

PAPIERATLAS 2021

LANDKREISWETTBEWERB



IPR – Initiative *Pro*
Recyclingpapier



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und nukleare Sicherheit

Umwelt
Bundesamt



DEUTSCHER
LANDKREISTAG



IPR – Initiative *Pro*
Recyclingpapier

PAPIERATLAS 2021

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

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	LANDKREISWETTBEWERB
10	Der Wettbewerb
12	Ergebnisse im Überblick
13	Auszeichnungen 2021
13	Mehrfachsieger
14	Recyclingpapierfreundlichster Landkreis
15	Aufsteiger des Jahres
16	Auswertungen im Detail
21	Vorbildhafte Landrät:innen
24	Besondere Aktionen
26	ERGEBNISSE DER LANDKREISE
96	Bildnachweise



Mit dem Teilnehmerrekord setzen die Landkreise ein starkes Zeichen für die Relevanz der nachhaltigen Papierbeschaffung.

ULRICH FEUERSINGER

Sprecher der Initiative Pro Recyclingpapier





VORWORT

Initiative Pro Recyclingpapier

Die Landkreise stehen – wie wir alle – in der aktuell weiterhin außergewöhnlichen Situation vor immer neuen Herausforderungen. Die Corona-Pandemie hat den Verwaltungsalltag auf den Kopf gestellt und viele andere Themen in den Hintergrund gerückt. Doch gerade in diesen Zeiten scheint ein neues Bewusstsein für nachhaltiges und zukunftsfähiges Handeln zu entstehen.

Das zeigt beispielhaft die herausragende Beteiligung am Papieratlas-Landkreiswettbewerb 2021: 67 Landkreise sind der Einladung der Initiative Pro Recyclingpapier und ihrer Partner gefolgt und machen ihren Papierverbrauch und den Anteil von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel transparent. Wir freuen uns, dass die Landkreise mit diesem Teilnehmerrekord ein starkes Zeichen für die Relevanz der nachhaltigen Papierbeschaffung setzen.

Das große Engagement der Landkreise spiegelt sich auch in der durchschnittlichen Recyclingpapierquote wider, die mit 84 Prozent etwa auf dem Niveau des Vorjahres liegt. Über die Jahre hinweg zeigt die Entwicklung der Recyclingpapierquote in den teilnehmenden Landkreisen einen Trend nach oben. 27 Kreisver-

waltungen gehen mit gutem Beispiel voran, indem sie bereits ausschließlich Papier mit dem Blauen Engel verwenden. Der Papieratlas würdigt diese Best-Practice-Beispiele und motiviert damit andere Landkreise im positiven Wettbewerb zur Umstellung ihres Papierbedarfs.

Unser herzlicher Dank gilt allen teilnehmenden Landkreisen für ihr überwältigendes Engagement. Wir gratulieren dem „Recyclingpapierfreundlichsten Landkreis“ Ebersberg zum ersten Platz. Herzlichen Glückwunsch auch an den Unstrut-Hainich-Kreis, der die Auszeichnung „Aufsteiger des Jahres“ für die konsequente Umstellung auf Papier mit dem Blauen Engel erhält.

Den Partnern des Landkreiswettbewerbs, dem Bundesumweltministerium, dem Umweltbundesamt und dem Deutschen Landkreistag, danken wir herzlich für die Unterstützung.

Ulrich Feuersinger

Sprecher der Initiative Pro Recyclingpapier

LANDKREISWETTBEWERB

Der Papieratlas bildet seit 2018 das Engagement deutscher Landkreise für die Verwendung von Recyclingpapier ab und bringt damit die nachhaltige Papierbeschaffung auf kommunaler Ebene weiter voran. 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 – neben dem seit 2008 durchgeführten Städtewettbewerb und dem seit 2016 durchgeführten Hochschulwettbewerb – als fester Bestandteil des Papieratlas etabliert.

Alle Landkreise in Deutschland sind eingeladen, ihren Papierverbrauch und ihre Recyclingpapierquoten transparent zu machen. Unter den teilnehmenden Landkreisen küren die Initiative Pro Recyclingpapier (IPR), 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 2021 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 Aus-

wertung 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 auch über die Kreisverwaltung hinaus den Einsatz von Papier mit dem Blauen Engel fördern. Zum einen werden sie für die Recyclingpapierquoten 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 zugeordnet als der Hausdruckerei. Zum anderen erhalten die Landkreise Sonderpunkte für konkrete Maßnahmen, die die Verwendung von Recyclingpapier fördern. Die Summe der

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

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/Die Landrat/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

Rekordbeteiligung der Landkreise

Der Papieratlas macht zum vierten Mal in Folge den Papierverbrauch und die Recyclingpapierquoten deutscher Landkreise transparent. Das Engagement der Landkreise übertrifft in diesem Jahr alle Erwartungen: Erstmals messen sich 67 Landkreise im positiven Wettbewerb untereinander. Dieser sprunghafte Anstieg der Teilnehmerzahl verdeutlicht – insbesondere unter den weiterhin außergewöhnlichen Umständen durch die Corona-Pandemie – das große Interesse der Landkreise, bei der nachhaltigen Papierbeschaffung mit gutem Beispiel voranzugehen.

Dies spiegelt sich auch in den Ergebnissen wider: Die durchschnittliche Recyclingpapierquote der teilnehmenden Landkreise liegt mit 84 Prozent

weiterhin auf dem sehr hohen Niveau des Vorjahres. Ein Drittel der Teilnehmer hat bereits angekündigt, den Anteil von Papier mit dem Blauen Engel in den Kreisverwaltungen zukünftig weiter ausbauen zu wollen. Von den anderen zwei Dritteln erreichen viele bereits heute eine hohe Quote – allen voran 27 Landkreise, die zu 100 Prozent auf Blauer-Engel-Papier setzen.

Auch in diesem Jahr würdigt der Papieratlas zudem vorbildhafte Landrät:innen, die sich persönlich engagieren und für ihre interne und externe Korrespondenz ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel verwenden. 16 Landrät:innen brechen hier den Rekord des Vorjahres.

AUSZEICHNUNGEN 2021

Mehrfachsieger

Der Kreis Höxter, der 2019 die Auszeichnung „Recyclingpapierfreundlichster Landkreis“ erhielt, hält sein Niveau bei der Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel konstant hoch. Der 2020 als „Recyclingpapierfreundlichster Landkreis“ ausgezeichnete Kreis Paderborn bestätigt ebenfalls die Leistung aus dem Vorjahr und erhält damit erstmals Einzug in die Bestenliste.

Für ihr vorbildliches Engagement erhalten der Kreis Höxter und der Kreis Paderborn eine Sonderehrung in der Bestenliste der „Mehrfachsieger“.



Bestenliste der Mehrfachsieger 2021

Platz	Stadt	Siege
1	Kreis Höxter	2019, 2020, 2021
2	Kreis Paderborn	2020, 2021



AUSZEICHNUNGEN 2021

Recyclingpapierfreundlichster Landkreis

Der Landkreis Ebersberg ist der „Recyclingpapierfreundlichster Landkreis“ 2021. Mit der konsequenten Verwendung von 100 Prozent Recyclingpapier mit dem Blauen Engel und allen zu erreichenden Sonderpunkten setzt sich der Landkreis Ebersberg an die Spitze der Auswertung.

Der Kreis Viersen erreicht mit 19 Sonderpunkten den zweiten Platz. Den dritten Platz belegen der Bodenseekreis und der Unstrut-Hainich-Kreis mit jeweils 17 Sonderpunkten.

Auf den Plätzen fünf bis neun folgen der Landkreis Schweinfurt, der Landkreis Teltow-Fläming, der Kreis Warendorf, der Kreis Steinfurt, der Kreis Ahrweiler und der Rhein-Neckar-Kreis.

TOP 10 Recyclingpapierfreundlichste Landkreise 2021

Platz	Landkreis	Papierverbrauch in der Verwaltung			SP ³
		DIN A4-Blatt gesamt ¹	DIN A4-Blatt RC BE ²	Anteil RC BE	
1	Landkreis Ebersberg	2.410.000	2.410.000	100 %	20
2	Kreis Viersen	3.691.000	3.691.000	100 %	19
3	Bodenseekreis	6.172.500	6.172.500	100 %	17
3	Unstrut-Hainich-Kreis	2.620.000	2.620.000	100 %	17
5	Landkreis Schweinfurt	1.700.000	1.700.000	100 %	16
5	Landkreis Teltow-Fläming	4.500.000	4.500.000	100 %	16
5	Kreis Warendorf	9.717.000	9.717.000	100 %	16
8	Kreis Steinfurt	5.710.000	5.710.000	100 %	15
9	Kreis Ahrweiler	2.690.000	2.690.000	100 %	13
9	Rhein-Neckar-Kreis	7.640.000	7.640.000	100 %	13

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 2021

Aufsteiger des Jahres

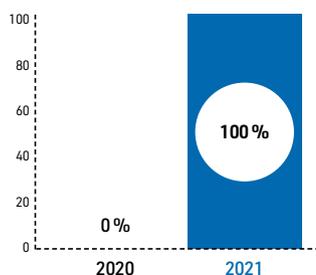
Der Unstrut-Hainich-Kreis erhält neben dem dritten Platz der recyclingpapierfreundlichsten Landkreise auch die Auszeichnung „Aufsteiger des Jahres“ 2021. Innerhalb eines Jahres hat der Unstrut-Hainich-Kreis in der Kreisverwaltung konsequent auf Papier mit dem Blauen Engel umgestellt und erzielt damit die höchste Steigerung der Recyclingpapierquote im Vergleich zum Vorjahr.

Den zweiten Platz der „Aufsteiger des Jahres“ erreicht der Landkreis Freyung-Grafenau mit einer Steigerung um 81,25 Prozentpunkte. Der Landkreis Teltow-Fläming hat seine Recyclingpapierquote um 46,15 Prozentpunkte gesteigert und belegt damit den dritten Platz. Auf dem vierten und fünften Platz der „Aufsteiger des

Jahres“ folgen der Kreis Viersen mit einer Steigerung um 21,11 Prozentpunkte und der Landkreis Neustadt a.d.Aisch-Bad Windsheim mit einer Steigerung um 14,74 Prozentpunkte.



