



Bayer HealthCare

Wissenschaftliche Informationsvermittlung

Elektronische Dokumente ersetzen Papier

Stefanie Lüke

BHC-PH-R&D-PIA

Scientific Information and Documentation



Berichtswesen und Wissenschaftliche Bibliothek

- **Berichtswesen**
Archivierung und Bereitstellung interner Information,
e.g. Pharma Berichte
- **Wissenschaftliche Bibliothek**
Bereitstellung publizierter Information,
e.g. Zeitschriftenartikel
- **Ziel:** Effizienzsteigerung der Prozesse
- **Methode:** Umstellung von Papier auf elektronische Medien



Ressourcenschonung

Wissenschaftliche Bibliothek

- **Endnutzersysteme** ermöglichen Recherche und Zugriff auf wissenschaftliche Zeitschriften und Patente im Volltext (PDF) über das SID Intranet.
- **Dokumentenlieferdienst**
Einsatz elektronischer Journale.
Externe Zulieferer liefern elektronisch.
Einsatz eines Aufsichtscanners.



100% elektronische Auslieferung von Zeitschriftenartikeln.

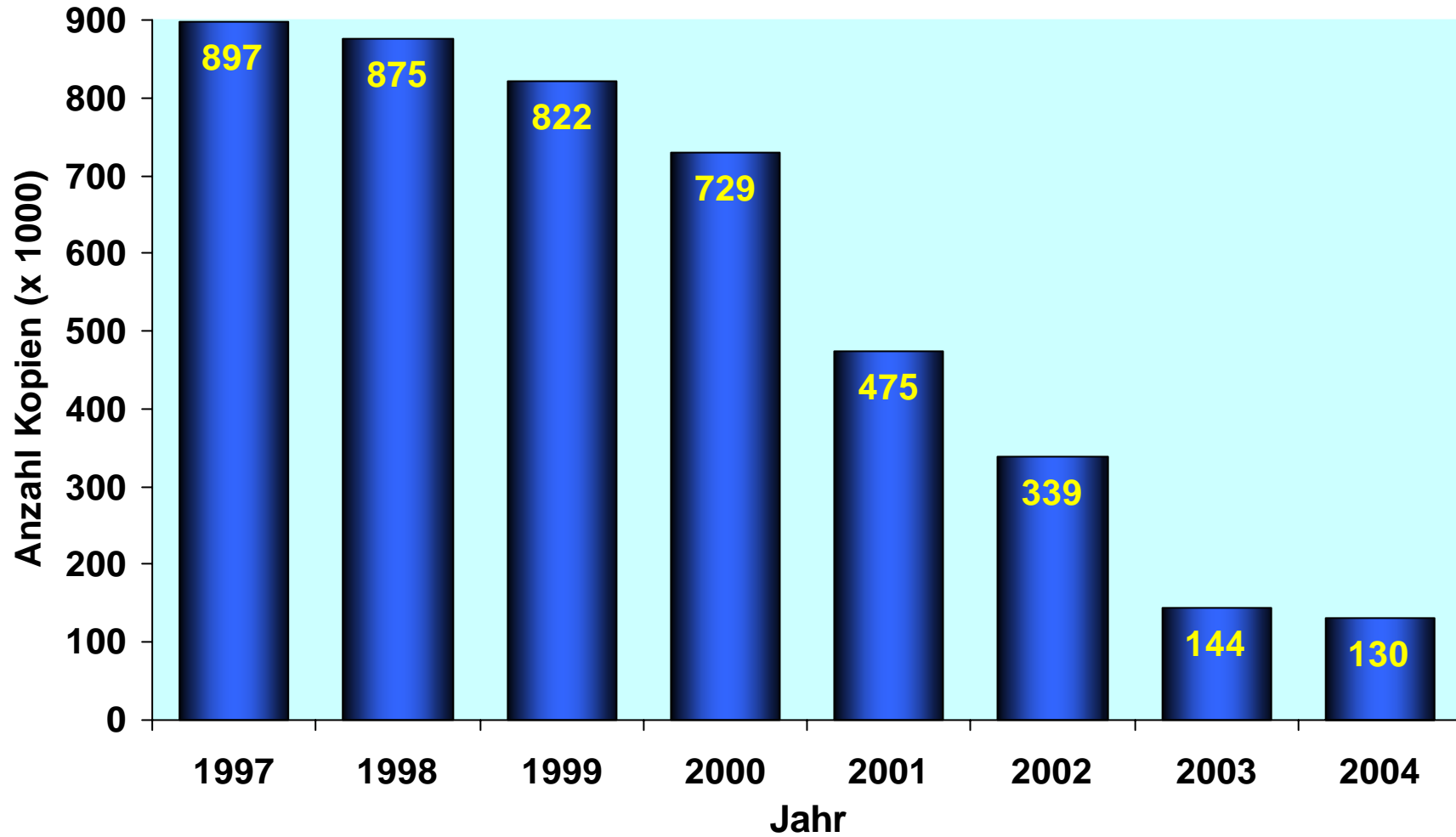
- **Bestand**
Umwandlung von Abonnements gedruckter wissenschaftlicher Zeitschriften in elektronische Lizenzen.



