

PAPIERATLAS 2020

LANDKREISWETTBEWERB



IPR – Initiative *Pro*
Recyclingpapier



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und nukleare Sicherheit

Umwelt
Bundesamt



DEUTSCHER
LANDKREISTAG



IPR – Initiative *Pro*
Recyclingpapier

PAPIERATLAS 2020

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



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und nukleare Sicherheit

Umwelt
Bundesamt



DEUTSCHER
LANDKREISTAG

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

Website: www.papiernetz.de

Gesamtprojektverantwortung

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

Gestaltung

Annette Klusmann, puredesign.

Medienpartner



© 2020

INHALT

6	Vorwort Ulrich Feuersinger
8	LANDKREISWETTBEWERB
10	Der Wettbewerb
12	Ergebnisse im Überblick
13	Auszeichnungen 2020
13	Mehrfachsieger
14	Recyclingpapierfreundlichster Landkreis
15	Aufsteiger des Jahres
16	Auswertungen im Detail
20	Vorbildhafte Landräte
22	Besondere Aktionen
24	ERGEBNISSE DER LANDKREISE
66	Bildnachweise



**Der Papieratlas ist ein sinnvolles
und wichtiges Instrument, um Landkreise
zur Verwendung von Recyclingpapier
zu motivieren.**

ULRICH FEUERSINGER

Sprecher der Initiative Pro Recyclingpapier





VORWORT

Initiative Pro Recyclingpapier

Hinter uns liegt ein Jahr voller Herausforderungen. Der Umgang mit einer unvergleichlichen Situation und die Umsetzung von Schutzmaßnahmen hatten auch in den Landkreisen oberste Priorität. Unter diesen Umständen ist es umso erfreulicher, dass der Papieratlas-Landkreiswettbewerb in diesem Jahr eine Rekordbeteiligung verzeichnet und auch bei der Verwendung von Recyclingpapier neue Bestwerte erreicht.

Die Initiative Pro Recyclingpapier und ihre Partner präsentieren nun bereits zum dritten Mal den Papieratlas für Landkreise. Erstmals nehmen 40 Landkreise teil und machen ihren Papierverbrauch sowie den Anteil von Papier mit dem Blauen Engel transparent. Dieses große Engagement in solch außergewöhnlichen Zeiten ist bemerkenswert.

Auch die durchschnittliche Recyclingpapierquote setzt ihren Kurs fort und ist um weitere 7 Prozentpunkte auf nunmehr 85 Prozent gestiegen. Dies liegt nicht zuletzt an beachtlichen 16 Landkreisen, die in ihren Verwaltungen bereits konsequent auf Papier mit dem Blauen Engel umgestellt haben. Erstmals gehen zudem 12 Landräte persönlich mit gutem Beispiel voran. Zahl-

reiche Landkreise haben bereits weitere Umstellprozesse in Aussicht gestellt. Diese positive Entwicklung bestätigt uns, dass der Papieratlas ein sinnvolles und wichtiges Instrument ist, um Landkreise zur Verwendung von Recyclingpapier zu motivieren.

Wir bedanken uns bei allen teilnehmenden Landkreisen für ihr herausragendes Engagement, das für das Erfolgsprojekt wesentlich ist. Dem Kreis Paderborn gratulieren wir herzlich zur Auszeichnung als „Recyclingpapierfreundlichster Landkreis“. Unsere Glückwünsche gehen auch an den Ilm-Kreis, der für die konsequente Umstellung auf Recyclingpapier innerhalb eines Jahres als „Aufsteiger des Jahres“ ausgezeichnet wird.

Dem Bundesumweltministerium, dem Umweltbundesamt und dem Deutschen Landkreistag danken wir herzlich für die gute Zusammenarbeit.

Ulrich Feuersinger

Sprecher der Initiative Pro Recyclingpapier

LANDKREISWETTBEWERB

Der Papieratlas bildet seit 2018 das Engagement deutscher Landkreise für die Verwendung von Recyclingpapier ab. Damit soll die nachhaltige Papierbeschaffung auf kommunaler Ebene vorangebracht werden. Die 294 Landkreise repräsentieren 68 Prozent der deutschen Bevölkerung und bergen somit ein besonderes Potenzial für den Klima- und Ressourcenschutz durch die Umstellung auf Papier mit dem Blauen Engel. Dank des großen Interesses hat sich der Landkreiswettbewerb als fester Bestandteil – neben dem seit 2008 durchgeführten Städtewettbewerb und dem seit 2016 durchgeführten Hochschulwettbewerb – etabliert.

Für den diesjährigen Papieratlas erhielten im Frühjahr 2020 alle Landkreise in Deutschland die Einladung, ihren Papierverbrauch und ihre Recyclingpapierquoten transparent zu machen. Unter den teilnehmenden Landkreisen küren die Initiative Pro Recyclingpapier (IRP), das Bundesumweltministerium, das Umweltbundesamt und der Deutsche Landkreistag den „Recyclingpapierfreundlichsten Landkreis“, die „Mehrfachsieger“ und den „Aufsteiger des Jahres“.

Die IPR bedankt sich bei allen Mitwirkenden und Interessierten und freut sich, die Ergebnisse des Papieratlas 2020 für Landkreise zu präsentieren.

DER WETTBEWERB

Zweiteiliges Bewertungssystem

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

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

Recyclingpapierquote in der Verwaltung ausschlaggebend für Platzierung

Für die Bewertung werden zunächst die Angaben zum Papierverbrauch und Recyclingpapieranteil in der Kreisverwaltung berücksichtigt. Je höher

der Anteil von Papier mit dem Blauen Engel hier ist, desto höher wird der Landkreis in der Auswertung platziert. Bei Landkreisen 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 Landkreisen aus, die ihren Papierverbrauch möglichst umfassend dokumentieren können. Zum einen werden sie für den Einsatz von Papier mit dem Blauen Engel in den Schulen in Trägerschaft der Landkreise und in der Hausdruckerei vergeben. Aufgrund des erfahrungsgemäß höheren Papierverbrauchs in den Schulen sind diesem Bereich mehr Sonderpunkte

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

zugeordnet als der Hausdruckerei. Zum anderen erhalten die Landkreise Sonderpunkte für konkrete Maßnahmen, die die Verwendung von Recyclingpapier fördern. Die Summe der erzielten Sonderpunkte entscheidet bei Gleichstand über die Platzierung. Der Landkreis mit der höchsten Recyclingpapierquote und den meisten Sonderpunkten erhält die Auszeichnung „Recyclingpapierfreundlichster Landkreis“.

Sonderpunkte für Maßnahmen:

- Der Landkreis motiviert öffentliche Einrichtungen zur Verwendung von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel durch gezielte Aktionen
1 SP
- Publikationen des Landkreises 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

→ Der Landrat / Die Landrätin verwendet für die interne und externe Korrespondenz ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.

1 SP

→ Der Landkreis hat seinen Papierverbrauch im Vergleich zum Vorjahr gesenkt.

2 SP

Mehrfachsieger

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

Aufsteiger des Jahres

Mit der Auszeichnung „Aufsteiger des Jahres“ würdigt der Papieratlas den Landkreis, der den Recyclingpapieranteil in der Verwaltung im Vergleich zum Vorjahr mit der höchsten Steigerung ausbauen konnte. Damit sollen Landkreise 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

Landkreise auf Rekordkurs

Zum dritten Mal in Folge macht der Papieratlas das Engagement deutscher Landkreise für eine nachhaltige Papierbeschaffung transparent. In diesem Jahr stellen die Landkreise gleich mehrere Rekorde auf. Trotz der außergewöhnlichen Umstände durch die Corona-Pandemie nehmen erstmals 40 Landkreise teil. Der neue Teilnehmerrekord unterstreicht die große Bereitschaft der Landkreise, ihre Daten zum Papierverbrauch und zu den Recyclingpapierquoten offen zu legen und sich im positiven Wettbewerb zu messen.

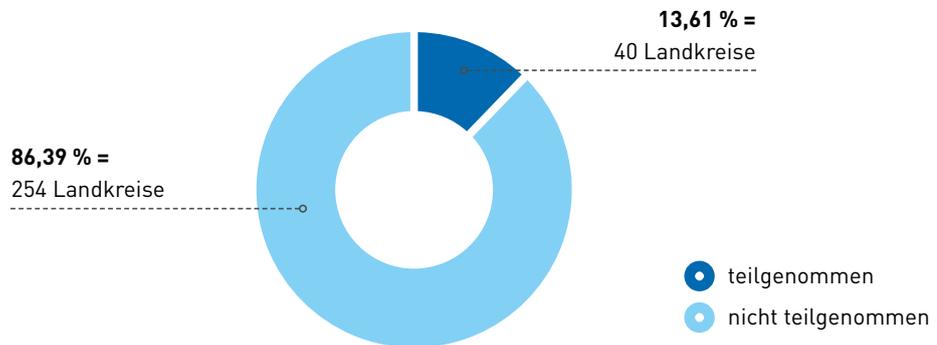
Auch bei der Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel erreichen die Landkreise einen neuen Rekord: Die durchschnittliche Recyclingpapierquote ist erneut gestiegen auf nunmehr

85 Prozent. In den vergangenen zwei Jahren konnten die teilnehmenden Landkreise den Anteil von Recyclingpapier um beachtliche 20 Prozentpunkte ausbauen. Diese positive Entwicklung spiegelt sich auch in den Angaben zu den zukünftigen Beschaffungsplänen wider: Ein Drittel der Teilnehmer sowie zahlreiche weitere interessierte Landkreise haben bereits signalisiert, die Umstellung auf Recyclingpapier zukünftig weiter voranzutreiben.