Recyclingpapierquote des Unstrut-Hainich-Kreises



TOP 5 Aufsteiger des Jahres 2021

Platz	Landkreis	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	Unstrut-Hainich-Kreis	2.620.000	2.620.000	0 %	100 %	100
2	Landkreis Freyung-Grafenau	1.280.000	1.040.000	0 %	81,25 %	81,25
3	Landkreis Teltow-Fläming	4.500.000	4.500.000	53,85 %	100 %	46,15
4	Kreis Viersen	3.691.000	3.691.000	78,89 %	100 %	21,11
5	Landkreis Neustadt a.d.Aisch-Bad Windsheim	2.260.000	2.245.000	84,60 %	99,34 %	14,74

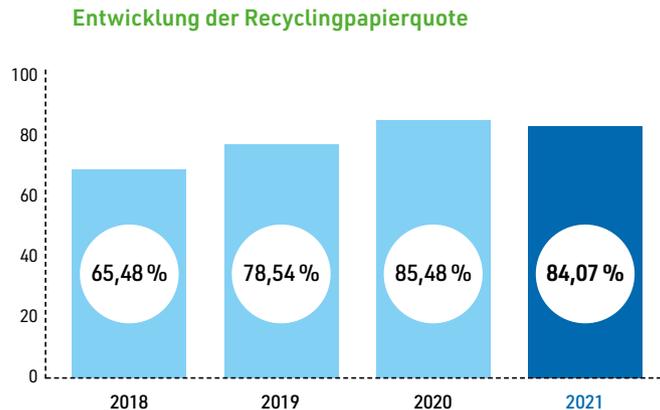
⁴ Zur Vereinheitlichung der Zahlen wurden die Angaben für DIN A3-Papier in DIN A4-Papier umgerechnet (1 Blatt DIN A3 entspricht 2 Blatt DIN A4).

⁵ Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.

AUSWERTUNGEN IM DETAIL

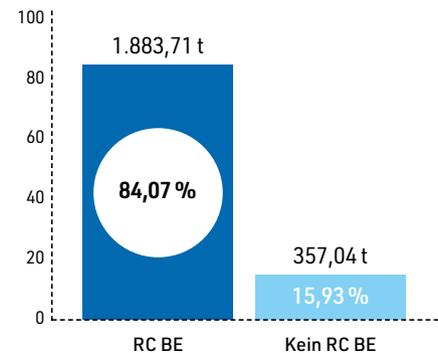
Recyclingpapier bleibt hoch im Kurs

Bei der Verwendung von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel erreichen die teilnehmenden Landkreise weiterhin ein hohes Niveau: Nach einer sprunghaften Steigerung im Vorjahr liegt die durchschnittliche Recyclingpapierquote in diesem Jahr mit 84,07 Prozent nur leicht unter der von 2020. Das begründet sich zum einen in dem großen Teilnehmerzuwachs von 40 auf 67 Landkreise. Zum anderen nehmen vermehrt Landkreise mit niedrigen Recyclingpapierquoten teil, um die bereits geplante Umstellung auf Papier mit dem Blauen Engel im Papieratlas transparent zu machen. Ein neuer Rekord ist bei den Landkreisen zu vermelden, die in den Kreisverwaltungen bereits ausschließlich Recyclingpapier verwenden: Mit 27 Landkreisen sind das in diesem Jahr 40 Prozent der Teilnehmer.



Die teilnehmenden Landkreise haben im Jahr 2020 in allen Einsatzbereichen insgesamt 448.150.768 DIN A4-Blatt oder 2.240,75 Tonnen Büropapier eingesetzt. Der Gesamtpapierverbrauch teilt sich wie folgt in Recyclingpapier mit dem Blauen Engel und Papier ohne Blauen Engel auf:

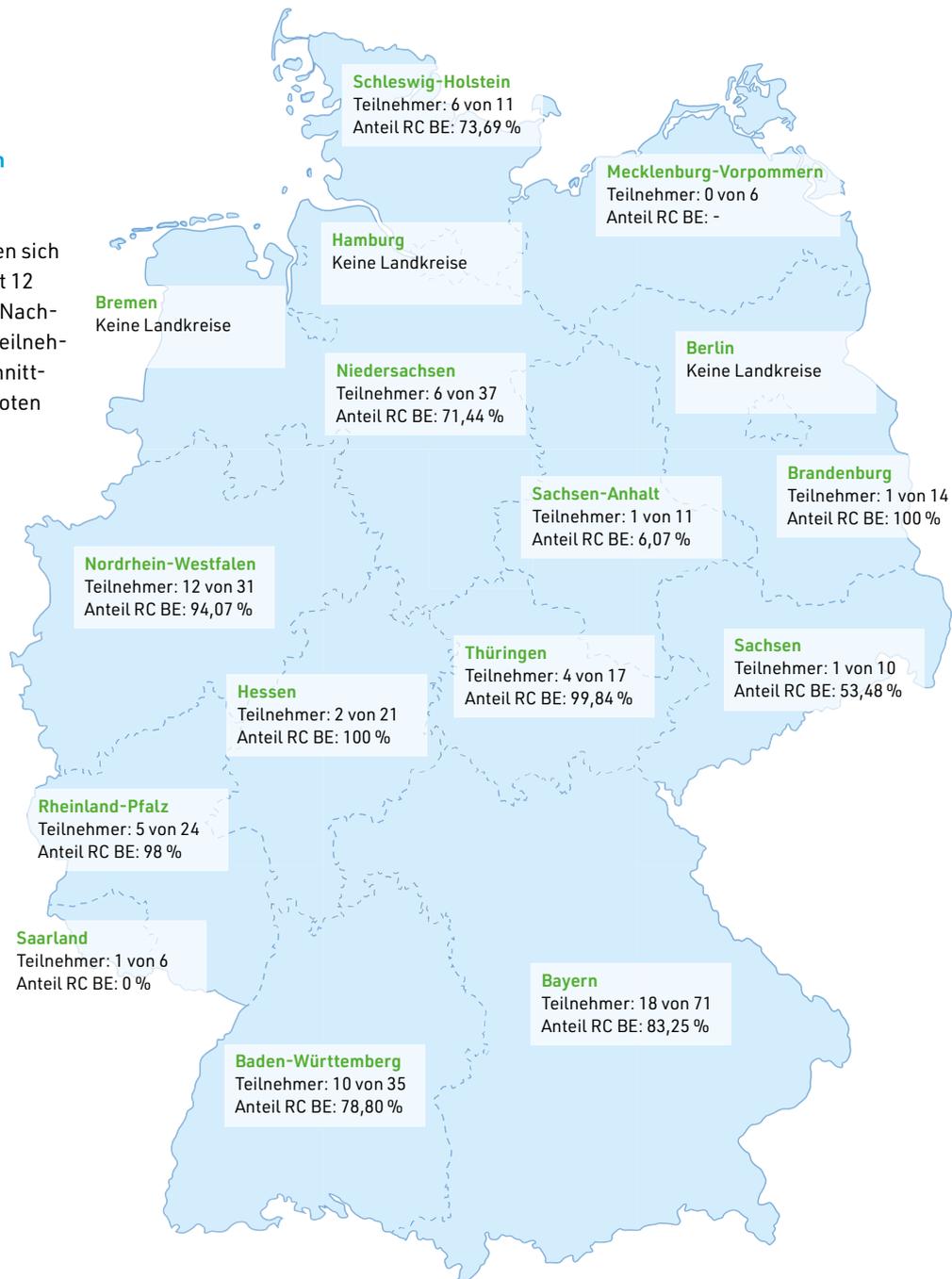
Gesamtpapierverbrauch der 67 Landkreise



Im Vergleich zum Vorjahr haben 14 Landkreise ihre Recyclingpapierquoten in der Verwaltung gesteigert und 13 konstant gehalten. Von den 7 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 33 neu teilnehmenden Landkreise liegen keine Daten aus dem Vorjahr vor.

Recyclingpapierquoten in den Bundesländern

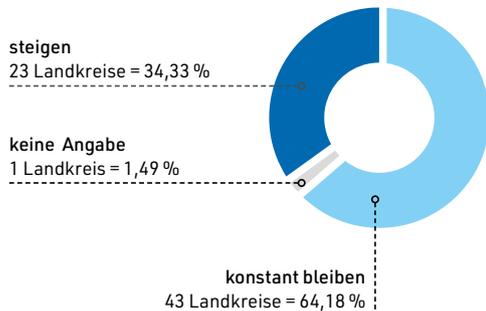
Am Papieratlas 2021 haben sich Landkreise aus insgesamt 12 Bundesländern beteiligt. Nachfolgend ist die jeweilige Teilnehmerzahl mit den durchschnittlichen Recyclingpapierquoten dargestellt.



Trend geht nach oben

Insgesamt zeigt sich in der durchschnittlichen Recyclingpapierquote der teilnehmenden Landkreise über die Jahre hinweg ein positiver Trend. Das spiegelt sich auch in den Angaben zum zukünftig geplanten Beschaffungsverhalten in den Kreisverwaltungen wider: 23 Landkreise planen, den Anteil von Papier mit dem Blauen Engel weiter zu erhöhen. Von den 43 Landkreisen, die diesen konstant halten wollen, erreichen 40 bereits heute Recyclingpapierquoten von über 90 Prozent.

Der Anteil von RC BE wird in Zukunft ...



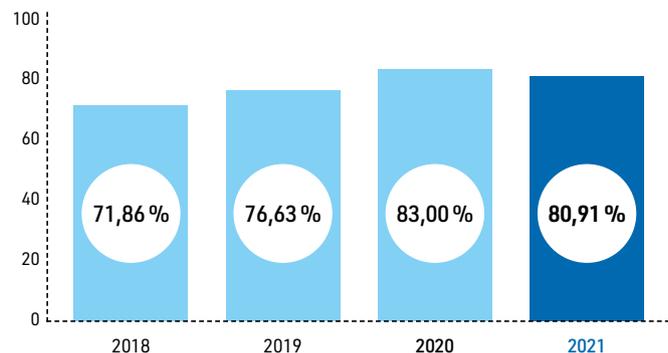
Schulen nutzen vorbildlich Recyclingpapier

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. Nach der deutlich gewachsenen Teilnehmerzahl liegt die durchschnittliche Recyclingpapierquote mit 80,91 Prozent auch hier nur leicht unter dem Niveau des Vorjahres.

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



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 67 teilnehmenden Landkreise haben durch den Einsatz von Papier mit dem Blauen Engel im Jahr 2020 somit eine Einsparung von über 59,5 Millionen Liter Wasser bewirkt. Das entspricht dem Tages-Wasserverbrauch⁷ von mehr als 476.000 Menschen. Die eingesparte Energie von über 12,2 Millionen Kilowattstunden reicht zudem aus, um mehr als 3.500 Drei-Personen-Haushalte⁸ ein Jahr lang mit Strom zu versorgen.

Seit Beginn des Landkreiswettbewerbs im Jahr 2018 dokumentiert der Papieratlas insgesamt rund 4.900 Tonnen Recyclingpapier mit dem Blauen Engel. Alle bisher teilnehmenden Landkreise konnten damit im Vergleich zu Frischfaserpapier gemeinsam eine Einsparung von über 155 Millionen Liter Wasser bewirken – das deckt den Tagesbedarf an Wasser der Einwohner:innen des größten Landkreises in Deutschland, der Region Hannover. Die eingesparte Energie von mehr als 32 Millionen Kilowattstunden reicht zudem aus, um über 9.100 Drei-Personen-Haushalte ein Jahr lang mit Strom zu versorgen.

Einspareffekte für 376.741.925 DIN A4-Blatt Recyclingpapier im Vergleich zu Frischfaserpapier

Wasser 59.589.390 l
Energie 12.271.842 kWh
CO₂ 327.083 kg
Holz 5.631.855 kg

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).

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.

