

<p>„Blauer Engel“ Das Bundesumweltministerium ist Zeicheninhaber, die Jury Umweltzeichen setzt die Kriterien für die verschiedenen Produkte fest. Der Blaue Engel garantiert bei Kopier- und Schreibpapier, Hygienepapier und Recyclingkarton, dass der Altpapieranteil bei 100 % liegt. Außerdem muss ein bestimmter Anteil des Altpapiers aus den nicht so gut zu verwertenden Altpapiersorten (z.B. Haushaltspapiersammlungen) stammen, für die es oft Verwertungsengpässe gibt. Das Umweltzeichen schreibt den Verzicht problematischer Farbstoffe, chlorhaltiger Bleichchemikalien, optischer Aufheller und anderer Chemikalien vor. Die Entfernung von Druckfarben ist möglich. Die Gebrauchstauglichkeit muss gewährleistet sein und DIN-Vorgaben eingehalten werden. Diese Auszeichnung ist rechtlich geschützt und die Zeichenverwender erhalten die Auszeichnung nur für einen bestimmten Zeitraum.</p>	
Labelkombinationen	Abbildung
<p>Umweltzeichen „Blauer Engel“ und „EU-Ecolabel“: Die Anbieter solcher Papiere haben beide Zertifizierungen. Die Papiere erfüllen damit die Kriterien beider Zeichen und sind aus 100 % Altpapier (siehe weitere Informationen zu „EU-Ecolabel“ nachfolgend).</p>	
<p>Umweltzeichen „Blauer Engel“ und „FSC 100 % Recycled“: Die Anbieter solcher Papiere haben beide Zertifizierungen. Die Papiere erfüllen damit die Kriterien beider Zeichen und sind aus 100 % Altpapier. Die höherwertige Auszeichnung ist das Umweltzeichen „Blauer Engel“ (siehe weitere Informationen zu „FSC 100 % recycled“ nachfolgend).</p>	
<p>Umweltzeichen „Blauer Engel“ und „Nordic Ecolabel“: Die Anbieter solcher Papiere haben beide Zertifizierungen. Die Papiere erfüllen damit die Kriterien beider Zeichen und sind aus 100 % Altpapier (siehe weitere Informationen zu „Nordic Eco Label“ nachfolgend).</p>	
<p>Umweltzeichen „Blauer Engel“ und „ÖKOPapier“: Die Produkte dieses Anbieters sind mit dem Umweltzeichen „Blauer Engel“ ausgezeichnet. Der Anbieter kennzeichnet seine Produkte zusätzlich mit seinen firmeneigenen Symbolen „ÖKOPapier“ und „ÖKOPapier weiß“ für 100 % Recyclingpapier. Das blaue Kennzeichen steht für besonders helle Recyclingpapiere.</p>	

<p>Empfehlenswert aus Umweltschutzgründen, weil aus 100 % Altpapier.</p>	
Label und Kriterien	Abbildung
<p>„FSC-100 % Recycled“: Kennzeichen des Forest Stewardship Council, einer unabhängigen, gemeinnützigen Nicht-Regierungsorganisation, deren Ziel die Förderung einer umweltfreundlichen, sozialförderlichen und ökonomisch tragfähigen Bewirtschaftung von Wäldern weltweit ist. Produkte mit dem Recyclingsiegel wurden zu 100 % aus Altpapier hergestellt und tragen deshalb zur Schonung der Wälder bei. Es müssen allerdings keine weiteren Umweltkriterien wie z.B. beim „Blauen Engel“ eingehalten werden.</p>	

Label und Kriterien	Abbildung
<p>„Klimaschutzpapier“: Anbieterkennzeichen eines Herstellers. Das „Klimaschutzpapier“ kennzeichnet ebenfalls Produkte, die zu 100 % aus Altpapier bestehen und laut Angaben des Herstellers auch die Kriterien des „Blauen Engel“ erfüllen.</p>	 Klimaschutzpapier
<p>Recyclingpapier, Umweltschutzpapier: Diese Begriffe sind nicht geschützt. Nur in Verbindung mit dem Hinweis "100 % Altpapier" kann man davon ausgehen, dass keine Frischfasern eingesetzt wurden. Inwieweit das eingesetzte Altpapier aus Produktionsabfällen der Papierindustrie oder aus Haushaltspapierabfällen besteht, bleibt offen, ebenso mit welchen Chemikalien gearbeitet wurde.</p>	

Weniger empfehlenswert aus Umweltschutzgründen und/oder aus Verbrauchersicht, weil

- nicht zu 100 % aus Altpapier bzw. aus frischen Holzfasern (Zellstoff) hergestellt und/oder
- keine anbieterunabhängige Vergabe erfolgt.