Ein weiterer Rekord ist bei den vorbildhaften Landräten zu vermelden, die der Papieratlas in einer eigenen Rubrik würdigt. 12 Landräte gehen mit gutem Beispiel voran und verwenden für ihre interne und externe Korrespondenz ausschließlich Papier mit dem Blauen Engel.

Beteiligung der Landkreise

100 % = 294 Landkreise



AUSZEICHNUNGEN 2020

Mehrfachsieger

Der 2019 als „Recyclingpapierfreundlichster Landkreis“ ausgezeichnete Kreis Höxter erhält Einzug in die Bestenliste der Mehrfachsieger. Der Kreis hat seine vorbildhafte Leistung bei der Verwendung von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel erneut bestätigt.

Für dieses außerordentliches Engagement erhält der Kreis Höxter eine Sonderehrung als „Mehrfachsieger“.



Bestenliste der Mehrfachsieger 2020

Platz	Stadt	Siege
1	Kreis Höxter	2019, 2020



AUSZEICHNUNGEN 2020

Recyclingpapierfreundlichster Landkreis

Der Kreis Paderborn ist der „Recyclingpapierfreundlichste Landkreis“ 2020. Mit einer Recyclingpapierquote von 100 Prozent in der Verwaltung und 19 Sonderpunkten erreicht der Kreis Paderborn den ersten Platz in der Auswertung.

Den zweiten Platz belegt der Landkreis Schweinfurt mit 18 Sonderpunkten. Auf dem dritten Platz folgt der Kreis Warendorf mit 16 Sonderpunkten.

Die Plätze vier bis zehn belegen der Kreis Steinfurt, der Kreis Ahrweiler, der Landkreis Ebersberg, der Landkreis Karlsruhe, der Rhein-Neckar-Kreis, der Landkreis Cochem-Zell und der Saale-Holzland-Kreis.

TOP 10 Recyclingpapierfreundlichste Landkreise 2020

Platz	Landkreis	Papierverbrauch in der Verwaltung			SP ³
		DIN A4-Blatt gesamt ¹	DIN A4-Blatt RC BE ²	Anteil RC BE	
1	Kreis Paderborn	5.160.000	5.160.000	100 %	19
2	Landkreis Schweinfurt	1.700.000	1.700.000	100 %	18
3	Kreis Warendorf	11.804.000	11.804.000	100 %	16
4	Kreis Steinfurt	6.665.000	6.665.000	100 %	15
5	Kreis Ahrweiler	2.900.000	2.900.000	100 %	12
5	Landkreis Ebersberg	2.450.000	2.450.000	100 %	12
5	Landkreis Karlsruhe	8.372.500	8.372.500	100 %	12
5	Rhein-Neckar-Kreis	9.625.000	9.625.000	100 %	12
9	Landkreis Cochem-Zell	1.430.000	1.430.000	100 %	10
10	Saale-Holzland-Kreis	2.220.000	2.220.000	100 %	8

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 sowie besonderes Engagement im Bereich Recyclingpapier.

AUSZEICHNUNGEN 2020

Aufsteiger des Jahres

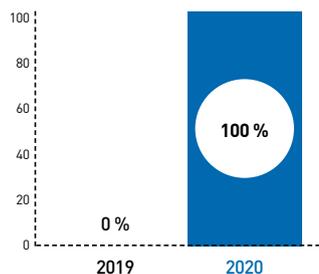
Die Auszeichnung „Aufsteiger des Jahres“ für die höchste Steigerung der Recyclingpapierquote geht 2020 an den Ilm-Kreis. Innerhalb eines Jahres hat der Ilm-Kreis den Papierverbrauch in der Verwaltung konsequent auf Recyclingpapier mit dem Blauen Engel umgestellt.

Den zweiten Platz der „Aufsteiger des Jahres“ belegt der Rhein-Pfalz-Kreis mit einer Steigerung um 43,39 Prozentpunkte, gefolgt von dem Landkreis Aichach-Friedberg mit einer Steigerung um 33,85 Prozentpunkte auf dem dritten Platz. Die Landkreise Reutlingen und Cochem-Zell haben ihre Recyclingpapierquoten ebenfalls um mehr als 10 Prozentpunkte gesteigert und

liegen damit auf dem vierten und fünften Platz der „Aufsteiger des Jahres“.



Recyclingpapierquote des Ilm-Kreises



TOP 5 Aufsteiger des Jahres 2020

Platz	Landkreis	Papierverbrauch in der Verwaltung in DIN A4-Blatt		Anteil RC BE in der Verwaltung		Steigerung zum Vorjahr
		gesamt ⁴	RC BE ⁵	2019	2020	
1	Ilm-Kreis	2.420.000	2.420.000	0 %	100 %	100
2	Rhein-Pfalz-Kreis	2.392.000	2.390.000	56,53 %	99,92 %	43,39
3	Landkreis Aichach-Friedberg	2.410.000	2.410.000	66,15 %	100 %	33,85
4	Landkreis Reutlingen	9.873.540	8.792.500	77,20 %	89,05 %	11,85
5	Landkreis Cochem-Zell	1.430.000	1.430.000	88,89 %	100 %	11,11

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).

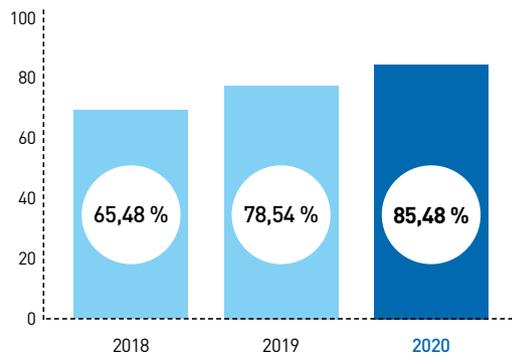
⁵ Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.

AUSWERTUNGEN IM DETAIL

Landkreise steigern Anteil von Recyclingpapier

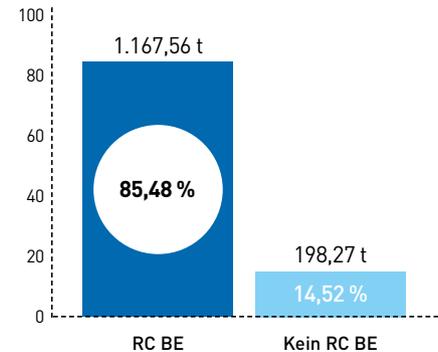
Der positive Trend bei der Verwendung von Recyclingpapier setzt sich im dritten Jahr des Landkreiswettbewerbs fort: Die teilnehmenden Landkreise setzen im Durchschnitt bereits 85,48 Prozent Papier mit dem Blauen Engel ein. Damit haben die teilnehmenden Landkreise die durchschnittliche Recyclingpapierquote in nur zwei Jahren um beachtliche 20 Prozentpunkte gesteigert. Dies verdeutlicht das wachsende Engagement der Landkreise für eine nachhaltige Papierbeschaffung. Allen voran gehen 16 Landkreise, die in der Kreisverwaltung bereits ausschließlich Papier mit dem Blauen Engel verwenden.

Entwicklung der Recyclingpapierquote



Die teilnehmenden Landkreise haben im Jahr 2019 in allen Einsatzbereichen insgesamt 273.165.140 DIN A4-Blatt oder 1.365,83 Tonnen Büropapier eingesetzt. Der Gesamtpapierverbrauch teilt sich wie folgt in Recyclingpapier mit dem Blauen Engel und Papier ohne Blauen Engel auf:

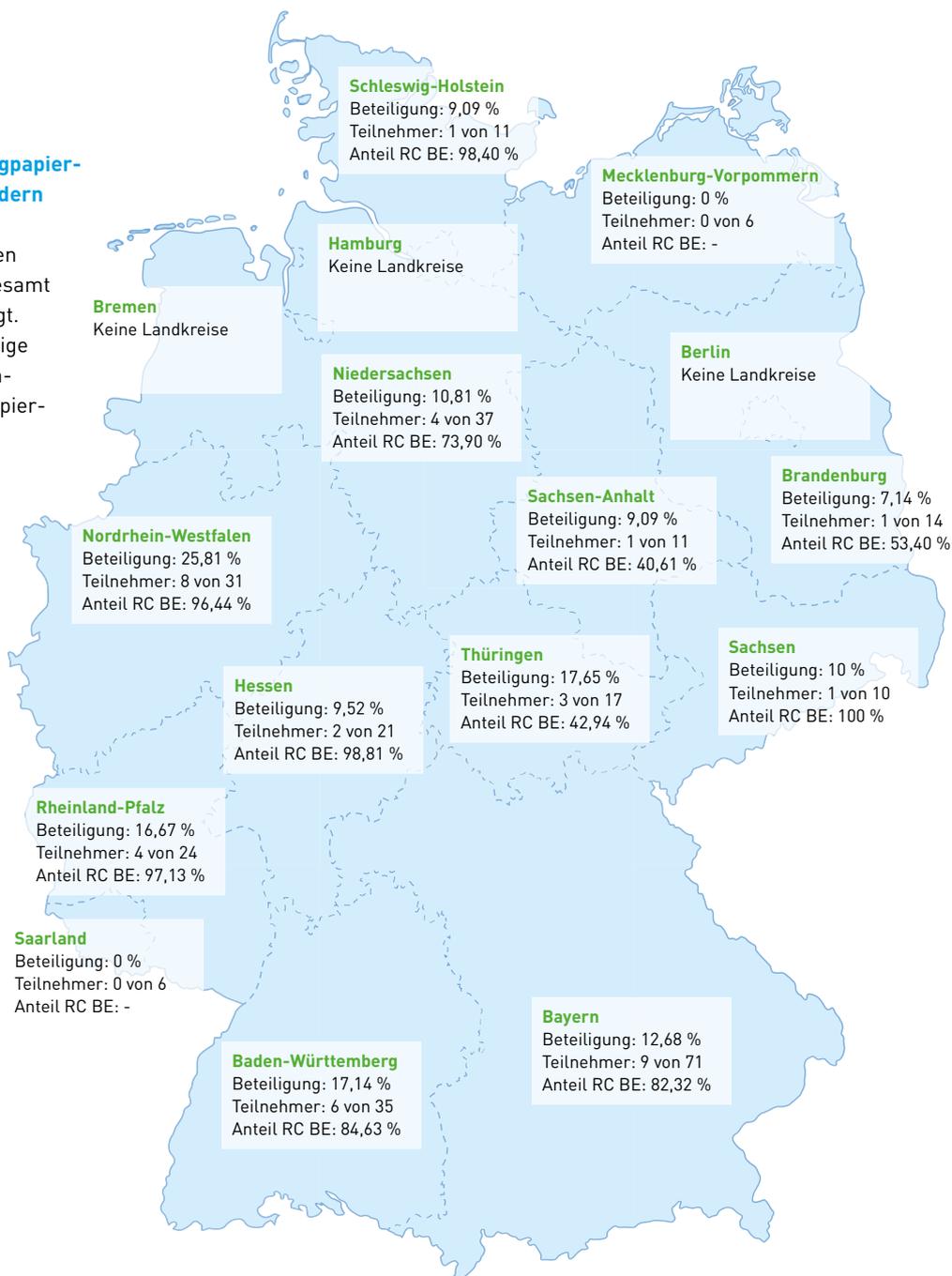
Gesamtpapierverbrauch der 40 Landkreise



Im Vergleich zum Vorjahr haben 16 Landkreise ihre Recyclingpapierquoten in der Verwaltung gesteigert und 7 konstant gehalten. Von den 5 Landkreisen, die den Anteil von Papier mit dem Blauen Engel in der Verwaltung gesenkt haben, verzeichnen 4 nur eine minimale Veränderung von unter 5 Prozentpunkten. Für die 12 neu teilnehmenden Landkreise liegen keine Daten aus dem Vorjahr vor.

Beteiligung und Recyclingpapierquoten in den Bundesländern

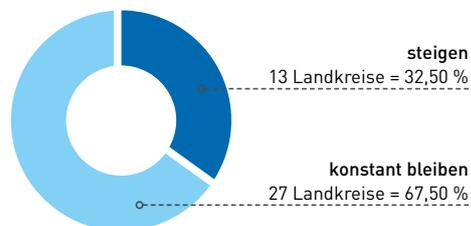
Am Papieratlas 2020 haben sich Landkreise aus insgesamt 11 Bundesländern beteiligt. Nachfolgend ist die jeweilige Beteiligung mit den durchschnittlichen Recyclingpapierquoten dargestellt.



Weitere Umstellungen geplant

Die Angaben der teilnehmenden Landkreise zu ihrer geplanten Papierbeschaffung in der Verwaltung zeigen einen weiterhin positiven Trend hin zu mehr Recyclingpapier. Ein Drittel der teilnehmenden Landkreise plant, den Anteil von Papier mit dem Blauen Engel weiter zu erhöhen. Von den 27 Landkreisen, die diesen konstant halten wollen, erreichen 22 bereits heute Recyclingpapierquoten von über 90 Prozent.

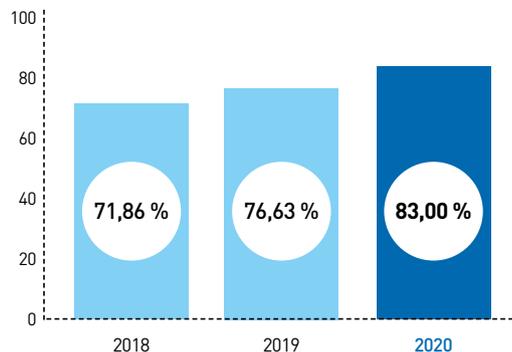
Der Anteil von RC BE wird in Zukunft ...



Positiver Trend auch in den Schulen

Neben der Kreisverwaltung werden auch in den Schulen große Mengen Papier eingesetzt. In der Auswertung des Papieratlas spielen die Verbrauchszahlen der Schulen in Trägerschaft der teilnehmenden Landkreise daher eine wichtige Rolle. Der durchschnittliche Anteil von Papier mit dem Blauen Engel ist auch hier auf 83 Prozent gestiegen und liegt weiterhin nur knapp unter dem Gesamtdurchschnitt der Landkreise.

Entwicklung der Recyclingpapierquote in den Schulen



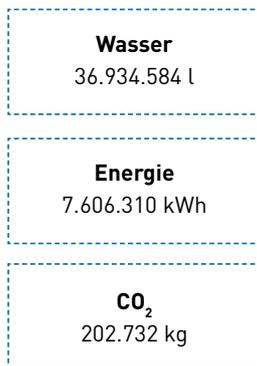
Die Recyclingpapierquoten einzelner Schulen erfasst die IPR auf den Plattformen www.gruener-beschaffen.de und www.recyclingpapier-bildet.de.

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“.

Landkreise sparen Wasser, Energie und CO₂-Emissionen

Recyclingpapier spart in der Herstellung mindestens 60 Prozent Wasser und Energie und verursacht deutlich weniger CO₂-Emissionen als Frischfaserpapier.⁶ Die 40 teilnehmenden Landkreise konnten durch den Einsatz von Papier mit dem Blauen Engel im Jahr 2019 somit eine Einsparung von über 36,9 Millionen Liter Wasser bewirken. Das entspricht dem Tages-Wasserverbrauch⁷ von mehr als 295.000 Menschen. Die eingesparte Energie von über 7,6 Millionen Kilowattstunden reicht zudem aus, um mehr als 2.100 Drei-Personen-Haushalte⁸ ein Jahr lang mit Strom zu versorgen.

Einspareffekte für 233.511.475 DIN A4-Blatt Recyclingpapier im Vergleich zu Frischfaserpapier



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 Verbraucherinnen und Verbraucher 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.

⁶ 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.

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

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

VORBILDHAFFE LANDRÄTE

Persönliches Engagement für Recyclingpapier

Der Papieratlas würdigt persönliches Engagement in der Leitungsebene der teilnehmenden Landkreise. Im dritten Jahr des Landkreiswettbewerbs gehen 12 Landräte mit gutem Beispiel voran, indem sie ausschließlich Papier mit dem Blauen Engel für ihre interne und externe Korrespondenz nutzen.



Dr. Jürgen Pföhler
Landrat des
Kreises Ahrweiler



Manfred Schnur
Landrat des Landkreises
Cochem-Zell



Robert Niedergesäß
Landrat des
Landkreises Ebersberg



Thomas Will
Landrat des Landkreises
Groß-Gerau





Friedhelm Spieker
Landrat des
Kreises Hörter



Jens Böther
Landrat des Landkreises
Lüneburg



Manfred Müller
Landrat des Kreises
Paderborn



Hans-Jürgen Petrauschke
Landrat des
Rhein-Kreises Neuss



Andreas Heller
Landrat des
Saale-Holzland-Kreises



Florian Töpfer
Landrat des
Landkreises Schweinfurt



Stefan Frey
Landrat des Landkreises
Starnberg



Dr. Andreas Coenen
Landrat des Kreises
Viersen



BESONDERE AKTIONEN

Diese Landkreise motivieren zur Verwendung von Recyclingpapier

Um das Bewusstsein für den Klima- und Ressourcenschutz zu fördern und öffentliche Einrichtungen zur Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel zu motivieren, führten einige Landkreise im Jahr 2019 gezielte Aktionen durch. Der Papieratlas stellt ausgewählte Beispiele vor, die als Anregung für andere Landkreise dienen können.

