

Grunddatenbestand NRW						Stand: 18.12.2017	
Objektart						Kennung	
Kardinalität, hier wie AdV		Attributart <i>Relationsart</i>			Der Hinweis "Kardinalität NRW ...", abweichend zu AdV" bedeutet, dass aus fachlichen Gründen dieses Attribut in NRW abweichend von der Modellierung der AdV wie hier angegeben geführt wird.		
		Wertart			Wert	Bemerkungen	
1	2	3	4	5	6	7	8
AX_Flurstueck						11001	
0	*		zustaendigeStelle			(NRW) Kardinalität NRW 1..*, abweichend zu AdV Bei AX_Flurstueck aber nur 1..*, wenn eine fachliche Zuständigkeit an einem Flurstück nicht über AX_Gemarkungsteil/Flur "gehörtZu" bzw. AX_Gemarkung "IstAmtsbezirkVon" abgebildet werden kann.	
1	1		istGebucht			(NRW)	
0	*		zeigtAuf			(NRW)	
0	*		weistAuf			(NRW)	
AX_BesondereFlurstuecksgrenze						11002	
1	*		artDerFlurstuecksgrenze			(NRW)	
			Strittige Grenze	1000		(NRW)	
			Nicht festgestellte Grenze	2001		(NRW) 2)	
			Verwaltungsstreitverfahren (Grenze)	2002		(NRW) 2)	
			Mittellinie in Gewässern	2003		(NRW) 2)	
			Flurstücksgrenze nicht feststellbar	2004		(NRW) 2)	
			Topographische Gewässerbegrenzung	2100		(NRW) 2)	
			Grenze der Flur	3000		(NRW)	
			Grenze der Gemarkung	7003		(NRW)	
			Grenze der Bundesrepublik Deutschland	7101		(NRW)	
			Grenze des Bundeslandes	7102		(NRW)	
			Grenze des Regierungsbezirks	7103		(NRW)	
			Grenze des Landkreises	7104		(NRW)	
			Grenze der Gemeinde	7106		(NRW) 2)	
			Grenze des Gemeindeteils	7107		(NRW) 2)	
AX_Grenzpunkt						11003	
0	1		punktkennung			(NRW)	
0	1		zustaendigeStelle			(NRW) Kardinalität NRW 1..1, abweichend zu AdV	
1	1		abmarkung_Marke			(NRW)	
			Marke, allgemein	1000		(NRW)	
			Ohne Marke	9500		(NRW)	
			Abmarkung zeitweilig ausgesetzt	9600		(NRW) 2)	
			Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren	9998		(NRW)	
AX_Flurstueck_Kerndaten						11004	
1	1		gemarkung			(NRW)	
1	1		flurstuecksnummer			(NRW)	
1	1		flurstueckskennzeichen			(NRW)	
1	1		amtlicheFlaeche			(NRW)	
0	1		flurnummer			(NRW) Kardinalität NRW 1..1, abweichend zu AdV	
0	1		abweichenderRechtszustand			(NRW)	
0	1		zweifelhafterFlurstuecksnachweis			(NRW) 2)	
0	1		rechtsbehelfsverfahren			(NRW) 2)	
0	*		sonstigeEigenschaften			(NRW)	
0	1		gemeindezugehoerigkeit			(NRW)	

Grunddatenbestand NRW						Stand: 18.12.2017	
Objektart						Kennung	
Kardi- nalität, hier wie AdV			Attributart <i>Relationsart</i>			Der Hinweis "Kardinalität NRW ..., abweichend zu AdV" bedeutet, dass aus fachlichen Gründen dieses Attribut in NRW abweichend von der Modellierung der AdV wie hier angegeben geführt wird.	
				Wertart	Wert	Bemerkungen	
1	2	3	4	5	6	7	8
AX_Flurstuecksnummer						11005	
1	1		zaehler			(NRW)	
0	1		nenner			(NRW)	
AX_SonstigeEigenschaften_Flurstueck						11006	
0	1		kennungSchluessel			(NRW) Kardinalität NRW 1..1, abweichend zu AdV	
0	1		flaecheDesAbschnitts			(NRW) Kardinalität NRW 1..1, abweichend zu AdV	
0	1		angabenZumAbschnittFlurstueck			(NRW)	
0	1		angabenZumAbschnittStelle			(NRW)	
AX_LagebezeichnungOhneHausnummer						12001	
0	1		ortsteil			(NRW) 1)	
1	*		gehörtZu			(NRW)	
AX_LagebezeichnungMitHausnummer						12002	
1	1		hausnummer			(NRW)	
0	1		ortsteil			(NRW)	
1	*		gehörtZu			(NRW)	
AX_LagebezeichnungMitPseudonummer						12003	
1	1		pseudonummer			(NRW)	
0	1		laufendeNummer			(NRW)	
0	1		ortsteil			(NRW)	
1	1		gehörtZu			(NRW)	
AX_Lagebezeichnung						12004	
1	1		unverschlüsselt			(NRW) AdV-Kardinalität 1..1 angegeben. Nach Definition der AdV beinhaltet der Auswahldatentyp 'Lagebezeichnung' eine verschlüsselte oder unverschlüsselte Lagebezeichnung. Kardinalität in NRW als 0..1 zu verstehen, da entweder eine unverschlüsselte oder verschlüsselte Lagebezeichnung vorhanden sein muss.	
1	1		verschlüsselt			(NRW) AdV-Kardinalität 1..1 angegeben. Nach Definition der AdV beinhaltet der Auswahldatentyp 'Lagebezeichnung' eine verschlüsselte oder unverschlüsselte Lagebezeichnung. Kardinalität in NRW als 0..1 zu verstehen, da entweder eine unverschlüsselte oder verschlüsselte Lagebezeichnung vorhanden sein muss.	
AX_Lage						12005	
1	1		lagebezeichnung			(NRW)	
AX_Aufnahmepunkt						13001	
AX_Sicherungspunkt						13002	

Grunddatenbestand NRW						Stand: 18.12.2017	
Objektart					Kennung		
Kardinalität, hier wie AdV			Attributart <i>Relationsart</i>			Der Hinweis "Kardinalität NRW ...", abweichend zu AdV" bedeutet, dass aus fachlichen Gründen dieses Attribut in NRW abweichend von der Modellierung der AdV wie hier angegeben geführt wird.	
				Wertart	Wert	Bemerkungen	
1	2	3	4	5	6	7	8
AX_SonstigerVermessungspunkt						13003	
0	1		art			(NRW)	
AX_Netzkpunkt						13004	
0	1		punktkennung			(NRW)	
0	1		zustaendigeStelle			(NRW) Kardinalität NRW 1..1, abweichend zu AdV	
1	1		vermarkung_Marke			(NRW)	
			Marke, allgemein	1000		(NRW)	
			Ohne Marke	9500		(NRW)	
			Abmarkung zeitweilig ausgesetzt	9600		GDB nur für AX_Grenzkpunkt, 11003. Hier nur aufgeführt, da 11003 ABM (AA abmarkung_Marke) und 13004 VMA (AA vermarkung_Marke) den gleichen Datentyp AX_Marke mit Bezeichnern/Werten nutzen.	
			Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren	9998		(NRW)	
AX_Punktort						14001	
0	1		kartendarstellung			(NRW)	
0	1		koordinatenstatus			(NRW)	
			Amtliche Koordinaten bzw. amtliche Höhe	1000		(NRW)	
			Vorläufige Koordinaten bzw. vorläufige Höhe	3000		(NRW)	
			Historische (nicht mehr gültige) Koordinaten bzw. Höhe	5000		(NRW)	
0	1		hinweise			(NRW) Zum GDB nur, wenn Punktort zu einem Objekt AX_Aufnahmepunkt, der als Anschlusspunkt zur Verfügung steht. Dann Text "Anschlusspunkt" in AA "hinweise"	
0	1		qualitaetsangaben			(NRW) Kardinalität NRW 1..1, abweichend zu AdV	
AX_PunktortAG						14002	
AX_PunktortAU						14003	
AX_PunktortTA						14004	
AX_DQPunktort						Zugehörigkeit zum Grunddatenbestand nur in Verbindung mit der Objektart AX_Punktort - 14001 14006	
0	1		herkunft			(NRW)	
0	1		genauigkeitsstufe			(NRW) 2)	
			Standardabweichung S kleiner gleich 2 mm	1000		(NRW) 2)	
			Standardabweichung S kleiner gleich 5 mm	1100		(NRW) 2)	
			Standardabweichung S kleiner gleich 1 cm	1200		(NRW) 2)	
			Standardabweichung S kleiner gleich 2 cm	2000		(NRW) 2)	
			Standardabweichung S kleiner gleich 3 cm	2100		(NRW) 2)	

Grunddatenbestand NRW						Stand: 18.12.2017	
Objektart						Kennung	
Kardinalität, hier wie AdV			Attributart <i>Relationsart</i>			Der Hinweis "Kardinalität NRW ...", abweichend zu AdV" bedeutet, dass aus fachlichen Gründen dieses Attribut in NRW abweichend von der Modellierung der AdV wie hier angegeben geführt wird.	
				Wertart	Wert	Bemerkungen	
1	2	3	4	5	6	7	8
				Standardabweichung S kleiner gleich 6 cm	2200	(NRW) 2)	
				Standardabweichung S kleiner gleich 10 cm	2300	(NRW) 2)	
				Standardabweichung S kleiner gleich 30 cm	3000	(NRW) 2)	
				Standardabweichung S kleiner gleich 60 cm	3100	(NRW) 2)	
				Standardabweichung S kleiner gleich 100 cm	3200	(NRW) 2)	
				Standardabweichung S kleiner gleich 500 cm	3300	(NRW) 2)	
				Standardabweichung S grosser 500 cm	5000	(NRW) 2)	
AX_LI_Lineage_Punktort						Zugehörigkeit zum Grunddatenbestand nur in Verbindung mit der Objektart AX_Punktort - 14001	
0	*		processStep			(NRW)	14008
AX_LI_ProcessStep_Punktort						Zugehörigkeit zum Grunddatenbestand nur in Verbindung mit der Objektart AX_Punktort - 14001	
1	1		description			(NRW)	
				Erhebung		(NRW)	
				Berechnung		(NRW)	
0	1		dateTime			(NRW)	
0	1		processor			(NRW)	
0	*		source			(NRW)	
AX_LI_Source_Punktort						Zugehörigkeit zum Grunddatenbestand nur in Verbindung mit der Objektart AX_Punktort - 14001	
0	1		description			(NRW) Kardinalität NRW 1..1, abweichend zu AdV	
				Aus Katastervermessung ermittelt	1000	(NRW)	
				Aus Katasterkarten digitalisiert	4200	(NRW)	
				Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert	4300	(NRW)	
				Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren	9998	(NRW)	
AX_FortfuehrungsnachweisDeckblatt						15001	
0	1		ausgabekopf			(NRW)	
0	1		fortfuehrungsfallNummernbereich			(NRW)	
1	1		fNNummer			(NRW)	
1	1		titel			(NRW) Kardinalität NRW 0..1, abweichend zu AdV	
1	1		inGemarkung			(NRW)	
0	1		erstelltAm			(NRW) Kardinalität NRW 1..1, abweichend zu AdV	
0	1		fortfuehrungsentscheidungAm			(NRW) Kardinalität NRW 1..1, abweichend zu AdV	
0	1		fortfuehrungsentscheidungVon			(NRW) Kardinalität NRW 1..1, abweichend zu AdV	

