	
CO₂-Emission	
60.262 kg	72.097 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	14.912.500	13.631.500	91,41 %	1.281.000
Verwaltung	3.260.363	3.230.363	99,08 %	30.000
Schulen	10.375.000	9.174.000	88,42 %	1.201.000
Hausdruckerei	1.277.137	1.227.137	96,08 %	50.000



Die Stadt Rosenheim setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **96,30 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt Papier gespart und die Recyclingpapierquote in der Verwaltung leicht gesenkt. Zukünftig plant die Stadt Rosenheim, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

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

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Rosenheim im Vergleich zu Frischfaserpapier 411.243 Liter Wasser und 84.691 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 3.398 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 24 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 2.600.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
14.530 kg	38.867 kg
Wasserverbrauch	
265.946 l	677.189 l
Energieverbrauch	
54.419 kWh	139.110 kWh
CO₂-Emission	
11.494 kg	13.751 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	2.700.000	2.600.000	96,30 %	100.000
Verwaltung	2.700.000	2.600.000	96,30 %	100.000
Schulen	n. e.	n. e.	n. e.	n. e.
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.

ROSTOCK

Großstadt



Die Stadt Rostock setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **92,61 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt Papier gespart und die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt Rostock, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

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

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Rostock im Vergleich zu Frischfaserpapier 1.404.145 Liter Wasser und 289.170 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 11.604 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 82 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 8.877.428 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
<hr/>	
Altpapier	Holz
49.610 kg	132.707 kg
<hr/>	
Wasserverbrauch	
908.044 l	2.312.189 l
<hr/>	
Energieverbrauch	
185.808 kWh	474.978 kWh
<hr/>	
CO₂-Emission	
39.245 kg	46.953 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	9.618.934	8.877.428	92,29 %	741.506
Verwaltung	6.176.978	5.720.191	92,61 %	456.787
Schulen	3.116.100	3.086.100	99,04 %	30.000
Hausdruckerei	325.856	71.137	21,83 %	254.719

ROTTENBURG AM NECKAR

Mittelstadt



Rottenburg
Stadt am Neckar



Die Stadt Rottenburg am Neckar setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **88,08 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesenkt. Zukünftig plant die Stadt Rottenburg am Neckar, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Rottenburg am Neckar im Vergleich zu Frischfaserpapier 812.125 Liter Wasser und 167.249 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 6.711 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 47 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 5.134.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
28.693 kg	76.755 kg
Wasserverbrauch	
525.192 l	1.337.317 l
Energieverbrauch	
107.467 kWh	274.716 kWh
CO₂-Emission	
22.699 kg	27.156 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	5.829.500	5.134.500	88,08 %	695.000
Verwaltung	5.829.500	5.134.500	88,08 %	695.000
Schulen	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.
Hausdruckerei	k. H.	k. H.	k. H.	k. H.

SAARBRÜCKEN

Großstadt



Die Stadt Saarbrücken setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **97,67 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung leicht gesenkt. Zukünftig plant die Stadt Saarbrücken, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

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

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Saarbrücken im Vergleich zu Frischfaserpapier 1.846.955 Liter Wasser und 380.362 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 15.264 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 108 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 11.677.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
<hr/>	
Altpapier	Holz
65.255 kg	174.558 kg
<hr/>	
Wasserverbrauch	
1.194.403 l	3.041.358 l
<hr/>	
Energieverbrauch	
244.404 kWh	624.766 kWh
<hr/>	
CO₂-Emission	
51.622 kg	61.759 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	12.121.000	11.677.000	96,34 %	444.000
Verwaltung	8.227.500	8.036.000	97,67 %	191.500
Schulen	2.431.000	2.198.500	90,44 %	232.500
Hausdruckerei	1.462.500	1.442.500	98,63 %	20.000

SIEGEN

Großstadt



Die Stadt Siegen setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung konstant gehalten. Zukünftig plant die Stadt Siegen, den Anteil von Recyclingpapier weiter konstant zu halten.