Ausschreibungen und Rahmenverträge

Der Landkreis Aichach-Friedberg bietet den kreiseigenen Schulen die Teilnahme an der Rahmenvereinbarung mit 100 Prozent Recyclingpapier mit dem Blauen Engel an. Von 14 kreiseigenen Schulen nehmen 12 an der Rahmenvereinbarung teil. Im Kreis Groß-Gerau erfolgt die Papierausschreibung und die damit geforderten Nachhaltigkeitskriterien gemeinsam mit den kreisangehörigen Kommunen. Auch der Landkreis Karlsruhe bietet den kreisangehörigen Städten und Gemeinden die gemeinsame Beschaffung von Papier und Kartonagen durch das Landratsamt an. Durch dieses Angebot besteht eine bessere Steuerung zur Verwendung von Recyclingpapier in den Verwaltungen.

Im Landkreis Ostallgäu können die kreisangehörigen Gemeinden sowie deren Einrichtungen (Haupt- und Mittelschulen) ihr Papier ebenfalls zu den Konditionen des Landkreises einkaufen. Die drei kreiseigenen Senioren- und Pflegeheime verwenden auch Recyclingpapier. Im Kreis Pinneberg wird schon bei den Ausschreibungen für die Versorgung von Büromaterial bei der Festlegung des Kernsortimentes in hohem Maße auf die Umweltverträglichkeit der Produkte geachtet, insbesondere im Hinblick auf die Verwendung von Recyclingpapier. Im Kreis Viersen erfolgt die Beschaffung von Kopierpapier für alle Fachbereiche und die Schulen in Trägerschaft des Kreises durch die Zentrale Vergabestelle des Kreises (ZVS). Dabei ist die Beschaffung von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel zwingend vorgegeben. Nunmehr beschafft die ZVS auch das Kopierpapier für Schulen in Trägerschaft der Stadt Viersen. Die Bedarfsstelle wurde davon überzeugt, Recyclingpapier mit dem Blauen Engel zu beschaffen.

Öffentlichkeitsarbeit und interne Hinweise

Der Kreis Ahrweiler hat das in der Kreisverwaltung verwendete Recyclingpapier mit dem Blauen Engel der Kreissparkasse Ahrweiler vorgestellt, die daraufhin im Januar 2020 ebenfalls auf dieses Papier umgestellt hat. Bei den Schulen der Region Hannover wurde aktiv für den Einsatz von Recyclingpapier geworben. Im Rahmen des „European Energy Awards“ stellt der Landkreis Harburg das Beschaffungswesen ab 2020 auf 100 Prozent Recyclingpapier um. Auch Publikationen sollen ab 2020 zu 100 Prozent auf Recyclingpapier gedruckt werden. Die Maßnahmen sind seit 2017 öffentlich auf der Website des Landkreises einsehbar. Der Kreis Hötter wirbt in den kreisangehörigen Städten und Schulen weiterhin mit dem Flyer „Recyclingpapier – gut fürs Klima“ für die Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel. Der Flyer steht im Internet zur Verfügung mit einer Materialliste. Aktionen der Abteilung Klimaschutz zum Thema Recyclingpapier mit dem Blauen Engel werden auf örtlichen Veranstaltungen (z.B. Nieheimer Holztage, Warburger Oktoberwoche) durch Infostände mit eingebunden.

Im Kreis Paderborn erfolgt die Ausgabe von Papieren ohne Blauen Engel, z.B. für Urkunden, nur noch gegen Unterschrift. Der Landkreis Schweinfurt hat ein Schreiben „Nutzen Sie schon Recyclingpapier... oder wollen Sie umstellen?“ an die Gemeinden im Landkreis gesendet. Der Landkreis Starnberg stellt die Recyclingpapier-Aktivitäten in der jährlichen Umwelterklärung des Landratsamtes dar. Der Landkreis Teltow-Fläming hat zum Tag der offenen Tür über Recyclingpapier mit dem Blauen Engel informiert und steht im kontinuierlichen Austausch mit regionalen Klimaschutzmanagerinnen und Klimaschutzmanagern. Im Rahmen der Teilnahme an der nationalen Klimaschutzinitiative des Bundesumweltministeriums „Kommunale Klima- und Energiescouts“ wurde die gesamte Verwaltung und die staatlichen Schulen des Unstrut-Hainich-Kreises ab dem 1. Januar 2020 auf zertifiziertes Recyclingpapier umgestellt.

ERGEBNISSE DER LANDKREISE

Der Papieratlas 2020 stellt den Papierverbrauch und die Recyclingpapierquoten in allen Einsatzbereichen der teilnehmenden Landkreise dar. Nachfolgend werden die Ergebnisse für jeden Landkreis 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 Landkreisen aufgrund dezentraler Beschaffung nicht erfasst (n. e.). Anderen Landkreisen 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.

Die StädteRegion Aachen setzte im Jahr 2019 in der Verwaltung **99,87 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Region die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant die StädteRegion Aachen, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

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

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die StädteRegion Aachen im Vergleich zu Frischfaserpapier 1.488.382 Liter Wasser und 306.517 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 12.300 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 87 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für 9.410.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
52.586 kg	140.669 kg
Wasserverbrauch	
962.519 l	2.450.901 l
Energieverbrauch	
196.955 kWh	503.472 kWh
CO₂-Emission	
41.600 kg	49.769 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	9.422.500	9.410.000	99,87 %	12.500
Verwaltung	9.422.500	9.410.000	99,87 %	12.500
Schulen	n. e.	n. e.	n. e.	n. e.
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.

KREIS AHRWEILER



Der Kreis Ahrweiler setzte im Jahr 2019 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat der Kreis Papier gespart und die Recyclingpapierquote in der Verwaltung konstant gehalten. Zukünftig plant der Kreis Ahrweiler, den Anteil von Recyclingpapier weiter konstant zu halten.

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

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat der Kreis Ahrweiler im Vergleich zu Frischfaserpapier 1.098.018 Liter Wasser und 226.126 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 9.074 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 64 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für 6.942.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier 38.794 kg	Holz 103.775 kg
Wasserverbrauch 710.075 l	1.808.093 l
Energieverbrauch 145.299 kWh	371.425 kWh
CO₂-Emission 30.689 kg	36.716 kg

Papier- verbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	6.942.000	6.942.000	100 %	0
Verwaltung	2.900.000	2.900.000	100 %	0
Schulen	4.042.000	4.042.000	100 %	0
Hausdruckerei	k. H.	k. H.	k. H.	k. H.

LANDKREIS AICHACH- FRIEDBERG



Der Landkreis Aichach-Friedberg setzte im Jahr 2019 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat der Landkreis Papier gespart und die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant der Landkreis Aichach-Friedberg, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

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



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat der Landkreis Aichach-Friedberg im Vergleich zu Frischfaserpapier 381.191 Liter Wasser und 78.503 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 3.150 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 22 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 2.410.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
13.468 kg	36.027 kg
Wasserverbrauch	
246.511 l	627.702 l
Energieverbrauch	
50.442 kWh	128.945 kWh
CO₂-Emission	
10.654 kg	12.746 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	2.410.000	2.410.000	100 %	0
Verwaltung	2.410.000	2.410.000	100 %	0
Schulen	n. e.	n. e.	n. e.	n. e.
Hausdruckerei	k. H.	k. H.	k. H.	k. H.

ALTMARKKREIS SALZWEDEL



Der Altmarkkreis Salzwedel setzte im Jahr 2019 in der Verwaltung **40,61 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant der Altmarkkreis Salzwedel, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.



Nachhaltigkeitsrechner für 1.183.750 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
6.615 kg	17.696 kg
Wasserverbrauch	
121.082 l	308.316 l
Energieverbrauch	
24.776 kWh	63.335 kWh
CO₂-Emission	
5.233 kg	6.261 kg

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat der Altmarkkreis Salzwedel im Vergleich zu Frischfaserpapier 187.234 Liter Wasser und 38.559 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 1.547 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 11 Drei-Personen-Haushalten.

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	2.915.000	1.183.750	40,61 %	1.731.250
Verwaltung	2.915.000	1.183.750	40,61 %	1.731.250
Schulen	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.
Hausdruckerei	k. H.	k. H.	k. H.	k. H.

Der Landkreis Bautzen setzte im Jahr 2019 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat der Landkreis Papier gespart und die Recyclingpapierquote in der Verwaltung konstant gehalten. Zukünftig plant der Landkreis Bautzen, den Anteil von Recyclingpapier weiter konstant zu halten.

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



Nachhaltigkeitsrechner für 5.500.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
30.736 kg	82.219 kg
Wasserverbrauch	
562.577 l	1.432.514 l
Energieverbrauch	
115.117 kWh	294.272 kWh
CO₂-Emission	
24.314 kg	29.089 kg

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat der Landkreis Bautzen im Vergleich zu Frischfaserpapier 869.937 Liter Wasser und 179.155 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 7.189 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 51 Drei-Personen-Haushalten.