Grunddatenbestand NRW						Stand: 18.12.2017	
Objektart				Kennung			
Kardinalität, hier wie AdV		Attributart Relationsart		Wertart		Wert	
				Bemerkungen			
1	2	3	4	5	6	7	8
0	1		fortfuehrungsmittelungenErzeugt			(NRW) Kardinalität NRW 1..1, abweichend zu AdV	
0	1		bemerkung			(NRW)	
0	1		erstelltVon			(NRW) Kardinalität NRW 1..1, abweichend zu AdV	
1	*		beziehtSichAuf			(NRW)	
AX Fortfuehrungsfall						15002	
1	1		fortfuehrungsfallnummer			(NRW)	
0	1		laufendeNummer			(NRW)	
1	*		ueberschriftImFortfuehrungsnachweis			(NRW)	
			Zerlegung oder Sonderung	010101		(NRW)	
			Verschmelzung	010102		(NRW)	
			Zerlegung und Verschmelzung	010103		(NRW)	
			Verschmelzung von Flurstücken auf unterschiedlichen Beständen/Buchungsstellen	010199		(NRW)	
			Veränderung aufgrund der Vorschriften des Straßenrechts	010201		(NRW)	
			Veränderung aufgrund der Vorschriften des Wasserrechts	010202		(NRW)	
			Veränderung aufgrund gerichtlicher Entscheidung	010206		(NRW)	
			Veränderung aufgrund Berichtigung eines Aufnahmefehlers	010205		(NRW)	
			Veränderung der Flurstücksbezeichnung	010301		(NRW)	
			Veränderung der Gemeindezugehörigkeit ganzer Gemarkungen	010303		(NRW)	
			Veränderung der Gemeindezugehörigkeit einzelner Flurstücke	010309		(NRW)	
			Veränderung der Flurzugehörigkeit	010305		(NRW)	
			Veränderung der Gemarkungszugehörigkeit (1)	010302		(NRW)	
			Übernahme von Flurstücken eines anderen Katasteramtes	010304		(NRW)	
			Abgabe von Flurstücken an ein anderes Katasteramt	010306		(NRW)	
			Eintragung des Flurstückes	010307		(NRW)	
			Löschen des Flurstückes	010308		(NRW)	
			Veränderung der Beschreibung des Flurstücks	010400		(NRW)	
			Veränderung der besonderen Flurstücksgrenze	010401		(NRW)	
			Veränderung der Lage	010402		(NRW)	
			Veränderung der tatsächlichen Nutzung mit Änderung der Wirtschaftsart	010403		(NRW)	
			Berichtigung der Flächenangabe	010501		(NRW)	
			Berichtigung eines Zeichenfehlers	010502		(NRW)	
			Flurbereinigung	010611		(NRW)	
			Flurbereinigung-freiwilliger Landtausch	010612		(NRW)	
			Umlegung	010621		(NRW)	
			Umlegung nach § 76 BauGB	010622		(NRW)	
			Vereinfachte Umlegung	010623		(NRW)	
			Katastererneuerung	010700		(NRW)	
			Katastererneuerung - vereinfachte Neuvermessung	010701		(NRW)	
			Erneuerung der Lagekoordinaten	010702		(NRW)	
			Grenzfeststellung	010900		(NRW)	
			Grenzabmarkung	010904		(NRW)	
			Eintragen eines Gebäudes	200100		(NRW)	
			Veränderung der Gebäudeeigenschaften	200200		(NRW)	
			Löschen eines Gebäudes	200300		(NRW)	
			Veränderungen der Angaben zum Netzpunkt	300100		(NRW)	

Grunddatenbestand NRW						Stand: 18.12.2017	
Objektart				Kennung			
Kardinalität, hier wie AdV		Attributart <i>Relationsart</i>		Der Hinweis "Kardinalität NRW ..., abweichend zu AdV" bedeutet, dass aus fachlichen Gründen dieses Attribut in NRW abweichend von der Modellierung der AdV wie hier angegeben geführt wird.			
			Wertart	Wert	Bemerkungen		
1	2	3	4	5	6	7	8
				Veränderung der Angaben zum Objektartenbereich 'Bauwerke, Einrichtungen und sonstigen Angaben'	300200	(NRW)	
				Veränderung der Angaben zum Objektartenbereich 'Tatsächlichen Nutzung'	300300	(NRW)	
				Veränderung der Angaben zum Objektartenbereich 'Gesetzliche Festlegungen, Gebietseinheiten, Kataloge'	300400	(NRW)	
				Veränderung der Geometrie auf Grund der Homogenisierung	300500	(NRW)	
				Veränderung der Geometrie durch Implizitbehandlung	300900	(NRW)	
				Katasterliche Buchung eines buchungsfreien Grundstücks	020102	(NRW)	
				Namensnummer von katasterlichen Buchungsstellen verändern	020200	(NRW)	
				Katasterliche Namensnummer und Rechtsgemeinschaft fortführen	020201	(NRW)	
				Veränderung der Personendaten	020301	(NRW)	
				Veränderung der Personengruppe	020302	(NRW)	
				Veränderung der Anschrift aufgrund katasterlicher Erhebung (2)	020303	(NRW)	
				Veränderung der Verwaltung	020304	(NRW)	
				Veränderung der Vertretung	020305	(NRW)	
				Umnummerierung (infolge Zuständigkeitsänderungen am Grundbuch)	030100	(NRW)	
				Beschreibung der Buchungsstelle ändern	040000	(NRW)	
				Änderungen am Wohnungseigentum	040100	(NRW)	
				Änderungen am Wohnungserbbaurecht	040200	(NRW)	
				Änderungen am Wohnungsuntererbbaurecht	040300	(NRW)	
				Buchung § 3 Abs.4 ff GBO ändern	040400	(NRW)	
				Eigentumsänderung	050100	(NRW)	
				Kompletter Eigentumswechsel im Grundbuchblatt	050101	(NRW)	
				Teilweiser Eigentumswechsel im Grundbuchblatt	050102	(NRW)	
				Namensänderung	050400	(NRW)	
				Abschreibung	060100	(NRW)	
				Teilung	060200	(NRW)	
				Vereinigung (§ 890 I BGB, § 5 GBO)	060400	(NRW)	
				Bestandteilszuschreibung (§ 890 II BGB, § 6 GBO)	060500	(NRW)	
				Vollziehung einer Verschmelzung	060600	(NRW)	
				Buchung nach § 3 Abs.4 GBO aufheben	060800	(NRW)	
				Aufhebung eines Wohnungseigentums	060900	(NRW)	
				Erbbaurecht anlegen	070100	(NRW)	
				Erbbaurecht aufheben	070200	(NRW)	
				Untererbbaurecht anlegen	070500	(NRW)	
				Untererbbaurecht aufheben	070600	(NRW)	
				Wohnungserbbaurecht aufheben	070900	(NRW)	
				Wohnungsuntererbbaurecht aufheben	071000	(NRW)	
				Buchung nach § 3 Abs.4 GBO	080100	(NRW)	
				Anlegen von Wohnungseigentum	080200	(NRW)	
				Anlegen von Wohnungserbbaurecht	080300	(NRW)	
				Anlegen von Wohnungsuntererbbaurecht	080400	(NRW)	
0	1			anzahlDerFortfuehrungsmittelungen		(NRW)	
0	1			bemerkung		(NRW)	

Grunddatenbestand NRW						Stand: 18.12.2017		
Objektart						Kennung		
Kardinalität, hier wie AdV		Attributart <i>Relationsart</i>				Der Hinweis "Kardinalität NRW ..., abweichend zu AdV" bedeutet, dass aus fachlichen Gründen dieses Attribut in NRW abweichend von der Modellierung der AdV wie hier angegeben geführt wird.		
			Wertart		Wert	Bemerkungen		
1	2	3	4		5	6	7	8
0	*		zeigtAufAltesFlurstueck				(NRW)	
0	*		zeigtAufNeuesFlurstueck				(NRW)	
0	1		verweistAuf				(NRW)	
AX_Fortfuhrungsnummer						15004		
1	1		land				(NRW)	
1	1		gemarkungsnummer				(NRW)	
1	1		laufendeNummer				(NRW)	
AX_K_ANSCHRIFT						AAS		
1	1		strasseHausnummer				(NRW)	
1	1		plzOrt				(NRW)	
AX_K_AUSGKOPF_Standard						AKS		
1	1		datumDerAusgabe				(NRW)	
0	1		dienststelle				(NRW)	
0	1		anschriftDienststelle				(NRW)	
1	1		artDerAusgabe				(NRW)	
1	1		enthaltetEWP				(NRW)	
AX_FGraphik						EFG		
1	1		ausgabekopf				(NRW)	
1	1		uri				(NRW)	
AX_Landeswappen						(in NRW: Wappen der Katasterbehörde)		
1	1		uri				(NRW)	EWP
AX_Reservierung						16001		
1	1		art				(NRW)	
				Punktkenung	1000		(NRW)	
				Flurstückskennzeichen	3000		(NRW)	
				FN-Nummer	4000		(NRW)	
1	1		nummer				(NRW)	
1	1		vermessungsstelle				(NRW)	
0	1		ablaufDerReservierung				(NRW)	
0	1		antragsnummer				(NRW)	
0	1		auftragsnummer				(NRW)	
0	1		gebietskennung				(NRW)	

