

Scanvorgaben zu den Aktentypen in ILKA

Grundsätzliches:

- Grundsätzlich ist ein Digitalisat nach der angegebenen Digitalisierungseinheit als Multipagedatei zu scannen. Sollte innerhalb einer Digitalisierungseinheit die Digitalisatgröße von ca. 200 MB (Ausnahme einzelne Karten/Pläne) überschritten sein, dann ist das Digitalisat mit Seiten- bzw. Blattangabe „von - bis -“ aufzuteilen.
- Leere Seiten sind nur zu scannen, wenn im Original Seitenzahlen vorhanden sind.
- Vorderseiten sind zusammen mit dem ersten Digitalisat, Rückseiten mit dem letzten Digitalisat einzuscannen.
- Bei den Metadatentabellen sind die Pflichtfelder (rote Felder) zwingend auszufüllen.
- Die nachfolgend dargestellten Namenskonventionen stellen Beispiele dar. Die Namenskonvention soll der einfacheren Zuordnung zur Liegenschaftskatasterakte dienen.
- Für jedes Digitalisat muss in der Metadatentabelle zwingend eine eigene Zeile angelegt werden.
- Weitere Angaben in den Metadatentabellen wie z.B. Seitenzahlen sind auszufüllen, wenn insbesondere eine Allegation (PK, HV, ALB/Flurbuch oder ALKIS) darauf verweist. Z.B. ist der Aktentyp „MUH“ nach der Digitalisierungseinheit „Messurkunde“ zu scannen. Verweist die Allegation jedoch auf eine Seitenzahl, ist es notwendig, die Seitenzahl in der Metadatentabelle zu erfassen.
- Die Felder „von – bis“ (z.B. bei der Seitenzahl) sind auszufüllen, wenn eine Seitenzahl erfasst wird, da mit diesen Funktionen bestimmte Bereiche gesucht werden können.
- Als Metadatenfeld gibt es zudem das Feld „Strukturelemente“. Hier können weitere Hinweise zum Digitalisat eingetragen werden. Z.B. kann beim Aktentyp „PK“ zusätzlich eingetragen werden, dass es sich bei diesem Digitalisat um den Teil Flurstücksbeschreibung mit den Flurstücken Nr. 154 – 238 handelt.
- Für das Metadatenfeld „Original oder Kopie“ ist als Text entweder „Original“ oder „Kopie“ und für das Metadatenfeld „Gültigkeit“ entweder als Text „eingescannte Akte gültig“ oder „historisiert“ (ohne Anführungszeichen) einzutragen.
- Die Stellenangaben (Anzahl der Zeichen) in den Metadatenfeldern stellen die jeweilige Maximalgröße dar.
- Farbige Liegenschaftskatasterakten sind mit einer 24 Bit Farbtiefe zu scannen; die übrigen Liegenschaftskatasterakten können mit einer geringeren Farbtiefe gescannt werden, so dass noch eine gute Bildqualität gewährleistet wird.
- Die in den untenstehenden Tabellen der Vorgaben zu den Aktentypen aufgeführten Dateiformate sind für künftig zu scannende Liegenschaftskatasterakten zu verwenden. Dabei wird für das PDF/A-Format die Version PDF/A 2-b empfohlen. Grundsätzlich sollte als Bildkomprimierung JPG verwendet werden mit einem Qualitätsfaktor von 90-95%. MRC-Kompression soll nicht verwendet werden. Für bereits gescannte Liegenschaftskatasterakten sind im Metadatenfeld „Scan Dateiformat“ die Dateiformate „JPG“, „JPEG“, „JP2“, „TIF“, „TIFF“, „GEOTIFF“, „PNG“, „PDF“, „PDF/A“ und „Sonstige“ zulässig.

