

Nr.	Geschäftsprozesse zur Fortführung des Liegenschaftskatasters im ALKIS	Auflistung der im Geschäftsprozess zu bearbeitenden Objektarten (erlaubte Objektarten)	
		Geometrie und Attribute der aufgelisteten Objektarten anlegen, verändern und historisieren ¹	Besonderheiten von Objektarten, die zu beachten sind
1	Vermessungspunkt-feld	AX_Aufnahmepunkt, AX_Sicherungspunkt, AX_SonstigerVermessungspunkt, AX_PunktortAU, kommunale Höhenpunkte (AX_Festpunkt, AX_Hoehenfestpunkt), AX_Reservierung, AX_PunktkenungUntergegangen	² Attribut SonstigeEigenschaften beim Netzpunkt
2			
3	Zerlegung	AX_Flurstueck, AX_BesondereFlurstuecksgrenze AX_Grenzpunkt, AX_PunktortAU, AX_PunktortTA, AX_FortfuehrungsnachweisDeckblatt, AX_Fortfuehrungsfall, AX_Reservierung, AX_PunktkenungUntergegangen, AX_Buchungsstelle, nur wenn Anlass 010103 gesetzt wird.	² Attribut SonstigeEigenschaften
4	Verschmelzung	AX_Flurstueck, AX_BesondereFlurstuecksgrenze, AX_FortfuehrungsnachweisDeckblatt, AX_Fortfuehrungsfall, AX_Reservierung, AX_Buchungsstelle, AX_PunktkenungUntergegangen	² Attribut SonstigeEigenschaften
5	Angaben zum Flurstück	AX_Flurstueck	² Attribut SonstigeEigenschaften
6	Grenzvermessung	AX_BesondereFlurstuecksgrenze, AX_Grenzpunkt, AX_PunktortAU, AX_PunktortTA, AX_FortfuehrungsnachweisDeckblatt, AX_Fortfuehrungsfall, AX_Reservierung, AX_PunktkenungUntergegangen	

¹ Diese Zuordnung, welche Objektarten in einem Geschäftsprozess bearbeitet werden dürfen, ist nicht isoliert, sondern nur im Zusammenhang mit den weiteren Vorgaben zu betrachten. Grundsätzlich sind entsprechend der Definition des Geschäftsprozesses nur die betroffenen Attribute der aufgeführten Objekte durch den Sachbearbeiter zu verändern. Weiterhin werden nur diesem Geschäftsprozess die dafür erforderlichen Vorgänge und Aktivitäten, Fortführungsanlässe und Mitteilungsverfahren zugeordnet. Weitere Einschränkungen sind im Rahmen der Implementierung allgemein oder amtsspezifisch denkbar. Grundsätzlich können in jedem Geschäftsprozess die zugehörigen Präsentationsobjekte neu angelegt, verändert oder gelöscht (historisiert) werden. Alle Präsentationsobjekte, die zu anderen Geschäftsprozessen gehören, können nur verschoben werden.

Ebenfalls sind die Relationen und Themen zwischen den zu bearbeitenden Objektarten und den nicht in diesem Geschäftsprozess zu bearbeiteten Objektarten entsprechend dem ALKIS- OK fortzuführen. Sollen Themen mit individueller gemeinsamer Punkt- und Liniennutzung auf Instanzenebene gesetzt werden, können die Geometrieidentitäten nur im Erhebungsprozess explizit gesetzt werden. Dies hat auch eine Fortführung von Objekten anderer Objektarten zur Folge.

² Attribut SonstigeEigenschaften (i.d.R. löschen): Migrationsobjekte dürfen nicht neu gebildet werden. Bei Bedarf ist eine Fortführung möglich.