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

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Siegen im Vergleich zu Frischfaserpapier 1.906.739 Liter Wasser und 392.674 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 15.758 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 112 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 12.054.970 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier 67.367 kg	Holz 180.208 kg
Wasserverbrauch 1.233.064 l	3.139.803 l
Energieverbrauch 252.315 kWh	644.989 kWh
CO₂-Emission 53.292 kg	63.758 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	12.059.970	12.054.970	99,96 %	5.000
Verwaltung	5.410.000	5.410.000	100 %	0
Schulen	5.960.000	5.955.000	99,92 %	5.000
Hausdruckerei	689.970	689.970	100 %	0

Die Stadt Sindelfingen setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **80,40 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt Papier gespart und die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesenkt. Zukünftig plant die Stadt Sindelfingen, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.



Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Sindelfingen im Vergleich zu Frischfaserpapier 692.391 Liter Wasser und 142.591 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 5.722 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 40 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 4.377.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
24.463 kg	65.439 kg
Wasserverbrauch	
447.760 l	1.140.151 l
Energieverbrauch	
91.623 kWh	234.214 kWh
CO₂-Emission	
19.352 kg	23.152 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	5.088.500	4.377.500	86,03 %	711.000
Verwaltung	1.663.500	1.337.500	80,40 %	326.000
Schulen	3.425.000	3.040.000	88,76 %	385.000
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.



Die Stadt Singen setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **94,59 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant die Stadt Singen, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

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

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Singen im Vergleich zu Frischfaserpapier 1.059.346 Liter Wasser und 218.162 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 8.754 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 62 Drei-Personen-Haushalten.

**Nachhaltigkeitsrechner für
6.697.500 Blatt Recyclingpapier**

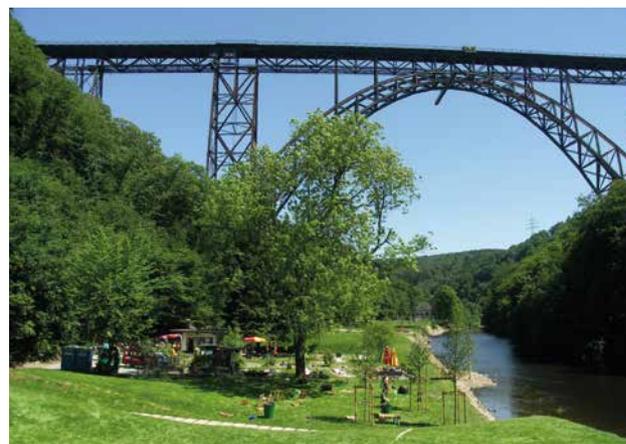
Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier 37.428 kg	Holz 100.120 kg
Wasserverbrauch 685.066 l	1.744.412 l
Energieverbrauch 140.181 kWh	358.343 kWh
CO₂-Emission 29.608 kg	35.423 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	6.981.750	6.697.500	95,93 %	284.250
Verwaltung	2.333.750	2.207.500	94,59 %	126.250
Schulen	4.648.000	4.490.000	96,60 %	158.000
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.

Die Stadt Solingen setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung konstant gehalten. Zukünftig plant die Stadt Solingen, den Anteil von Recyclingpapier weiter konstant zu halten.

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

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Solingen im Vergleich zu Frischfaserpapier 4.539.488 Liter Wasser und 934.862 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 37.516 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 267 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für 28.700.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
160.386 kg	429.032 kg
Wasserverbrauch	
2.935.631 l	7.475.119 l
Energieverbrauch	
600.702 kWh	1.535.564 kWh
CO₂-Emission	
126.877 kg	151.794 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	28.796.500	28.700.000	99,66 %	96.500
Verwaltung	12.535.000	12.535.000	100 %	0
Schulen	11.965.000	11.965.000	100 %	0
Hausdruckerei	4.296.500	4.200.000	97,75 %	96.500

SPEYER

Mittelstadt



Die Stadt Speyer setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **99,18 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt Papier gespart und die Recyclingpapierquote in der Verwaltung konstant gehalten. Zukünftig plant die Stadt Speyer, den Anteil von Recyclingpapier weiter konstant zu halten.