Papier- verbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	5.500.000	5.500.000	100 %	0
Verwaltung	5.500.000	5.500.000	100 %	0
Schulen	n. e.	n. e.	n. e.	n. e.
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	100 %	0

Der Landkreis Cham setzte im Jahr 2019 in der Verwaltung **84,62 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat der Landkreis Papier gespart. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant der Landkreis Cham, den Anteil von Recyclingpapier zu steigern.

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



Nachhaltigkeitsrechner für 1.100.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
6.147 kg	16.444 kg
Wasserverbrauch	
112.515 l	286.503 l
Energieverbrauch	
23.023 kWh	58.854 kWh
CO₂-Emission	
4.863 kg	5.818 kg

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat der Landkreis Cham im Vergleich zu Frischfaserpapier 173.988 Liter Wasser und 35.831 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 1.437 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 10 Drei-Personen-Haushalten.

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	1.300.000	1.100.000	84,62 %	200.000
Verwaltung	1.300.000	1.100.000	84,62 %	200.000
Schulen	n. e.	n. e.	n. e.	n. e.
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.

Der Landkreis Cochem-Zell setzte im Jahr 2019 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat der Landkreis die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant der Landkreis Cochem-Zell, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

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

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat der Landkreis Cochem-Zell im Vergleich zu Frischfaserpapier 589.975 Liter Wasser und 121.500 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 4.875 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 34 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für 3.730.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier 20.845 kg	Holz 55.759 kg
Wasserverbrauch 381.530 l	971.505 l
Energieverbrauch 78.070 kWh	199.570 kWh
CO₂-Emission 16.490 kg	19.728 kg

Papier- verbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	4.175.500	3.730.000	89,33 %	445.500
Verwaltung	1.430.000	1.430.000	100 %	0
Schulen	2.745.500	2.300.000	83,77 %	445.500
Hausdruckerei	k. H.	k. H.	k. H.	k. H.

LANDKREIS DEGGENDORF



Der Landkreis Deggendorf setzte im Jahr 2019 in der Verwaltung **59,26 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant der Landkreis Deggendorf, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

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



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat der Landkreis Deggendorf im Vergleich zu Frischfaserpapier 189.805 Liter Wasser und 39.089 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 1.568 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 11 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 1.200.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
6.706 kg	17.939 kg
Wasserverbrauch	
122.744 l	312.549 l
Energieverbrauch	
25.116 kWh	64.205 kWh
CO₂-Emission	
5.305 kg	6.347 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	2.025.000	1.200.000	59,26 %	825.000
Verwaltung	2.025.000	1.200.000	59,26 %	825.000
Schulen	n. e.	n. e.	n. e.	n. e.
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.

LANDKREIS EBERSBERG



Der Landkreis Ebersberg setzte im Jahr 2019 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat der Landkreis Papier gespart und die Recyclingpapierquote in der Verwaltung konstant gehalten. Zukünftig plant der Landkreis Ebersberg, 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 Landrat geht mit gutem Beispiel voran und verwendet für die interne und externe Korrespondenz ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat der Landkreis Ebersberg im Vergleich zu Frischfaserpapier 1.089.794 Liter Wasser und 224.432 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 9.006 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 64 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für 6.890.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
38.504 kg	102.998 kg
Wasserverbrauch	
704.756 l	1.794.550 l
Energieverbrauch	
144.210 kWh	368.642 kWh
CO₂-Emission	
30.459 kg	36.441 kg

Papier- verbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	6.890.000	6.890.000	100 %	0
Verwaltung	2.450.000	2.450.000	100 %	0
Schulen	4.440.000	4.440.000	100 %	0
Hausdruckerei	k. H.	k. H.	k. H.	k. H.

LANDKREIS FREYUNG-GRAFENAU



Der Landkreis Freyung-Grafenau setzte im Jahr 2019 in der Verwaltung **0 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Der Landkreis Freyung-Grafenau beabsichtigt eine zeitnahe Umstellung auf Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.



Nachhaltigkeitsrechner für 0 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
0 kg	0 kg
Wasserverbrauch	
0 l	0 l
Energieverbrauch	
0 kWh	0 kWh
CO₂-Emission	
0 kg	0 kg

Papier- verbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	4.268.000	0	0 %	4.268.000
Verwaltung	1.530.000	0	0 %	1.530.000
Schulen	2.738.000	0	0 %	2.738.000
Hausdruckerei	k. H.	k. H.	k. H.	k. H.

KREIS GROSS-GERAU



Der Kreis Groß-Gerau setzte im Jahr 2019 in der Verwaltung **97,45 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant der Kreis Groß-Gerau, den Anteil von Recyclingpapier zu steigern.

Der Kreis motiviert öffentliche Einrichtungen zur Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel durch gezielte Aktionen. Publikationen des Kreises werden überwiegend auf Papier mit dem Blauen Engel gedruckt. Der Landrat geht mit gutem Beispiel voran und verwendet für die interne und externe Korrespondenz ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat der Kreis Groß-Gerau im Vergleich zu Frischfaserpapier 665.027 Liter Wasser und 136.955 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 5.496 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 39 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für 4.204.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
23.496 kg	62.852 kg
Wasserverbrauch	
430.065 l	1.095.092 l
Energieverbrauch	
88.002 kWh	224.957 kWh
CO₂-Emission	
18.587 kg	22.237 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	4.314.500	4.204.500	97,45 %	110.000
Verwaltung	4.314.500	4.204.500	97,45 %	110.000
Schulen	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.
Hausdruckerei	k. H.	k. H.	k. H.	k. H.



Der Region Hannover setzte im Jahr 2019 in der Verwaltung **99,63 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Region die Recyclingpapierquote in der Verwaltung leicht gesenkt. Zukünftig plant die Region Hannover, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

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

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die Region Hannover im Vergleich zu Frischfaserpapier 2.076.934 Liter Wasser und 427.724 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 17.164 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 122 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für 13.131.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier 73.381 kg	Holz 196.293 kg
Wasserverbrauch 1.343.128 l	3.420.062 l
Energieverbrauch 274.837 kWh	702.561 kWh
CO₂-Emission 58.049 kg	69.450 kg

Papier- verbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	13.609.000	13.131.000	96,49 %	478.000
Verwaltung	12.116.000	12.071.000	99,63 %	45.000
Schulen	n. e.	n. e.	n. e.	n. e.
Hausdruckerei	1.493.000	1.060.000	71 %	433.000

Der Landkreis Harburg setzte im Jahr 2019 in der Verwaltung **54,28 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat der Landkreis Papier gespart und die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesenkt. Zukünftig plant der Landkreis Harburg, den Anteil von Recyclingpapier zu steigern.

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

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat der Landkreis Harburg 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 Energieverbrauch von 25 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für 2.750.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
15.368 kg	41.109 kg
Wasserverbrauch	
281.289 l	716.257 l
Energieverbrauch	
57.559 kWh	147.136 kWh
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	5.066.750	2.750.000	54,28 %	2.316.750
Verwaltung	5.066.750	2.750.000	54,28 %	2.316.750
Schulen	n. e.	n. e.	n. e.	n. e.
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.

LANDKREIS HEIDENHEIM AN DER BRENZ



Der Landkreis Heidenheim an der Brenz setzte im Jahr 2019 in der Verwaltung **96,68 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat der Landkreis die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant der Landkreis Heidenheim an der Brenz, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

Publikationen des Landkreises werden überwiegend auf Papier mit dem Blauen Engel gedruckt.



Nachhaltigkeitsrechner für 6.389.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
35.707 kg	95.516 kg
Wasserverbrauch	
653.562 l	1.664.191 l
Energieverbrauch	
133.735 kWh	341.864 kWh
CO₂-Emission	
28.247 kg	33.794 kg

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat der Landkreis Heidenheim an der Brenz im Vergleich zu Frischfaserpapier 1.010.629 Liter Wasser und 208.129 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 8.352 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 59 Drei-Personen-Haushalten.

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	6.517.000	6.389.500	98,04 %	127.500
Verwaltung	3.692.000	3.569.500	96,68 %	122.500
Schulen	2.825.000	2.820.000	99,82 %	5.000
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.



Der Kreis Herford setzte im Jahr 2019 in der Verwaltung **94,29 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat der Kreis Papier gespart und die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant der Kreis Herford, den Anteil von Recyclingpapier weiter zu steigern.

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

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat der Kreis Herford im Vergleich zu Frischfaserpapier 1.399.016 Liter Wasser und 288.114 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 11.562 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 82 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 8.845.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
49.429 kg	132.223 kg
Wasserverbrauch	
904.727 l	2.303.743 l
Energieverbrauch	
185.129 kWh	473.243 kWh
CO₂-Emission	
39.102 kg	46.781 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	9.323.750	8.845.000	94,87 %	478.750
Verwaltung	4.878.750	4.600.000	94,29 %	278.750
Schulen	4.445.000	4.245.000	95,50 %	200.000
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.

KREIS HÖXTER



Der Kreis Höxter setzte im Jahr 2019 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat der Kreis die Recyclingpapierquote in der Verwaltung konstant gehalten. Zukünftig plant der Kreis Höxter, den Anteil von Recyclingpapier weiter konstant zu halten.