7	Erneuerung Liegenschaftskataster	Alle Objektarten, AX_FortfuehrungsnachweisDeckblatt, AX_Fortfuehrungsfall, AX_Reservierung, AX_PunktkenungUntergegangen. Werden Zerlegungen und Verschmelzungen durchgeführt ist AX_Buchungsstelle und bei einem katasterlichen Fortführungsanlass ist AX_Person, AX_Personengruppe, AX_Anschrift, AX_Verwaltung, AX_Vertretung veränderbar.	³ Attribut SonstigeEigenschaften ⁴ AX_Gebaeudeausgestaltung ⁵ AX_TopographischeLinie
8	Angaben zur Lage	AX_LagebezeichnungOhneHausnummer, AX_LagebezeichnungMitHausnummer, AX_LagebezeichnungMitPseudonummer, AX_Gebaeude, AX_Bauteil, AX_BesondereGebaeudelinie, AX_FortfuehrungsnachweisDeckblatt, AX_Fortfuehrungsfall, AX_Reservierung	⁶ AX_FortfuehrungsnachweisDeckblatt und AX_Fortfuehrungsfall
9a	Personen- und Bestandsdaten	AX_Person, AX_Personengruppe, AX_Anschrift, AX_Vertretung, AX_Verwaltung, AX_Namensnummer, AX_Buchungsblatt, AX_Buchungsstelle	
9b	Katasterliche Personendaten	AX_Person, AX_Personengruppe, AX_Anschrift, AX_Verwaltung, AX_Vertretung: Veränderungen an diesen Objekten sind nur möglich, wenn diese Objekte einen katasterlichen Fortführungsanlass besitzen.	
10	Gebäude	AX_Gebaeude, AX_Bauteil, AX_BesondereGebaeudelinie, AX-Firstlinie AX_BesondererGebaeudepunkt, AX_BesondererBauwerkspunkt AX_PunktortAG, AX_Reservierung, AX_PunktkenungUntergegangen	⁴ AX_Gebaeudeausgestaltung

³ Attribut SonstigeEigenschaften (i.d.R. löschen): Migrationsobjekte dürfen nicht neu gebildet werden. Bei Bedarf ist eine Fortführung möglich.

⁴ AX_Gebaeudeausgestaltung: Migrationsobjekte dürfen nicht neu gebildet werden. Die Überführung der Migrationsobjekte in ALKIS-Objekte (Objektbearbeitung und -bildung) sowie die Fortführung eines bestehenden Migrationsobjektes (Löschung eines Teils, für das eine ALKIS-Objekt gebildet wurde) ist von der Software - EQK- zu unterstützen (Anforderung der Katasterbehörden ist nicht eignungsrelevant).

⁵ AX_TopographischeLinie- siehe Anmerkungen zu Fußnote 4

⁶ Besteht kein Zusammenhang mit einer flurstücksbezogenen Fortführung, dann werden AX_FortfuehrungsnachweisDeckblatt und AX_Fortfuehrungsfall für die automatisierte Übermittlung der Veränderung an die Justizverwaltung (Fortführungsmitteilung an Justizverwaltung NRW und WLDGGB) von der Software in der EQK erstellt.

11	Tatsächliche Nutzung	<p>Alle Objektarten der Siedlung, Verkehr, Vegetation, Gewässer (AX_Wohnbauflaeche, AX_IndustrieUndGewerbeflaeche, AX_Halde, AX_Bergbaubetrieb, AX_TagebauGrubeSteinbruch, AX_FlaecheGemischterNutzung, AX_FlaecheBesondererFunktionalerPraegung, AX_SportFreizeitUndErholungsflaeche, AX_Friedhof, AX_Strassenverkehr, AX_Weg, AX_Platz, AX_Bahnverkehr, AX_Flugverkehr, AX_Schiffsverkehr AX_Landwirtschaft, AX_Wald, AX_Gehoelz, AX_Heide, AX_Moor, AX_Sumpf, AX_UnlandVegetationsloseFlaeche, AX_Fliessgewaesser, AX_Hafenbecken, AX_StehendesGewaesser) AX_BesondererTopographischerPunkt, AX_PunktortAG, AX_FortfuehrungsnachweisDeckblatt, AX_Fortfuehrungsfall, AX_Reservierung, AX_PunktkenungUntergegangen</p>	<p>⁷AX_FortfuehrungsnachweisDeckblatt und AX_Fortfuehrungsfall</p>
12	Topographie	<p>AX_Gebaeude, AX_Bauteil, AX_BesondereGebaeudelinie, AX_BesondererGebaeudepunkt, AX-Firstlinie</p> <p>Alle Objektarten der Bauwerke und Einrichtungen in Siedlungsflächen</p> <p>Alle Objektarten der Bauwerke, Anlagen und Einrichtungen für den Verkehr</p> <p>AX_Vegetationsmerkmal, AX_Gewaesmerkmal, AX_UntergeordnetesGewaesser, AX_Wasserspiegelhoehe, AX_SchiffahrtlinieFaehrverkehr, AX_BesondererHoehenpunkt, AX_MarkanterGelaendepunkt, AX_Gelaendekante,</p> <p>Alle Objektarten der Reliefformen einschließlich AX_BesondererTopographischerPunkt, AX_BesondererBauwerkspunkt, AX_PunktortAU, AX_PunktortAG, AX_Reservierung, AX_PunktkenungUntergegangen, AX_Landschaft, AX_KleinraeumigerLandschaftsteil, AX_Wohnplatz, AX_WirtschaftlicheEinheit</p> <p>KS_SonstigeBauwerkOderSontigeEinrichtungen (stellvertretend für die aktuell definierten Objektkassen im KOM-OK-NRW)</p>	<p>⁸AX_Gebaeudeausgestaltung</p> <p>⁹AX_TopographischeLinie</p> <p>¹⁰AX_KleinraeumigerLandschaftsteil</p>