VORBILDHAFTE LANDRÄT:INNEN

Persönliches Engagement für Recyclingpapier

Der Papieratlas würdigt persönliches Engagement in der Leitungsebene der teilnehmenden Landkreise. Im vierten Jahr des Landkreiswettbewerbs gehen 16 Landrät:innen mit gutem Beispiel voran, indem sie ausschließlich Papier mit dem Blauen Engel für ihre interne und externe Korrespondenz nutzen.



Dr. Tim Grüttemeier
Städteregionsrat der
StädteRegion Aachen



Dr. Jürgen Pföhler
Landrat des
Kreises Ahrweiler



Manfred Schnur
Landrat des Landkreises
Cochem-Zell



Stefan Mohrdieck
Landrat des
Kreises Dithmarschen





Robert Niedergesäß
Landrat des
Landkreises Ebersberg



Sebastian Gruber
Landrat des Landkreises
Freyung-Grafenau



Michael Stickeln
Landrat des
Kreises Höxter



Astrid Klinkert-Kittel
Landrätin des
Landkreises Northeim



Christoph Rütter
Landrat des
Kreises Paderborn



Hans-Jürgen Petrauschke
Landrat des
Rhein-Kreises Neuss





Andreas Heller
Landrat des
Saale-Holzland-Kreises



Florian Töpper
Landrat des
Landkreises Schweinfurt



Stefan Frey
Landrat des Landkreises
Starnberg



Dr. Henning Görtz
Landrat des
Kreises Stormarn



Kornelia Wehlan
Landrätin des Landkreises
Teltow-Fläming



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 2020 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. Auch der **Landkreis Harburg** bindet die kreiseigenen Schulen und Gemeinden bei der Papierausschreibung ein: Die 10 kreisangehörigen Gemeinden, 15 der in Trägerschaft der Gemeinden stehenden Schulen sowie 18 kreiseigene Schulen haben sich 2020 an der Ausschreibung für ausschließlich Recyclingpapier für den täglichen Schriftverkehr beteiligt. Der **Landkreis Karlsruhe** bietet den kreisangehörigen Städten und Gemeinden ebenfalls 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 **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. Der **Kreis Stormarn** hat aufgrund eines

Kreistagsbeschlusses von 2019 mit der nächsten Ausschreibung im November 2020 vollständig auf Recyclingpapier mit dem Blauen Engel umgestellt. Der **Landkreis Teltow-Fläming** stellt den Schulen in Kreisträgerschaft Papier mit dem Blauen Engel bereit. Der **Unstrut-Hainich-Kreis** ist zum Jahreswechsel 2019/2020 sowohl in der Verwaltung als auch in den kreiseigenen Schulen komplett auf Recyclingpapier umgestiegen. Der **Kreis Viersen** beschafft auch das Papier für die Stadt Viersen sowie für die Schulen der Stadt Viersen. Diese konnten davon überzeugt werden, Recyclingpapier mit dem Blauen Engel zu beschaffen. Zudem konnte der Kreis Viersen den Zweckverband Naturpark Schwalm-Nette ebenfalls davon überzeugen, 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 2020 ebenfalls auf dieses Papier umgestellt hat. Die Abfallberatung des **Bodenseekreises** empfiehlt online die Verwendung von Recyclingpapier. Der Bodenseekreis weist zudem bei Veranstaltungen (z. B. Klimatage bei Landesgartenschau 2021 und SchülerKlimaGipfel 2022 geplant) auf die Nutzung von Papierprodukten aus Recyclingmaterial hin. Im **Landkreis Dachau** führte die Abfallberatung ein Projekt zur Abfalltrennung und -entsorgung an drei Grundschulen durch, bei dem auch der Einsatz von Recyclingpapier ein Thema war. Eine Grundschule konnte bereits

überzeugt werden. Der Nachhaltigkeitsmanager im **Landkreis Donau-Ries** informiert die Politik und Öffentlichkeit über die Verwendung von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel. Der **Landkreis Ebersberg** macht in der E-Mail-Signatur auf die Teilnahme am Papieratlas aufmerksam und hat zudem den Druck des Magazins ImpulsE auf Blauer-Engel-Papier umgestellt. Der **Landkreis Harburg** kommuniziert die Verwendung von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel im Rahmen von Vernetzungstreffen mit den zwölf Kommunen. Zudem wurden die Beschäftigten der Kreisverwaltung per internem Newsletter informiert. Der **Kreis Höxter** bewirbt den Flyer zur Kampagne „Recyclingpapier – gut fürs Klima“ in den Städten und Schulen des Kreises. Der Flyer steht im Internet zur Verfügung mit dazugehöriger Materialliste. Im **Landkreis München** fand die Motivation zur Verwendung von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel durch die Bereitstellung von Informationen statt. Dafür nutzt der Landkreis München seine „Klima. Energie. Initiative. 29++“, Medien wie die Homepage und Facebook, die eigene Beteiligungsplattform „Klimadialog“, Pressemitteilungen sowie E-Mail. Für das Frühjahr 2021 wurde eine themeneinschlägige Online-Veranstaltung zur nachhaltigen öffentlichen Beschaffung geplant. Im **Landkreis Ravensburg** wurden kreiseigene Einrichtungen und Ämter, die noch kein Recyclingpapier verwenden, gezielt angesprochen und informiert. Zudem hat der Landkreis Ravensburg einen Artikel über Recyclingpapier im internen Newsletter des Landratsamtes veröffentlicht, der an alle Mitarbeitenden per E-Mail versendet und zusätzlich ins Intranet gestellt wird. Der **Rhein-Kreis-**

Neuss hat eine Pressemitteilung über den Papieratlas-Landkreiswettbewerb veröffentlicht und berichtete zudem in den politischen Gremien des Kreistags über die Verwendung von Recyclingpapier. Der **Saale-Holzland-Kreis** führte eine Flyer-Aktion „Kommunales Energiemanagement – Nutzung von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel“ durch. Der **Landkreis Schweinfurt** sendete ein Schreiben „Nutzen Sie schon Recyclingpapier... oder wollen Sie umstellen?“ an die Gemeinden im Landkreis. Der **Landkreis Starnberg** stellt die Recyclingpapier-Aktivitäten in der jährlichen Umwelterklärung des Landratsamtes dar. Im Kreis Steinfurt fand eine Präsentation zum Thema „Freiwillig Fair! Global verantwortliche Beschaffung im Münsterland“ statt. Der **Landkreis Teltow-Fläming** versendete eine Intranet-Mitarbeiter:inneninformation zur Verwendung von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel. Die AG Klimaschutz führte zudem Beratungen mit allen Ämtern durch. Die Sekretariate wurden im Zuge der Papierabholung zur Beschickung der Multifunktionsdrucker unterwiesen. Zudem wurde in diversen Kreistagsausschüssen über die Verwendung von Papier mit dem Blauen Engel berichtet und es fand ein multilateraler Austausch mit Kommunalangestellten auf Arbeitsebene statt. Der **Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen** macht im Rahmen von Vorträgen des Sachgebiets Abfallwirtschaft (z. B. Themenwoche: Papierschöpftage, Führungen am Recyclinghof) sowie mit Informationsmaterialien zu umweltfreundlichen Schulheften auf die Verwendung von Recyclingpapier aufmerksam.

ERGEBNISSE DER LANDKREISE

Der Papieratlas 2021 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 2020 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Region Papier gespart und 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. Der Städteregionsrat geht mit gutem Beispiel voran und verwendet für die interne und externe Korrespondenz ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat die StädteRegion Aachen im Vergleich zu Frischfaserpapier 1.410.880 Liter Wasser und 290.556 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 11.660 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 83 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für 8.920.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
<hr/>	
Altpapier	Holz
49.848 kg	133.344 kg
<hr/>	
Wasserverbrauch	
912.398 l	2.323.278 l
<hr/>	
Energieverbrauch	
186.699 kWh	477.255 kWh
<hr/>	
CO₂-Emission	
39.433 kg	47.178 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	8.920.000	8.920.000	100 %	0
Verwaltung	8.920.000	8.920.000	100 %	0
Schulen	n. e.	n. e.	n. e.	n. e.
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	100 %	0

KREIS AHRWEILER



Der Kreis Ahrweiler setzte im Jahr 2020 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. 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 Ahrweiler im Vergleich zu Frischfaserpapier 1.096.437 Liter Wasser und 225.801 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 9.061 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 64 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für 6.932.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
<hr/>	
Altpapier	Holz
38.738 kg	103.625 kg
<hr/>	
Wasserverbrauch	
709.052 l	1.805.489 l
<hr/>	
Energieverbrauch	
145.089 kWh	370.890 kWh
<hr/>	
CO₂-Emission	
30.645 kg	36.663 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	6.932.000	6.932.000	100 %	0
Verwaltung	2.690.000	2.690.000	100 %	0
Schulen	4.242.000	4.242.000	100 %	0
Hausdruckerei	k. H.	k. H.	k. H.	k. H.

LANDKREIS AICHACH- FRIEDBERG



Der Landkreis Aichach-Friedberg setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat der Landkreis die Recyclingpapierquote in der Verwaltung konstant gehalten. Zukünftig plant der Landkreis Aichach-Friedberg, den Anteil von Recyclingpapier weiter 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 689.227 Liter Wasser und 141.940 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 5.696 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 40 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 4.357.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
24.351 kg	65.140 kg
Wasserverbrauch	
445.715 l	1.134.942 l
Energieverbrauch	
91.204 kWh	233.144 kWh
CO₂-Emission	
19.264 kg	23.047 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	4.357.500	4.357.500	100 %	0
Verwaltung	2.657.500	2.657.500	100 %	0
Schulen*	1.700.000	1.700.000	100 %	0
Hausdruckerei	k. H.	k. H.	k. H.	k. H.

* Die Papierbeschaffung in den Schulen erfolgt dezentral. Der Papierverbrauch ist für 5 von 15 kreiseigenen Schulen angegeben.

ALTMARKKREIS SALZWEDEL



Der Altmarkkreis Salzwedel setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **6,07 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 Altmarkkreis Salzwedel, den Anteil von Recyclingpapier zu steigern.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat der Altmarkkreis Salzwedel im Vergleich zu Frischfaserpapier 18.585 Liter Wasser und 3.828 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 153 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von einem Drei-Personen-Haushalt.

Nachhaltigkeitsrechner für 117.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
657 kg	1.756 kg
Wasserverbrauch	
12.019 l	30.604 l
Energieverbrauch	
2.459 kWh	6.287 kWh
CO₂-Emission	
519 kg	621 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	1.935.000	117.500	6,07 %	1.817.500
Verwaltung	1.935.000	117.500	6,07 %	1.817.500
Schulen	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.
Hausdruckerei	k. H.	k. H.	k. H.	k. H.