Der Kreis motiviert öffentliche Einrichtungen zur Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel durch gezielte Aktionen. Publikationen des Kreises werden überwiegend auf Papier mit dem Blauen Engel gedruckt. Der Landrat geht mit gutem Beispiel voran und verwendet für die interne und externe Korrespondenz ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat der Kreis Höxter im Vergleich zu Frischfaserpapier 770.843 Liter Wasser und 158.748 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 6.370 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 45 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für 4.873.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
27.235 kg	72.853 kg
Wasserverbrauch	
498.495 l	1.269.338 l
Energieverbrauch	
102.004 kWh	260.752 kWh
CO₂-Emission	
21.545 kg	25.776 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	4.874.500	4.873.500	99,98 %	1.000
Verwaltung	2.689.000	2.689.000	100 %	0
Schulen	1.691.000	1.690.000	99,94 %	1.000
Hausdruckerei	494.500	494.400	100 %	0

Der ILM-Kreis setzte im Jahr 2019 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat der Landkreis Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant der ILM-Kreis, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

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



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat der ILM-Kreis im Vergleich zu Frischfaserpapier 382.772 Liter Wasser und 78.828 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 3.163 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 22 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 2.420.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
13.524 kg	36.176 kg
Wasserverbrauch	
247.534 l	630.306 l
Energieverbrauch	
50.652 kWh	129.480 kWh
CO₂-Emission	
10.698 kg	12.799 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	2.420.000	2.420.000	100 %	0
Verwaltung	2.420.000	2.420.000	100 %	0
Schulen	n. e.	n. e.	n. e.	n. e.
Hausdruckerei	k. H.	k. H.	k. H.	k. H.

LANDKREIS KARLSRUHE



Der Landkreis Karlsruhe setzte im Jahr 2019 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat der Landkreis Papier gespart und die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant der Landkreis Karlsruhe, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

Der Landkreis motiviert öffentliche Einrichtungen zur Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel durch gezielte Aktionen. Publikationen des Landkreises werden überwiegend auf Papier mit dem Blauen Engel gedruckt. Es gibt eine Dienstanweisung oder einen verbindlichen Beschluss für die Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat der Landkreis Karlsruhe im Vergleich zu Frischfaserpapier 1.888.554 Liter Wasser und 388.929 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 15.607 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 111 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für 11.940.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier 66.725 kg	Holz 178.489 kg
Wasserverbrauch 1.221.304 l	3.109.858 l
Energieverbrauch 249.909 kWh	638.838 kWh
CO₂-Emission 52.784 kg	63.150 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	15.665.000	11.940.000	76,22 %	3.725.000
Verwaltung	8.372.500	8.372.500	100 %	0
Schulen	7.292.500	3.567.500	48,92 %	3.725.000
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	100 %	0

Der Landkreis Lüneburg setzte im Jahr 2019 in der Verwaltung **95,93 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat der Landkreis die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant der Landkreis Lüneburg, den Anteil von Recyclingpapier weiter zu steigern.

Publikationen des Landkreises 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 Landrat geht mit gutem Beispiel voran und verwendet für die interne und externe Korrespondenz ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat der Landkreis Lüneburg im Vergleich zu Frischfaserpapier 1.436.187 Liter Wasser und 295.768 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 11.869 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 84 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für 9.080.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier 50.742 kg	Holz 135.735 kg
Wasserverbrauch 928.764 l	2.364.951 l
Energieverbrauch 190.048 kWh	485.816 kWh
CO₂-Emission 40.141 kg	48.024 kg

Papier- verbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	9.498.500	9.080.000	95,59 %	418.500
Verwaltung	2.700.000	2.590.000	95,93 %	110.000
Schulen	6.798.500	6.490.000	95,46 %	308.500
Hausdruckerei	n. e.	n. e.	n. e.	n. e.

LANDKREIS NEUSTADT A.D.AISCH- BAD WINDSHEIM



Der Landkreis Neustadt a.d.Aisch-Bad Windsheim setzte im Jahr 2019 in der Verwaltung **84,60 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat der Landkreis die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant der Landkreis Neustadt a.d.Aisch-Bad Windsheim, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

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



Nachhaltigkeitsrechner für 5.169.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
28.889 kg	77.278 kg
Wasserverbrauch	
528.772 l	1.346.433 l
Energieverbrauch	
108.200 kWh	276.589 kWh
CO₂-Emission	
22.853 kg	27.341 kg

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat der Landkreis Neustadt a.d.Aisch-Bad Windsheim im Vergleich zu Frischfaserpapier 817.661 Liter Wasser und 168.389 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 6.757 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 48 Drei-Personen-Haushalten.

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	5.739.500	5.169.500	90,07 %	570.000
Verwaltung	2.158.500	1.826.000	84,60 %	332.500
Schulen	3.581.000	3.343.500	93,37 %	237.500
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.

Der Kreis Offenbach setzte im Jahr 2019 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat der Kreis Papier gespart und die Recyclingpapierquote in der Verwaltung konstant gehalten. Zukünftig plant der Kreis Offenbach, den Anteil von Recyclingpapier weiter konstant zu halten.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat der Kreis Offenbach im Vergleich zu Frischfaserpapier 782.943 Liter Wasser und 161.240 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 6.470 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 46 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 4.950.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
27.662 kg	73.997 kg
Wasserverbrauch	
506.320 l	1.289.263 l
Energieverbrauch	
103.605 kWh	264.845 kWh
CO₂-Emission	
21.883 kg	26.180 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	4.950.000	4.950.000	100 %	0
Verwaltung	4.950.000	4.950.000	100 %	0
Schulen	n. e.	n. e.	n. e.	n. e.
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	100 %	0

Der Landkreis Ostallgäu setzte im Jahr 2019 in der Verwaltung **94,75 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat der Landkreis Papier gespart und die Recyclingpapierquote in der Verwaltung leicht gesenkt. Zukünftig plant der Landkreis Ostallgäu, den Anteil von Recyclingpapier zu steigern.

Der Landkreis motiviert öffentliche Einrichtungen zur Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel durch gezielte Aktionen.



Nachhaltigkeitsrechner für 6.582.625 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier 36.786 kg	Holz 98.403 kg
Wasserverbrauch 673.316 l	1.714.492 l
Energieverbrauch 137.777 kWh	352.197 kWh
CO₂-Emission 29.100 kg	34.815 kg

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat der Landkreis Ostallgäu im Vergleich zu Frischfaserpapier 1.041.176 Liter Wasser und 214.420 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 8.604 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 61 Drei-Personen-Haushalten.

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	7.086.875	6.582.625	92,88 %	504.250
Verwaltung	2.725.625	2.582.625	94,75 %	143.000
Schulen	4.361.250	4.000.000	91,72 %	361.250
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.

KREIS PADERBORN



Der Kreis Paderborn setzte im Jahr 2019 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat der Kreis Papier gespart und die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant der Kreis Paderborn, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

Der Kreis motiviert öffentliche Einrichtungen zur Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel durch gezielte Aktionen. Publikationen des Kreises 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 Landrat geht mit gutem Beispiel voran und verwendet für die interne und externe Korrespondenz ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat der Kreis Paderborn im Vergleich zu Frischfaserpapier 816.159 Liter Wasser und 168.080 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 6.745 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 48 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für 5.160.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier 28.836 kg	Holz 77.136 kg
Wasserverbrauch 527.800 l	1.343.959 l
Energieverbrauch 108.001 kWh	276.081 kWh
CO₂-Emission 22.811 kg	27.291 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	5.160.000	5.160.000	100 %	0
Verwaltung	5.160.000	5.160.000	100 %	0
Schulen	i. V.	i. V.	100 %	0
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	100 %	0

KREIS PINNEBERG



Der Kreis Pinneberg setzte im Jahr 2019 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat der Kreis die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant der Kreis Pinneberg, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

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



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat der Kreis Pinneberg im Vergleich zu Frischfaserpapier 438.607 Liter Wasser und 90.327 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 3.624 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 25 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 2.773.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
15.497 kg	41.453 kg
Wasserverbrauch	
283.641 l	722.248 l
Energieverbrauch	
58.040 kWh	148.367 kWh
CO₂-Emission	
12.259 kg	14.666 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	2.818.000	2.773.000	98,40 %	45.000
Verwaltung	2.598.000	2.598.000	100 %	0
Schulen	n. e.	n. e.	n. e.	n. e.
Hausdruckerei	220.000	175.000	79,55 %	45.000

Der Landkreis Ravensburg setzte im Jahr 2019 in der Verwaltung **86,98 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat der Landkreis Papier gespart und die Recyclingpapierquote in der Verwaltung leicht gesenkt. Zukünftig plant der Landkreis Ravensburg, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat der Landkreis Ravensburg im Vergleich zu Frischfaserpapier 2.118.960 Liter Wasser und 436.379 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 17.512 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 124 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 13.396.700 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier 74.865 kg	Holz 200.265 kg
Wasserverbrauch 1.370.306 l	3.489.266 l
Energieverbrauch 280.398 kWh	716.777 kWh
CO₂-Emission 59.224 kg	70.855 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	15.086.700	13.396.700	88,80 %	1.690.000
Verwaltung	6.910.000	6.010.000	86,98 %	900.000
Schulen	7.386.700	7.386.700	100 %	0
Hausdruckerei	790.000	0	0 %	790.000

Der Landkreis Reutlingen setzte im Jahr 2019 in der Verwaltung **89,05 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat der Landkreis Papier gespart und die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant der Landkreis Reutlingen, den Anteil von Recyclingpapier weiter zu steigern.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat der Landkreis Reutlingen im Vergleich zu Frischfaserpapier 1.390.712 Liter Wasser und 286.404 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 11.493 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 81 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 8.792.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
49.136 kg	131.438 kg
Wasserverbrauch	
899.357 l	2.290.069 l
Energieverbrauch	
184.030 kWh	470.434 kWh
CO₂-Emission	
38.870 kg	46.503 kg

Papier- verbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	9.873.540	8.792.500	89,05 %	1.081.040
Verwaltung	9.873.540	8.792.500	89,05 %	1.081.040
Schulen	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.