Vorgaben zu den Aktentypen

1. Landesweit einheitliche Aktentypen

Lfd. Nr.	Bezeichnung	Digitalisierungseinheit in ILKA (Digitalisat)	Namenskonvention	Dateiformat	Auflösung	Georeferenzierung	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6	7	8
L1	Fortführungsriß bis 1996	In Württemberg und Hohenzollern: je Unternummer	6701000_0_FR_35005 (württ.)	PDF/A	300 dpi		Fortführungsrisse mit Veränderungsnummer ab 1996/1 sind in ILKA unter der Objektart „L_FNFR“ Anlage 1a S. 11 VwVLK zu erfassen. Im Badischen wird L1 nicht verwendet, Digitalisierung unter B17.
L2	Veränderungsnachweis bis 1996	Je Veränderungsnummer	6701000_0_VN_1989005	PDF/A	300 dpi		Seit Einführung der VVFUK (1973). Veränderungsnachweise mit Veränderungsnummer ab 1996/1 sind in ILKA unter der Objektart „L_FNFR“ Anlage 1a S. 11 VwVLK zu erfassen. Im Badischen wird L2 nicht verwendet, Digitalisierung unter B16.
L3	Veränderungsnachweis mit Fortführungsriß ab 1996	Je Veränderungsnummer	6701000_0_FNFR_1998005	PDF/A	300 dpi		L3 und L4 sind identisch zu scannen und in ILKA unter der Objektart „L_FNFR“ Anlage 1a S. 11 VwVLK zu erfassen.
L4	Fortführungsnachweis mit Fortführungsriß ab 2012	Je Veränderungsnummer	6701000_0_FNFR_2014005	PDF/A	300 dpi		L3 und L4 sind identisch zu scannen.

Lfd. Nr.	Bezeichnung	Digitalisierungseinheit in ILKA (Digitalisat)	Namenskonvention	Dateiformat	Auflösung	Georeferenzierung	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6	7	8
L5	Katasterberichtigungsunterlagen nach Bodenordnungsverfahren bis 1996 – Umlegung	Je Veränderungsnummer	6701000_0_KBBU_1995001	PDF/A	300 dpi		L5, L6 und L7 sind identisch zu scannen und in ILKA unter der Objektart „L_KBBU“ Anlage 1a S. 11 VwVLK zu erfassen
L6	Katasterberichtigungsunterlagen nach Bodenordnungsverfahren ab 1996 - Umlegung	Je Veränderungsnummer	6701000_0_KBBU_1996001	PDF/A	300 dpi		
L7	Katasterberichtigungsunterlagen nach Bodenordnungsverfahren ab 2012 - Umlegung	Je Veränderungsnummer	6701000_0_KBBU_2016001	PDF/A	300 dpi		
L8	Katasterberichtigungsunterlagen nach Bodenordnungsverfahren bis 1996 – Flurbereinigung	Je Veränderungsnummer	6701000_0_KBFNO_1995001_1_0001-0080	PDF/A	300 dpi		L8, L9 und L10 sind identisch zu scannen und in ILKA unter der Objektart „L_KBFNO“ Anlage 1a S. 12 VwVLK zu erfassen. Strukturelemente: S1 für Titelblatt S2 für Flurstücksverzeichnis alter Bestand S3 für Flurstücksverzeichnis neuer Bestand S4 für Auszug Neuordnungskarte mit Inhalt Liegenschaftskarte S5 Abschrift Bekanntmachung Ausführungsanordnung S6 Fortführungsriß (mit FN)
L9	Katasterberichtigungsunterlagen nach Bodenordnungsverfahren ab 1996 - Flurbereinigung	Je Veränderungsnummer	6701000_0_KBFNO_1996001_1_0001-0080	PDF/A	300 dpi		
L10	Katasterberichtigungsunterlagen nach Bodenordnungsverfahren ab 2012 - Flurbereinigung	Je Veränderungsnummer	6701000_0_KBFNO_2016001_1_0001-0080	PDF/A	300 dpi		

Lfd. Nr.	Bezeichnung	Digitalisierungseinheit in ILKA (Digitalisat)	Namenskonvention	Dateiformat	Auflösung	Georeferenzierung	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6	7	8
L11	Berechnungsakten	Je Veränderungsnummer	6701000_0_BA_1_1983012	PDF/A	300 dpi		Seit Einführung der AP-Vorschrift (1984); liegen in eigenen Ordnern vor; bis einschließlich 1995. Seitenzahlen sind in den Metadaten zu erfassen.
L12	Dauerriss	Je DR inkl. evtl. Unternummer	1063001_0_DR_0099 1063001_0_DR_0099_01	PDF/A	200 dpi		Bereits abgelöste DR sind nicht zu digitalisieren.

