

Pflege von Plänen und Karten

Beschaffenheit von Aufbewahrungsbehältnissen:

- Planschränke mit einbrennlackiertem Stahlblech zur Flachablage
- Schubladenhöhe der Planschränke ca. 36 mm Nutzhöhe ⇒ Verringerung der Gefahr, dass in einzelnen Mappen zu viele Objekte lagern, die dadurch beim Arbeiten unnötig gefährdet werden (Alternative: großformatige Registermappen)
- Nach Möglichkeit Hängeschränke zur Aufbewahrung von Plänen vermeiden
- Für vorhandene Hängeschränke speziell gefertigte Stützmappen aus Karton nutzen
- Kunststoffhüllen für Pläne in Hängeschränken sollten aus alterungsbeständiger Polyesterfolie (Mylar D und Melinex O) oder Polypropylen (ohne Weichmacher oder Beschichtungen) sein

Lagerung von Plänen und Karten:

- Pläne auf Transparentpapier sowie Folien (z.B. Architektur- und Katasterpläne) stets horizontal in Planschränken lagern
- Überformatige Objekte, besonders brüchige, beschädigte, bemalte oder aus sehr dicken Papieren sowie sehr wertvolle Objekte nie einfallen
- Zur Lagerung dienen Planschränke, Mappen oder viereckige Köcher aus säurefreiem, mit alkalischer Reserve versehenem Karton
- Gerollte Pläne auf Kartonröhren aufrollen
- Gerollte Pläne in Kartonrohren aus säurefreiem, mit alkalischer Reserve versehenem Karton von über 15 cm Durchmesser, mit der Möglichkeit die Karten von oben einzulegen, aufbewahren
- Kleine, große oder überformatige Objekte sind in unterschiedlichen Mappen nach Größe geordnet abzulagern
- Sinnvoll sind Planschränke mit Schraubmappen o. Registermappen, Aushebegerät (z.B. oekopack)
- Pro Mappe nicht mehr als 10 Pläne oder Karten lagern

Nutzung von Plänen und Karten:

- Für Nutzung großformatiger Pläne zusätzliche Ablageflächen (z.B. Tische, Planschränke) zur Verfügung stellen
- Pläne und Karten nie auf zu kleinen Arbeitsflächen ablegen
- Große Ablageflächen (z.B. zusammengestellte Tische) stützen die Dokumente ganzflächig und beugen mechanischen Schäden vor
- Große Pläne und Karten nach Möglichkeit nicht fotokopieren, um das Original zu schonen
- Handhabung großer Pläne und Karten ist durch mehrere Personen zu handhaben
- Bei offenem Transport im Raum und außerhalb ist eine Kartonunterlage erforderlich
- Vor dem Auffalten oder Abrollen von Karten und Plänen ist deren Erhaltungszustand zu prüfen ⇒ im Zweifelsfall ist ein Restaurator zu befragen