

# DIN ISO 6199:2008-12 (D)

## Mikrographie - Verfilmung von Schriftgut auf 16-mm- und 35-mm-Mikrofilm vom Silber-Gelatine-Typ - Verfahrensweisen (ISO 6199:2005)

---

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich .....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Vorbereitung der Dokumente .....	7
5 Voraussetzungen der Mikroverfilmung.....	7
5.1 Rohfilmmaterial .....	7
5.2 Aufnahmearten und Bildlage .....	7
5.2.1 Aufnahmearten .....	7
5.2.2 Bildlage.....	10
5.3 Codierung des Mikrorollfilms.....	10
5.4 Bildnummerierung.....	10
5.5 Bildpositionierung.....	10
5.6 Bildsteg .....	10
5.7 Markierung von Kanten.....	10
5.8 Abbildungsmaßstab .....	10
5.9 Dokumentengröße.....	11
5.9.1 Allgemeines .....	11
5.9.2 Aufnahmeart Simplex in Durchlaufkameras.....	11
5.9.3 Aufnahmeart Simplex bei Schrittschaltkameras.....	12
5.9.4 Codierung der Aufnahmeart Simplex.....	14
5.9.5 Aufnahmearten Duplex, Duo und Duo-Duplex in Durchlaufkameras .....	14
6 Aufnahmeverfahren.....	15
6.1 Aufnahme von Dokumenten auf mehr als einer Mikrofilmrolle .....	15
6.2 Vor- und Nachspann .....	15
7 Reihenfolge der Mikroverfilmung .....	15
7.1 Informationsfelder und Bildzeichen .....	15
7.2 Testfeld für die Archivierungsprüfung.....	16
7.3 Wiederholungen .....	16
7.4 Informationsfelder .....	17
7.4.1 Allgemeines .....	17
7.4.2 Bildzeichen für den Rollenanfang .....	17
7.4.3 Bildzeichen für den Beginn der Fortsetzung.....	17
7.4.4 Informationsfeld für die Rollenummer .....	17
7.4.5 Informationsfeld für den Titel.....	17
7.4.6 Optionale Sonderfelder.....	17
7.4.7 Prüffeld (Testtafel).....	18
7.4.8 Dokumente und zugehörige Informationsfelder .....	18
7.4.9 Dokumentenzählung (Zählvorrichtung) .....	18
7.4.10 Bildzeichen für das Ende der Fortsetzung .....	18
7.4.11 Bildzeichen für das Rollenende.....	18
8 Mikrofilm für Digitalisierungszwecke (Scanning master) .....	18
8.1 Kameras zur Herstellung von Mikrofilmen für Digitalisierungszwecke.....	18
8.2 Bildnummerierung.....	19
8.3 Positionierung .....	19
8.4 Kantenerkennung .....	19
8.5 Informationsfelder .....	19

8.5.1	Prüffeld (Testtafel) .....	19
8.5.2	Dokumentenzählfeld.....	19
8.6	Bilddichte.....	19
8.7	Schiefelage .....	20
8.8	Auflösung .....	20
9	Schweißstellen .....	20
10	Positionierung der Dokumente auf der Auflagefläche der Kamera.....	20
11	Wicklung .....	21
12	Qualitätskontrolle .....	21
13	Rechtliche Zulässigkeit.....	21
<b>Anhang A (informativ) Vorbereitung der Dokumente .....</b>		<b>22</b>
<b>Anhang B (informativ) Auflösung .....</b>		<b>24</b>
B.1	Allgemeines.....	24
B.2	Scannen von Mikrofilm .....	24
B.2.1	Allgemeines.....	24
B.2.2	Dokumente mit Graustufen.....	24
B.2.3	Dokumente mit handgeschriebenem Text .....	24
B.3	Auflösung des Mikrofilms .....	25
B.4	Qualitätsindex .....	25
B.4.1	Allgemeines.....	25
B.4.2	Berechnung.....	25
<b>Literaturhinweise .....</b>		<b>26</b>