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

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Speyer im Vergleich zu Frischfaserpapier 875.868 Liter Wasser und 180.376 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 7.238 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 51 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für 5.537.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
30.945 kg	82.779 kg
Wasserverbrauch	
566.413 l	1.442.281 l
Energieverbrauch	
115.902 kWh	296.278 kWh
CO₂-Emission	
24.480 kg	29.288 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	5.580.000	5.537.500	99,24 %	42.500
Verwaltung	4.285.000	4.250.000	99,18 %	35.000
Schulen	1.295.000	1.287.500	99,42 %	7.500
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.

STRALSUND

Mittelstadt



Die Stadt Stralsund setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **56,31 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt Papier gespart und die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesenkt. Zukünftig plant die Stadt Stralsund, den Anteil von Recyclingpapier zu steigern.

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Stralsund im Vergleich zu Frischfaserpapier 377.869 Liter Wasser und 77.818 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 3.122 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 22 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 2.389.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
<hr/>	
Altpapier	Holz
13.351 kg	35.713 kg
<hr/>	
Wasserverbrauch	
244.363 l	622.232 l
<hr/>	
Energieverbrauch	
50.003 kWh	127.821 kWh
<hr/>	
CO₂-Emission	
10.561 kg	12.635 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	4.146.500	2.389.000	57,61 %	1.757.500
Verwaltung	1.627.500	916.500	56,31 %	711.000
Schulen	2.519.000	1.472.500	58,46 %	1.046.500
Hausdruckerei	k. H.	k. H.	k. H.	k. H.



Die Stadt Stuttgart setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **98,40 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt Papier gespart und die Recyclingpapierquote in der Verwaltung leicht gesenkt. Zukünftig plant die Stadt Stuttgart, den Anteil von Recyclingpapier zu steigern.

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

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Stuttgart im Vergleich zu Frischfaserpapier 15.879.746 Liter Wasser und 3.270.276 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 131.237 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 934 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 100.396.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
561.051 kg	1.500.811 kg
Wasserverbrauch	
10.269.237 l	26.148.983 l
Energieverbrauch	
2.101.336 kWh	5.371.612 kWh
CO₂-Emission	
443.831 kg	530.995 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	107.344.500	100.396.500	93,53 %	6.948.000
Verwaltung	41.560.500	40.897.500	98,40 %	663.000
Schulen	59.394.000	53.309.000	89,75 %	6.085.000
Hausdruckerei	6.390.000	6.190.000	96,87 %	200.000

TÜBINGEN

Mittelstadt



Die Universitätsstadt Tübingen setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **99,32 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt Papier gespart und die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Universitätsstadt Tübingen, den Anteil von Recyclingpapier weiter zu steigern.

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

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Universitätsstadt Tübingen im Vergleich zu Frischfaserpapier 1.938.967 Liter Wasser und 399.311 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 16.024 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 114 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für 12.258.733 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier

Altpapier	Holz
68.506 kg	183.254 kg

Wasserverbrauch	
1.253.907 l	3.192.874 l

Energieverbrauch	
256.580 kWh	655.891 kWh

CO₂-Emission	
54.193 kg	64.836 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	12.310.693	12.258.733	99,58 %	51.960
Verwaltung	3.681.815	3.656.815	99,32 %	25.000
Schulen	7.395.878	7.368.918	99,64 %	26.960
Hausdruckerei	1.233.000	1.233.000	100 %	0

ULM

Großstadt



Die Stadt Ulm setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **79,30 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt Papier gespart und die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesenkt. Zukünftig plant die Stadt Ulm, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

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



Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Ulm im Vergleich zu Frischfaserpapier 3.063.483 Liter Wasser und 630.893 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 25.318 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 180 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 19.368.250 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
108.237 kg	289.533 kg
Wasserverbrauch	
1.981.116 l	5.044.599 l
Energieverbrauch	
405.385 kWh	1.036.278 kWh
CO₂-Emission	
85.623 kg	102.438 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	21.109.500	19.368.250	91,75 %	1.741.250
Verwaltung	6.175.000	4.896.750	79,30 %	1.278.250
Schulen	14.269.500	13.920.000	97,55 %	349.500
Hausdruckerei	665.000	551.500	82,93 %	113.500



Die Stadt Unna setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **48,10 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant die Stadt Unna, den Anteil von Recyclingpapier zu steigern.

