

Klima-Grenzwerte für verschiedene Trägermaterialien in Archiven
(inklusive Grenzwert-Toleranzen)¹

Material	Temperatur (°C)	relative Luftfeuchte (%)
Papier	14 – 18 (± 1)	35 – 50 (± 3)
Pergament, Leder	2 – 18 (± 2)	50 – 60 (± 3)
Fotografien (schwarz-weiß)	18 (± 2)	30 – 50 (± 5)
Fotografien (farbig)	2 (± 2)	30 – 40 (± 5)
Mikrofilme s/w Silber, Gelatinefilm	21 (± 2)	20 – 50 (± 5)
Farbfilmnegativ	-10 (± 2)	20 – 50 (± 5)
Optische Speicher (DC-Rom, DVD)	bis 10	20 – 50 (± 10)
Magnettonbänder	8 – 11	15 – 50 (± 5)

Ergänzung:

Vinyl-Schallplatten generell:

- mit großzügigem Abstand (also nicht gedrängt) nebeneinander stehend aufbewahren, nicht übereinander stapeln.
- schützen vor Feuchtigkeit, Licht und Staub
- archivgerechte Verpackungen bei einschlägigen Firmen erhältlich

¹ Gemäß DIN ISO 11799