LANDKREIS ASCHAFFENBURG



Der Landkreis Aschaffenburg 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 der Landkreis Aschaffenburg, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat der Landkreis Aschaffenburg im Vergleich zu Frischfaserpapier 474.511 Liter Wasser und 97.721 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 3.921 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 27 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 3.000.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
<hr/>	
Altpapier	Holz
16.765 kg	44.847 kg
<hr/>	
Wasserverbrauch	
306.860 l	781.371 l
<hr/>	
Energieverbrauch	
62.791 kWh	160.512 kWh
<hr/>	
CO₂-Emission	
13.262 kg	15.867 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	6.500.000	3.000.000	46,15 %	3.500.000
Verwaltung	3.000.000	3.000.000	100 %	0
Schulen	3.500.000	0	0 %	3.500.000
Hausdruckerei	k. H.	k. H.	k. H.	k. H.

LANDKREIS AUGSBURG



Der Landkreis Augsburg setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **93,80 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant der Landkreis Augsburg, 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 Augsburg im Vergleich zu Frischfaserpapier 2.092.594 Liter Wasser und 430.949 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 17.294 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 123 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 13.230.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
73.934 kg	197.773 kg
Wasserverbrauch	
1.353.254 l	3.445.848 l
Energieverbrauch	
276.909 kWh	707.858 kWh
CO₂-Emission	
58.487 kg	69.973 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	14.214.500	13.230.000	93,07 %	984.500
Verwaltung	5.160.000	4.840.000	93,80 %	320.000
Schulen	9.054.500	8.390.000	92,66 %	664.500
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.

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

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

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat der Landkreis Bautzen im Vergleich zu Frischfaserpapier 937.950 Liter Wasser und 193.162 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 7.751 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 55 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für 5.930.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
33.139 kg	88.647 kg
Wasserverbrauch	
606.561 l	1.544.511 l
Energieverbrauch	
124.117 kWh	317.279 kWh
CO₂-Emission	
26.215 kg	31.364 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	11.089.000	5.930.000	53,48 %	5.159.000
Verwaltung	5.900.000	5.900.000	100 %	0
Schulen	5.189.000	30.000	0,58 %	5.159.000
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	100 %	0

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

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat der Bodenseekreis im Vergleich zu Frischfaserpapier 1.225.425 Liter Wasser und 252.364 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 10.127 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 72 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für 7.747.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier 43.296 kg	Holz 115.816 kg
Wasserverbrauch 792.467 l	2.017.892 l
Energieverbrauch 162.158 kWh	414.522 kWh
CO₂-Emission 34.250 kg	40.976 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	7.747.500	7.747.500	100 %	0
Verwaltung	6.172.500	6.172.500	100 %	0
Schulen	1.575.000	1.575.000	100 %	0
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	100 %	0

Der Landkreis Cham setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **83,87 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat der Landkreis die Recyclingpapierquote in der Verwaltung leicht gesenkt. Zukünftig plant der Landkreis Cham, 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 Cham 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 Energieverbrauch von 24 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 2.600.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
<hr/>	
Altpapier	Holz
14.530 kg	38.867 kg
<hr/>	
Wasserverbrauch	
265.946 l	677.189 l
<hr/>	
Energieverbrauch	
54.419 kWh	139.110 kWh
<hr/>	
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	3.100.000	2.600.000	83,87 %	500.000
Verwaltung	3.100.000	2.600.000	83,87 %	500.000
Schulen	n. e.	n. e.	n. e.	n. e.
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.

Der Landkreis Coburg setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **95,74 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant der Landkreis Coburg, 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 überwiegende Anteil des eingesetzten Recyclingpapiers hat einen Weißgrad von ISO 80 oder niedriger.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat der Landkreis Coburg im Vergleich zu Frischfaserpapier 395.426 Liter Wasser und 81.434 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 3.267 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 23 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für 2.500.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
13.971 kg	37.372 kg
Wasserverbrauch	
255.717 l	651.143 l
Energieverbrauch	
52.326 kWh	133.760 kWh
CO₂-Emission	
11.052 kg	13.222 kg

Papier- verbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	4.322.375	2.500.000	57,84 %	1.822.375
Verwaltung	2.297.875	2.200.000	95,74 %	97.875
Schulen	2.024.500	300.000	14,82 %	1.724.500
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.

Der Landkreis Cochem-Zell setzte im Jahr 2020 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 Cochem-Zell, den Anteil von Recyclingpapier weiter 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 536.198 Liter Wasser und 110.424 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 4.431 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 31 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für 3.390.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
18.945 kg	50.677 kg
Wasserverbrauch	
346.752 l	882.950 l
Energieverbrauch	
70.954 kWh	181.378 kWh
CO₂-Emission	
14.986 kg	17.930 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	3.680.000	3.390.000	92,12 %	290.000
Verwaltung	1.240.000	1.240.000	100 %	0
Schulen	2.440.000	2.150.000	88,11 %	290.000
Hausdruckerei	k. H.	k. H.	k. H.	k. H.

Der Landkreis Cuxhaven setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **99,36 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant der Landkreis Cuxhaven, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat der Landkreis Cuxhaven im Vergleich zu Frischfaserpapier 887.335 Liter Wasser und 182.738 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 7.333 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 52 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 5.610.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
31.351 kg	83.863 kg
Wasserverbrauch	
573.829 l	1.461.164 l
Energieverbrauch	
117.419 kWh	300.157 kWh
CO₂-Emission	
24.801 kg	29.671 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	6.454.250	5.610.000	86,92 %	844.250
Verwaltung	3.698.500	3.675.000	99,36 %	23.500
Schulen	2.755.750	1.935.000	70,22 %	820.750
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.

LANDKREIS DACHAU



Der Landkreis Dachau setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **93,70 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant der Landkreis Dachau, 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 Dachau im Vergleich zu Frischfaserpapier 1.149.107 Liter Wasser und 236.647 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 9.496 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 67 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 7.265.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
<hr/>	
Altpapier	Holz
40.599 kg	108.603 kg
<hr/>	
Wasserverbrauch	
743.114 l	1.892.221 l
<hr/>	
Energieverbrauch	
152.059 kWh	388.706 kWh
<hr/>	
CO₂-Emission	
32.117 kg	38.424 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	7.441.875	7.265.000	97,62 %	176.875
Verwaltung	2.806.875	2.630.000	93,70 %	176.875
Schulen	4.635.000	4.635.000	100 %	0
Hausdruckerei	k. H.	k. H.	k. H.	k. H.

Der Kreis Dithmarschen 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 der Kreis Dithmarschen, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

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 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 Kreis Dithmarschen im Vergleich zu Frischfaserpapier 480.838 Liter Wasser und 99.024 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 3.973 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 28 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für 3.040.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier 16.989 kg	Holz 45.444 kg
Wasserverbrauch 310.952 l	791.790 l
Energieverbrauch 63.628 kWh	162.652 kWh
CO₂-Emission 13.439 kg	16.078 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	3.040.000	3.040.000	100 %	0
Verwaltung	3.040.000	3.040.000	100 %	0
Schulen	n. e.	n. e.	n. e.	n. e.
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	100 %	0

Der Landkreis Donau-Ries setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **0 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant der Landkreis Donau-Ries, den Anteil von Recyclingpapier zu steigern. Die Umstellung auf Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ist zum 1.1.2021 erfolgt.

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.



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	3.000.000	0	0 %	3.000.000
Verwaltung	3.000.000	0	0 %	3.000.000
Schulen	n. e.	n. e.	n. e.	n. e.
Hausdruckerei	k. H.	k. H.	k. H.	k. H.

LANDKREIS EBERSBERG



Der Landkreis Ebersberg setzte im Jahr 2020 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.

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. 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 Ebersberg im Vergleich zu Frischfaserpapier 946.333 Liter Wasser und 194.888 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 7.820 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 55 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für 5.983.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
<hr/>	
Altpapier	Holz
33.435 kg	89.439 kg
<hr/>	
Wasserverbrauch	
611.982 l	1.558.315 l
<hr/>	
Energieverbrauch	
125.226 kWh	320.114 kWh
<hr/>	
CO₂-Emission	
26.450 kg	31.644 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	5.983.000	5.983.000	100 %	0
Verwaltung	2.410.000	2.410.000	100 %	0
Schulen	3.573.000	3.573.000	100 %	0
Hausdruckerei*	k. H.	k. H.	100 %	0

* Sämtliche externe Druckaufträge werden auf Recyclingpapier mit dem Blauen Engel gedruckt.

Der Enzkreis setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **71,67 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant der Enzkreis, den Anteil von Recyclingpapier zu steigern.

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



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat der Enzkreis im Vergleich zu Frischfaserpapier 621.609 Liter Wasser und 128.015 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 5.137 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 36 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 3.930.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
21.962 kg	58.749 kg
Wasserverbrauch	
401.987 l	1.023.596 l
Energieverbrauch	
82.256 kWh	210.271 kWh
CO₂-Emission	
17.374 kg	20.786 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	5.362.500	3.930.000	73,29 %	1.432.500
Verwaltung	4.081.000	2.925.000	71,67 %	1.156.000
Schulen	1.281.500	1.005.000	78,42 %	276.500
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.

Der Kreis Euskirchen 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 der Kreis Euskirchen, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

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



Nachhaltigkeitsrechner für 3.910.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
21.850 kg	58.450 kg
Wasserverbrauch	
399.941 l	1.018.387 l
Energieverbrauch	
81.838 kWh	209.201 kWh
CO₂-Emission	
17.285 kg	20.680 kg

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat der Kreis Euskirchen im Vergleich zu Frischfaserpapier 618.446 Liter Wasser und 127.363 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 5.111 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 36 Drei-Personen-Haushalten.

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	8.175.000	3.910.000	47,83 %	4.265.000
Verwaltung	3.910.000	3.910.000	100 %	0
Schulen	4.265.000	0	0 %	4.265.000
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	100 %	0

Der Landkreis Freising setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **97,92 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant der Landkreis Freising, 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 Freising im Vergleich zu Frischfaserpapier 588.710 Liter Wasser und 121.239 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 4.865 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 34 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 3.722.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
20.800 kg	55.640 kg
Wasserverbrauch	
380.711 l	969.421 l
Energieverbrauch	
77.903 kWh	199.142 kWh
CO₂-Emission	
16.454 kg	19.686 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	3.801.250	3.722.000	97,92 %	79.250
Verwaltung	3.801.250	3.722.000	97,92 %	79.250
Schulen	n. e.	n. e.	n. e.	n. e.
Hausdruckerei	k. H.	k. H.	k. H.	k. H.

Der Landkreis Freudenstadt setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **81,61 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant der Landkreis Freudenstadt, den Anteil von Recyclingpapier zu steigern.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat der Landkreis Freudenstadt im Vergleich zu Frischfaserpapier 831.580 Liter Wasser und 171.256 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 6.872 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 48 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 5.257.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
29.381 kg	78.594 kg
Wasserverbrauch	
537.773 l	1.369.353 l
Energieverbrauch	
110.041 kWh	281.297 kWh
CO₂-Emission	
23.242 kg	27.807 kg

Papier- verbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	6.442.500	5.257.500	81,61 %	1.185.000
Verwaltung	6.442.500	5.257.500	81,61 %	1.185.000
Schulen	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.