2. Aktentypen im Landesteil Baden

Lfd. Nr.	Bezeichnung	Digitalisierungseinheit in ILKA (Digitalisat)	Namenskonvention	Dateiformat	Auflösung	Georeferenzierung	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6	7	8
B1	Polygonometrische Übersicht	Je Übersicht	4735000_0_PUE_1	PDF/A	300 dpi		
B2	Winkel- und Streckenbücher	Je Band	4572000_0_WSB_1	PDF/A	300 dpi		
B3	Berechnungsakten der Katastervermessung (Urmessung)	Je Band	4572000_0_BAU_3	PDF/A	300 dpi		
B4	Berechnung der Bindepunkte	Je Band	4572000_0_BAB_3	PDF/A	300 dpi		
B5	Koordinatenverzeichnis Baden	Je Band	572000_0_KV_1	PDF/A	300 dpi		
B6	Koordinatenverzeichnis Kopie Baden	Je Band	572000_0_KVK_1	PDF/A	300 dpi		
B7	Koordinatenverzeichnis der Bindepunkte	Je Band	4572000_0_KVB_1	PDF/A	300 dpi		
B8	Urhandriss	Je Handriss, bzw. Handriss mit Nummer	4735000_0_UR_012	PDF/A	600 dpi		
B9	Handrissabdruck (auch Bezeichnung Stammhandriss)	Je Handriss oder Handriss mit Nummer inkl. Beiblatt	4735000_0_HR_012 4735000_0_HR_012_1	PDF/A	300 dpi		

Lfd. Nr.	Bezeichnung	Digitalisierungseinheit in ILKA (Digitalisat)	Namenskonvention	Dateiformat	Auflösung	Georeferenzierung	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6	7	8
B10	Gemarkungsatlas	Je Textteil eine Multipagedatei, je Übersichtskarte eine Multipage-Datei, je Plan eine weitere Datei	4735000_0_GA_1_0003	PDF/A	600 dpi		
B11	Ergänzungsplan	Je Ergänzungsplan und deren Unternummern, ggf. inkl. Ergänzung	4735000_0_EP_0022 4735000_0_EP_0022_1	PDF/A	400 dpi		
B12	Linienetzriss	Je Riss	4735000_0_LNR_01	PDF/A	300 dpi		
B13	Hauptnummernverzeichnis	Je Band	4572000_0_HV_1	PDF/A	300 dpi		
B14	Ergänzungshandriss	Je Handriss oder je Handriss mit Unternummer inkl. Beiblatt	4735000_0_HRE_012 4735000_0_HRE_012_1	PDF/A	600 dpi		
B15	Handriss (Bezeichnung auch Stammhandriss oder Neumessungsriss)	Je Handriss oder je Handriss mit Unternummer inkl. Beiblatt	4735000_0_NR_012 4735000_0_NR_012_2	PDF/A	300 dpi		
B16	Veränderungsnachweis (Messbrief)	Je Veränderungsnachweis	4572000_0_VN_1969005	PDF/A	300 dpi		I.d.R. 1916 bis einschließlich 1995
B17	Fortführungsriss Baden	Je Fortführungsriss (bzw. Veränderungsnummer)	4572000_0_FR_1967007	PDF/A	300 dpi		I.d.R. 1916 bis einschließlich 1995

Lfd. Nr.	Bezeichnung	Digitalisierungseinheit in ILKA (Digitalisat)	Namenskonvention	Dateiformat	Auflösung	Georeferenzierung	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6	7	8
B18	Berechnungsakten Baden	Je Band	4572000_0_BA_5	PDF/A	300 dpi		Seitenzahlen sind in den Metadaten zu erfassen.
B19	Aufnahmeblätter Baden	Je Leitpunkt	4572000_0_AB_1_19_0002-0005	PDF/A	300 dpi		
B20	Deckblatt Fortführungsrisssmappe	Je Deckblatt Rissmappen-Nummer	4572000_0_DFR_012	PDF/A	300 dpi		
B21	Prüfliste Baden	Je Veränderungsnummer	4572000_0_PL_1_0001-0015_1963007	PDF/A	300 dpi		
B22	Fortführungsergebnisse / Fortführungsbände	Je Nummer der Fortführung	4551000_0_FEB_1_1874-1879_011	PDF/A	300 dpi		
B23	Zusammenstellung der Grundstücksbreiten	Je Band	4551000_0_ZGB_1_	PDF/A	300 dpi		Handriss-Nr. kann unter „Nummer“ in Metadaten erfasst werden
B29	Flächenberechnung	Je Band	4572000_0_FB_5 4375000_0_FB_1932-1953_	PDF/A	300 dpi		Bei jahrgangsweiser Ablage kann für „Band“ der Jahrgang erfasst werden
B38	Polygonnetzübersicht	Je TK-Nummer, Unternummer	PNUE_8013_06	PDF/A	300 dpi		
B41	Waldvermessung (Zahlenwerk)	Je Ordnungsnummer	4820000_0_WVZ_018_a	PDF/A	300 dpi		
B42	Waldvermessung (Planwerk)	Je Plannummer	4572000_0_WVP_01	PDF/A	300 dpi		
B100	Sonderakte Baden	Je Akte	4551000_0_SONAK_XYZ	PDF/A	300 dpi		