75% elektronische Lizenzen.

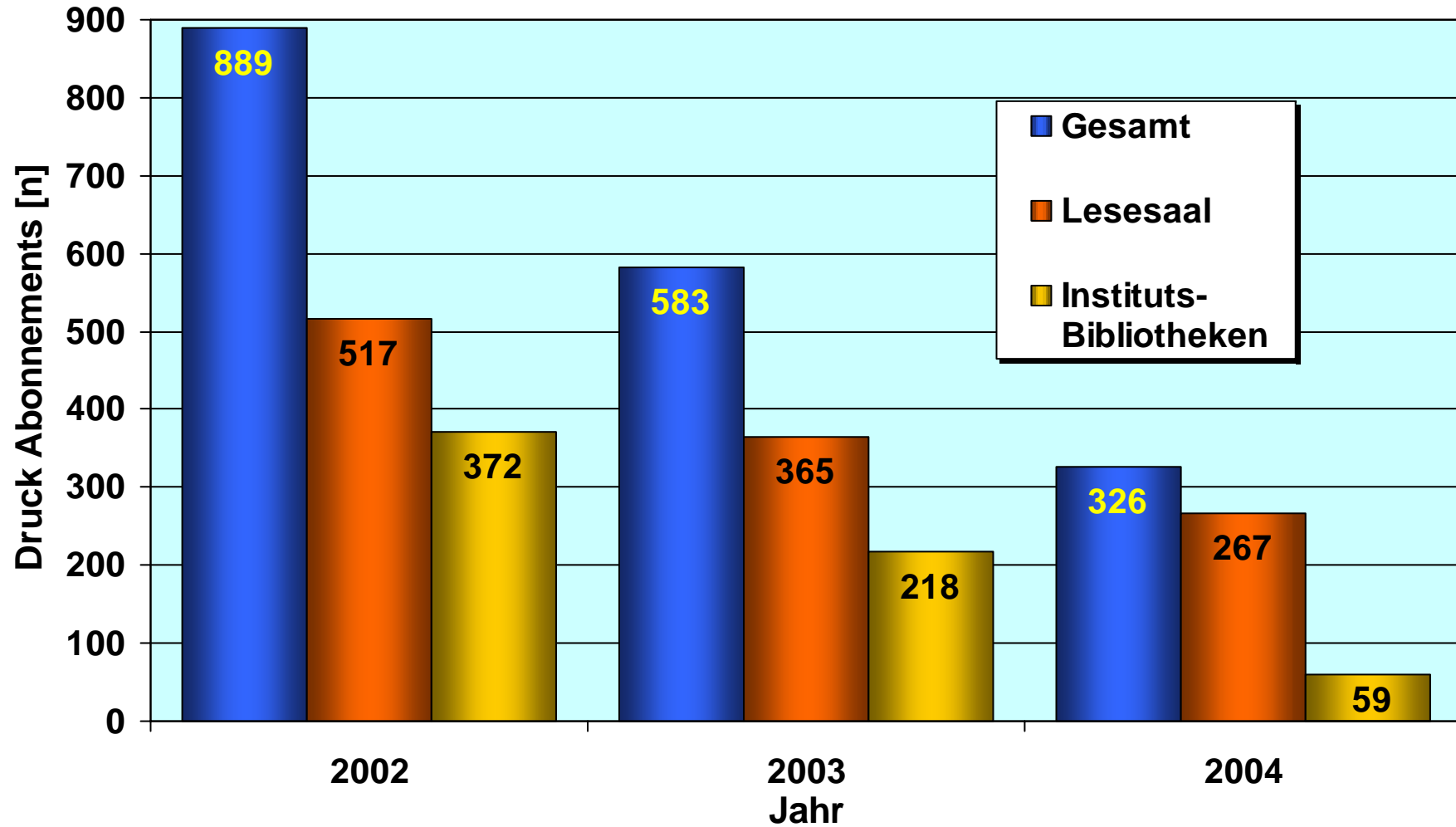
Papier Kopien Bibliothek

Kopier-Service



Abonnements gedruckter Zeitschriften

Abbau von Abonnements gedruckter Zeitschriften

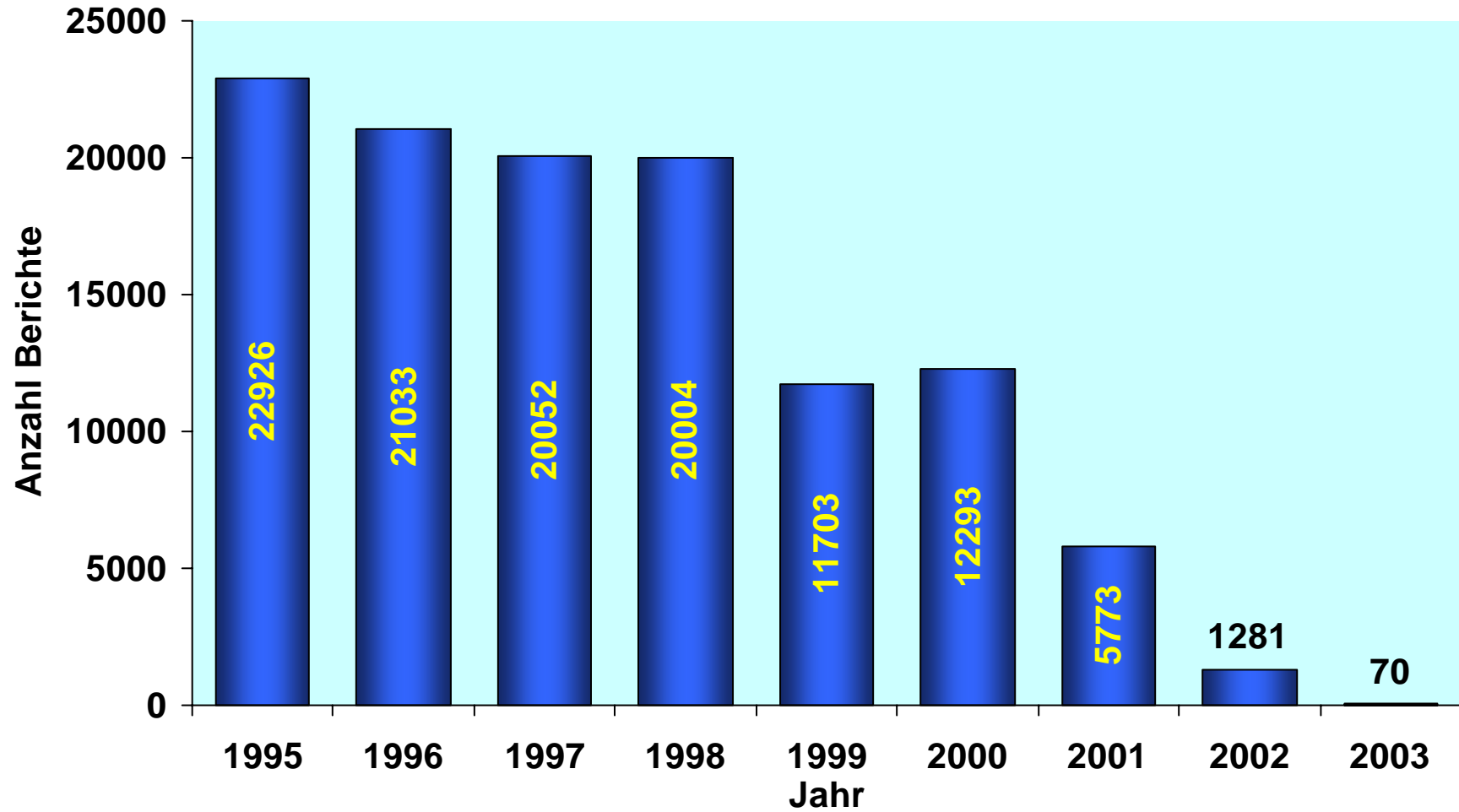


Berichtswesen

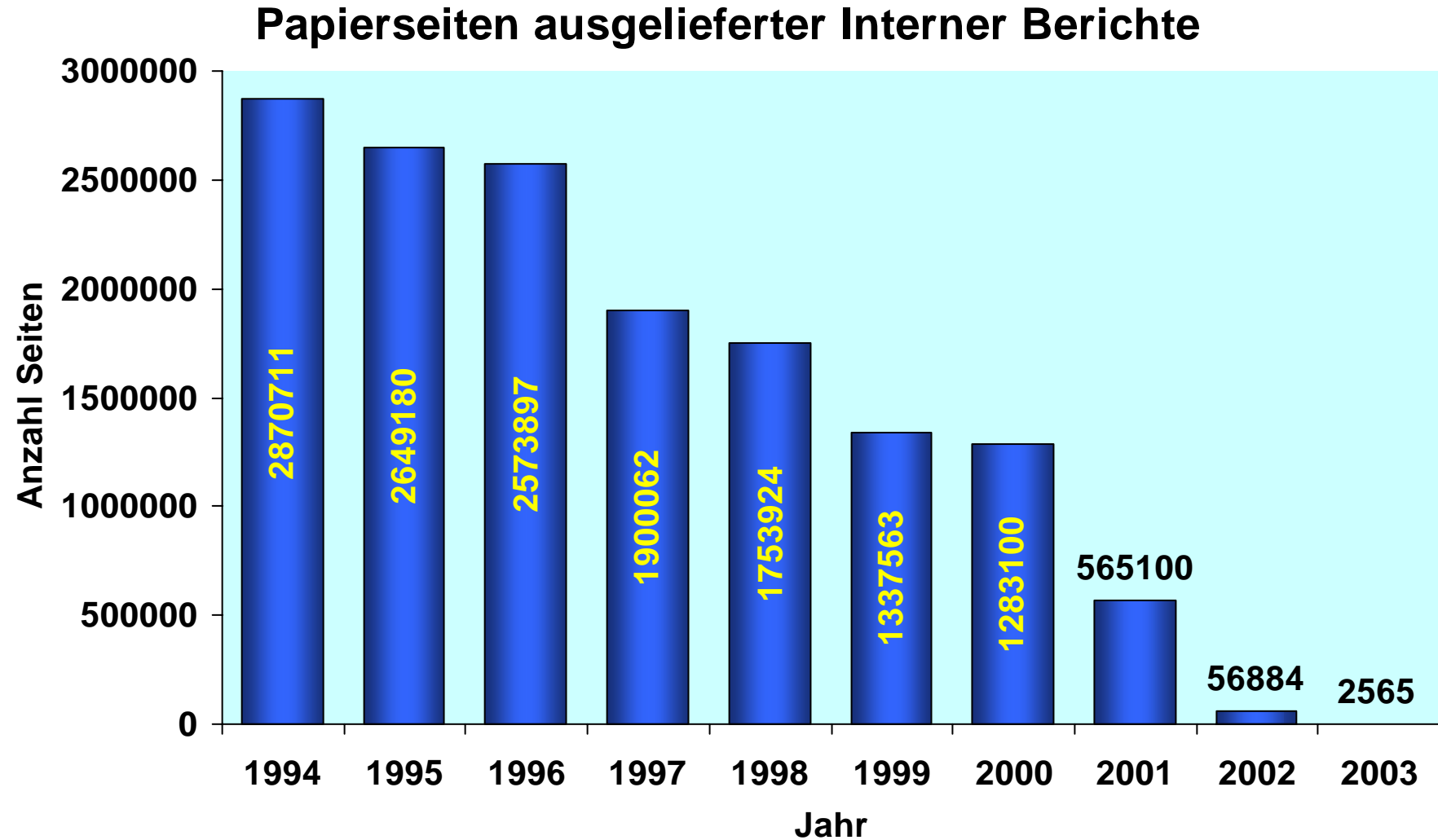
- **Annahme** und **Qualitätskontrolle** neu registrierter wissenschaftlicher Berichte
 - ⇒ Zu 100% umgestellt von Papier auf E-mail und auf elektronische Eingangskörbe für Dateien
- **Archivierung** wissenschaftlicher Berichte
 - ⇒ Umgestellt auf elektronisches Archiv EASY, keine weitere Einlagerung im Papierarchiv
- **Erstverteilung** neu registrierter Berichte an Verteilerliste
 - ⇒ Zu 100% umgestellt von Papier auf eine Notes Datenbank.
- **Auslieferung** von wissenschaftlichen Berichten, Laborjournalen, Sitzungsprotokollen für Zulassungen, Auslizensierungen, Rechtsauseinandersetzungen, ...
 - ⇒ Zu 100% umgestellt auf Notes Datenbank, CD/DVD oder E-mail