Grunddatenbestand NRW						Stand: 18.12.2017	
Objektart						Kennung	
Kardinalität, hier wie AdV	Attributart <i>Relationsart</i>				Der Hinweis "Kardinalität NRW ...", abweichend zu AdV" bedeutet, dass aus fachlichen Gründen dieses Attribut in NRW abweichend von der Modellierung der AdV wie hier angegeben geführt wird.		
			Wertart	Wert	Bemerkungen		
1	2	3	4	5	6	7	8
AX_PunktkenungUntergegangen						16002	
1	1		punktkenung			(NRW)	
0	1		art			(NRW)	
			Punktkenung - allgemein	1000		(NRW)	
AX_Reservierungsauftrag_Gebietskenung						16004	
1	1		gemarkung			(NRW)	
1	1		flur			(NRW)	
1	1		buchungsblattbezirk			(NRW)	
AX_HistorischesFlurstueckOhneRaumbezug						17003	
0	*		vorgaengerFlurstueckskennzeichen			(NRW)	
0	*		nachfolgerFlurstueckskennzeichen			(NRW)	
AX_Person						21001	
1	1		nachnameOderFirma			(NRW)	
0	1		anrede			(NRW)	
			Frau	1000		(NRW)	
			Herr	2000		(NRW)	
			Firma	3000		(NRW)	
0	1		vorname			(NRW)	
0	1		namensbestandteil			(NRW)	
0	1		akademischerGrad			(NRW)	
0	1		geburtsname			(NRW)	
0	1		geburtsdatum			(NRW)	
0	1		qualitaetsangaben			(NRW) Kardinalität NRW 1..1, abweichend zu AdV	
0	*		hat			(NRW) In NRW zu führen, wenn die Anschrift der Katasterbehörde bekannt ist.	
0	*		weistAuf			(NRW)	
AX_Personengruppe						21002	
1	1		nameDerPersonengruppe			(NRW)	
2	*		bestehtAus			(NRW)	
AX_Anschrift						21003	
In NRW zu führen, wenn die Anschrift der Katasterbehörde bekannt ist.							
1	1		ort_Post			(NRW)	
0	1		postleitzahlPostzustellung			(NRW)	
0	1		bestimmungsland			(NRW)	
0	1		strasse			(NRW)	
0	1		hausnummer			(NRW)	
0	1		qualitaetsangaben			(NRW)	
AX_Namensnummer						21006	
0	1		laufendeNummerNachDIN1421			(NRW)	
0	1		anteil			(NRW)	
0	1		artDerRechtsgemeinschaft			(NRW)	
			Erbengemeinschaft	1000		(NRW)	
			Gütergemeinschaft	2000		(NRW)	
			BGB-Gesellschaft	3000		(NRW)	
			Sonstiges	9999		(NRW)	
0	1		beschriebDerRechtsgemeinschaft			(NRW)	
0	1		eigentuemerart			(NRW)	
			Natürliche Personen	1000		(NRW)	
			Juristische Personen	2000		(NRW)	
			Körperschaften	3000		(NRW)	

Grunddatenbestand NRW						Stand: 18.12.2017	
Objektart						Kennung	
Kardinalität, hier wie AdV	Attributart <i>Relationsart</i>					Der Hinweis "Kardinalität NRW ...", abweichend zu AdV" bedeutet, dass aus fachlichen Gründen dieses Attribut in NRW abweichend von der Modellierung der AdV wie hier angegeben geführt wird.	
			Wertart	Wert	Bemerkungen		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1		<i>istBestandteilVon</i>			(NRW)	
0	1		<i>benennt</i>			(NRW)	
0	1		<i>bestehtAusRechtsverhaeltnissenZu</i>			(NRW)	
0	*		<i>hatVorgaenger</i>			(NRW)	
AX Buchungsblatt						21007	
1	1		buchungsblattkennzeichen			(NRW)	
1	1		buchungsblattbezirk			(NRW)	
1	1		buchungsblattnummerMitBuchstabenerweiterung			(NRW)	
1	1		blattart			(NRW)	
			Grundbuchblatt		1000	(NRW)	
			Katasterblatt		2000	(NRW) Diese Blattart kann nur vorkommen mit OA 21008 buchungsart 5101 (Von Buchungspflicht befreit Par. 3 Abs. 2 GBO)	
			Pseudoblatt		3000	(NRW)	
			Fiktives Blatt		5000	(NRW)	
0	*		<i>bestehtAus</i>			(NRW)	
AX Buchungsstelle						21008	
1	1		buchungsart			(NRW)	
			Grundstück		1100	(NRW)	
			Aufgeteiltes Grundstück WEG		1101	(NRW) Diese Buchungsart wird nur in Verbindung mit einem Fiktiven Blatt verwendet	
			Aufgeteiltes Grundstück Par. 3 Abs. 4 GBO		1102	(NRW) Diese Buchungsart wird nur in Verbindung mit einem Fiktiven Blatt verwendet	
			Wohnungs-/Teileigentum		1301	(NRW)	
			Miteigentum Par. 3 Abs. 4 GBO		1302	(NRW) Eine Beziehung zwischen "dienenden" und "herrschenden" Grundstücken wird in NRW nicht unterstützt.	
			Erbaurecht		2101	(NRW)	
			Untererbaurecht		2102	(NRW)	
			Aufgeteiltes Erbaurecht WEG		2201	(NRW) Diese Buchungsart wird nur in Verbindung mit einem Fiktiven Blatt verwendet	
			Aufgeteiltes Untererbaurecht WEG		2202	(NRW) Diese Buchungsart wird nur in Verbindung mit einem Fiktiven Blatt verwendet	
			Aufgeteiltes Recht Par. 3 Abs. 4 GBO		2203	(NRW) Diese Buchungsart wird nur in Verbindung mit einem Fiktiven Blatt verwendet	
			Wohnungs-/Teilerbaurecht		2301	(NRW)	
			Wohnungs-/Teiluntererbaurecht		2302	(NRW)	
			Erbaurechtsanteil Par. 3 Abs. 4 GBO		2303	(NRW)	
			Von Buchungspflicht befreit Par. 3 Abs. 2 GBO		5101	(NRW) Diese Buchungsart wird nur in Verbindung mit einem Katasterblatt (OA 21007 AA blattart 2000) verwendet	
1	1		laufendeNummer			(NRW)	
0	1		anteil			(NRW)	

Grunddatenbestand NRW						Stand: 18.12.2017	
Objektart						Kennung	
Kardinalität, hier wie AdV	Attributart <i>Relationsart</i>			Der Hinweis "Kardinalität NRW ...", abweichend zu AdV" bedeutet, dass aus fachlichen Gründen dieses Attribut in NRW abweichend von der Modellierung der AdV wie hier angegeben geführt wird.			
			Wertart	Wert	Bemerkungen		
1	2	3	4	5	6	7	8
0	1		nummerImAufteilungsplan			(NRW)	
0	1		buchungstext			(NRW)	
0	1		zeitpunktDerEintragung			(NRW)	
1	1		istBestandteilVon			(NRW)	
0	*		an			(NRW)	
0	*		grundstueckBestehtAus			(NRW)	
AX_Anteil						21009	
1	1		zaehler			(NRW)	
1	1		nenner			(NRW)	
AX_DQOhneDatenerhebung						Zugehörigkeit zum Grunddatenbestand nur in Verbindung mit der Objektart AX_Person - 21001	
0	1		herkunft			(NRW)	
AX_LI_Lineage_OhneDatenerhebung						Zugehörigkeit zum Grunddatenbestand nur in Verbindung mit der Objektart AX_Person - 21001	
0	1		processStep			(NRW)	
AX_LI_ProcessStep_OhneDatenerhebung						Zugehörigkeit zum Grunddatenbestand nur in Verbindung mit der Objektart AX_Person - 21001	
1	1		description			(NRW)	
				Erhebung		(NRW)	
0	1		processor			(NRW)	
AX_Gebaeude						31001	
1	1		gebaeudefunktion			(NRW)	
			Wohngebäude	1000		(NRW) Ü/AdV	
			Wohnhaus	1010		(NRW) 1)	
			Gemischt genutztes Gebäude mit Wohnen	1100		(NRW) 1)	
			Land- und forstwirtschaftliches Wohn- und Betriebsgebäude	1220		(NRW) 1)	
			Forsthaus	1223		(NRW) 1)	
			Gebäude zur Freizeitgestaltung	1310		(NRW) 1)	
			Gebäude für Wirtschaft oder Gewerbe	2000		(NRW) Ü/AdV	
			Gebäude für Handel und Dienstleistungen	2010		(NRW) 1)	
			Messehalle	2060		(NRW) 1)	
			Jugendherberge	2072		(NRW) 1)	
			Campingplatzgebäude	2074		(NRW) 1)	
			Gaststätte, Restaurant	2081		(NRW) 1)	
			Gebäude für Gewerbe und Industrie	2100		(NRW) 1)	
			Tankstelle	2130		(NRW) 1)	
			Bergwerk	2171		(NRW) 1)	
			Mühle	2210		(NRW) Ü	
			Windmühle	2211		(NRW) 1)	
			Wassermühle	2212		(NRW) 1)	
			Schöpfwerk	2213		(NRW) 1)	
			Betriebsgebäude für Straßenverkehr	2410		(NRW) 1)	
			Betriebsgebäude für Schienenverkehr	2420		(NRW) 1)	
			Betriebsgebäude für Flugverkehr	2430		(NRW) 1)	
			Betriebsgebäude für Schiffsverkehr	2440		(NRW) 1)	
			Betriebsgebäude zur Seilbahn	2450		(NRW) 1)	