Der Rhein-Kreis-Neuss setzte im Jahr 2019 in der Verwaltung **86,70 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant der Rhein-Kreis-Neuss, den Anteil von Recyclingpapier zu steigern.

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

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat der Rhein-Kreis-Neuss im Vergleich zu Frischfaserpapier 1.296.823 Liter Wasser und 267.068 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 10.717 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 76 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für 8.198.900 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
45.818 kg	122.564 kg
Wasserverbrauch	
838.639 l	2.135.462 l
Energieverbrauch	
171.606 kWh	438.674 kWh
CO₂-Emission	
36.246 kg	43.364 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	8.998.900	8.198.900	91,11 %	800.000
Verwaltung	6.015.000	5.215.000	86,70 %	800.000
Schulen	n. e.	n. e.	n. e.	n. e.
Hausdruckerei	2.983.900	2.983.900	100 %	0

Der Rhein-Neckar-Kreis setzte im Jahr 2019 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant der Rhein-Neckar-Kreis, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat der Rhein-Neckar-Kreis im Vergleich zu Frischfaserpapier 2.724.879 Liter Wasser und 561.162 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 22.519 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 160 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 17.227.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
96.273 kg	257.531 kg
Wasserverbrauch	
1.762.146 l	4.487.025 l
Energieverbrauch	
360.578 kWh	921.740 kWh
CO₂-Emission	
76.159 kg	91.116 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	17.227.500	17.227.500	100 %	0
Verwaltung	9.625.000	9.625.000	100 %	0
Schulen	7.602.500	7.602.500	100 %	0
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	100 %	0

RHEIN-PFALZ- KREIS



Der Rhein-Pfalz-Kreis setzte im Jahr 2019 in der Verwaltung **99,92 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat der Landkreis Papier gespart und die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant der Rhein-Pfalz-Kreis, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat der Rhein-Pfalz-Kreis im Vergleich zu Frischfaserpapier 1.032.536 Liter Wasser und 212.641 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 8.533 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 60 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 6.528.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
36.481 kg	97.586 kg
Wasserverbrauch	
667.728 l	1.700.264 l
Energieverbrauch	
136.633 kWh	349.274 kWh
CO₂-Emission	
28.859 kg	34.526 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	6.715.500	6.528.000	97,21 %	187.500
Verwaltung	2.392.000	2.390.000	99,92 %	2.000
Schulen	4.323.500	4.138.000	95,71 %	185.500
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.

SAALE- HOLZLAND- KREIS



Der Saale-Holzland-Kreis setzte im Jahr 2019 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant der Saale-Holzland-Kreis, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

Publikationen des Landkreises 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 Landrat geht mit gutem Beispiel voran und verwendet für die interne und externe Korrespondenz ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat der Saale-Holzland-Kreis im Vergleich zu Frischfaserpapier 351.138 Liter Wasser und 72.314 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 2.901 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 20 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für 2.220.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
12.406 kg	33.186 kg
Wasserverbrauch	
227.077 l	578.215 l
Energieverbrauch	
46.465 kWh	118.779 kWh
CO₂-Emission	
9.814 kg	11.742 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	2.220.000	2.220.000	100 %	0
Verwaltung	2.220.000	2.220.000	100 %	0
Schulen	n. e.	n. e.	n. e.	n. e.
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	100 %	0

Der Landkreis Schweinfurt setzte im Jahr 2019 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat der Landkreis Papier gespart und die Recyclingpapierquote in der Verwaltung konstant gehalten. Zukünftig plant der Landkreis Schweinfurt, den Anteil von Recyclingpapier weiter konstant zu halten.

Der Landkreis motiviert öffentliche Einrichtungen zur Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel durch gezielte Aktionen. Publikationen des Landkreises werden überwiegend auf Papier mit dem Blauen Engel gedruckt. Der Landrat geht mit gutem Beispiel voran und verwendet für die interne und externe Korrespondenz ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat der Landkreis Schweinfurt im Vergleich zu Frischfaserpapier 634.737 Liter Wasser und 130.717 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 5.245 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 37 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für 4.013.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
22.426 kg	59.990 kg
Wasserverbrauch	
410.477 l	1.045.214 l
Energieverbrauch	
83.994 kWh	214.711 kWh
CO₂-Emission	
17.741 kg	21.225 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	4.013.000	4.013.000	100 %	0
Verwaltung	1.700.000	1.700.000	100 %	0
Schulen	2.313.000	2.313.000	100 %	0
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	100 %	0

Der Landkreis Starnberg setzte im Jahr 2019 in der Verwaltung **97,34 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat der Landkreis Papier gespart und die Recyclingpapierquote in der Verwaltung leicht gesenkt. Zukünftig plant der Landkreis Starnberg, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

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

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat der Landkreis Starnberg im Vergleich zu Frischfaserpapier 412.746 Liter Wasser und 85.001 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 3.411 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 24 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für 2.609.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier 14.583 kg	Holz 39.009 kg
Wasserverbrauch 266.917 l	679.663 l
Energieverbrauch 54.618 kWh	139.619 kWh
CO₂-Emission 11.536 kg	13.802 kg

Papier- verbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	2.680.750	2.609.500	97,34 %	71.250
Verwaltung	2.680.750	2.609.500	97,34 %	71.250
Schulen*	n. e.	n. e.	100 %	0
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.

* Die drei kreiseigenen Schulen verwenden ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.

Der Kreis Steinfurt setzte im Jahr 2019 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat der Kreis die Recyclingpapierquote in der Verwaltung konstant gehalten. Zukünftig plant der Kreis Steinfurt, den Anteil von Recyclingpapier weiter konstant zu halten.

Publikationen des Kreises werden überwiegend auf Papier mit dem Blauen Engel gedruckt. Der Landrat* geht mit gutem Beispiel voran und verwendet für die interne und externe Korrespondenz ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat der Kreis Steinfurt im Vergleich zu Frischfaserpapier 2.103.666 Liter Wasser und 433.229 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 17.385 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 123 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für 13.300.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
74.325 kg	198.820 kg
Wasserverbrauch	
1.360.414 l	3.464.080 l
Energieverbrauch	
278.374 kWh	711.603 kWh
CO₂-Emission	
58.796 kg	70.343 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	13.300.000	13.300.000	100 %	0
Verwaltung	6.665.000	6.665.000	100 %	0
Schulen	6.635.000	6.635.000	100 %	0
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	100 %	0

* Die Stelle des Landrats ist aktuell nicht besetzt.

LANDKREIS TELTOW-FLÄMING



Der Landkreis Teltow-Fläming setzte im Jahr 2019 in der Verwaltung **53,85 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant der Landkreis Teltow-Fläming, den Anteil von Recyclingpapier zu steigern.

Der Landkreis motiviert öffentliche Einrichtungen zur Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel durch gezielte Aktionen. Publikationen des Landkreises werden überwiegend auf Papier mit dem Blauen Engel gedruckt.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat der Landkreis Teltow-Fläming im Vergleich zu Frischfaserpapier 347.975 Liter Wasser und 71.662 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 2.875 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 20 Drei-Personen-Haushalten.

