

Inhalt

1. Auftrag der Arbeitsgruppe	5
2. Problemdarstellung	5
2.1 Ursachen und Wirkungen des Papierzerfalls	5
2.2 Ausmaß und Prognosen	5
2.3 Folgen für Politik, Kultur und Wissenschaft	6
3. Papierproduktion und -verbrauch	7
3.1 Gegenwärtiger Stand und Aussichten	7
3.2 Recyclingpapier	7
4. Verwendung von alterungsbeständigem Papier	8
4.1 Anforderungen an Papiere in Bibliotheken und Archiven	8
4.2 Umsetzung im Verlags- und Bibliotheksbereich	9
4.3 Umsetzung im Verwaltungs- und Archivbereich	9
4.4 Anforderungen an Schreibmaterialien und Bürohilfsmittel im Verwaltungsbereich	10
4.5 Kompetenz zur rechtlichen Regelung	10
5. Maßnahmen zur Bestandserhaltung und Schadensbeseitigung, Aufwand und Kosten	11
5.1 Lagerung und Verpackung	11
5.2 Massenkonservierung	11
5.2.1 Verfahrensvergleich und Kosten	11
5.2.2 Einsatzmöglichkeiten für den Bibliotheks- und Archivbereich	12
5.3 Einzelkonservierung und Restaurierungsmaßnahmen	12
5.4 Schutz- und Ersatzverfilmung	13
5.5 Übertragung auf optoelektronische Speichermedien	14
5.6 Rechtliche Aspekte der Durchführung	14
5.6.1 Zur Mikroverfilmung	14
5.6.2 Zur Massenkonservierung	15
6. Empfehlungen	15
7. Sondervotum des Bundesministers für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit	17
Anlagen: 1 bis 5	19