Label und Kriterien	Abbildung
<p>„CO2-Siegel“: Anbieterkennzeichen eines Herstellers für sein Engagement, den CO2-Ausstoß in der Produktion von Schulheften (auf Schulheften, die das FSC-Mix-Zeichen tragen) zu reduzieren und Klimaschutzprojekte zu fördern. Obwohl auf die Zusammenarbeit mit einem anerkannten CO2-Managementunternehmen verwiesen wird, wird nicht das von diesem Unternehmen vergebene Siegel verwendet, sondern ein selbst kreiertes Logo.</p>	
<p>„EU Blume“ bzw. „EU Ecolabel“: Das „EU Ecolabel“ ist das von allen Mitgliedsstaaten der Europäischen Union, aber auch von Norwegen, Liechtenstein und Island anerkannte EU-Umweltzeichen. Es setzt sich für Umweltentlastungen bei der Papierherstellung ein. Die ausgezeichneten Papiere dürfen nicht mit Elementarchlor gebleicht werden. Sie können, müssen aber nicht aus Altpapier bestehen. Lediglich beim Zeitungsdruckpapier gibt es die Vorgabe von 70 % Altpapier. Es werden max. 50 % Fasern aus zertifizierter Forstwirtschaft verlangt.</p>	
<p>„FSC Mix“: Kennzeichen des Forest Stewardship Council (siehe Info zur Organisation bei FSC-Recycled) Bei der Auszeichnung von Papierprodukten mit dem FSC-Zeichen beschränkt sich die Auszeichnung allein auf die Herkunft der Faserstoffe, es werden keine anderen Kriterien herangezogen wie z.B. beim Umweltzeichen „Blauer Engel“. Papiere, die mit dem „FSC-Mix“ Zeichen ausgezeichnet sind, enthalten FSC-Holz, Holz aus kontrollierter Herkunft (so genannter „controlled wood standard“, u.a. kein Raubbau, kein Urwaldholz) und/oder Recyclingmaterial. Erkennbar ist der Anteil von Altpapier, wenn das Mix-Logo zusätzlich mit dem Recyclingkreislaufsymbol und einer entsprechenden Prozentzahl gekennzeichnet ist.</p>	

Label und Kriterien	Abbildung
<p>“PEFC” (Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes): Internationales Zertifizierungssystem der Forstindustrie und Waldbesitzerorganisationen. Das PEFC-Siegel kennzeichnet Holz bzw. Holzprodukte nach ökologischen, sozialen und ökonomischen Kriterien. Bei der Auszeichnung von Papierprodukten mit dem PEFC-Zeichen beschränkt sich die Auszeichnung auf die Herkunft der Faserstoffe. Es müssen keine Kriterien wie zum Beispiel Chemikalieneinsatz oder Begrenzung von Energie- und Wasserverbrauch eingehalten werden.</p>	
<p>Bewertung FSC und PEFC Der Rat für nachhaltige Entwicklung bescheinigt dem FSC-Siegel „umfassende ökologische“ Kriterien, während dem PEFC-Siegel „grundlegende ökologische Kriterien“ zugeordnet werden. Auch die sozialen Kriterien des PEFC-Siegels werden schwächer bewertet. (https://nachhaltiger-warenkorb.de) Außerdem wird von Umweltverbänden kritisiert, dass durch die Anerkennung von Kennzeichen anderer Länder durch den PEFC durchaus Papiere unter dem PEFC-Label vertrieben werden können, die aus nicht nachhaltiger Forstwirtschaft stammen bzw. aus Wäldern, bei denen die Land- und Nutzungsrechte indigener Völker ungeklärt sind oder nicht berücksichtigt werden. Der FSC-Standard wird von einigen Umweltverbänden „nur“ als Mindeststandard für nachhaltige Waldwirtschaft angesehen.</p>	
Label und Kriterien	Abbildung
<p>„Paper by nature“: Anbieterauszeichnung des Vereins "paper by nature", dem mehrere große Hersteller angehören. Es sollen vergleichbare Umweltkriterien für die papierverarbeitende Industrie in Europa geschaffen werden. Die Kriterien beziehen sich auf den gesamten Herstellungsprozess. Altpapier kann, muss aber nicht eingesetzt werden.</p>	
<p>„Pro Planet“: Anbieterkennzeichen einer Unternehmensgruppe, das immer zusätzlich zu bereits vorhandenen Umweltauszeichnungen vom Anbieter aufgedruckt wird. Bei Papierprodukten kennzeichnet es sowohl Produkte, die den „Blauen Engel“ als auch das „FSC-Siegel“ (auch FSC Siegel für Produkte aus frischen Holzfasern) tragen. Die Auszeichnung führt nach Ansicht der Verbraucherzentrale NRW zur Verwirrung, da sowohl Recyclingpapiere als auch FSC-Papiere aus frischen Holzfasern (Zellstoff) dieses Siegel tragen können. Es werden also Standards gleich gemacht, die nicht gleich sind!</p>	
<p>„SWAN-Zeichen“ bzw. „Nordic Environmental Label“: Der „Nordische Schwan“ ist das offizielle Umweltzeichen der skandinavischen Länder, das für Umweltentlastungen in der gesamten Herstellungskette - hier Papier - vergeben wird. Die ausgezeichneten Papiere dürfen nicht mit Elementarchlor gebleicht werden, sie können, aber müssen nicht aus Altpapier bestehen. Es werden max. 30 % Fasern aus zertifizierter Forstwirtschaft verlangt. Das Holz darf nicht aus besonders schützenswerten Wäldern kommen.</p>	