Grunddatenbestand NRW						Stand: 18.12.2017		
Objektart				Kennung				
Kardi- nalität, hier wie AdV	Attributart <i>Relationsart</i>			Wertart		Wert		Der Hinweis "Kardinalität NRW ..., abweichend zu AdV" bedeutet, dass aus fachlichen Gründen dieses Attribut in NRW abweichend von der Modellierung der AdV wie hier angegeben geführt wird.
1	2	3	4	5	6	7	8	
				Gebäude zum Parken	2460	(NRW) 1)		
				Parkhaus	2461	(NRW) 1)		
				Parkdeck	2462	(NRW) 1)		
				Tiefgarage	2465	(NRW) 1) zum Grunddatenbestand nur, wenn öffentlich zugänglich		
				Gebäude zur Versorgung	2500	(NRW) 1)		
				Wasserwerk	2511	(NRW) 1)		
				Pumpstation	2512	(NRW) 1)		
				Wasserbehälter	2513	(NRW) 1)		
				Elektrizitätswerk	2521	(NRW) 1)		
				Umspannwerk	2522	(NRW) 1)		
				Umformer	2523	(NRW) 1)		
				Reaktorgebäude	2527	(NRW) 1)		
				Gaswerk	2571	(NRW) 1)		
				Heizwerk	2580	(NRW) 1)		
				Gebäude zur Entsorgung	2600	(NRW) 1)		
				Gebäude zur Abfallbehandlung	2620	(NRW) 1)		
				Gebäude zur Müllverbrennung	2622	(NRW) 1)		
				Land- und forstwirtschaftliches Betriebsgebäude	2720	(NRW) 1)		
				Treibhaus, Gewächshaus	2740	(NRW) 1)		
				Gebäude für öffentliche Zwecke	3000	(NRW) Ü/AdV		
				Parlament	3011	(NRW) 1)		
				Rathaus	3012	(NRW) 1)		
				Post	3013	(NRW) 1)		
				Zollamt	3014	(NRW) 1)		
				Gericht	3015	(NRW) 1)		
				Botschaft, Konsulat	3016	(NRW) 1)		
				Kreisverwaltung	3017	(NRW) 1)		
				Bezirksregierung	3018	(NRW) 1)		
				Allgemein bildende Schule	3021	(NRW) 1)		
				Berufsbildende Schule	3022	(NRW) 1)		
				Hochschulgebäude (Fachhochschule, Universität)	3023	(NRW) 1)		
				Forschungsinstitut	3024	(NRW) 1)		
				Schloss	3031	(NRW) 1)		
				Theater, Oper	3032	(NRW) 1)		
				Konzertgebäude	3033	(NRW) 1)		
				Museum	3034	(NRW) 1)		
				Rundfunk, Fernsehen	3035	(NRW) 1)		
				Veranstaltungsgebäude	3036	(NRW) 1)		
				Bibliothek, Bücherei	3037	(NRW) 1)		
				Burg, Festung	3038	(NRW) 1)		
				Kirche	3041	(NRW) 1)		
				Synagoge	3042	(NRW) 1)		
				Kapelle	3043	(NRW) 1)		
				Gemeindehaus	3044	(NRW) 1)		
				Gotteshaus	3045	(NRW) 1)		
				Moschee	3046	(NRW) 1)		
				Tempel	3047	(NRW) 1)		
				Krankenhaus	3051	(NRW) 1)		
				Heilanstalt, Pflegeanstalt, Pflegestation	3052	(NRW) 1)		
				Jugendfreizeitheim	3061	(NRW) 1)		
				Freizeit-, Vereinsheim, Dorfgemeinschafts-, Bürgerhaus	3062	(NRW) 1)		
				Seniorenfreizeitstätte	3063	(NRW) 1)		
				Obdachlosenheim	3064	(NRW) 1)		
				Kinderkrippe, Kindergarten, Kindertagesstätte	3065	(NRW) 1)		

Grunddatenbestand NRW						Stand: 18.12.2017	
Objektart				Kennung			
Kardinalität, hier wie AdV		Attributart <i>Relationsart</i>		Der Hinweis "Kardinalität NRW ...", abweichend zu AdV" bedeutet, dass aus fachlichen Gründen dieses Attribut in NRW abweichend von der Modellierung der AdV wie hier angegeben geführt wird.			
				Wertart		Wert	
				Bemerkungen			
1	2	3	4	5	6	7	8
				Polizei	3071	(NRW) 1)	
				Feuerwehr	3072	(NRW) 1)	
				Kaserne	3073	(NRW) 1)	
				Schutzbunker	3074	(NRW) 1)	
				Justizvollzugsanstalt	3075	(NRW) 1)	
				Trauerhalle	3081	(NRW) 1)	
				Krematorium	3082	(NRW) 1)	
				Bahnhofsgebäude	3091	(NRW) 1)	
				Flughafengebäude	3092	(NRW) 1)	
				Gebäude zum U-Bahnhof	3094	(NRW) 1)	
				Gebäude zum S-Bahnhof	3095	(NRW) 1)	
				Gebäude zum Busbahnhof	3097	(NRW) 1)	
				Gebäude für Erholungszwecke	3200	(NRW) 1)	
				Sport-, Turnhalle	3211	(NRW) 1)	
				Gebäude zum Sportplatz	3212	(NRW) 1)	
				Hallenbad	3221	(NRW) 1)	
				Gebäude im Freibad	3222	(NRW) 1)	
				Gebäude für Kurbetrieb	3240	(NRW) 1)	
				Gebäude im Zoo	3260	(NRW) 1)	
				Gebäude im botanischen Garten	3270	(NRW) 1)	
				Gewächshaus (Botanik)	3272	(NRW) 1)	
				Schutzhütte	3281	(NRW) 1)	
0	*		name			(NRW) 1)	
0	1		hochhaus			(NRW) 1)	
0	1		lageZurErdoberflaeche			(NRW)	
				Unter der Erdoberfläche	1200	(NRW)	
				Aufgeständert	1400	(NRW)	
0	1		qualitaetsangaben			(NRW) Kardinalität NRW 1..1, abweichend zu AdV	
0	*		zeigtAuf			(NRW) Für ein Gebäude ist immer entweder die Relation "zeigtAuf" oder "hat" zu belegen.	
0	1		hat			(NRW) Für ein Gebäude ist immer entweder die Relation "hat" oder "zeigtAuf" zu belegen.	

Grunddatenbestand NRW						Stand: 18.12.2017	
Objektart						Kennung	
Kardinalität, hier wie AdV			Attributart Relationsart			Der Hinweis "Kardinalität NRW ...", abweichend zu AdV" bedeutet, dass aus fachlichen Gründen dieses Attribut in NRW abweichend von der Modellierung der AdV wie hier angegeben geführt wird.	
				Wertart	Wert	Bemerkungen	
1	2	3	4	5	6	7	8
AX_Bauteil						31002	
1	1		bauart			(NRW) 1)	
				Hochhausgebäudeteil	1300	(NRW) 1)	
				Tiefgarage	2100	(NRW) 1) zum Grunddatenbestand nur, wenn öffentlich zugänglich	
				Arkade	2400	(NRW) 1)	
				Durchfahrt an überbauter Verkehrsstraße	2620	(NRW) 1)	
				Schornstein im Gebäude	2710	(NRW) 1)	
				Turm im Gebäude	2720	(NRW) 1)	
				Sonstiges	9999	(NRW) 1)	
0	1		lageZurErdoberflaeche			(NRW) 1)	
				Unter der Erdoberfläche	1200	(NRW) 1)	
				Aufgeständert	1400	(NRW) 1)	
AX_BesondereGebaedelinie						31003	
1	*		beschaffenheit			(NRW) 1)	
				Offene Gebäudelinie	1000	(NRW) 1)	
				Trennlinie nicht eindeutig festgelegt	4000	(NRW) 2)	
AX_Firstlinie						(NRW) 2)	
AX_BesondererGebaeudepunkt						31005	
0	1		punktkennung			(NRW) nur nummerierte Punkte gehören zum Grunddatenbestand	
0	1		zustaendigeStelle			(NRW) nur Grunddatenbestand, wenn Gebäudepunkte nummeriert	
0	*		sonstigeEigenschaft			(NRW) nur Grunddatenbestand, wenn Gebäudepunkte nummeriert	
AX_Wohnbauflaeche						41001	
0	1		name			(NRW) 1)	
0	1		zustand			(NRW) 1)	
				Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen	2100	(NRW) 1)	
				Erweiterung, Neuansiedlung	8000	(NRW) 1)	
AX_IndustrieUndGewerbeflaeche						41002	
0	1		funktion			(NRW) Kardinalität NRW 1..1, abweichend zu AdV	
				Industrie und Gewerbe	1700	(NRW)	
				Tankstelle	1730	(NRW) 1)	
				Lagerplatz	1740	(NRW)	
				Werft	1790	(NRW) 1)	
				Handel und Dienstleistung	1400	(NRW)	
				Handel	1440	(NRW) 1)	
				Ausstellung, Messe	1450	(NRW) 1)	
				Gärtnerei	1490	(NRW) 1)	
				Versorgungsanlage	2500	(NRW) Ü	
				Gebäude- und Freifläche Versorgungsanlage	2501	(NRW) 1)	
				Betriebsfläche Versorgungsanlage	2502	(NRW) 1)	
				Förderanlage	2510	(NRW) 1)	
				Wasserwerk	2520	(NRW) Ü	
				Gebäude- und Freifläche Versorgungsanlage, Wasser	2521	(NRW) 1)	
				Betriebsfläche Versorgungsanlage, Wasser	2522	(NRW) 1)	
				Kraftwerk	2530	(NRW) Ü	
				Gebäude- und Freifläche Versorgungsanlage, Elektrizität	2531	(NRW) 1)	
				Betriebsfläche Versorgungsanlage, Elektrizität	2532	(NRW) 1)	