⁷ AX_FortfuehrungsnachweisDeckblatt und AX_Fortfuehrungsfall werden in nicht flurstücksbezogenen Fortführungen nur als Auslöser für die automatische Erzeugung der Fortführungsmitteilung an Justizverwaltung NRW und WLDGGB benötigt und werden dabei ohne Sachbearbeitereinwirkung automatisch erstellt (fNNummer, fortuehrungsfallnummer, ueberschriftImFortfuehrungsnachweis etc.).

⁸ AX_Gebaeudeausgestaltung: Migrationsobjekte dürfen nicht neu gebildet werden. Die Überführung der Migrationsobjekte in ALKIS-Objekte (Objektbearbeitung und -bildung) sowie die Fortführung eines bestehenden Migrationsobjektes (Löschung eines Teils, für das eine ALKIS-Objekt gebildet wurde) ist von der Software -EQK- zu unterstützen (Anforderung der Katasterbehörden ist nicht eignungsrelevant).

⁹ AX_TopographischeLinie- siehe Anmerkungen zu Fußnote 8

¹⁰ In der GeoInfoDok 6.0.1 ist "AX_KleinraeumigerLandschaftsteil" nicht dem DLKM zugeordnet, daher kann es in GP 12 nicht bearbeitet werden. Mit der GeoInfoDok 7.0 wird "AX_KleinraeumigerLandschaftsteil" wieder mit DLKM gekennzeichnet, dann wird es als zu bearbeitendes Objekt für den GP 12 wieder aufgenommen.

13	Bodenschätzung, öffentlich-rechtliche und sonstige Festlegungen	AX_Bodenschaetzung, AX_MusterLandesmusterUndVergleichsstueck, AX_GrablochDerBodenschaetzung, AX_Bewertung, AX_Tagesabschnitt, AX_KlassifizierungNachStrassenrecht, AX_AndereFestlegungNachStrassenrecht, AX_KlassifizierungNachWasserrecht, AX_AndereFestlegungNachWasserrecht, AX_SchutzgebietNachWasserrecht, AX_NaturUmweltOderBodenschutzrecht, AX_SchutzgebietNachNaturUmweltOderBodenschutzrecht, AX_BauRaumOderBodenordnungsrecht, AX_Denkmalenschutzrecht, AX_Forstrecht, AX_SonstigesRecht, AX_Schutzzone	
14	Gebietseinheiten	AX_Flurstueck, AX_BesondereFlurstuecksgrenze, AX_LagebezeichnungOhneHausnummer, AX_LagebezeichnungMitHausnummer, AX_LagebezeichnungMitPseudonummer, AX_Bundesland, AX_Regierungsbezirk, AX_KreisRegion, AX_Gemeinde, AX_Gemarkung, AX_GemarkungsteilFlur, AX_Verwaltungsgemeinschaft, AX_Buchungsblattbezirk, AX_Dienststelle, AX_Anschrift, AX_Verband, AX_LagebezeichnungKatalogeintrag, AX_Landschaft, AX_KleinraeumigerLandschaftsteil, AX_Wohnplatz, AX_Baublock, AX_WirtschaftlicheEinheit, AX_Gebiet, AX_FortfuehrungsnachweisDeckblatt, AX_Fortfuehrungsfall, AX_Reservierung	¹¹ AX_KleinraeumigerLandschaftsteil
15	Katasteramtsbezirk	AX_Flurstueck, AX_BesondereFlurstuecksgrenze, AX_Grenzpunkt, AX_PunktortTA, AX_PunktortAG, AX_PunktortAU, AX_Aufnahmepunkt, AX_Sicherungspunkt, AX_SonstigerVermessungspunkt, AX_LagebezeichnungOhneHausnummer, AX_LagebezeichnungMitHausnummer, AX_LagebezeichnungMitPseudonummer, AX_FortfuehrungsnachweisDeckblatt, AX_Fortfuehrungsfall, AX_Reservierung, AX_PunktkenungUntergegangen, AX_Buchungsblatt, AX_Buchungsstelle, AX_Person, AX_Namensnummer, AX_Anschrift, AX_Gebaeude, AX_BesondererGebaeudepunkt, AX_Bauteil, AX_BesondereGebaeudelinie, AX_Firstlinie, Objektbereich Tatsächliche Nutzung, Objektbereich Bauwerke, Einrichtungen und sonstige Angaben, Objektbereich Relief, Objektartengruppe Bodenschätzung ohne AX_Bewertung und AX_Tagesabschnitt.	