Label und Kriterien	Abbildung
<p>TCF bzw. 100 % chlorfrei gebleicht: Diese Abkürzung bzw. Angabe ist keine spezielle Auszeichnung, sondern ein Hinweis zur Bleiche des Zellstoffes, also der frischen Holzfasern, aus dem das Papier hergestellt wurde. Die Abkürzung TCF „Totally Chlorine Free“ oder auch „100 % chlorfrei gebleicht“ garantieren den vollständigen Verzicht auf Chlor oder Chlorverbindungen bei der Bleiche. Gebleicht wird mit Sauerstoff und/oder Wasserstoffperoxid.</p>	

Nicht empfehlenswert aus Umweltschutzgründen und aus Verbrauchersicht, weil:

- aus frischen Holzfasern (Zellstoff) hergestellt und/oder
- Kennzeichnung irreführend ist und/oder
- bessere Standards auf dem Markt sind und/oder
- keine anbieterunabhängige Vergabe erfolgt.

Label und Kriterien	Abbildung
<p>„Aqua Pro Natura“ und „Weltpark Tropenwald – Kein Zellstoff aus den Tropen“: Beide Zeichen werden von der "Vereinigung Deutscher Hersteller für umweltschonende Lernmittel e.V." vergeben. Das Symbol „Weltpark Tropenwald“ wirbt seit Jahren dafür, dass für dieses Papier keine Zellstoffe verwendet werden, die aus Raubbau in tropischen Regenwäldern stammen - wie z.B. in Indonesien oder Brasilien. Diese Werbung hält die Verbraucherzentrale NRW für äußerst fragwürdig, da der meiste Zellstoff für die Herstellung der Schulhefte nicht aus tropischen Regionen stammt. Außerdem wird damit nicht ausgeschlossen, dass der Zellstoff aus Urwaldgebieten der nördlichen Regionen (z.B. Russland oder Kanada) stammt.</p>	
<p>Chlorfrei gebleicht: Bei dieser Angabe handelt es sich um einen Hinweis auf die Bleiche des Zellstoffes, also der frischen Holzfasern, aus dem das Papier hergestellt wurde. Diese Bezeichnung schließt eine Bleiche mit Chlorverbindungen nicht aus. Nur bei dem Zusatz „100 % chlorfreie Bleiche“ kann man von einem vollständigen Verzicht auf Chlor ausgehen.</p>	
<p>ECF, Elementarchlorfrei gebleichtes Papier: Diese Abkürzung ist keine spezielle Auszeichnung von Herstellern/Verbänden, sondern eine Angabe zur Bleiche des Zellstoffes, aus dem das Papier hergestellt wurde. Es wird nicht mit Elementarchlor gebleicht. ECF steht für "Elementary Chlorine Free". Zur Bleiche werden jedoch andere chlorhaltige Bleichchemikalien benutzt.</p>	

Label und Kriterien	Abbildung
<p>Holzfrie Papiere: Der Begriff „holzfrie“ wird in der Papierproduktion verwendet und besagt, dass diese Papiere ohne vergilbende Bestandteile sind (holzstofffrei). Sie bestehen ausschließlich aus Zellstoff, für dessen Gewinnung ausschließlich Holz verwendet wird. Der Begriff „holzfrie“, der oft auf Kopierpapier zu finden ist, führt immer wieder zu Verwirrung. Viele Verbraucher/-innen glauben, holzfrie Papiere werden aus einem alternativen Rohstoff hergestellt und schonen die Wälder.</p>	
<p>Papier ohne Kennzeichnung: Bei der Auswahl von Papieren ohne Hinweis auf die Bleiche und den eingesetzten Rohstoff sollten Verbraucher/innen vorsichtig sein. Es kann nicht ausgeschlossen werden, dass das Papier aus frischem Zellstoff besteht, der aus Urwaldgebieten oder aus illegal geschlagenen Wäldern stammt. Außerdem kann das Papier mit chlorhaltigen Substanzen oder mit dem extrem umweltschädlichen Elementarchlor gebleicht worden sein.</p>	