LANDKREIS FREYUNG-GRAFENAU



Der Landkreis Freyung-Grafenau setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **81,25 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 Freyung-Grafenau, den Anteil von Recyclingpapier weiter zu steigern.

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 Freyung-Grafenau im Vergleich zu Frischfaserpapier 404.916 Liter Wasser und 83.388 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 3.346 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 23 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für 2.560.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
<hr/>	
Altpapier	Holz
14.306 kg	38.269 kg
<hr/>	
Wasserverbrauch	
261.854 l	666.770 l
<hr/>	
Energieverbrauch	
53.582 kWh	136.970 kWh
<hr/>	
CO₂-Emission	
11.317 kg	13.540 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	3.150.000	2.560.000	81,27 %	590.000
Verwaltung	1.280.000	1.040.000	81,25 %	240.000
Schulen	1.870.000	1.520.000	81,28 %	350.000
Hausdruckerei	k. H.	k. H.	k. H.	k. H.

Der Landkreis Friesland setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **99,09 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant der Landkreis Friesland, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat der Landkreis Friesland im Vergleich zu Frischfaserpapier 474.511 Liter Wasser und 97.721 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 3.921 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 27 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 3.000.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
16.765 kg	44.847 kg
Wasserverbrauch	
306.860 l	781.371 l
Energieverbrauch	
62.791 kWh	160.512 kWh
CO₂-Emission	
13.262 kg	15.867 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	3.027.500	3.000.000	99,09 %	27.500
Verwaltung	3.027.500	3.000.000	99,09 %	27.500
Schulen	n. e.	n. e.	n. e.	n. e.
Hausdruckerei	k. H.	k. H.	k. H.	k. H.

Der Landkreis Günzburg setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **99,13 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant der Landkreis Günzburg, 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 Günzburg im Vergleich zu Frischfaserpapier 690.413 Liter Wasser und 142.184 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 5.705 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 40 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 4.365.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
<hr/>	
Altpapier	Holz
24.393 kg	65.252 kg
<hr/>	
Wasserverbrauch	
446.482 l	1.136.895 l
<hr/>	
Energieverbrauch	
91.361 kWh	233.545 kWh
<hr/>	
CO₂-Emission	
19.297 kg	23.086 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	6.733.000	4.365.000	64,83 %	2.368.000
Verwaltung	2.305.000	2.285.000	99,13 %	20.000
Schulen	4.428.000	2.080.000	46,97 %	2.348.000
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.

Der Landkreis Hameln-Pyrmont setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **88,65 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant der Landkreis Hameln-Pyrmont, den Anteil von Recyclingpapier zu steigern.

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



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat der Landkreis Hameln-Pyrmont im Vergleich zu Frischfaserpapier 602.708 Liter Wasser und 124.122 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 4.981 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 35 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 3.810.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
21.294 kg	56.963 kg
Wasserverbrauch	
389.764 l	992.472 l
Energieverbrauch	
79.755 kWh	203.877 kWh
CO₂-Emission	
16.845 kg	20.154 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	5.287.361	3.810.500	72,07 %	1.476.861
Verwaltung	2.595.000	2.300.500	88,65 %	294.500
Schulen	2.692.361	1.510.000	56,08 %	1.182.361
Hausdruckerei	k. H.	k. H.	k. H.	k. H.

Der Landkreis Harburg setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **68,75 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat der Landkreis die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant der Landkreis Harburg, den Anteil von Recyclingpapier weiter 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. 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 631.100 Liter Wasser und 129.969 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 5.215 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 37 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für 3.990.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier 22.298 kg	Holz 59.646 kg
Wasserverbrauch 408.124 l	1.039.224 l
Energieverbrauch 83.512 kWh	213.481 kWh
CO₂-Emission 17.639 kg	21.103 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	5.803.750	3.990.000	68,75 %	1.813.750
Verwaltung	5.803.750	3.990.000	68,75 %	1.813.750
Schulen	n. e.	n. e.	n. e.	n. e.
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.



Der Kreis Herford setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **97,91 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.

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.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat der Kreis Herford im Vergleich zu Frischfaserpapier 1.262.199 Liter Wasser und 259.938 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 10.431 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 74 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 7.980.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
44.595 kg	119.292 kg
Wasserverbrauch	
816.249 l	2.078.448 l
Energieverbrauch	
167.024 kWh	426.962 kWh
CO₂-Emission	
35.278 kg	42.206 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	8.150.000	7.980.000	97,91 %	170.000
Verwaltung	8.150.000	7.980.000	97,91 %	170.000
Schulen	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.

KREIS HÖXTER



Der Kreis Höxter setzte im Jahr 2020 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. 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 Höxter im Vergleich zu Frischfaserpapier 811.571 Liter Wasser und 167.135 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 6.707 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 47 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für 5.131.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
28.674 kg	76.703 kg
Wasserverbrauch	
524.834 l	1.336.405 l
Energieverbrauch	
107.394 kWh	274.529 kWh
CO₂-Emission	
22.683 kg	27.138 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	5.135.000	5.131.000	99,92 %	4.000
Verwaltung	2.939.000	2.939.000	100 %	0
Schulen	1.574.000	1.570.000	99,75 %	4.000
Hausdruckerei	622.000	622.000	100 %	0

Der ILM-Kreis setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **99,59 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 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 379.609 Liter Wasser und 78.177 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 3.137 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 22 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 2.400.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
13.412 kg	35.877 kg
Wasserverbrauch	
245.488 l	625.097 l
Energieverbrauch	
50.233 kWh	128.410 kWh
CO₂-Emission	
10.610 kg	12.694 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	2.410.000	2.400.000	99,59 %	10.000
Verwaltung	2.410.000	2.400.000	99,59 %	10.000
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 2020 in der Verwaltung **99,60 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 Karlsruhe, 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. 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 1.627.707 Liter Wasser und 335.210 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 13.452 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 95 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für 10.290.850 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
<hr/>	
Altpapier	Holz
57.509 kg	153.836 kg
<hr/>	
Wasserverbrauch	
1.052.618 l	2.680.325 l
<hr/>	
Energieverbrauch	
215.391 kWh	550.601 kWh
<hr/>	
CO₂-Emission	
45.494 kg	54.428 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	12.360.057	10.290.850	83,26 %	2.069.207
Verwaltung	6.649.521	6.622.951	99,60 %	26.570
Schulen	5.710.536	3.667.899	64,23 %	2.042.637
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.

Der Kreis Kleve setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **95,45 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant der Kreis Kleve, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

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



Nachhaltigkeitsrechner für 9.145.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier 51.105 kg	Holz 136.707 kg
Wasserverbrauch 935.413 l	2.381.880 l
Energieverbrauch 191.408 kWh	489.294 kWh
CO₂-Emission 40.428 kg	48.368 kg

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat der Kreis Kleve im Vergleich zu Frischfaserpapier 1.446.467 Liter Wasser und 297.886 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 11.954 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 85 Drei-Personen-Haushalten.

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	9.405.200	9.145.000	97,23 %	260.200
Verwaltung	5.657.200	5.400.000	95,45 %	257.200
Schulen	3.748.000	3.745.000	99,92 %	3.000
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.

MAIN-TAUBER-KREIS



Main-Tauber-Kreis.de

Der Main-Tauber-Kreis setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **0 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant der Main-Tauber-Kreis, den Anteil von Recyclingpapier zu steigern. Der Main-Tauber-Kreis hat mit der Ausschreibung 2021 die Beschaffung von Recyclingpapier mit dem Blauen Engel eingeführt.



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	3.771.750	0	0 %	3.771.750
Verwaltung	3.771.750	0	0 %	3.771.750
Schulen	n. e.	n. e.	n. e.	n. e.
Hausdruckerei	k. H.	k. H.	k. H.	k. H.

LANDKREIS MARBURG- BIEDENKOPF



Der Landkreis Marburg-Biedenkopf 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 der Landkreis Marburg-Biedenkopf, 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 überwiegende Anteil des eingesetzten Recyclingpapiers hat einen Weißgrad von ISO 80 oder niedriger.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat der Landkreis Marburg-Biedenkopf im Vergleich zu Frischfaserpapier 1.883.334 Liter Wasser und 387.854 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 15.564 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 110 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für 11.907.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier 66.541 kg	Holz 177.996 kg
Wasserverbrauch 1.217.929 l	3.101.263 l
Energieverbrauch 249.218 kWh	637.072 kWh
CO₂-Emission 52.638 kg	62.976 kg

Papier- verbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	11.907.000	11.907.000	100 %	0
Verwaltung	4.212.500	4.212.500	100 %	0
Schulen	7.694.500	7.694.500	100 %	0
Hausdruckerei	k. H.	k. H.	k. H.	k. H.

LANDKREIS MAYEN-KOBLENZ



Der Landkreis Mayen-Koblenz setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **97,34 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant der Landkreis Mayen-Koblenz, 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 Mayen-Koblenz im Vergleich zu Frischfaserpapier 589.185 Liter Wasser und 121.336 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 4.869 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 34 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 3.725.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
20.817 kg	55.684 kg
Wasserverbrauch	
381.018 l	970.203 l
Energieverbrauch	
77.966 kWh	199.302 kWh
CO₂-Emission	
16.467 kg	19.701 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	3.826.750	3.725.000	97,34 %	101.750
Verwaltung	3.826.750	3.725.000	97,34 %	101.750
Schulen	n. e.	n. e.	n. e.	n. e.
Hausdruckerei	n. e.	n. e.	n. e.	n. e.

Der Landkreis Merzig-Wadern setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **0 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor.



Nachhaltigkeitsrechner für 0 Blatt Recyclingpapier

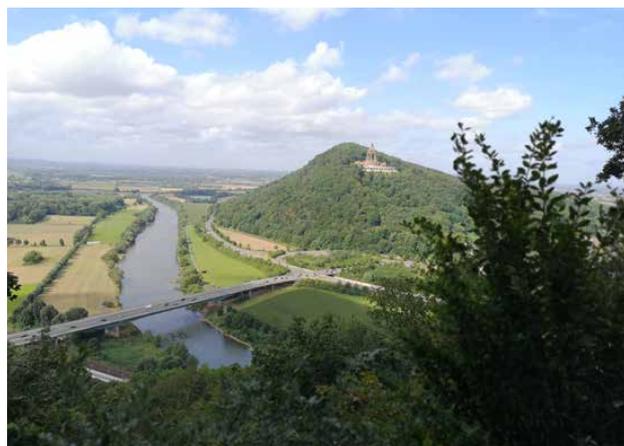
Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
0 kg	0 kg
Wasserverbrauch	
0 l	0 l
Energieverbrauch	
0 kWh	0 kWh
CO₂-Emission	
0 kg	0 kg

Papier- verbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	3.000.000	0	0 %	3.000.000
Verwaltung	3.000.000	0	0 %	3.000.000
Schulen	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.
Hausdruckerei	k. H.	k. H.	k. H.	k. H.