3. Aktentypen im Landesteil Württemberg

Lfd. Nr.	Bezeichnung	Digitalisierungseinheit in ILKA (Digitalisat)	Namenskonvention	Dateiformat	Auflösung	Georeferenzierung	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6	7	8
W1	Landesvermessungsbrouillon (Urbrouillon)	Je Band	NO2772_6701000_S_UBR_2	PDF/A	400 dpi		
W2	Urkarte	Je Urkarte	NO2772_6701000_0_UK	GEOtiff	600 dpi	X	Georeferenzierung im Koordinatensystem ETRS89/UTM Zone 32N. EPSG-Code 25832. <u>Kein</u> Beschnitt auf den Kartenrahmen, JPG-Komprimierung mit Qualitätsfaktor 90-95%. Unter W4 bzw. W5 fallen auch die Publikationsatlanten des Landesteils Hohenzollern.
W3	Urkarte (Vergrößerung)	Je Vergrößerung	NO2772_6701000_0_UKVG_1250	GEOtiff	600 dpi	X	
W4	Urnummernkarte	Je Urnummernkarte	NO2772_6701000_0_UNK	GEOtiff	300 dpi	X	
W5	Urnummernkarte (Vergrößerung)	Je Vergrößerung	NO2772_6701000_0_UNKVG_1835_1250	GEOtiff	300 dpi	X	
W6	Primärkataster	Je Band	6701000_0_PK_2_1157-1201	PDF/A	300 dpi		Separates Digitalisat für Gebäude, Flurstücke und Wege. W18 VVWGE kann als W6 digitalisiert werden.
W7	Urbrouillon Abschrift	Je Band	6701000_0_UBRA_1	PDF/A	400 dpi		Flurkartenblatt unter Strukturelementen erfassen
W8	Nachmessungsbrouillon	Je Band	6701000_0_NMBR_2	PDF/A	400 dpi		
W9	Ergänzungsbrouillon	Je Band	6701000_0_EBR_1	PDF/A	400 dpi		Hierunter fällt auch das Stadt-/Vermarktungsbrouillon
W10	Ergänzungsbrouillon Abschrift	Je Band	6701000_0_EBRA_2	PDF/A	400 dpi		

