Papier-Kannmehr!

VIELSEITIG. NACHHALTIG. INNOVATIV.





Ohne Papier geht in Wirtschaft und Gesellschaft wenig. Papier verpackt Lebensmittel, Medikamente und andere wichtige Güter, sorgt in der Medizin und zuhause für Hygiene, ist Druckträger für seriöse Medien und bietet als technischer Werkstoff bereits heute eine Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten – vom medizinischen Teststreifen bis zum Flugzeugbauteil. Seit seiner Erfindung vor rund 2000 Jahren hat der Werkstoff Papier eine atemberaubende Entwicklung genommen und steht heute am Anfang vieler Wertschöpfungsketten.





Jeder Zweite informiert sich täglich über die Tageszeitung.

Q - Arbeitsgemeinschaft Media-Analyse 2022

Pro Person verbrauchen wir in Deutschland jährlich 140 Rollen Toilettenpapier.

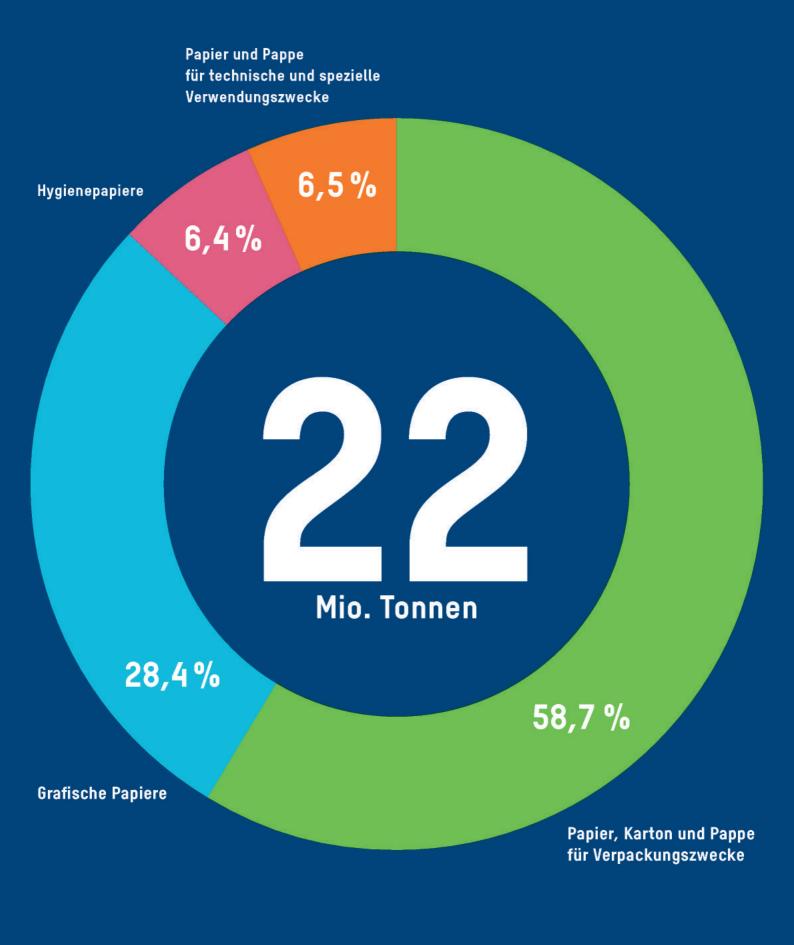
Q - Statista 2018

Die Nummer 1 in Europa

In Deutschland stellt die Papierindustrie rund 22 Mio. Tonnen Papier, Karton und Pappe in bis zu 3.000 verschiedenen Sorten her, die sich in die großen Gruppen der Verpackungspapiere, der grafischen Papiere sowie der Hygiene- und technischen Papiere unterteilen lassen.

Etwa 46.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter erwirtschaften an rund 150 Standorten einen Umsatz von fast 20 Mrd. Euro. Die vor- und nachgelagerten Stufen
mit eingerechnet, sind es sogar 522.000 Beschäftigte und ein Umsatz von 93 Mrd.
Euro. In Europa ist die deutsche Papierindustrie die Nummer 1, weltweit steht sie
an vierter Stelle. Die Branche ist auf hochqualifizierte Mitarbeiterinnen und
Mitarbeiter im gewerblichen und akademischen Bereich angewiesen. Sie bietet
ihnen attraktive Arbeitsplätze.