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

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Unna im Vergleich zu Frischfaserpapier 563.561 Liter Wasser und 116.060 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 4.657 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 33 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für 3.563.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
19.911 kg	53.263 kg
Wasserverbrauch	
364.448 l	928.009 l
Energieverbrauch	
74.575 kWh	190.635 kWh
CO₂-Emission	
15.751 kg	18.845 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	7.407.550	3.563.000	48,10 %	3.844.550
Verwaltung	7.407.550	3.563.000	48,10 %	3.844.550
Schulen	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.
Hausdruckerei	k. H.	k. H.	k. H.	k. H.



Die Stadt Velbert setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **74,50 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant die Stadt Velbert, den Anteil von Recyclingpapier zu steigern.

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

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Velbert im Vergleich zu Frischfaserpapier 376.445 Liter Wasser und 77.525 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 3.111 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 22 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 2.380.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
13.300 kg	335.578 kg
Wasserverbrauch	
243.443 l	619.888 l
Energieverbrauch	
49.814 kWh	127.339 kWh
CO₂-Emission	
10.521 kg	12.588 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	3.194.750	2.380.000	74,50 %	814.750
Verwaltung	3.194.750	2.380.000	74,50 %	814.750
Schulen	n. e.	n. e.	n. e.	n. e.
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.

WEIDEN IN DER OBERPFALZ



Stadt Weiden in der Oberpfalz

Mittelstadt

Die Stadt Weiden in der Oberpfalz setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **99,07 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant die Stadt Weiden in der Oberpfalz, den Anteil von Recyclingpapier zu steigern.

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

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Weiden in der Oberpfalz im Vergleich zu Frischfaserpapier 1.304.984 Liter Wasser und 268.749 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 10.784 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 76 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für 8.250.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
<hr/>	
Altpapier	Holz
46.107 kg	123.335 kg
<hr/>	
Wasserverbrauch	
843.917 l	2.148.901 l
<hr/>	
Energieverbrauch	
172.686 kWh	441.435 kWh
<hr/>	
CO₂-Emission	
36.474 kg	43.637 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	8.325.700	8.250.500	99,10 %	75.200
Verwaltung	2.176.200	2.156.000	99,07 %	20.200
Schulen	5.969.500	5.969.500	100 %	0
Hausdruckerei	180.000	125.000	69,44 %	55.000

Die Stadt Weimar setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **98,40 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant die Stadt Weimar, den Anteil von Recyclingpapier zu steigern.

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



**Nachhaltigkeitsrechner für
4.600.000 Blatt Recyclingpapier**

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
25.706 kg	68.765 kg
Wasserverbrauch	
470.519 l	1.198.103 l
Energieverbrauch	
96.280 kWh	246.118 kWh
CO₂-Emission	
20.336 kg	24.329 kg

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Weimar im Vergleich zu Frischfaserpapier 727.584 Liter Wasser und 149.838 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 6.013 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 42 Drei-Personen-Haushalten.

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	4.675.000	4.600.000	98,40 %	75.000
Verwaltung	4.675.000	4.600.000	98,40 %	75.000
Schulen	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.