KREIS MINDEN-LÜBBECKE



Der Kreis Minden-Lübbecke setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **91,94 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant der Kreis Minden-Lübbecke, den Anteil von Recyclingpapier zu steigern.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat der Kreis Minden-Lübbecke im Vergleich zu Frischfaserpapier 1.442.513 Liter Wasser und 297.071 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 11.921 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 84 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 9.120.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
50.966 kg	136.333 kg
Wasserverbrauch	
932.856 l	2.375.369 l
Energieverbrauch	
190.885 kWh	487.956 kWh
CO₂-Emission	
40.318 kg	48.235 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	9.920.000	9.120.000	91,94 %	800.000
Verwaltung	9.920.000	9.120.000	91,94 %	800.000
Schulen	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.



Der Landkreis München 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 der Landkreis München, 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.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat der Landkreis München im Vergleich zu Frischfaserpapier 562.138 Liter Wasser und 115.766 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 4.645 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 33 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 3.554.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
19.861 kg	53.128 kg
Wasserverbrauch	
363.527 l	925.665 l
Energieverbrauch	
74.387 kWh	190.153 kWh
CO₂-Emission	
15.711 kg	18.797 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	5.154.000	3.554.000	68,96 %	1.600.000
Verwaltung	3.229.000	3.229.000	100 %	0
Schulen	n. e.	n. e.	n. e.	n. e.
Hausdruckerei	1.925.000	325.000	16,88 %	1.600.000

LANDKREIS NEUSTADT A.D.AISCH- BAD WINDSHEIM



Der Landkreis Neustadt a.d.Aisch-Bad Windsheim setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **99,34 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 weiter zu steigern.

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



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat der Landkreis Neustadt a.d.Aisch-Bad Windsheim im Vergleich zu Frischfaserpapier 738.972 Liter Wasser und 152.184 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 6.107 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 43 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 4.672.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
<hr/>	
Altpapier	Holz
26.109 kg	69.841 kg
<hr/>	
Wasserverbrauch	
477.884 l	1.216.856 l
<hr/>	
Energieverbrauch	
97.787 kWh	249.971 kWh
<hr/>	
CO₂-Emission	
20.654 kg	24.710 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	4.833.000	4.672.000	96,67 %	161.000
Verwaltung	2.260.000	2.245.000	99,34 %	15.000
Schulen	2.573.000	2.427.000	94,33 %	146.000
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.

KREIS NORDFRIESLAND



Der Kreis Nordfriesland setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **93,88 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant der Kreis Nordfriesland, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

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



Nachhaltigkeitsrechner für 11.030.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier 61.640 kg	Holz 164.886 kg
Wasserverbrauch 1.128.223 l	2.872.842 l
Energieverbrauch 230.862 kWh	590.149 kWh
CO₂-Emission 48.761 kg	58.337 kg

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat der Kreis Nordfriesland im Vergleich zu Frischfaserpapier 1.744.619 Liter Wasser und 359.287 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 14.418 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 102 Drei-Personen-Haushalten.

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	11.749.000	11.030.000	93,88 %	719.000
Verwaltung	5.874.500	5.515.000	93,88 %	359.500
Schulen	3.085.000	3.065.000	99,35 %	20.000
Hausdruckerei	2.789.500	2.450.000	87,83 %	339.500

Der Landkreis Northeim setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **0 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant der Landkreis Northeim, den Anteil von Recyclingpapier zu steigern. Die Umstellung auf Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ist 2021 erfolgt.

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. Die Landrätin geht mit gutem Beispiel voran und verwendet für die interne und externe Korrespondenz ausschließlich 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	4.060.500	0	0 %	4.060.500
Verwaltung	4.060.500	0	0 %	4.060.500
Schulen	n. e.	n. e.	n. e.	n. e.
Hausdruckerei	k. H.	k. H.	k. H.	k. H.

Der Kreis Offenbach setzte im Jahr 2020 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 Offenbach, den Anteil von Recyclingpapier weiter konstant zu halten.



Nachhaltigkeitsrechner für 5.150.000 Blatt Recyclingpapier

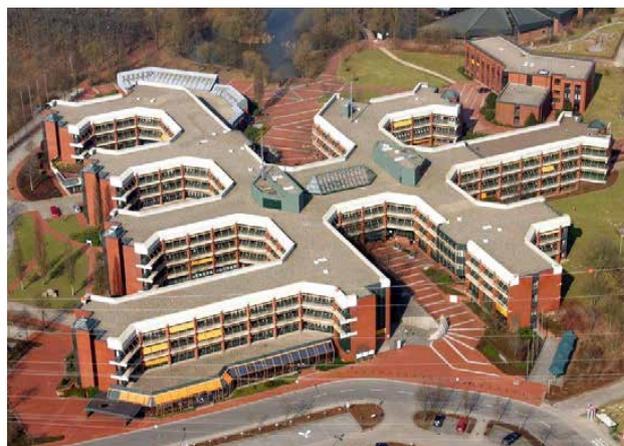
Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier 28.780 kg	Holz 76.987 kg
Wasserverbrauch 526.777 l	1.341.354 l
Energieverbrauch 107.791 kWh	275.545 kWh
CO₂-Emission 22.767 kg	27.238 kg

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat der Kreis Offenbach im Vergleich zu Frischfaserpapier 814.577 Liter Wasser und 167.754 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 6.732 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 47 Drei-Personen-Haushalten.

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	5.150.000	5.150.000	100 %	0
Verwaltung	5.150.000	5.150.000	100 %	0
Schulen	n. e.	n. e.	n. e.	n. e.
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.

Der Landkreis Osnabrück setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **99,39 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant der Landkreis Osnabrück, den Anteil von Recyclingpapier zu steigern.

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.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat der Landkreis Osnabrück im Vergleich zu Frischfaserpapier 668.269 Liter Wasser und 137.623 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 5.522 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 39 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 4.225.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
<hr/>	
Altpapier	Holz
23.611 kg	63.159 kg
<hr/>	
Wasserverbrauch	
432.162 l	1.100.431 l
<hr/>	
Energieverbrauch	
88.431 kWh	226.054 kWh
<hr/>	
CO₂-Emission	
18.678 kg	22.346 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	4.251.000	4.225.000	99,39 %	26.000
Verwaltung	4.251.000	4.225.000	99,39 %	26.000
Schulen	n. e.	n. e.	n. e.	n. e.
Hausdruckerei	k. H.	k. H.	k. H.	k. H.

LANDKREIS OSTALLGÄU



Der Landkreis Ostallgäu setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **96,93 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat der Landkreis die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant der Landkreis Ostallgäu, den Anteil von Recyclingpapier weiter zu steigern.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat der Landkreis Ostallgäu im Vergleich zu Frischfaserpapier 1.035.581 Liter Wasser und 213.268 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 8.558 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 60 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 6.547.250 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier 36.588 kg	Holz 97.874 kg
Wasserverbrauch 669.697 l	1.705.278 l
Energieverbrauch 137.036 kWh	350.304 kWh
CO₂-Emission 28.944 kg	34.628 kg

Papier- verbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	7.198.875	6.547.250	90,95 %	651.625
Verwaltung*	4.150.000	4.022.500	96,93 %	127.500
Schulen	3.048.875	2.524.750	82,81 %	524.125
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.

* Das Frischfaserpapier musste aufgrund von Lieferengpässen beim Recyclingpapier bestellt werden.



Der Kreis Ostholstein 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 der Kreis Ostholstein, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat der Kreis Ostholstein im Vergleich zu Frischfaserpapier 998.846 Liter Wasser und 205.703 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 8.254 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 58 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 6.315.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
35.290 kg	94.402 kg
Wasserverbrauch	
645.941 l	1.644.787 l
Energieverbrauch	
132.175 kWh	337.878 kWh
CO₂-Emission	
27.917 kg	33.400 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	6.315.000	6.315.000	100 %	0
Verwaltung	4.515.000	4.515.000	100 %	0
Schulen	1.800.000	1.800.000	100 %	0
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	100 %	0

KREIS PADERBORN



Der Kreis Paderborn setzte im Jahr 2020 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 Paderborn, den Anteil von Recyclingpapier weiter konstant zu halten.

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 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 Kreis Paderborn im Vergleich zu Frischfaserpapier 798.760 Liter Wasser und 164.497 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 6.601 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 47 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für 5.050.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
28.221 kg	75.492 kg
Wasserverbrauch	
516.548 l	1.315.308 l
Energieverbrauch	
105.698 kWh	270.195 kWh
CO₂-Emission	
22.325 kg	26.709 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	5.050.000	5.050.000	100 %	0
Verwaltung	5.050.000	5.050.000	100 %	0
Schulen	i. V.	i. V.	100 %	0
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	100 %	0

KREIS PINNEBERG



Der Kreis Pinneberg setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **46,61 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat der Kreis die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesenkt. 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.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat der Kreis Pinneberg im Vergleich zu Frischfaserpapier 503.851 Liter Wasser und 103.763 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 4.164 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 29 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 3.185.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
<hr/>	
Altpapier	Holz
17.802 kg	47.620 kg
<hr/>	
Wasserverbrauch	
325.835 l	829.686 l
<hr/>	
Energieverbrauch	
66.674 kWh	170.437 kWh
<hr/>	
CO₂-Emission	
14.082 kg	16.848 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	6.835.000	3.185.500	46,61 %	3.649.500
Verwaltung	6.835.000	3.185.500	46,61 %	3.649.500
Schulen	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.

Der Kreis Plön setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **95,65 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant der Kreis Plön, den Anteil von Recyclingpapier zu steigern.

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



Nachhaltigkeitsrechner für 3.045.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
17.017 kg	45.519 kg
Wasserverbrauch	
311.463 l	793.092 l
Energieverbrauch	
63.733 kWh	162.920 kWh
CO₂-Emission	
13.461 kg	16.105 kg

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat der Kreis Plön im Vergleich zu Frischfaserpapier 481.629 Liter Wasser und 99.187 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 3.980 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 28 Drei-Personen-Haushalten.

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	3.183.500	3.045.000	95,65 %	138.500
Verwaltung	3.183.500	3.045.000	95,65 %	138.500
Schulen	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.

LANDKREIS RAVENSBURG



Der Landkreis Ravensburg setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **95 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 Ravensburg, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.

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



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat der Landkreis Ravensburg im Vergleich zu Frischfaserpapier 1.885.390 Liter Wasser und 388.277 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 15.581 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 110 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 11.920.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
66.613 kg	178.190 kg
Wasserverbrauch	
1.219.259 l	3.104.649 l
Energieverbrauch	
249.490 kWh	637.767 kWh
CO₂-Emission	
52.696 kg	63.045 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	13.087.500	11.920.000	91,08 %	1.167.500
Verwaltung	6.000.000	5.700.000	95 %	300.000
Schulen	6.282.500	6.220.000	99,01 %	62.500
Hausdruckerei	805.000	0	0 %	805.000

Der Rems-Murr-Kreis setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **32,94 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant der Rems-Murr-Kreis, den Anteil von Recyclingpapier zu steigern.