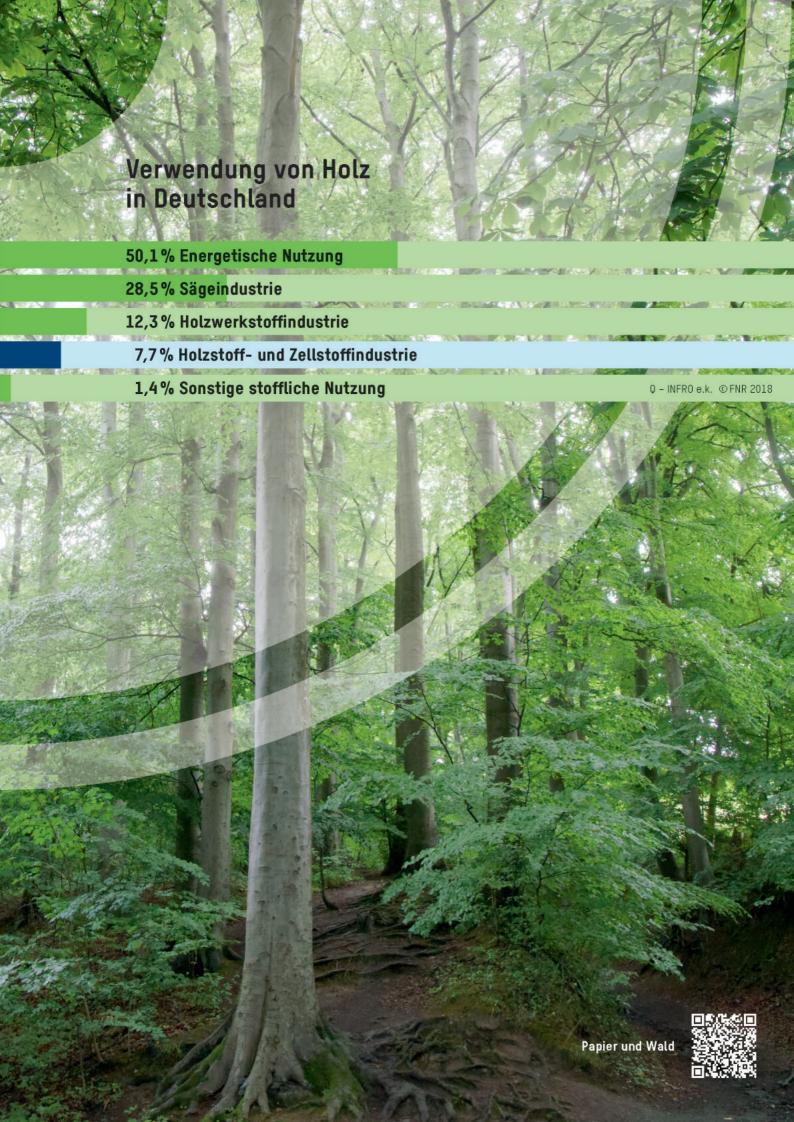


Die Papierindustrie sägt nicht an ihrem Ast

Die deutsche Papierindustrie ist sich ihrer Verantwortung für Mensch und Umwelt bewusst. Sie setzt auf den nachwachsenden Rohstoff Holz und unterstützt eine nachhaltige Forstwirtschaft. Sie hat ein großes Interesse daran, dass ihr der Rohstoff Holz auch in Zukunft zur Verfügung steht und die Forstwirtschaft nachhaltig arbeitet.