Lfd. Nr.	Bezeichnung	Digitalisierungseinheit in ILKA (Digitalisat)	Namenskonvention	Dateiformat	Auflösung	Georeferenzierung	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6	7	8
W11	Ergänzungsband, Ergänzungsband I und II	Je Band	6701000_0_EBD_1 6701000_0_EBDI_1 6701000_0_EBDII_1	PDF/A	300 dpi		Für die einzelnen Bände EBD, EBDI und EBDII sind getrennte Metadatentabellen zu verwenden.
W12	Messurkunde mit Handriss (von ca. 1840 bis 1972)	Je Messurkunde	6701000_0_MUH_1_1864-1870_0264-0284	PDF/A	400 dpi		Digitalisat mit Angabe des Jahrgangs.
W13	Katasterpläne	Je Katasterplan	6701000_0_KP_BU-Kieserhof	PDF/A	300 dpi		Als W13 ist auch Reinkartenatlas des Landesteils Hohenzollern zu digitalisieren.
W15	Aufnahmeblätter / Fortführungsblätter	Je Leitpunkt	4572000_0_AB_1_19_0002-0005	PDF/A	300 dpi		
W16	Berechnungsakten WS	Je Band	1063001_0_BAWS_1	PDF/A	300 dpi		Seitenzahlen sind in den Metadaten zu erfassen.
W16	Berechnungsakten GK	Je Band	1063001_0_BAGK_1	PDF/A	300 dpi		Seitenzahlen sind in den Metadaten zu erfassen.
W17	Gebäudeprimärkataster	Je Band	6701000_0_GEBPK_2	PDF/A	300 dpi		
W19	Nachmessungsbrouillon Abschrift	Je Band	6701000_0_NMBRA_2	PDF/A	400 dpi		
W20	Gebäudeverzeichnis	Je Band	6701000_0_GEBV_2	PDF/A	300 dpi		
W21	Messregister	Je Messregister bzw. Band	SW2411_7970000_0_MREG_1	PDF/A	300 dpi		
W100	Sonderakte Württemberg	Je Akte	4551000_0_SONAK_XYZ	PDF/A	300 dpi		

4. Aktentypen im Landesteil Hohenzollern

Lfd. Nr.	Bezeichnung	Digitalisierungseinheit in ILKA (Digitalisat)	Namenskonvention	Dateiformat	Auflösung	Georeferenzierung	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6	7	8
H1	Gebäudebuch	Je Band	6701000_0_GEBB_3	PDF/A	300 dpi		
H2	Flurregister	Je Band	6701000_0_FLR_1	PDF/A	300 dpi		
H3	Verzeichnis der Soldnerkoordinaten	Je Gemarkung	22_VZSO_2	PDF/A	300 dpi		
H4	Winkelbuch der Aufnahmepunkte	Je Band	22_WBAP_2	PDF/A	300 dpi		
H5	Beipunkt- und Polygonzugberechnung, Berechnungen der trigonometrischen Punkte	Je Band	22_BERHZ_2	PDF/A	300 dpi		
H6	Fortschreibungsprotokoll (1912-1939)	Je Jahrgang	6701000_0_FSP_1924	PDF/A	300 dpi		
H7	Publikationsbrouillon	Je Band	6701000_0_PBR_1	PDF/A	400 dpi		
H8	Publikationsbrouillon Abschrift	Je Band	6701000_0_PBRA_1	PDF/A	400 dpi		
H9	Veränderungsnachweis Hohenzollern (1940-1969)	Je Veränderungsnummer	6701000_0_VN_1924005_0008-0023	PDF/A	300 dpi		

Lfd. Nr.	Bezeichnung	Digitalisierungseinheit in ILKA (Digitalisat)	Namenskonvention	Dateiformat	Auflösung	Georeferenzierung	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6	7	8
H10	Gebäudeveränderungsnachweis (1940-1969)	Je Jahrgang	6701000_0_GVN_1950	PDF/A	300 dpi		
H11	Verzeichnis der veränderten Parzellen (FR)	Je Band oder je Jahrgang	6701000_0_VZVP_1931-1951	PDF/A	300 dpi		
H12	Verzeichnis der veränderten Parzellen (FR bei Grenzfeststellungen)	Je Band oder je Jahrgang	6701000_0_VZVPG_2	PDF/A	300 dpi		
H13	Fortführungsriss Hohenzollern	Je Jahrgang	6701000_0_FR_1931-1951_0024-0054	PDF/A	300 dpi		
H14	Fortführungsriss Hohenzollern (Grenzfeststellungen)	Je Jahrgang	6701000_0_FRGRZ_1911-1968_0003-0009	PDF/A	300 dpi		
H15	Flurbuch (alter Art)	Je Band	6701000_0_FlurB	PDF/A	300 dpi		i.d.R. gebunden im Format DIN A2, Vorgänger des Loseblatt-Flurbuchs nach Katasteranweisung von 1954
H20	Umlegung Risskarten	Je Riss	6701000_0_URK_1910_0008_1	PDF/A	300 dpi		
H21	Umlegung Liniennetzrisse	Je Blatt	6701000_0_ULNR_1910_0008	PDF/A	300 dpi		
H100	Sonderakte Hohenzollern	Je Akte	4551000_0_SONAK_XYZ	PDF/A	300 dpi		