Grunddatenbestand NRW						Stand: 18.12.2017	
Objektart				Kennung			
Kardinalität, hier wie AdV		Attributart <i>Relationsart</i>		Der Hinweis "Kardinalität NRW, abweichend zu AdV" bedeutet, dass aus fachlichen Gründen dieses Attribut in NRW abweichend von der Modellierung der AdV wie hier angegeben geführt wird.			
				Wertart	Wert	Bemerkungen	
1	2	3	4	5	6	7	8
				Umspannstation	2540	(NRW) 1)	
				Raffinerie	2550	(NRW) Ü	
				Gebäude- und Freifläche Versorgungsanlage, Öl	2551	(NRW) 1)	
				Betriebsfläche Versorgungsanlage, Öl	2552	(NRW) 1)	
				Gaswerk	2560	(NRW) Ü	
				Gebäude- und Freifläche Versorgungsanlage, Gas	2561	(NRW) 1)	
				Betriebsfläche Versorgungsanlage, Gas	2562	(NRW) 1)	
				Heizwerk	2570	(NRW) Ü	
				Gebäude- und Freifläche Versorgungsanlage, Wärme	2571	(NRW) 1)	
				Betriebsfläche Versorgungsanlage, Wärme	2572	(NRW) 1)	
				Funk- und Fernmeldeanlage	2580	(NRW) Ü	
				Gebäude- und Freifläche Versorgungsanlage, Funk- und Fernmeldewesen	2581	(NRW) 1)	
				Betriebsfläche Versorgungsanlage, Funk- und Fernmeldewesen	2582	(NRW) 1)	
				Entsorgung	2600	(NRW) Ü	
				Gebäude- und Freifläche Entsorgungsanlage	2601	(NRW) 1)	
				Betriebsfläche Entsorgungsanlage	2602	(NRW) 1)	
				Kläranlage, Klärwerk	2610	(NRW) Ü	
				Gebäude- und Freifläche Entsorgungsanlage, Abwasserbeseitigung	2611	(NRW) 1)	
				Betriebsfläche Entsorgungsanlage, Abwasserbeseitigung	2612	(NRW) 1)	
				Abfallbehandlungsanlage	2620	(NRW) Ü	
				Gebäude- und Freifläche Entsorgungsanlage, Abfallbeseitigung	2621	(NRW) 1)	
				Betriebsfläche Entsorgungsanlage, Abfallbeseitigung	2622	(NRW) 1)	
				Betriebsfläche Entsorgungsanlage, Schlamm	2623	(NRW) 1)	
				Deponie (oberirdisch)	2630	(NRW) 1)	
				Deponie (untertägig)	2640	(NRW) 1)	
0	1		name			(NRW) 1)	
0	1		foerdergut			(NRW) 1)	
				Erdöl	1000	(NRW) 1)	
				Erdgas	2000	(NRW) 1)	
0	1		zustand			(NRW) 1)	
				Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen	2100	(NRW)	
				Erweiterung, Neuansiedlung	8000	(NRW) 1)	
AX Halde						41003	
0	1		name			(NRW) 1)	
AX Bergbaubetrieb						41004	
0	1		name			(NRW) 1)	
0	1		abbaugut			(NRW) 1)	
				Erden, Lockergestein	1000	(NRW) 1)	
				Steine, Gestein, Festgestein	2000	(NRW) 1)	
				Erze	3000	(NRW) 1)	
				Treib- und Brennstoffe	4000	(NRW) Ü	
				Kohle	4020	(NRW) 1)	
				Braunkohle	4021	(NRW) 1)	
				Steinkohle	4022	(NRW) 1)	
				Ölschiefer	4030	(NRW) 1)	
				Industrieminerale, Salze	5000	(NRW) 1)	
0	1		zustand			(NRW) 1)	
				Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen	2100	(NRW) 1)	
AX TagebauGrubeSteinbruch						41005	
0	1		name			(NRW) 1)	

Grunddatenbestand NRW						Stand: 18.12.2017	
Objektart				Kennung			
Kardinalität, hier wie AdV		Attributart <i>Relationsart</i>		Wertart	Wert	Bemerkungen	
1	2	3	4	5	6	7	8
0	1	abbaugut				(NRW) 1)	
			Erden, Lockergestein		1000	(NRW) 1)	
			Sand		1008	(NRW) 1)	
			Kies, Kiessand		1009	(NRW) 1)	
			Steine, Gestein, Festgestein		2000	(NRW) 1)	
			Lavaschlacke		2020	(NRW) 1)	
			Treib- und Brennstoffe		4000	(NRW) Ü	
			Torf		4010	(NRW) 1)	
			Kohle		4020	(NRW) 1)	
			Braunkohle		4021	(NRW) 1)	
			Steinkohle		4022	(NRW) 1)	
			Ölschiefer		4030	(NRW) 1)	
			Industriemineralien, Salze		5000	(NRW) 1)	
0	1	zustand				(NRW) 1)	
			Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen		2100	(NRW) 1)	
AX_FlaecheGemischterNutzung						41006	
0	1	funktion				(NRW)	
			Gebäude- und Freifläche, Mischnutzung mit Wohnen		2100	(NRW)	
			Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft		2700	(NRW)	
			Landwirtschaftliche Betriebsfläche		6800	(NRW)	
			Forstwirtschaftliche Betriebsfläche		7600	(NRW)	
0	1	name				(NRW) 1)	
AX_FlaecheBesondererFunktionalerPraegung						41007	
0	1	funktion				(NRW) 1)	
			Öffentliche Zwecke		1100	(NRW)	
			Verwaltung		1110	(NRW) 1)	
			Bildung und Forschung		1120	(NRW) 1)	
			Kultur		1130	(NRW) 1)	
			Religiöse Einrichtung		1140	(NRW) 1)	
			Gesundheit, Kur		1150	(NRW) 1)	
			Soziales		1160	(NRW) 1)	
			Sicherheit und Ordnung		1170	(NRW) 1)	
			Parken		1200	(NRW) 1)	
			Historische Anlage		1300	(NRW)	
0	1	name				(NRW) 1)	
AX_SportFreizeitUndErholungsflaeche						41008	
0	1	funktion				(NRW) 1)	
			Sportanlage		4100	(NRW) Ü	
			Gebäude- u. Freifläche Erholung, Sport		4101	(NRW) 1)	
			Golfplatz		4110	(NRW) 1)	
			Sportplatz		4120	(NRW) 1)	
			Rennbahn		4130	(NRW) 1)	
			Reitplatz		4140	(NRW) 1)	
			Schießanlage		4150	(NRW) 1)	
			Eis-, Rollschuhbahn		4160	(NRW) 1)	
			Tennisplatz		4170	(NRW) 1)	
			Freizeitanlage		4200	(NRW) Ü	
			Zoo		4210	(NRW) 1)	
			Gebäude- u. Freifläche Erholung, Zoologie		4211	(NRW) 1)	
			Safaripark, Wildpark		4220	(NRW) 1)	
			Freizeitpark		4230	(NRW) 1)	
			Freilichttheater		4240	(NRW) 1)	
			Freilichtmuseum		4250	(NRW) 1)	
			Autokino, Freilichtkino		4260	(NRW) 1)	

Grunddatenbestand NRW						Stand: 18.12.2017	
Objektart				Kennung			
Kardinalität, hier wie AdV		Attributart <i>Relationsart</i>		Der Hinweis "Kardinalität NRW ...", abweichend zu AdV" bedeutet, dass aus fachlichen Gründen dieses Attribut in NRW abweichend von der Modellierung der AdV wie hier angegeben geführt wird.			
				Wertart	Wert	Bemerkungen	
1	2	3	4	5	6	7	8
				Verkehrsübungsplatz	4270	(NRW) 1)	
				Hundeübungsplatz	4280	(NRW) 1)	
				Modellflugplatz	4290	(NRW) 1)	
				Erholungsfläche	4300	(NRW) Ü	
				Gebäude- und Freifläche Erholung	4301	(NRW) 1)	
				Wochenend- und Ferienhausfläche	4310	(NRW) 1)	
				Schwimmbad, Freibad	4320	(NRW) 1)	
				Gebäude- u. Freifläche Erholung, Bad	4321	(NRW)	
				Campingplatz	4330	(NRW)	
				Gebäude- u. Freifläche Erholung, Camping	4331	(NRW) 1)	
				Grünanlage	4400	(NRW)	
				Park	4420	(NRW) 1)	
				Botanischer Garten	4430	(NRW) 1)	
				Gebäude- u. Freifläche Erholung, Botanik	4431	(NRW) 1)	
				Kleingarten	4440	(NRW) 1)	
				Wochenendplatz	4450	(NRW) 1)	
				Garten	4460	(NRW) 1)	
				Spielplatz, Bolzplatz	4470	(NRW) 1)	
0	1		name			(NRW) 1)	
0	1		zustand			(NRW) 1)	
				Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen	2100	(NRW) 1)	
				Erweiterung, Neuansiedlung	8000	(NRW) 1)	
AX_Friedhof						41009	
0	1		funktion			(NRW) 1)	
				Gebäude- und Freifläche Friedhof	9401	(NRW) 1)	
0	1		name			(NRW) 1)	
AX Strassenverkehr						42001	
0	1		funktion			(NRW) 1)	
				Gebäude- und Freifläche zu Verkehrsanlagen, Straße	2311	(NRW) 1)	
				Verkehrsbegleitfläche Straße	2312	(NRW)	
				Fußgängerzone	5130	(NRW) 1)	
0	1		name			(NRW) 1)	
0	1		zweitname			(NRW) 1)	
0	1		zustand			(NRW) 1)	
				Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen	2100	(NRW) 1)	
AX Weg						42006	
0	1		funktion			(NRW) 1)	
				Fahrtweg	5210	(NRW) Ü	
				Hauptwirtschaftsweg	5211	(NRW) 1)	
				Wirtschaftsweg	5212	(NRW) 1)	
0	1		name			(NRW) 1)	

Grunddatenbestand NRW						Stand: 18.12.2017	
Objektart						Kennung	
Kardinalität, hier wie AdV		Attributart Relationsart		Wertart	Wert	Der Hinweis "Kardinalität NRW ...", abweichend zu AdV" bedeutet, dass aus fachlichen Gründen dieses Attribut in NRW abweichend von der Modellierung der AdV wie hier angegeben geführt wird.	
1	2	3	4	5	6	7	8
AX Platz						42009	
0	1		funktion			(NRW) 1)	
			Fußgängerzone	5130		(NRW) 1)	
			Parkplatz	5310		(NRW) 1)	
			Rastplatz	5320		(NRW) 1)	
			Raststätte	5330		(NRW) 1)	
			Festplatz	5350		(NRW) 1)	
0	1		name			(NRW) 1)	
0	1		zweitname			(NRW) 1)	
AX Bahnverkehr						42010	
0	1		funktion			(NRW) 1)	
			Gebäude- und Freifläche zu Verkehrsanlagen, Schiene	2321		(NRW) 1)	
			Verkehrsbegleitfläche Bahnverkehr	2322		(NRW)	
0	1		zweitname			(NRW) 1)	
0	1		zustand			(NRW) 1)	
			Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen	2100		(NRW) 1)	
AX Flugverkehr						42015	
0	1		funktion			(NRW) 1)	
			Gebäude- und Freifläche zu Verkehrsanlagen, Luftfahrt	5501		(NRW) 1)	
0	1		art			(NRW) 1)	
			Flughafen	5510		(NRW) 1)	
			Verkehrslandeplatz	5520		(NRW) 1)	
			Hubschrauberflugplatz	5530		(NRW) 1)	
			Landepplatz, Sonderlandeplatz	5540		(NRW) 1)	
			Segelfluggelände	5550		(NRW) 1)	
0	1		name			(NRW) 1)	
0	1		nutzung			(NRW) 1)	
			Zivil	1000		(NRW) 1)	
			Militärisch	2000		(NRW) 1)	
			Teils zivil, teils militärisch	3000		(NRW) 1)	
0	1		zustand			(NRW) 1)	
			Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen	2100		(NRW) 1)	
			Im Bau	4000		(NRW) 1)	
AX Schiffsverkehr						42016	
0	1		funktion			(NRW) 1)	
			Gebäude und Freifläche zu Verkehrsanlagen, Schifffahrt	2341		(NRW) 1)	
			Hafenanlage (Landfläche)	5610		(NRW) 1)	
			Schleuse (Landfläche)	5620		(NRW) 1)	
0	1		name			(NRW) 1)	
0	1		zustand			(NRW) 1)	
			Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen	2100		(NRW) 1)	
AX Landwirtschaft						43001	
0	1		vegetationsmerkmal			(NRW) 1) Kardinalität NRW 1..1, abweichend zu AdV	
			Ackerland	1010		(NRW) 1)	
			Streuobstacker	1011		(NRW) 1)	
			Hopfen	1012		(NRW) 1)	
			Spargel	1013		(NRW) 1)	
			Grünland	1020		(NRW) 1)	
			Streuobstwiese	1021		(NRW) 1)	
			Gartenland	1030		(NRW) 1)	
			Baumschule	1031		(NRW) 1)	
			Weingarten	1040		(NRW)	