Wenn Papier nicht aus Altpapier, sondern aus Frischfasern hergestellt wird, sind dies in der Regel Holzfasern. Diese werden zunächst chemisch zu Zellstoff oder mechanisch zu Holzstoff aufgeschlossen und dann zu Papier weiterverarbeitet. Das Holz stammt aus nachhaltig bewirtschafteten Forsten und fällt meist als Sägewerksabfall an. Die Papierindustrie ist also Restenutzer. Eine weitere Holzquelle zur Zell- oder Holzstoffherstellung ist Durchforstungsholz. Die deutsche Papierindustrie stellt Zell- und Holzstoff teilweise selbst her. Sie importiert ihn aber auch aus dem Ausland, etwa Nadelholzzellstoff aus Skandinavien oder Eukalyptuszellstoff aus Plantagen in Südamerika. Für diese Plantagen wurden keine Naturwälder gerodet.

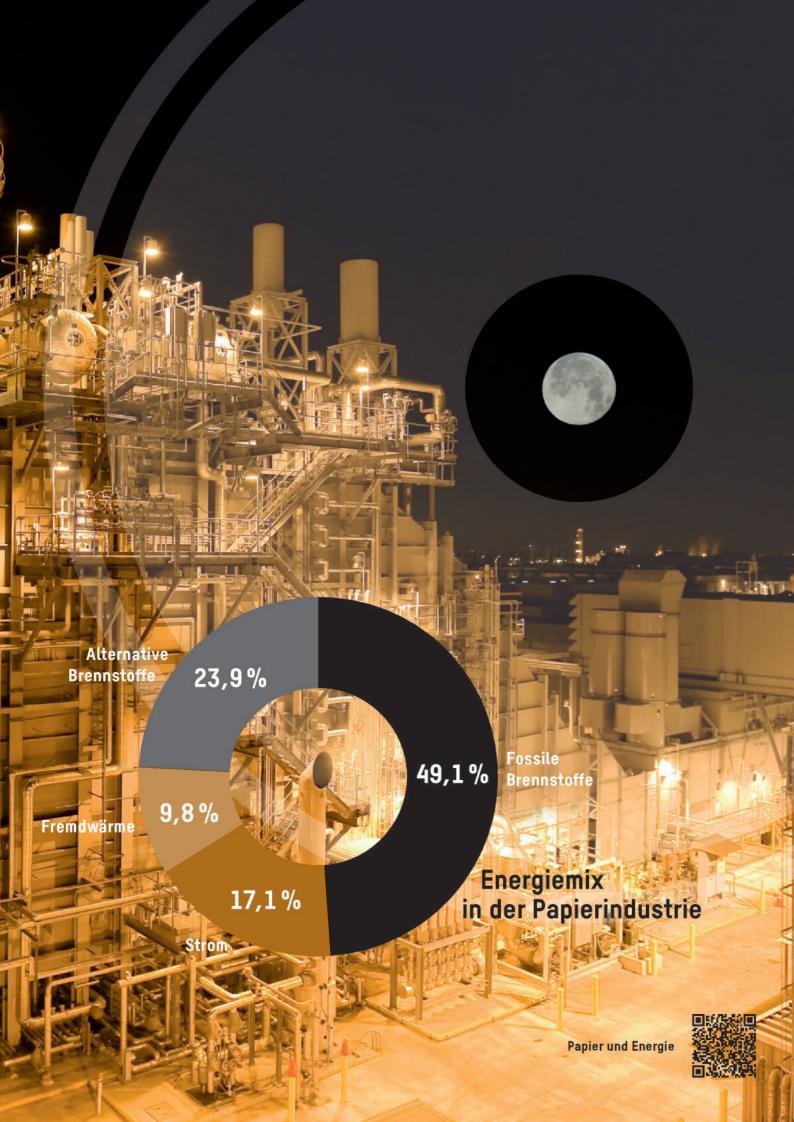
Unter dem Strich ist die Papierindustrie nur ein kleiner Nutznießer des Waldes. In Deutschland werden gerade einmal 7,7 Prozent des eingeschlagenen Holzes für die Papier- und Zellstoffindustrie verwendet. Weltweit sind es geschätzt 20 Prozent. Neben Holz finden zunehmend andere Pflanzenfaserarten Verwendung – etwa Stroh, Miscanthus, Silphie oder auch Gras.