Nachhaltigkeitsrechner für 8.200.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
45.824 kg	122.581 kg
Wasserverbrauch	
838.752 l	2.135.748 l
Energieverbrauch	
171.629 kWh	438.733 kWh
CO₂-Emission	
36.250 kg	43.370 kg

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat der Rems-Murr-Kreis im Vergleich zu Frischfaserpapier 1.296.996 Liter Wasser und 267.104 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 10.718 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 76 Drei-Personen-Haushalten.

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	13.705.000	8.200.000	59,83 %	5.505.000
Verwaltung	5.920.000	1.950.000	32,94 %	3.970.000
Schulen	7.785.000	6.250.000	80,28 %	1.535.000
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.

Der Landkreis Reutlingen setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **89,30 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat der Landkreis die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant der Landkreis Reutlingen, 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.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat der Landkreis Reutlingen im Vergleich zu Frischfaserpapier 1.430.651 Liter Wasser und 294.628 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 11.823 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 84 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für 9.045.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
<hr/>	
Altpapier	Holz
50.547 kg	135.212 kg
<hr/>	
Wasserverbrauch	
925.184 l	2.355.835 l
<hr/>	
Energieverbrauch	
189.315 kWh	483.943 kWh
<hr/>	
CO₂-Emission	
39.986 kg	47.839 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	10.128.950	9.045.000	89,30 %	1.083.950
Verwaltung	10.128.950	9.045.000	89,30 %	1.083.950
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 2020 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 Rhein-Kreis Neuss, 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 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 1.281.180 Liter Wasser und 263.846 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 10.588 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 75 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für 8.100.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
<hr/>	
Altpapier	Holz
45.266 kg	121.086 kg
<hr/>	
Wasserverbrauch	
828.523 l	2.109.703 l
<hr/>	
Energieverbrauch	
169.536 kWh	433.382 kWh
<hr/>	
CO₂-Emission	
35.808 kg	42.841 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	8.727.900	8.100.000	92,81 %	627.900
Verwaltung	7.800.000	7.800.000	100 %	0
Schulen	n. e.	n. e.	n. e.	n. e.
Hausdruckerei	927.900	300.000	32,33 %	627.900

Der Rhein-Neckar-Kreis setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat der Landkreis die Recyclingpapierquote in der Verwaltung konstant gehalten. Zukünftig plant der Rhein-Neckar-Kreis, 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 die Verwendung von Recyclingpapier hat der Rhein-Neckar-Kreis im Vergleich zu Frischfaserpapier 2.730.810 Liter Wasser und 562.383 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 22.568 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 160 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 17.265.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
<hr/>	
Altpapier	Holz
96.483 kg	258.092 kg
<hr/>	
Wasserverbrauch	
1.765.982 l	4.496.792 l
<hr/>	
Energieverbrauch	
361.363 kWh	923.746 kWh
<hr/>	
CO₂-Emission	
76.325 kg	91.314 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	17.265.000	17.265.000	100 %	0
Verwaltung	7.640.000	7.640.000	100 %	0
Schulen	6.625.000	6.625.000	100 %	0
Hausdruckerei	3.000.000	3.000.000	100 %	0

RHEIN-PFALZ- KREIS



Der Rhein-Pfalz-Kreis setzte im Jahr 2020 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 Rhein-Pfalz-Kreis, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat der Rhein-Pfalz-Kreis im Vergleich zu Frischfaserpapier 916.281 Liter Wasser und 188.699 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 7.572 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 53 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 5.793.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
<hr/>	
Altpapier	Holz
32.373 kg	86.599 kg
<hr/>	
Wasserverbrauch	
592.547 l	1.508.828 l
<hr/>	
Energieverbrauch	
121.250 kWh	309.949 kWh
<hr/>	
CO₂-Emission	
25.610 kg	30.639 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	5.883.000	5.793.000	98,47 %	90.000
Verwaltung	3.135.000	3.135.000	100 %	0
Schulen	2.748.000	2.658.000	96,72 %	90.000
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	100 %	0

Der Landkreis Rhön-Grabfeld setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **98,36 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant der Landkreis Rhön-Grabfeld, den Anteil von Recyclingpapier zu steigern.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat der Landkreis Rhön-Grabfeld 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 Energieverbrauch von 42 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 4.600.000 Blatt Recyclingpapier

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

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	4.630.000	4.600.000	99,35 %	30.000
Verwaltung	1.830.000	1.800.000	98,36 %	30.000
Schulen*	2.800.000	2.800.000	100 %	0
Hausdruckerei	k. H.	k. H.	k. H.	k. H.

* Die Beschaffung für die kreiseigenen Schulen erfolgt für DIN A4-Papier über die Kreisverwaltung (100 % Recyclingpapier mit dem Blauen Engel). Darüber hinausgehenden Papierbedarf bestellen die Schulen dezentral.

SAALE- HOLZLAND- KREIS



Der Saale-Holzland-Kreis setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat der Landkreis die Recyclingpapierquote in der Verwaltung konstant gehalten. Zukünftig plant der Saale-Holzland-Kreis, 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. 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 395.426 Liter Wasser und 81.434 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 3.267 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 23 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für 2.500.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
13.971 kg	37.372 kg
Wasserverbrauch	
255.717 l	651.143 l
Energieverbrauch	
52.326 kWh	133.760 kWh
CO₂-Emission	
11.052 kg	13.222 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	2.500.000	2.500.000	100 %	0
Verwaltung	2.500.000	2.500.000	100 %	0
Schulen	n. e.	n. e.	n. e.	n. e.
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	100 %	0

LANDKREIS SCHMALKALDEN- MEININGEN



Der Landkreis Schmalkalden-Meiningen 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 der Landkreis Schmalkalden-Meiningen, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat der Landkreis Schmalkalden-Meiningen im Vergleich zu Frischfaserpapier 1.301.188 Liter Wasser und 267.966 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 10.753 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 76 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 8.226.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
<hr/>	
Altpapier	Holz
45.973 kg	122.977 kg
<hr/>	
Wasserverbrauch	
841.462 l	2.142.650 l
<hr/>	
Energieverbrauch	
172.184 kWh	440.150 kWh
<hr/>	
CO₂-Emission	
36.368 kg	43.510 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	8.246.500	8.226.500	99,76 %	20.000
Verwaltung	2.995.000	2.995.000	100 %	0
Schulen	5.251.500	5.231.500	99,62 %	20.000
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	100 %	0

Der Landkreis Schweinfurt setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **100 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat der Landkreis 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 635.529 Liter Wasser und 130.881 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 5.252 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 37 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für 4.018.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
22.454 kg	60.064 kg
Wasserverbrauch	
410.988 l	1.046.517 l
Energieverbrauch	
84.098 kWh	214.979 kWh
CO₂-Emission	
17.763 kg	21.251 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	4.018.000	4.018.000	100 %	0
Verwaltung	1.700.000	1.700.000	100 %	0
Schulen	2.318.000	2.318.000	100 %	0
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	100 %	0

Der Landkreis Starnberg setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **99,74 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Im Vergleich zum Vorjahr hat der Landkreis die Recyclingpapierquote in der Verwaltung gesteigert. Zukünftig plant der Landkreis Starnberg, den Anteil von Recyclingpapier weiter 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. 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 452.367 Liter Wasser und 93.160 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 3.738 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 26 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für 2.860.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
15.983 kg	42.754 kg
Wasserverbrauch	
292.540 l	744.907 l
Energieverbrauch	
59.861 kWh	153.021 kWh
CO₂-Emission	
12.643 kg	15.126 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	2.867.500	2.860.000	99,74 %	7.500
Verwaltung	2.867.500	2.860.000	99,74 %	7.500
Schulen*	n. e.	n. e.	100 %	0
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.

* Die Papierbeschaffung in den Schulen erfolgt dezentral. Alle kreiseigenen Schulen beschaffen ausschließlich Recyclingpapier mit dem Blauen Engel.

Der Kreis Steinfurt setzte im Jahr 2020 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 Steinfurt, den Anteil von Recyclingpapier weiter konstant zu halten.

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



Nachhaltigkeitsrechner für 13.107.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
73.249 kg	195.942 kg
Wasserverbrauch	
1.340.724 l	3.413.942 l
Energieverbrauch	
274.345 kWh	701.303 kWh
CO₂-Emission	
57.945 kg	69.325 kg

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat der Kreis Steinfurt im Vergleich zu Frischfaserpapier 2.073.218 Liter Wasser und 426.958 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 17.134 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 121 Drei-Personen-Haushalten.

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	13.107.500	13.107.500	100 %	0
Verwaltung	5.710.000	5.710.000	100 %	0
Schulen	7.397.500	7.397.500	100 %	0
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	100 %	0

Der Kreis Stormarn setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **20,38 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant der Kreis Stormarn, den Anteil von Recyclingpapier zu steigern.

Der Kreis 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 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 Stormarn im Vergleich zu Frischfaserpapier 231.720 Liter Wasser und 47.720 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 1.915 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 13 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für 1.465.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
<hr/>	
Altpapier	Holz
8.187 kg	21.900 kg
<hr/>	
Wasserverbrauch	
149.850 l	381.570 l
<hr/>	
Energieverbrauch	
30.663 kWh	78.383 kWh
<hr/>	
CO₂-Emission	
6.476 kg	7.748 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	6.985.500	1.465.000	20,97 %	5.520.500
Verwaltung	4.170.500	850.000	20,38 %	3.320.500
Schulen	2.815.000	615.000	21,85 %	2.200.000
Hausdruckerei	k. H.	k. H.	k. H.	k. H.

Der Landkreis Teltow-Fläming setzte im Jahr 2020 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 Teltow-Fläming, 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. Die Landrätin 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 Teltow-Fläming im Vergleich zu Frischfaserpapier 711.766 Liter Wasser und 146.581 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 5.882 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 41 Drei-Personen-Haushalten.



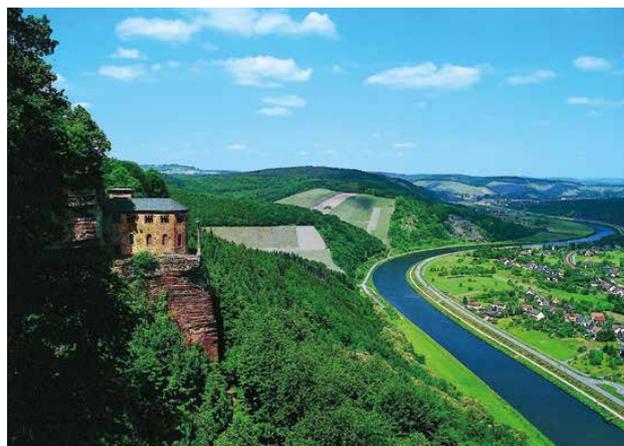
Nachhaltigkeitsrechner für 4.500.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
25.148 kg	67.270 kg
Wasserverbrauch	
460.291 l	1.172.057 l
Energieverbrauch	
94.187 kWh	240.768 kWh
CO₂-Emission	
19.894 kg	23.800 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	4.500.000	4.500.000	100 %	0
Verwaltung	4.500.000	4.500.000	100 %	0
Schulen	i. V.	i. V.	100 %	0
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	100 %	0

Der Landkreis Trier-Saarburg setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **99,17 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 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 713.190 Liter Wasser und 146.874 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 5.894 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 41 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 4.509.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
25.198 kg	67.404 kg
Wasserverbrauch	
461.211 l	1.174.401 l
Energieverbrauch	
94.375 kWh	241.249 kWh
CO₂-Emission	
19.933 kg	23.848 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	4.525.000	4.509.000	99,65 %	16.000
Verwaltung	1.936.000	1.920.000	99,17 %	16.000
Schulen	2.589.000	2.589.000	100 %	0
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.