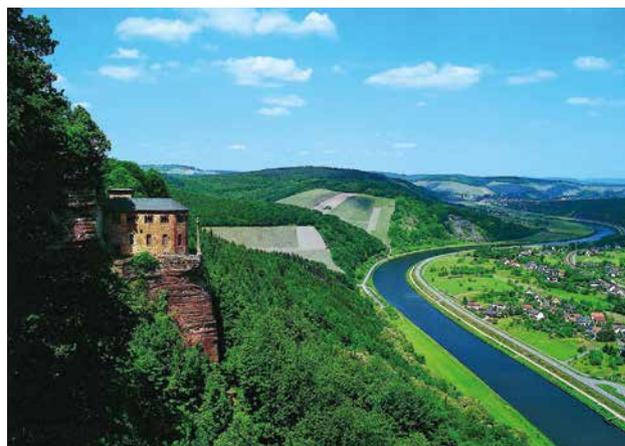
Nachhaltigkeitsrechner für 2.200.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
12.294 kg	32.887 kg
Wasserverbrauch	
225.031 l	573.006 l
Energieverbrauch	
46.047 kWh	117.709 kWh
CO₂-Emission	
9.726 kg	11.636 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	4.120.000	2.200.000	53,40 %	1.920.000
Verwaltung	3.064.000	1.650.000	53,85 %	1.414.000
Schulen	206.000	110.000	53,40 %	96.000
Hausdruckerei	850.000	440.000	51,76 %	410.000

Der Landkreis Trier-Saarburg setzte im Jahr 2019 in der Verwaltung **99,23 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat der Landkreis die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant der Landkreis Trier-Saarburg, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

Publikationen des Landkreises werden überwiegend auf Papier mit dem Blauen Engel gedruckt.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat der Landkreis Trier-Saarburg im Vergleich zu Frischfaserpapier 750.676 Liter Wasser und 154.594 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 6.203 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 44 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 4.746.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
26.522 kg	70.947 kg
Wasserverbrauch	
485.453 l	1.236.129 l
Energieverbrauch	
99.336 kWh	253.930 kWh
CO₂-Emission	
20.981 kg	25.101 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	4.762.000	4.746.000	99,66 %	16.000
Verwaltung	2.077.000	2.061.000	99,23 %	16.000
Schulen	2.685.000	2.685.000	100 %	0
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.

Der Landkreis Tuttlingen setzte im Jahr 2019 in der Verwaltung **33,08 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant der Landkreis Tuttlingen, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat der Landkreis Tuttlingen im Vergleich zu Frischfaserpapier 625.564 Liter Wasser und 128.828 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 5.169 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 36 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 3.955.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
22.102 kg	59.123 kg
Wasserverbrauch	
404.544 l	1.030.108 l
Energieverbrauch	
82.780 kWh	211.608 kWh
CO₂-Emission	
17.484 kg	20.918 kg

Papier- verbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	8.541.500	3.955.000	46,30 %	4.586.500
Verwaltung	6.136.500	2.030.000	33,08 %	4.106.500
Schulen	2.405.000	1.925.000	80,04 %	480.000
Hausdruckerei	k. H.	k. H.	k. H.	k. H.

UNSTRUT-HAINICH-KREIS



Der Unstrut-Hainich-Kreis setzte im Jahr 2019 in der Verwaltung **0 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant der Unstrut-Hainich-Kreis, den Anteil von Recyclingpapier zu steigern. Die gesamte Kreisverwaltung und alle staatlichen Schulen des Unstrut-Hainich-Kreises wurden zum 01.01.2020 auf Recyclingpapier umgestellt.

Der Landkreis motiviert öffentliche Einrichtungen zur Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel durch gezielte Aktionen.



Nachhaltigkeitsrechner für 0 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
0 kg	0 kg
Wasserverbrauch	
0 l	0 l
Energieverbrauch	
0 kWh	0 kWh
CO₂-Emission	
0 kg	0 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	6.165.000	0	0 %	6.165.000
Verwaltung	2.430.000	0	0 %	2.430.000
Schulen	3.610.000	0	0 %	3.610.000
Hausdruckerei	125.000	0	0 %	125.000

Der Kreis Viersen setzte im Jahr 2019 in der Verwaltung **78,89 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat der Kreis Papier gespart und die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant der Kreis Viersen, den Anteil von Recyclingpapier weiter zu steigern.

Der Kreis motiviert öffentliche Einrichtungen zur Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel durch gezielte Aktionen. Publikationen des Kreises 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 Landrat geht mit gutem Beispiel voran und verwendet für die interne und externe Korrespondenz ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat der Kreis Viersen im Vergleich zu Frischfaserpapier 1.247.331 Liter Wasser und 256.875 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 10.308 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 73 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für 7.886.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier 44.070 kg	Holz 117.887 kg
Wasserverbrauch 806.634 l	2.053.965 l
Energieverbrauch 165.057 kWh	421.932 kWh
CO₂-Emission 34.862 kg	41.709 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	9.161.375	7.886.000	86,08 %	1.275.375
Verwaltung	6.041.375	4.766.000	78,89 %	1.275.375
Schulen	3.120.000	3.120.000	100 %	0
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.

Der Kreis Warendorf setzte im Jahr 2019 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat der Kreis Papier gespart und die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant der Kreis Warendorf, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

Publikationen des Kreises werden überwiegend auf Papier mit dem Blauen Engel gedruckt.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat der Kreis Warendorf im Vergleich zu Frischfaserpapier 1.867.043 Liter Wasser und 384.499 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 15.430 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 109 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 11.804.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
65.965 kg	176.456 kg
Wasserverbrauch	
1.207.393 l	3.074.436 l
Energieverbrauch	
247.062 kWh	631.561 kWh
CO₂-Emission	
52.183 kg	62.431 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	11.804.000	11.804.000	100 %	0
Verwaltung	11.804.000	11.804.000	100 %	0
Schulen	i. V.	i. V.	100 %	0
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	100 %	0

Der Landkreis Wolfenbüttel setzte im Jahr 2019 in der Verwaltung **0 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant der Landkreis Wolfenbüttel, den Anteil von Recyclingpapier zu steigern.



Nachhaltigkeitsrechner für 0 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
0 kg	0 kg
Wasserverbrauch	
0 l	0 l
Energieverbrauch	
0 kWh	0 kWh
CO₂-Emission	
0 kg	0 kg

Papier- verbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	5.604.000	0	0 %	5.604.000
Verwaltung	1.544.000	0	0 %	1.544.000
Schulen	2.530.000	0	0 %	2.530.000
Hausdruckerei	1.530.000	0	0 %	1.530.000

BILDNACHWEISE

Dr. Jürgen Pföhler: Kreis Ahrweiler
Manfred Schnur: Landkreis Cochem-Zell
Robert Niedergesäß: Landkreis Ebersberg
Thomas Will: Kreis Groß-Gerau
Friedhelm Spieker: Kreis Höxter
Jens Böther: Landkreis Lüneburg
Manfred Müller: Kreis Paderborn
Hans-Jürgen Petrauschke:
Rhein-Kreis-Neuss
Andreas Heller: Saale-Holzland-Kreis
Florian Töpfer: Landkreis Schweinfurt
Stefan Frey: Landkreis Starnberg
Dr. Andreas Coenen: Kreis Viersen
StädteRegion Aachen: StädteRegion Aachen
Kreis Ahrweiler: Kreis Ahrweiler
Landkreis Aichach-Friedberg:
Landkreis Aichach-Friedberg
Altmarkkreis Salzwedel:
Altmarkkreis Salzwedel
Landkreis Bautzen: Landkreis Bautzen
Landkreis Cham: Landkreis Cham
Landkreis Cochem-Zell:
Landkreis Cochem-Zell
Landkreis Deggendorf: Landkreis Deggendorf
Landkreis Ebersberg: Landkreis Ebersberg
Landkreis Freyung-Grafenau:
Landkreis Freyung-Grafenau
Kreis Groß-Gerau: Kreis Groß-Gerau
Region Hannover: Claus Kirsch
Landkreis Harburg: Landkreis Harburg
Landkreis Heidenheim an der Brenz:
Landkreis Heidenheim an der Brenz
Kreis Herford: Kreis Herford
Kreis Höxter: Kreis Höxter
Ilm-Kreis: Ilm-Kreis
Landkreis Karlsruhe: AKDB
Landkreis Lüneburg:
Landkreis Lüneburg / Skyview Imaging
Landkreis Neustadt a.d.Aisch-Bad Windsheim:
Landkreis Neustadt a.d.Aisch-Bad Windsheim
Kreis Offenbach: Katrin Schander
Landkreis Ostallgäu:
Tourismusverband Ostallgäu e.V. /
Wolfgang Pfisterer
Kreis Paderborn: Kreis Paderborn /
André Heinermann
Kreis Pinneberg: Kreis Pinneberg
Landkreis Ravensburg: Landkreis Ravensburg
Landkreis Reutlingen: Landkreis Reutlingen
Rhein-Kreis-Neuss: Michael Reuter
Rhein-Neckar-Kreis: Rhein-Neckar-Kreis
Rhein-Pfalz-Kreis: Rhein-Pfalz-Kreis
Saale-Holzland-Kreis: Saale-Holzland-Kreis
Landkreis Schweinfurt:
Landkreis Schweinfurt / Andreas Hub
Landkreis Starnberg: Landkreis Starnberg
Kreis Steinfurt: Kreis Steinfurt
Landkreis Teltow-Fläming:
Landkreis Teltow-Fläming
Landkreis Trier-Saarburg:
Landkreis Trier-Saarburg
Landkreis Tuttlingen: Landkreis Tuttlingen
Unstrut-Hainich-Kreis: Unstrut-Hainich-Kreis
Kreis Viersen: Kreis Viersen
Kreis Warendorf: Kreis Warendorf
Landkreis Wolfenbüttel: Landkreis Wolfenbüttel