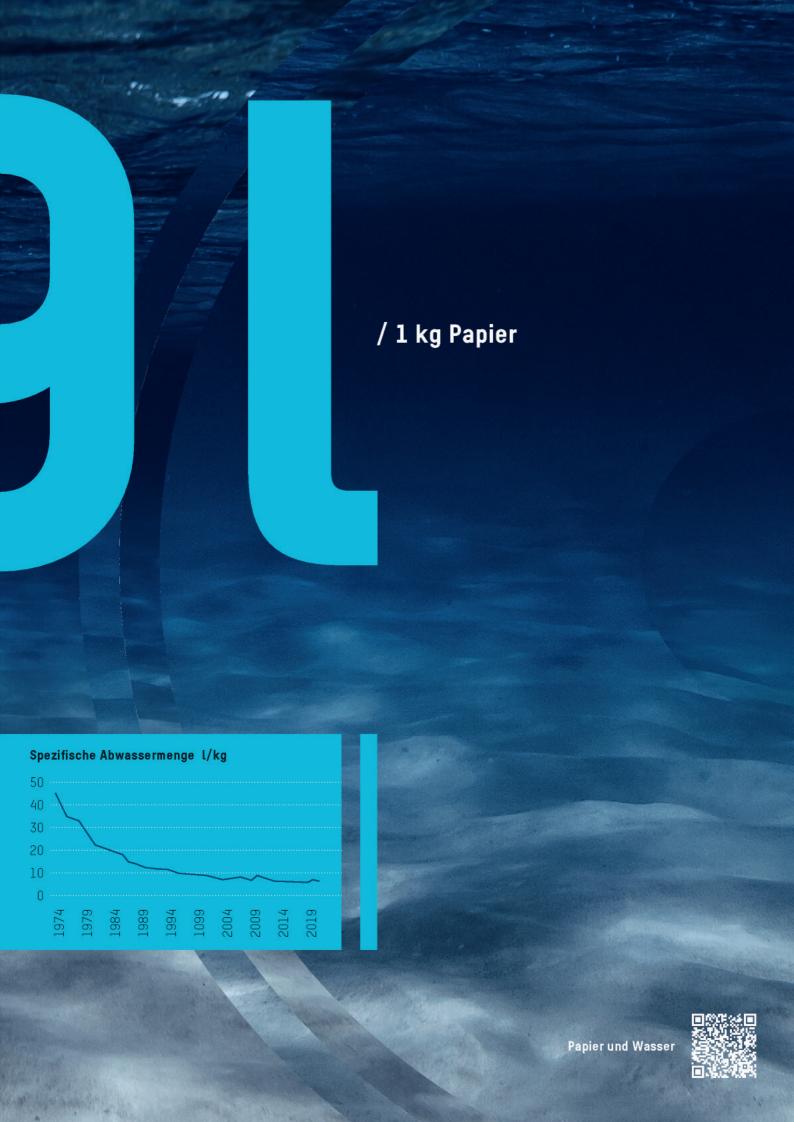








Wasser wird in der Papierherstellung als Suspensions- und Transportmittel für Fasern und Füllstoffe sowie als Medium zur Ausbildung der Wasserstoffbrückenbindungen zwischen den Fasern eingesetzt. Während noch in den 1970er Jahren für 1 Kilogramm Papier rund 50 Liter Wasser eingesetzt wurden, sind es heute nur noch etwa 8,7 Liter. Das Wasser wird – sofern es nicht bei der Trocknung verdampft – mehrfach im Kreislauf geführt und nur nach aufwändiger Reinigung in die Natur zurückgegeben.



Jobs mit Anspruch und Zukunft

Die Papier- und Zellstoffindustrie ist eine wichtige Arbeitgeberin in der deutschen Wirtschaft. Rund 46.000 Menschen in Deutschland arbeiten in Unternehmen, die Papier, Karton und Pappe oder Zellstoff herstellen. Die Branche zeichnet sich durch eine Ausbildungsstärke und eine hohe Zahl an qualifizierten Arbeitsplätzen aus. Mit einem eigenen BildungsCampus im Papierzentrum in Gernsbach setzt die Papier- und Zellstoffindustrie in Deutschland und international Maßstäbe.