Grunddatenbestand NRW						Stand: 18.12.2017	
Objektart						Kennung	
Kardi- nalität, hier wie AdV			Attributart <i>Relationsart</i>			Der Hinweis "Kardinalität NRW ..., abweichend zu AdV" bedeutet, dass aus fachlichen Gründen dieses Attribut in NRW abweichend von der Modellierung der AdV wie hier angegeben geführt wird.	
				Wertart	Wert	Bemerkungen	
1	2	3	4	5	6	7	8
				Obstplantage	1050	(NRW)	
				Brachland	1200	(NRW)	
0	1		name			(NRW) 1)	
AX_Wald						43002	
0	1		vegetationsmerkmal			(NRW) Kardinalität NRW 1..1, abweichend zu AdV	
			Laubholz	1100		(NRW)	
			Nadelholz	1200		(NRW)	
			Laub- und Nadelholz	1300		(NRW)	
			Laubwald mit Nadelholz	1310		(NRW) 1)	
			Nadelwald mit Laubholz	1320		(NRW) 1)	
0	1		name			(NRW) 1)	
AX_Gehoelz						43003	
0	1		funktion			(NRW) 1)	
			Windschutz	1000		(NRW) 1)	
AX_Heide						43004	
0	1		name			(NRW) 1)	
AX_Moor						43005	
0	1		name			(NRW) 1)	
AX_Sumpf						43006	
0	1		name			(NRW) 1)	
AX_UnlandVegetationsloseFlaeche						43007	
0	1		oberflaechenmaterial			(NRW) 1)	
			Fels	1010		(NRW) 1)	
			Steine, Schotter	1020		(NRW) 1)	
			Geröll	1030		(NRW) 1)	
			Sand	1040		(NRW) 1)	
0	1		name			(NRW) 1)	
0	1		funktion			(NRW) 1)	
			Vegetationslose Fläche	1000		(NRW) 1)	
			Gewässerbegleitfläche	1100		(NRW) 1)	
AX_Fliessgewaesser						44001	
0	1		funktion			(NRW)	
			Fluss	8200		(NRW)	
			Kanal	8300		(NRW)	
			Graben	8400		(NRW)	
			Bach	8500		(NRW)	
0	1		name			(NRW) 1)	

Grunddatenbestand NRW						Stand: 18.12.2017	
Objektart						Kennung	
Kardi- nalität, hier wie AdV			Attributart <i>Relationsart</i>			Der Hinweis "Kardinalität NRW ...", abweichend zu AdV" bedeutet, dass aus fachlichen Gründen dieses Attribut in NRW abweichend von der Modellierung der AdV wie hier angegeben geführt wird.	
				Wertart	Wert	Bemerkungen	
1	2	3	4	5	6	7	8
AX_Hafenbecken						44005	
0	1		name			(NRW) 1)	
AX_StehendesGewaesser						44006	
0	1		funktion			(NRW) 1)	
			See	8610		(NRW) 1)	
			Teich	8620		(NRW)	
			Stausee	8630		(NRW) 1)	
			Speicherbecken	8631		(NRW)	
			Baggersee	8640		(NRW) 1)	
			Sonstiges	9999		(NRW) 1)	
0	1		name			(NRW) 1)	
0	1		hydrologischesMerkmal			(NRW) 1)	
			Nicht ständig Wasser führend	2000		(NRW) 1)	
AX_Meer						In NRW nicht zu führen Aufgeführt, da Grunddatenbestand der AdV	
						44007	
AX_BauwerkeEinrichtungenUndSonstigeAngaben						50001	
0	1		qualitaetsangaben			(NRW) 2)	
AX_DQMitDatenerhebung						Zugehörigkeit zum Grunddatenbestand nur in Verbindung mit den Objektarten AX_Gebaeude - 31001 oder AX_BauwerkeEinrichtunge nUndSonstigeAngaben - 50001	
						50002	
0	1		herkunft			(NRW) 2)	
AX_LI_Lineage_MitDatenerhebung						Zugehörigkeit zum Grunddatenbestand nur in Verbindung mit den Objektarten AX_Gebaeude - 31001 oder AX_BauwerkeEinrichtunge nUndSonstigeAngaben - 50001	
						50003	
0	1		processStep			(NRW) 2)	
AX_LI_ProcessStep_MitDatenerhebung						Zugehörigkeit zum Grunddatenbestand nur in Verbindung mit den Objektarten AX_Gebaeude - 31001 oder AX_BauwerkeEinrichtunge nUndSonstigeAngaben - 50001	
						50004	
0	*		source			(NRW) 2)	

Grunddatenbestand NRW						Stand: 18.12.2017	
Objektart				Kennung			
Kardinalität, hier wie AdV		Attributart Relationsart		Wertart	Wert	Bemerkungen	
1	2	3	4	5	6	7	8
AX_LI_Source_MitDatenerhebung				Zugehörigkeit zum Grunddatenbestand nur in Verbindung mit den Objektarten AX_Gebaeude - 50005 AX_BauwerkeEinrichtungenUndSonstigeAngaben - 50001			
0	1		description			(NRW) 2)	
			Aus Katastervermessung ermittelt	1000		(NRW) 2)	
			Aus Katasterkarten digitalisiert	4200		(NRW) 2)	
			Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert	4300		(NRW) 2)	
			Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren	9998		(NRW) 2)	
			Sonstiges	9999		(NRW) 2)	
AX_Turm				51001			
1	2		bauwerksfunktion			(NRW) 1)	
			Wasserturm	1001		(NRW) 1)	
			Kirchturm, Glockenturm	1002		(NRW) 1)	
			Aussichtsturm	1003		(NRW) 1)	
			Kontrollturm	1004		(NRW) 1)	
			Kühlturm	1005		(NRW) 1)	
			Feuerwachturm	1007		(NRW) 1)	
			Sende-, Funkturm, Fernmeldeturm	1008		(NRW) 1)	
			Stadt-, Torturm	1009		(NRW) 1)	
			Förderturm	1010		(NRW) 1)	
			Bohrturm	1011		(NRW) 1)	
			Schloss-, Burgturm	1012		(NRW) 1)	
			Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren	9998		(NRW) 1)	
			Sonstiges	9999		(NRW) 1)	
0	1		objekthoehe			(NRW) 1)	
0	1		name			(NRW) 1)	
0	*		zeigtAuf			(NRW)	
AX_BauwerkOderAnlageFuerIndustrieUndGewerbe				51002			
1	1		bauwerksfunktion			(NRW) 1)	
			Klärbecken	1210		(NRW) 1)	
			Biogasanlage	1215		(NRW) 1)	
			Windrad	1220		(NRW) 1)	
			Solarzellen	1230		(NRW) 1)	
			Mast	1250		(NRW) 1)	
			Funkmast	1260		(NRW) 1)	
			Radioteleskop	1280		(NRW) 1)	
			Schornstein, Schlot, Esse	1290		(NRW) 1)	
			Stollenmundloch	1310		(NRW) 1)	
			Schachtöffnung	1320		(NRW) 1)	
			Kran	1330		(NRW) 1)	
			Trockendock	1340		(NRW) 1)	
			Umformer	1400		(NRW) 1)	
			Sonstiges	9999		(NRW) 1)	
0	1		name			(NRW) 1)	
0	1		objekthoehe			(NRW) 1)	

Grunddatenbestand NRW						Stand: 18.12.2017	
Objektart						Kennung	
Kardinalität, hier wie AdV			Attributart <i>Relationsart</i>			Der Hinweis "Kardinalität NRW ...", abweichend zu AdV" bedeutet, dass aus fachlichen Gründen dieses Attribut in NRW abweichend von der Modellierung der AdV wie hier angegeben geführt wird.	
				Wertart	Wert	Bemerkungen	
1	2	3	4	5	6	7	8
0	1		zustand			(NRW) 1)	
			Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen		2100	(NRW) 1)	
AX_VorratsbehälterSpeicherbauwerk						51003	
0	1		bauwerksfunktion			(NRW) 1)	
			Silo		1201	(NRW) 1)	
			Tank		1205	(NRW) 1)	
			Gasometer		1206	(NRW) 1)	
0	1		name			(NRW) 1)	
0	1		objekthoehe			(NRW) 1)	
0	1		speicherinhalt			(NRW) 1)	
			Wasser		1130	(NRW) 1)	
0	1		lageZurErdoberflaeche			(NRW) 1)	
			Unter der Erdoberfläche		1200	(NRW) 1) Objekte dieser Objektart werden in den Standardausgaben nicht dargestellt, wenn sie unterirdisch liegen. Wenn sie trotzdem erfasst werden, muss dieser Attributwert geführt werden.	
AX_Transportanlage						51004	
1	1		bauwerksfunktion			(NRW) 1)	
			Rohrleitung, Pipeline		1101	(NRW) 1)	
			Förderband, Bandstraße		1102	(NRW) 1)	
			Pumpe		1103	(NRW) 1)	
0	1		produkt			(NRW) 1)	
			Erdöl		1110	(NRW) 1)	
			Gas		1120	(NRW) 1)	
			Wasser		1130	(NRW) 1)	
			Abwasser		1133	(NRW) 1)	
			Fernwärme		1140	(NRW) 1)	
0	1		lageZurErdoberflaeche			(NRW) 1)	
			Unter der Erdoberfläche		1200	(NRW) 1) Objekte dieser Objektart werden in den Standardausgaben nicht dargestellt, wenn sie unterirdisch liegen. Wenn sie trotzdem erfasst werden, muss dieser Attributwert geführt werden.	
			Aufgeständert		1400	(NRW) 1)	