WEINHEIM

Mittelstadt



Die Stadt Weinheim setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **98,84 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant die Stadt Weinheim, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

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



Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Weinheim im Vergleich zu Frischfaserpapier 268.889 Liter Wasser und 55.375 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 2.222 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 15 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 1.700.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
<hr/>	
Altpapier	Holz
9.500 kg	25.413 kg
<hr/>	
Wasserverbrauch	
173.888 l	442.777 l
<hr/>	
Energieverbrauch	
35.582 kWh	90.957 kWh
<hr/>	
CO₂-Emission	
7.515 kg	8.991 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	1.720.000	1.700.000	98,84 %	20.000
Verwaltung	1.720.000	1.700.000	98,84 %	20.000
Schulen	n. e.	n. e.	n. e.	n. e.
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.



Die Stadt Wetzlar setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **92,78 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant die Stadt Wetzlar, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

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

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Wetzlar im Vergleich zu Frischfaserpapier 427.060 Liter Wasser und 87.949 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 3.529 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 25 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 2.700.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
15.089 kg	40.362 kg
Wasserverbrauch	
276.174 l	703.234 l
Energieverbrauch	
56.512 kWh	144.461 kWh
CO₂-Emission	
11.936 kg	14.280 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	2.910.000	2.700.000	92,78 %	210.000
Verwaltung	2.910.000	2.700.000	92,78 %	210.000
Schulen	n. e.	n. e.	n. e.	n. e.
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.

WIESBADEN

Großstadt



Die Stadt Wiesbaden setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **83,33 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt Papier gespart und die Recyclingpapierquote in der Verwaltung leicht gesenkt. Zukünftig plant die Stadt Wiesbaden, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

Die Stadt Wiesbaden motiviert öffentliche Einrichtungen zur Verwendung von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel durch gezielte Aktionen. Publikationen der Stadt werden überwiegend auf Papier mit dem Blauen Engel gedruckt. Es gibt eine Dienstanweisung oder einen verbindlichen Beschluss für die Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel.

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Wiesbaden im Vergleich zu Frischfaserpapier 3.900.481 Liter Wasser und 803.265 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 32.235 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 229 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 24.660.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
<hr/>	
Altpapier	Holz
137.809 kg	368.638 kg
<hr/>	
Wasserverbrauch	
2.522.392 l	6.422.873 l
<hr/>	
Energieverbrauch	
516.143 kWh	1.319.408 kWh
<hr/>	
CO₂-Emission	
109.017 kg	130.426 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	29.593.500	24.660.000	83,33 %	4.933.500
Verwaltung	29.593.500	24.660.000	83,33 %	4.933.500
Schulen	n. e.	n. e.	n. e.	n. e.
Hausdruckerei*	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.

* Die Hausdruckerei beschafft Farb- und Spezialpapiere dezentral. Diese sind dementsprechend nicht im Bedarf angegeben.

WOLFSBURG

Großstadt



Die Stadt Wolfsburg setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **98,12 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die Stadt Wolfsburg, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.



Nachhaltigkeitsrechner für 13.080.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
73.096 kg	195.531 kg
Wasserverbrauch	
1.337.911 l	3.406.779 l
Energieverbrauch	
273.769 kWh	699.832 kWh
CO₂-Emission	
57.824 kg	69.180 kg

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Wolfsburg im Vergleich zu Frischfaserpapier 2.068.868 Liter Wasser und 426.063 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 17.098 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 121 Drei-Personen-Haushalten.

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	13.330.000	13.080.000	98,12 %	250.000
Verwaltung	13.330.000	13.080.000	98,12 %	250.000
Schulen	n. e.	n. e.	n. e.	n. e.
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.

Die Stadt Wuppertal setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **89,78 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Stadt die Recyclingpapierquote in der Verwaltung leicht gesenkt. Zukünftig plant die Stadt Wuppertal, den Anteil von Recyclingpapier zu steigern.

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

Durch den Einsatz von Recyclingpapier hat die Stadt Wuppertal im Vergleich zu Frischfaserpapier 4.924.632 Liter Wasser und 1.014.179 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 40.699 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 289 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für 31.135.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
<hr/>	
Altpapier	Holz
173.993 kg	465.432 kg
<hr/>	
Wasserverbrauch	
3.184.700 l	8.109.332 l
<hr/>	
Energieverbrauch	
651.667 kWh	1.665.846 kWh
<hr/>	
CO₂-Emission	
137.641 kg	164.672 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	33.170.000	31.135.000	93,86 %	2.035.000
Verwaltung	13.205.000	11.855.000	89,78 %	1.350.000
Schulen	19.965.000	19.280.000	96,57 %	685.000
Hausdruckerei	n. e.	n. e.	n. e.	n. e.