Neben den klassischen Industrieberufen im technischen und kaufmännischen Bereich arbeiten in der Branche insbesondere hochspezialisierte Fachkräfte für die Papierherstellung. Papiertechnologinnen und -technologen sowie Papieringenieurinnen und -ingenieure verfügen über eine besondere Expertise für diese nachhaltige Industrie und sind weltweit gefragt – auch in Zukunft.





Papier: Vielfalt von A bis Z

Rund 3.000 Papiersorten sind bekannt. Das Papier-ABC stellt die wichtigsten vor und gibt einen Überblick über Rohstoffe und die Herstellung von Papier.

A / Aquarellpapier

- B / Banknotenpapier / Bankpostpapier / Barrierepapier / Bibeldruckpapier / Bilderdruckpapier / Briefumschlagpapier / Buchdruckpapier / Buntpapier / Büttenpapier
- C / Chromoersatzkarton / Chromopapier / Chromokarton
- D / Dachpappe / Dekorpapier / Dokumentenpapier / Druckpapier / Dünndruckpapier / Duplexkarton
- E / Echt-Pergament / Elektroisolierpapier / Etikettenpapier
- F / Faltschachtelkarton / Feinpapier / Feinpappe / Fettdichtes Papier / Filtrierpapier / Flammfestes Papier / Formatpapier / Fotopapier
- 6 / Geleimtes Papier / Gestrichenes Papier / Glanzpapier / Grafisches Papier / Graukarton / Graupappe / Gussgestrichenes Papier
- H / Hadernpapier / Handgeschöpftes Papier / Hartpostpapier / Holzfreies Papier / Holzhaltiges Papier / Holzkarton / Hygienepapier

- I / Illustrationsdruckpapier / Imprägniertes Papier / Inkjetpapier
- K / Kabelpapier / Karton / Karosseriepappe / Kofferpappe / Kondensatorpapier / Kopierpapier / Korrosionsschutzpapier / Kraftliner / Kraftpapier / Krepp-Papier / Krepp-Hygienepapier / Küchentücher / Kunstdruckpapier
- L / Löschpapier / LWC-Papier
- M / Magazinpapier / Maschinengestrichenes Papier / Maschinenkarton / Maschinenpappe / Marmorpapier / Metallpapier
- N / Nassfestes und laugenfestes Papier / Naturpapier / NCR-Papier
- 0 / Oberflächengeleimtes Papier / Ölpapier / Offsetpapier
- P / Packpapier / Papier / Papiermaché / Pappe / Pergamentpapier / Pergamentersatz / Pergamin / Plakatpapier / Postkartenkarton
- R / Recyclingpapier
- S / Sackpapier / Satiniertes Papier / SC-Papier / Schreibpapier / Schuhpappe / Seidenpapier / Sekundärfasern / Selbstdurchschreibepapier / Sicherheitspapier / Silikonpapier / Spezialpapier / Synthesefaserpapier
- T / Tapetenrohpapier / Teebeutelpapier / Testliner / Thermopapier / Tiefdruckpapier / Tissue-Hygienepapier / Toilettenpapier / Transparentpapier / Triplexkarton
- V / Verpackungspapier / Vollpappe / Vorsatzpapier
- W / Wachspapier / Wasserzeichenpapier / Weichpappe / Wellenpapier / Wellpappe / Werkdruckpapier / Wertzeichenpapier / Wickelpappe
- Z / Zeichenpapier / Zeitschriftenpapier / Zeitungsdruckpapier / Zellstoff / Zigarettenpapier





WWW.PAPIERINDUSTRIE.DE

DIE PAPIERINDUSTRIE Gertraudenstraße 20 10178 Berlin T +49 30 921006090 www.papierindustrie.de info@papierindustrie.de

VERANTWORTLICH Gregor Andreas Geiger Geschäftsführer Kommunikation und Öffentlichkeitsarbeit

GESTALTUNG designbüro behr www.designbuerobehr.de

PAPIER Circle matt white (ARTEPA Schönfelder) 100 % Recy. Blauer Engel Innen 130 g/m² Umschlag 240 g/m²

Stand Februar 2023