Der Landkreis Tuttlingen setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **3,31 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 Tuttlingen, den Anteil von Recyclingpapier konstant zu halten.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat der Landkreis Tuttlingen im Vergleich zu Frischfaserpapier 239.232 Liter Wasser und 49.268 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 1.977 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 14 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 1.512.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
8.452 kg	22.610 kg
Wasserverbrauch	
154.709 l	393.941 l
Energieverbrauch	
31.657 kWh	80.925 kWh
CO₂-Emission	
6.686 kg	8.000 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	5.518.000	1.512.500	27,41 %	4.005.500
Verwaltung	3.093.000	102.500	3,31 %	2.990.500
Schulen	2.425.000	1.410.000	58,14 %	1.015.000
Hausdruckerei	k. H.	k. H.	k. H.	k. H.

UNSTRUT-HAINICH-KREIS



Der Unstrut-Hainich-Kreis setzte im Jahr 2020 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 Unstrut-Hainich-Kreis, 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. Der überwiegende Anteil des eingesetzten Recyclingpapiers hat einen Weißgrad von ISO 80 oder niedriger.

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat der Unstrut-Hainich-Kreis im Vergleich zu Frischfaserpapier 955.665 Liter Wasser und 196.810 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 7.898 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 56 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für 6.042.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
33.765 kg	90.321 kg
Wasserverbrauch	
618.017 l	1.573.682 l
Energieverbrauch	
126.461 kWh	323.271 kWh
CO₂-Emission	
26.710 kg	31.956 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	6.042.000	6.042.000	100 %	0
Verwaltung	2.620.000	2.620.000	100 %	0
Schulen	3.317.000	3.317.000	100 %	0
Hausdruckerei	105.000	105.000	100 %	0

Der Kreis Viersen setzte im Jahr 2020 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 Viersen, 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 Viersen im Vergleich zu Frischfaserpapier 1.256.478 Liter Wasser und 258.759 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 10.384 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 73 Drei-Personen-Haushalten.



**Nachhaltigkeitsrechner für
7.943.825 Blatt Recyclingpapier**

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier 44.393 kg	Holz 118.751 kg
Wasserverbrauch 812.548 l	2.069.026 l
Energieverbrauch 166.267 kWh	425.026 kWh
CO₂-Emission 35.118 kg	42.015 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	7.943.825	7.943.825	100 %	0
Verwaltung	3.691.000	3.691.000	100 %	0
Schulen	2.727.500	2.727.500	100 %	0
Hausdruckerei	1.525.325	1.525.325	100 %	0

Der Kreis Warendorf setzte im Jahr 2020 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 Warendorf, den Anteil von Recyclingpapier weiter konstant zu halten.

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



Nachhaltigkeitsrechner für 9.717.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
<hr/>	
Altpapier	Holz
54.302 kg	145.258 kg
<hr/>	
Wasserverbrauch	
993.921 l	2.530.862 l
<hr/>	
Energieverbrauch	
203.380 kWh	519.898 kWh
<hr/>	
CO₂-Emission	
42.957 kg	51.393 kg

Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat der Kreis Warendorf im Vergleich zu Frischfaserpapier 1.536.941 Liter Wasser und 316.518 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 12.701 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 90 Drei-Personen-Haushalten.

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	9.717.000	9.717.000	100 %	0
Verwaltung	9.717.000	9.717.000	100 %	0
Schulen	i. V.	i. V.	100 %	0
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	100 %	0

LANDKREIS WEISSENBURG- GUNZENHAUSEN



Der Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen 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 der Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen, 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. 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 Weißenburg-Gunzenhausen im Vergleich zu Frischfaserpapier 545.055 Liter Wasser und 112.249 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 4.504 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 32 Drei-Personen-Haushalten.



Nachhaltigkeitsrechner für 3.446.000 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
Altpapier	Holz
19.257 kg	51.514 kg
Wasserverbrauch	
352.480 l	897.535 l
Energieverbrauch	
72.126 kWh	184.375 kWh
CO₂-Emission	
15.234 kg	18.226 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	3.921.000	3.446.000	87,89 %	475.000
Verwaltung	1.492.500	1.420.000	95,14 %	72.500
Schulen	2.428.500	2.026.000	83,43 %	402.500
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.

KREIS WESEL



Der Kreis Wesel setzte im Jahr 2020 in der Verwaltung **94,89 Prozent** Recyclingpapier mit dem Blauen Engel ein. Die Recyclingpapierquote aus dem Vorjahr liegt nicht vor. Zukünftig plant der Kreis Wesel, den Anteil von Recyclingpapier zu steigern.



Durch die Verwendung von Recyclingpapier hat der Kreis Wesel im Vergleich zu Frischfaserpapier 2.266.818 Liter Wasser und 466.828 kWh Energie eingespart. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 18.734 Personen. Die Energieeinsparung entspricht dem jährlichen Energieverbrauch von 133 Drei-Personen-Haushalten.

Nachhaltigkeitsrechner für 14.331.500 Blatt Recyclingpapier

Recyclingpapier	Frischfaserpapier
<hr/>	
Altpapier	Holz
80.089 kg	214.239 kg
<hr/>	
Wasserverbrauch	
1.465.923 l	3.732.741 l
<hr/>	
Energieverbrauch	
299.964 kWh	766.792 kWh
<hr/>	
CO₂-Emission	
63.356 kg	75.799 kg

Papierverbrauch	DIN A4-Blatt gesamt	DIN A4-Blatt RC BE	Anteil RC BE	DIN A4-Blatt ohne BE
Gesamt	14.666.100	14.331.500	97,72 %	334.600
Verwaltung	6.542.600	6.208.000	94,89 %	334.600
Schulen	8.123.500	8.123.500	100 %	0
Hausdruckerei	i. V.	i. V.	i. V.	i. V.

BILDNACHWEISE

Dr. Tim Grüttemeier: StädteRegion Aachen
Dr. Jürgen Pföhler: Kreis Ahrweiler
Manfred Schnur: Landkreis Cochem-Zell
Stefan Mohrdieck: Kreis Dithmarschen
Robert Niedergesäß: Landkreis Ebersberg
Sebastian Gruber: Landkreis Freyung-Grafenau
Michael Stickeln: Kreis Höxter
Astrid Klinkert-Kittel: Landkreis Northeim
Christoph Rüter: Lina Loos
Hans-Jürgen Petrauschke: Rhein-Kreis Neuss
Andreas Heller: Saale-Holzland-Kreis
Florian Töpfer: Landkreis Schweinfurt
Stefan Frey: Landkreis Starnberg
Dr. Henning Görtz: Kreis Stormarn
Kornelia Wehlan: Landkreis Teltow-Fläming
Dr. Andreas Coenen: Kreis Viersen
StädteRegion Aachen: StädteRegion Aachen
Kreis Ahrweiler: Kreis Ahrweiler
Landkreis Aichach-Friedberg:
Landkreis Aichach-Friedberg
Altmarkkreis Salzwedel:
Altmarkkreis Salzwedel
Landkreis Aschaffenburg:
Landkreis Aschaffenburg
Landkreis Augsburg: Landkreis Augsburg
Landkreis Bautzen: Landkreis Bautzen
Bodenseekreis: Bodenseekreis
Landkreis Cham: Landkreis Cham
Landkreis Coburg: Landkreis Coburg
Landkreis Cochem-Zell: Landkreis Cochem-Zell
Landkreis Cuxhaven: Landkreis Cuxhaven
Landkreis Dachau: Florian Göttler
Kreis Dithmarschen: Kreis Dithmarschen
Landkreis Donau-Ries: Landkreis Donau-Ries
Landkreis Ebersberg: Landkreis Ebersberg
Enzkreis: Enzkreis
Euskirchen: Kreismedienzentrum Euskirchen
Landkreis Freising: Landkreis Freising
Landkreis Freudenstadt: Landkreis Freudenstadt
Landkreis Freyung-Grafenau:
Landkreis Freyung-Grafenau
Landkreis Friesland: Landkreis Friesland
Landkreis Günzburg: Landkreis Günzburg
Landkreis Hameln-Pyrmont:
Landkreis Hameln-Pyrmont/Sven Schnase
Landkreis Harburg: Landkreis Harburg
Kreis Herford: Kreis Herford
Kreis Höxter: Kreis Höxter
Ilm-Kreis: Ilm-Kreis
Landkreis Karlsruhe: AKDB
Kreis Kleve: Kreis Kleve
Main-Tauber-Kreis: Main-Tauber-Kreis
Landkreis Marburg-Biedenkopf:
Thomas Naumann
Landkreis Mayen-Koblenz:
Landkreis Mayen-Koblenz
Landkreis Merzig-Wadern:
Landkreis Merzig-Wadern
Kreis Minden-Lübbecke: Kreis Minden-Lübbecke
Landkreis München: Landkreis München
Landkreis Neustadt a. d. Aisch-Bad Windsheim:
Landkreis Neustadt a. d. Aisch-Bad Windsheim
Kreis Nordfriesland: Kreis Nordfriesland
Landkreis Northeim: Landkreis Northeim
Kreis Offenbach: Katrin Schander
Landkreis Osnabrück: Landkreis Osnabrück
Landkreis Ostallgäu: Tourismusverband
Ostallgäu e.V./Wolfgang Pfisterer
Kreis Ostholstein: Kreis Ostholstein
Kreis Paderborn: Kreis Paderborn/
André Heineremann
Kreis Pinneberg: Kreis Pinneberg
Kreis Plön: Kreis Plön
Landkreis Ravensburg: Landkreis Ravensburg
Rems-Murr-Kreis: Rems-Murr-Kreis
Landkreis Reutlingen: Landkreis Reutlingen
Rhein-Kreis-Neuss: Michael Reuter
Rhein-Neckar-Kreis: Rhein-Neckar-Kreis
Rhein-Pfalz-Kreis: Rhein-Pfalz-Kreis
Landkreis Rhön-Grabfeld:
Landkreis Rhön-Grabfeld
Saale-Holzland-Kreis: Saale-Holzland-Kreis
Landkreis Schmalkalden-Meiningen:
Landkreis Schmalkalden-Meiningen
Landkreis Schweinfurt:
Landkreis Schweinfurt/Andreas Hub
Landkreis Starnberg: Landkreis Starnberg
Kreis Steinfurt: Kreis Steinfurt
Kreis Stormarn: Kreis Stormarn
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 Weißenburg-Gunzenhausen:
Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen
Kreis Wesel: Kreis Wesel