BILDNACHWEISE

Katja Dörner: Stadt Bonn
Steffen Scheller: Stadt Brandenburg
an der Havel
Dr. Andreas Bovenschulte:
LIS Bremen / Michael Schnelle
Melf Grantz: Antje Schimanke
Jochen Partsch: Stadt Darmstadt
Anreas Bausewein: Stadt Erfurt
Dr. Florian Janik: Stadt Erlangen
Thomas Kufen: Stadt Essen
René Wilke: Stadt Frankfurt (Oder)
Rolf-Georg Köhler: Stadt Göttingen
Dr. Stefan Fassbinder: Pressestelle der
Universitäts- und Hansestadt Greifswald
Erik O. Schulz: Stadt Hagen, Michael Kaub
Dr. Frank Mentrup: Stadt Karlsruhe /
Roland Fränkle
Uwe Richrath: Stadt Leverkusen
Dr. Matthias Knecht: Stadt Ludwigsburg
Jutta Steinruck: Stadt Ludwigshafen am Rhein
Dr. Peter Kurz: Stadt Mannheim
Dieter Reiter: Stadt München /
Presse- und Informationsamt
Marc Weigel: Stadt Neustadt an der Weinstraße
Jürgen Krogmann: Markus Hibbeler
Wolfgang Griesert: Stadt Osnabrück
Peter Boch: Stadt Pforzheim
Mike Schubert: Stadt Potsdam, Karoline Wolf
Gertrud Maltz-Schwarzfischer:
Stadt Regensburg / Stefan Effenhauser
Dr. Peter Lüttmann: Stadt Rheine
Claus Ruhe Madsen: Kristina Becker -
photovisionen
Steffen Mues: Stadt Siegen /
Büro des Bürgermeisters
Bernd Häusler: Stadt Singen
Tim-Oliver Kurzbach: Stadt Solingen
Stefanie Seiler: Karl Hoffmann
Frank Nopper: campaigners network
Boris Palmer: Universitätsstadt Tübingen
Aachen: Stadt Aachen
Amberg: stadtamberg / Hajo Dietz
Arnsberg: Hans Blossey
Augsburg: Stadt Augsburg
Bad Salzflun: Stadt Bad Salzflun
Baden-Baden: Medienservice-Center
Baden-Baden
Bamberg: Stadt Bamberg
Bayreuth: Stadt Bayreuth
Berlin: Berlin Partner / Scholvien
Bielefeld: Dettlef Wittig
Bocholt: Stadt Bocholt
Bochum: Stadt Bochum
Bonn: Stadt Bonn