¹¹ In der GeoInfoDok 6.0.1 ist "AX_KleinraeumigerLandschaftsteil" nicht dem DLKM zugeordnet, daher kann es in GP 14 nicht bearbeitet werden. Mit der GeoInfoDok 7.0 wird "AX_KleinraeumigerLandschaftsteil" wieder mit DLKM gekennzeichnet, dann wird es als zu bearbeitendes Objekt für den GP 14 wieder aufgenommen.

16	Umlegung (Übernahme)	<p>Es sind alle neuen Objekte, die von anderen Behörden kommen, zu übernehmen und die alten Flurstücke in diesem Bereich zu historisieren. AX_FortfuehrungsnachweisDeckblatt, AX_Fortfuehrungsfall, AX_Reservierung, AX_Buchungsblatt für AX_Blattart_Buchungsblatt, Wert 3000 oder 2000 AX_Buchungsstelle und ggf. AX_Namensnummer mit AX_Person, AX_Vertretung, AX_Personengruppe, AX_Anschrift Besonderheit: Es ist eine nachbarschaftstreue Anpassung möglich. Zulässig sind nur (fachlich notwendige) Änderungen der Koordinaten und des Koordinatenreferenzsystems. Personen- und Bestandsdaten sind zu bearbeiten (Buchung der Flurstücke auf Pseudoblättern oder ggf. auf Katasterblättern). Auch Objekte aller weiteren Objektarten sind aufgrund der Plausibilitäts- und Konsistenzbedingungen zu bearbeiten.</p>	
17	Flurbereinigung (Übernahme)	<p>Es sind alle neuen Objekte, die von anderen Behörden kommen, zu übernehmen und die alten Flurstücke in diesem Bereich zu historisieren. AX_FortfuehrungsnachweisDeckblatt, AX_Fortfuehrungsfall, AX_Reservierung, AX_Buchungsblatt für AX_Blattart_Buchungsblatt, Wert 3000 oder 2000 AX_Buchungsstelle und ggf. AX_Namensnummer Besonderheit: Es ist eine nachbarschaftstreue Anpassung möglich. Zulässig sind nur (fachlich notwendige) Änderungen der Koordinaten und des Koordinatenreferenzsystems. Personen- und Bestandsdaten sind zu bearbeiten (Buchung der Flurstücke auf Pseudoblättern oder ggf. auf Katasterblättern). Auch Objekte aller weiteren Objektarten sind aufgrund der Plausibilitäts- und Konsistenzbedingungen zu bearbeiten.</p>	
18	Berichtigungen	<p>AX_BesondereFlurstuecksgrenze, AX_Grenzpunkt, AX_Flurstueck, AX_PunktortTA, AX_PunktortAU, AX_FortfuehrungsnachweisDeckblatt, AX_Fortfuehrungsfall, AX_Reservierung, AX_PunktkennungUntergegangen</p>	
19	Aufnahmefehler	<p>AX_BesondereFlurstuecksgrenze, AX_Grenzpunkt, AX_Flurstueck, AX_PunktortTA, AX_PunktortAU, AX_FortfuehrungsnachweisDeckblatt, AX_Fortfuehrungsfall, AX_Reservierung, AX_PunktkennungUntergegangen</p>	
20			