Grunddatenbestand NRW						Stand: 18.12.2017	
Objektart						Kennung	
Kardi- nalität, hier wie AdV			Attributart <i>Relationsart</i>			Der Hinweis "Kardinalität NRW ...", abweichend zu AdV" bedeutet, dass aus fachlichen Gründen dieses Attribut in NRW abweichend von der Modellierung der AdV wie hier angegeben geführt wird.	
				Wertart	Wert	Bemerkungen	
1	2	3	4	5	6	7	8
AX_Leitung						51005	
1	1		bauwerksfunktion			(NRW) 1)	
			Freileitung	1110		(NRW) 1) nur wenn >= 10kV	
0	1		spannungsebene			(NRW) 1) nur wenn >= 10kV	
AX_BauwerkOderAnlageFuerSportFreizeitUndErholung						51006	
1	1		bauwerksfunktion			(NRW) 1)	
			Spielfeld	1410		(NRW) 1)	
			Rennbahn, Laufbahn, Geläuf	1420		(NRW) 1)	
			Zuschauertribüne	1430		(NRW) 1) Ü	
			Zuschauertribüne, überdacht	1431		(NRW) 1)	
			Zuschauertribüne, nicht überdacht	1432		(NRW) 1)	
			Stadion	1440		(NRW) 1)	
			Schwimmbecken	1450		(NRW) 1)	
			Sprungschanze (Anlauf)	1470		(NRW) 1)	
			Schießanlage	1480		(NRW) 1)	
			Gradierwerk	1490		(NRW) 1)	
			Wildgehege	1510		(NRW) 1)	
			Sonstiges	9999		(NRW) 1)	
0	1		name			(NRW) 1)	
0	1		sportart			(NRW) 1)	
			Ballsport	1010		(NRW) 1)	
			Tennis	1030		(NRW) 1)	
			Reiten	1040		(NRW) 1)	
			Skisport	1060		(NRW) 1)	
			Eislaufsport	1071		(NRW) 1)	
			Rollschuhlaufen	1072		(NRW) 1)	
			Motorrennsport	1090		(NRW) 1)	
			Radsport	1100		(NRW) 1)	
			Pferderennsport	1110		(NRW) 1)	
AX_HistorischesBauwerkOderHistorischeEinrichtung						51007	
1	1		archaeologischerTyp			(NRW) 1)	
			Grab	1000		(NRW) 1)	
			Großsteingrab (Dolmen, Hünenbett)	1010		(NRW) 1)	
			Grabhügel (Hügelgrab)	1020		(NRW) 1)	
			Historische Wasserleitung	1100		(NRW) 1)	
			Aquädukt	1110		(NRW) 1)	
			Befestigung (Wall, Graben)	1200		(NRW) 1)	
			Wachturm (römisch), Warte	1210		(NRW) 1)	
			Steinmal	1300		(NRW) 1)	
			Befestigung (Burgruine)	1400		(NRW) 1)	
			Burg (Fliehburg, Ringwall)	1410		(NRW) 1)	
			Schanze	1420		(NRW) 1)	
			Lager	1430		(NRW) 1)	
			Stadtmauer	1510		(NRW) 1)	
			Sonstiges	9999		(NRW) 1)	
0	1		name			(NRW) 1)	

Grunddatenbestand NRW						Stand: 18.12.2017	
Objektart						Kennung	
Kardinalität, hier wie AdV		Attributart <i>Relationsart</i>				Der Hinweis "Kardinalität NRW ...", abweichend zu AdV" bedeutet, dass aus fachlichen Gründen dieses Attribut in NRW abweichend von der Modellierung der AdV wie hier angegeben geführt wird.	
			Wertart	Wert	Bemerkungen		
1	2	3	4	5	6	7	8
AX_HeilquelleGasquelle						51008	
1	1		art			(NRW) 1)	
			Heilquelle	4010		(NRW) 1)	
			Gasquelle, Mofette	4020		(NRW) 1)	
0	1		name			(NRW) 1)	
AX_SonstigesBauwerkOderSonstigeEinrichtung						51009	
1	1		bauwerksfunktion			(NRW) 1)	
			Überdachung	1610		(NRW) Zum Grunddatenbestand nur, wenn es sich um topographisch bedeutsame, stabile Bauten handelt	
			Carport	1611		(NRW) 1) Zum Grunddatenbestand nur, wenn es sich um topographisch bedeutsame, stabile Bauten handelt (für mehrere Fahrzeuge)	
			Treppe	1620		(NRW) 1)	
			Treppenunterkante	1630		(NRW) 1) Für Treppenunterkante ist immer eine Relation gehoertZuBauwerk zur zugehörigen Treppe zu bilden	
			Kellereingang	1640		(NRW) 1)	
			Mauer	1700		(NRW) 1)	
			Mauerkante, rechts	1701		(NRW) 1)	
			Mauerkante, links	1702		(NRW) 1)	
			Mauermatte	1703		(NRW) 1)	
			Stützmauer	1720		(NRW) 1)	
			Stützmauer, rechts	1721		(NRW) 1)	
			Stützmauer, links	1722		(NRW) 1)	
			Stützmauermitte	1723		(NRW) 1)	
			Zaun	1740		(NRW) 1)	
			Gedenkstätte, Denkmal, Denkstein, Standbild	1750		(NRW) 1)	
			Bildstock	1761		(NRW) 1)	
			Wegekreuz	1762		(NRW) 1)	
			Brunnen	1780		(NRW) 1)	
			Brunnen (Trinkwasserversorgung)	1781		(NRW) 1)	
			Spundwand	1790		(NRW) 1)	
			Höckerlinie	1791		(NRW) 1)	
0	1		name			(NRW) 1)	
0	1		objekthoehe			(NRW) 1)	
0	1		funktion			(NRW) 1)	
			Lärmschutz	2000		(NRW) 1)	

Grunddatenbestand NRW						Stand: 18.12.2017	
Objektart						Kennung	
Kardinalität, hier wie AdV			Attributart <i>Relationsart</i>			Der Hinweis "Kardinalität NRW ...", abweichend zu AdV" bedeutet, dass aus fachlichen Gründen dieses Attribut in NRW abweichend von der Modellierung der AdV wie hier angegeben geführt wird.	
				Wertart	Wert	Bemerkungen	
1	2	3	4	5	6	7	8
0	1		gehörtZuBauwerk			(NRW) Zum Grunddatenbestand nur für die Relation von der Treppenunterkante zu der zugehörigen Treppe	
AX_EinrichtungInOeffentlichenBereichen						51010	
1	1		art			(NRW) 1)	
				Richtscheinwerfer	2500	(NRW) 1)	
AX_BesondererBauwerkspunkt						51011	
0	1		punktkennung			(NRW) nur nummerierte Punkte gehören zum Grunddatenbestand	
0	1		zustaendigeStelle			(NRW) nur Grunddatenbestand, wenn Bauwerkspunkt nummeriert	
0	*		sonstigeEigenschaft			(NRW) nur Grunddatenbestand, wenn Bauwerkspunkt nummeriert	
AX_BauwerkImVerkehrsbereich						53001	
1	1		bauwerksfunktion			(NRW)	
				Brücke	1800	(NRW)	
				Landebrücke	1810	(NRW) 1)	
				Steg	1820	(NRW) 1)	
				Hochbahn, Hochstraße	1830	(NRW)	
				Widerlager	1845	(NRW) 1)	
				Tunnel, Unterführung	1870	(NRW) 1)	
				Schutzgalerie, Einhausung	1880	(NRW) 1)	
				Schleusenkammer	1890	(NRW) 1)	
				Durchfahrt	1900	(NRW) 1)	
				Anflugbefeuerung	1910	(NRW) 1)	
0	1		name			(NRW) 1)	
AX_Strassenverkehrsanlage						53002	
1	1		art			(NRW)	
				Fahrbahnbegrenzungslinie	1010	(NRW) Zum Grunddatenbestand nur, wenn die TN im Straßenbereich nicht differenziert erfasst vorliegt	
				Furt	2000	(NRW) 1)	
				Kreuz	3001	(NRW)	
				Dreieck	3002	(NRW)	
				Anschlussstelle	3003	(NRW)	
0	1		name			(NRW) 1)	
AX_WegPfadSteig						53003	
0	1		art			(NRW) 1)	
				Fußweg	1103	(NRW) 1)	
				Radweg	1106	(NRW) 1)	

Grunddatenbestand NRW						Stand: 18.12.2017	
Objektart				Kennung			
Kardinalität, hier wie AdV		Attributart <i>Relationsart</i>		Der Hinweis "Kardinalität NRW ..., abweichend zu AdV" bedeutet, dass aus fachlichen Gründen dieses Attribut in NRW abweichend von der Modellierung der AdV wie hier angegeben geführt wird.			
				Wertart	Wert	Bemerkungen	
1	2	3	4	5	6	7	8
				Rad- und Fußweg	1110	(NRW) 1)	
0	1		name			(NRW) 1)	
AX_Bahnverkehrsanlage						53004	
1	1		bahnhofskategorie			(NRW) 1)	
			Bahnhof	1010		(NRW) 1)	
			Haltestelle	1020		(NRW) 1)	
			Haltepunkt	1030		(NRW) 1)	
0	1		name			(NRW) 1)	
0	*		bahnkategorie			(NRW) 1)	
			Eisenbahn	1100		(NRW) 1)	
			Güterverkehr	1102		(NRW) 1)	
			S-Bahn	1104		(NRW) 1)	
			Stadtbahn	1200		(NRW) 1)	
			Bergbahn, Seilbahn	1300		(NRW) 1)	
			Zahnradbahn	1301		(NRW) 1)	
			Standseilbahn	1302		(NRW) 1)	
			Museumsbahn	1400		(NRW) 1)	
			Bahn im Freizeitpark	1500		(NRW) 1)	
			Magnetschwebebahn	1600		(NRW) 1)	
			Sonstiges	9999		(NRW) 1)	
AX_SeilbahnSchwebebahn						53005	
1	1		bahnkategorie			(NRW) 1)	
			Luftseilbahn, Großkabinenbahn	2100		(NRW) 1)	
			Kabinenbahn, Umlaufseilbahn	2200		(NRW) 1)	
			Sessellift	2300		(NRW) 1)	
			Ski-, Schleplift	2400		(NRW) 1)	
			Schwebebahn	2500		(NRW) 1)	
			Materialseilbahn	2600		(NRW) 1)	
0	1		name			(NRW) 1)	
AX_Gleis						53006	
0	1		art			(NRW) 1)	
			Drehscheibe	1200		(NRW) 1)	
0	*		bahnkategorie			(NRW) 1)	
			Eisenbahn	1100		(NRW) 1)	
			Güterverkehr	1102		(NRW) 1)	
			S-Bahn	1104		(NRW) 1)	
			Stadtbahn	1200		(NRW) 1)	
			Bergbahn, Seilbahn	1300		(NRW) 1)	
			Zahnradbahn	1301		(NRW) 1)	
			Standseilbahn	1302		(NRW) 1)	
			Sonstiges	9999		(NRW) 1)	
0	1		lageZurOberflaeche			(NRW) 1)	
			Unter der Erdoberfläche	1200		(NRW) 1)	
			Aufgeständert	1400		(NRW) 1)	
0	1		name			(NRW) 1)	
AX_Flugverkehrsanlage						53007	
1	1		art			(NRW) 1)	
			Startbahn, Landebahn	1310		(NRW) 1)	
			Zurollbahn, Taxiway	1320		(NRW) 1)	
			Vorfeld	1330		(NRW) 1)	