Berichte-Erstverteilung

Erstverteilung auf Papier



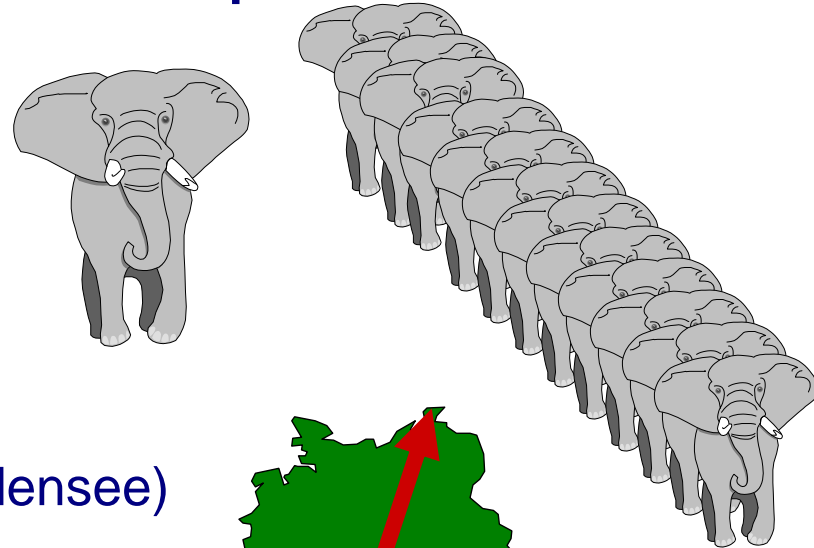
Berichtsverteilung auf Papier



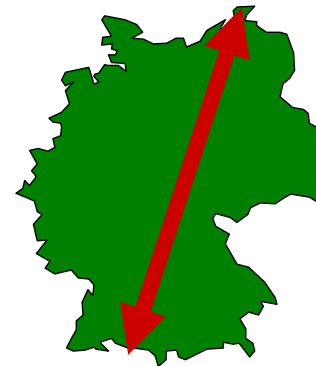
Zusammenfassung

- Etwa vier Millionen Seiten Papier pro Jahr werden durch elektronische Verfahren ersetzt. Dies entspricht:

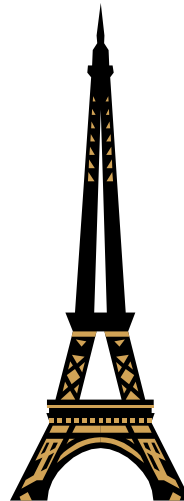
einem **Gewicht von 20.000 kg**
(Gewicht von ca. 13 Elefanten)



aneinandergelegt
einer Länge von 1200 km
(weiter als die Strecke Rügen - Bodensee)



aufeinandergestapelt
einer Höhe von 400 m
(höher als der Eiffelturms)



Backup

- **Kopierpapier:**

80 g/qm

210 mm x 297 mm

daraus: 1 Blatt = 5 g

- **Preis: 1000 Stück = 5,32 Euro**