Bottrop: Stadt Bottrop
Brandenburg an der Havel:
Stadt Brandenburg an der Havel
Bremen: WFB / Jonas Ginter
Bremerhaven: BEAN
Chemnitz: Dirk Hanus / Stadt Chemnitz
Cottbus: Stadt Cottbus / Jan Gloßmann
Darmstadt: Stadt Darmstadt
Dessau-Roßlau: Pressestelle Stadt
Dessau-Roßlau / Ralf Schüler
Detmold: Stadt Detmold / Uwe Bücher
Dresden: Christoph Münch DML BY
Düsseldorf: Stadt Düsseldorf
Erfurt: Stadt Erfurt
Erlangen: Stadt Erlangen
Essen: Stadt Essen
Esslingen am Neckar:
Stadt Esslingen am Neckar
Euskirchen: Jürgen Gregori
Flensburg: Stadt Flensburg
Frankfurt (Oder): Stadt Frankfurt (Oder)
Frankfurt am Main: PIA Stadt Frankfurt am Main
Freiburg im Breisgau: FWTM / Schoenen
Fürth: Stadt Fürth
Gelsenkirchen: Stadt Gelsenkirchen
Göttingen: Göttingen Tourismus e. V. /
Torsten Krüger
Greifswald: Pressestelle der Universitäts-
und Hansestadt Greifswald
Hagen: Stadt Hagen / Michael Kaub
Halle (Saale): Stadt Halle (Saale) /
Thomas Ziegler
Hamburg: [www.mediaserver.hamburg.de /](http://www.mediaserver.hamburg.de/)
Maxim Schulz
Hamel: Stadt Hameln
Hamm: Stadt Hamm
Heidelberg: Stadt Heidelberg
Heidenheim: Stadt Heidenheim
Herne: Stadt Herne
Ibbenbüren: Stadt Ibbenbüren
Ingolstadt: Stadt Ingolstadt
Karlsruhe: Bildstelle Stadt Karlsruhe /
Roland Fränkle
Kassel: Stadt Kassel
Kempten (Allgäu): Stadt Kempten (Allgäu)
Köln: [www.wikimedia.de /](http://www.wikimedia.de/) ger1axg
Lahr / Schwarzwald: Stadt Lahr / Schwarzwald
Landau in der Pfalz: Stadt Landau in der Pfalz
Landshut: Stadt Landshut
Langenhagen: Stadt Langenhagen
Leverkusen: Stadt Leverkusen
Ludwigsburg: Stadt Ludwigsburg
Ludwigshafen am Rhein:
Stadt Ludwigshafen am Rhein

Magdeburg: Landeshauptstadt Magdeburg
Mainz: Landeshauptstadt Mainz
Mannheim: Stadtmarketing Mannheim GmbH /
Achim Mende
Marburg: Rainer Kieselbach
Mönchengladbach: Stadt Mönchengladbach
Mühlheim an der Ruhr: Stadt Mühlheim
an der Ruhr / Walter Schernstein
München: Michael Nagy / Presseamt München
Münster: Presseamt Münster / Angelika Klause
Neuss: Bildarchiv Stadt Neuss
Neustadt an der Weinstraße: Stadt Neustadt
an der Weinstraße / Rolf Schädler
Norderstedt: Stadt Norderstedt
Nürtingen: Stadt Nürtingen
Oberhausen: Stadt Oberhausen
Offenbach: Stadt Offenbach
Offenburg: Stadt Offenburg
Oldenburg: Stadt Oldenburg
Osnabrück: Stadt Osnabrück
Pforzheim: Stadt Pforzheim
Potsdam: Stadt Potsdam
Regensburg: Stadt Regensburg /
Walter Ferstl
Remscheid: Stadt Remscheid
Reutlingen: Stadt Reutlingen
Rheine: Rheine_EWG - Entwicklungs- und
Wirtschaftsförderungsgesellschaft für
Rheine mbh / Herr Yassine Mokdad
Rosenheim: Stadt Rosenheim
Rostock: Fotoagentur Nordlicht
Rottenburg am Neckar: Steffen Schlüter /
Stadt Rottenburg am Neckar
Saarbrücken: Stadt Saarbrücken /
Marketing
Siegen: Stadt Siegen
Sindelfingen: Stadt Sindelfingen
Singen: Stadt Singen
Solingen: Stadt Solingen
Speyer: Klaus Landry / Stadt Speyer
Stralsund: Stadt Stralsund
Stuttgart: M. Schönfeld /stock.adobe.com
Ulm: Stadt Ulm
Universitätsstadt Tübingen:
Universitätsstadt Tübingen
Unna: Stadt Unna
Velbert: Philip Kistner
Weiden in der Oberpfalz: Martin Schmid
Weimar: Guido Werner / weimar GmbH
Weinheim: Kay Müller
Wetzlar: Stadt Wetzlar
Wiesbaden: Wiesbaden Marketing
Wolfsburg: Stadt Wolfsburg / WMG Wolfsburg
Wuppertal: Medienzentrum Stadt Wuppertal