Grunddatenbestand NRW						Stand: 18.12.2017	
Objektart						Kennung	
Kardinalität, hier wie AdV			Attributart <i>Relationsart</i>			Der Hinweis "Kardinalität NRW ...", abweichend zu AdV" bedeutet, dass aus fachlichen Gründen dieses Attribut in NRW abweichend von der Modellierung der AdV wie hier angegeben geführt wird.	
				Wertart	Wert	Bemerkungen	
1	2	3	4	5	6	7	8
				Hubschrauberlandeplatz	5531	(NRW) 1)	
0	1		name			(NRW) 1)	
AX_EinrichtungenFuerDenSchiffsverkehr						53008	
1	1		art			(NRW) 1)	
				Kilometerstein	1430	(NRW) 1)	
				Anleger	1460	(NRW) 1)	
0	1		kilometerangabe			(NRW) 1)	
AX_BauwerkImGwaesserbereich						53009	
1	1		bauwerksfunktion			(NRW) 1)	
				Durchlass	2010	(NRW) 1)	
				Rohrdurchlass	2011	(NRW) 1) Rohrdurchlass nur bei Fließgewässern erfassen, die in der ABK dargestellt werden sollen.	
				Düker	2012	(NRW) 1)	
				Rückhaltebecken	2020	(NRW) 1)	
				Staumauer	2030	(NRW) 1)	
				Staudamm	2040	(NRW) 1)	
				Wehr	2050	(NRW) 1)	
				Sicherheitstor	2060	(NRW) 1)	
				Sperrwerk	2080	(NRW) 1)	
				Schöpfwerk	2090	(NRW) 1)	
				Fischtreppe	2110	(NRW) 1)	
				Pegel	2120	(NRW) 1)	
				Wellenbrecher, Buhne	2131	(NRW) 1)	
				Hafendamm, Mole	2133	(NRW) 1)	
				Ufermauer, Kaimauer	2136	(NRW) 1)	
0	1		name			(NRW) 1)	
AX_Vegetationsmerkmal						54001	
0	1		bewuchs			(NRW) 1)	
				Nadelbaum	1011	(NRW) 1)	
				Laubbaum	1012	(NRW) 1)	
				Baumbestand, Laubholz	1021	(NRW) 1)	
				Baumbestand, Nadelholz	1022	(NRW) 1)	
				Baumbestand, Laub- und Nadelholz	1023	(NRW) 1)	
				Hecke	1100	(NRW) 1)	
				Heckenkante, rechts	1101	(NRW) 1)	
				Heckenkante, links	1102	(NRW) 1)	
				Heckenmitte	1103	(NRW) 1)	
				Baumreihe, Laubholz	1210	(NRW) 1)	
				Baumreihe, Nadelholz	1220	(NRW) 1)	
				Baumreihe, Laub- und Nadelholz	1230	(NRW) 1)	
				Gebüsch	1260	(NRW) 1)	
				Schneise	1300	(NRW) 1) wenn > 5 m	
				Röhricht, Schilf	1400	(NRW) 1)	
				Gras	1500	(NRW) 1)	
				Zierfläche	1600	(NRW) 1)	
0	1		name			(NRW) 1)	
0	1		zustand			(NRW) 1)	
				Nass	5000	(NRW) 1)	

Grunddatenbestand NRW						Stand: 18.12.2017	
Objektart				Kennung			
Kardinalität, hier wie AdV			Attributart <i>Relationsart</i>			Der Hinweis "Kardinalität NRW ...", abweichend zu AdV" bedeutet, dass aus fachlichen Gründen dieses Attribut in NRW abweichend von der Modellierung der AdV wie hier angegeben geführt wird.	
				Wertart	Wert	Bemerkungen	
1	2	3	4	5	6	7	8
0	1		funktion			(NRW) 1)	
			Windschutz		1000	(NRW) 1)	
AX_Gewaessermerkmal						55001	
1	1		art			(NRW) 1)	
			Quelle		1610	(NRW) 1)	
			Wasserfall		1620	(NRW) 1)	
			Stromschnelle		1630	(NRW) 1)	
			Sandbank		1640	(NRW) 1)	
0	1		name			(NRW) 1)	
AX_UntergeordnetesGewaesser						55002	
0	1		name			(NRW) 1)	
0	1		funktion			(NRW) 1)	
			Graben		1010	(NRW) 1)	
			Grabenkante, rechts		1011	(NRW) 1)	
			Grabenkante, links		1012	(NRW) 1)	
			Grabenmitte		1013	(NRW) 1)	
			Fleet		1020	(NRW) 1)	
			Bach		1030	(NRW) 1)	
			Teich		1040	(NRW) 1)	
0	1		lageZurErdoberflaeche			(NRW) 1)	
			Verrohrt, unterirdisch, bedeckt		1800	(NRW) 1)	
0	1		hydrologischesMerkmal			(NRW) 1)	
			Trocken, versiegt		3000	(NRW) 1)	
AX_SchiffahrtslinieFahrverkehr						57002	
0	*		art			(NRW) 1) Kardinalität NRW 1..1, abweichend zu AdV	
			Autofährverkehr		1710	(NRW) 1)	
			Eisenbahnfährverkehr		1720	(NRW) 1)	
			Personenfährverkehr		1730	(NRW) 1)	
0	1		name			(NRW) 1)	

Grunddatenbestand NRW						Stand: 18.12.2017	
Objektart						Kennung	
Kardinalität, hier wie AdV		Attributart <i>Relationsart</i>				Der Hinweis "Kardinalität NRW ...", abweichend zu AdV" bedeutet, dass aus fachlichen Gründen dieses Attribut in NRW abweichend von der Modellierung der AdV wie hier angegeben geführt wird.	
		Wertart			Wert	Bemerkungen	
1	2	3	4	5	6	7	8
AX_BoeschungKliff						61001	
0	1		zustand			(NRW) 1)	
			Befestigt	2400		(NRW) 1)	
0	1		objekthoehe			(NRW) 1)	
0	1		name			(NRW) 1)	
AX_Boeschungsflaeche						(NRW) 1) 61002	
AX_DammWallDeich						61003	
0	1		art			(NRW) 1)	
			Hochwasserdeich	1910		(NRW) 1)	
			Wall	1990		(NRW) 1)	
			Wallkante, rechts	1991		(NRW) 1)	
			Wallkante, links	1992		(NRW) 1)	
			Wallmitte	1993		(NRW) 1)	
			Knick	2000		(NRW) 1)	
			Knickkante, rechts	2001		(NRW) 1)	
			Knickkante, links	2002		(NRW) 1)	
			Knickmitte	2003		(NRW) 1)	
0	1		funktion			(NRW) 1)	
			Hochwasserschutz, Sturmflutschutz	3001		(NRW) 1)	
			Verkehrsführung	3002		(NRW) 1)	
			Hochwasserschutz, Sturmflutschutz zugleich Verkehrsführung	3003		(NRW) 1)	
			Lärmschutz	3004		(NRW) 1)	
0	1		objekthoehe			(NRW) 1)	
0	1		name			(NRW) 1)	
AX_Hoehleneingang						61005	
0	1		name			(NRW) 1)	
AX_FelsenFelsblockFelsnadel						61006	
0	1		name			(NRW) 1)	
AX_Duene						61007	
0	1		name			(NRW) 1)	
AX_Erfassung_DGM						62001	
1	1		description			(NRW) 1)	
			Terrestrische Aufnahme	5000		(NRW) 1)	
			Interaktive photogrammetrische Datenerfassung	5010		(NRW) 1)	
			Laserscanning	5020		(NRW) 1)	
			Digitalisierung analoger Vorlagen	5030		(NRW) 1)	
			Bildkorrelation	5040		(NRW) 1)	
			IfSAR	5050		(NRW) 1)	
1	1		identifikation			(NRW) 1)	
			Sicher	5400		(NRW) 1)	
			Unsicher	5410		(NRW) 1)	
AX_Gelaendekante						62040	
1	1		artDerGelaendekante			(NRW) 1)	
			Allgemeine Geländekante	1200		(NRW) 1)	
			Steilrand, Kliffkante	1210		(NRW) 1)	
			Böschungsoberkante	1220		(NRW) 1)	
			Böschungsunterkante	1230		(NRW) 1)	
			Sonstige Begrenzungskante	1240		(NRW) 1)	
0	1		erfassung			(NRW) 1)	

Grunddatenbestand NRW						Stand: 18.12.2017	
Objektart					Kennung		
Kardinalität, hier wie AdV		Attributart <i>Relationsart</i>			Der Hinweis "Kardinalität NRW ...", abweichend zu AdV" bedeutet, dass aus fachlichen Gründen dieses Attribut in NRW abweichend von der Modellierung der AdV wie hier angegeben geführt wird.		
			Wertart		Wert	Bemerkungen	
1	2	3	4	5	6	7	8
AX_KlassifizierungNachStrassenrecht						71001	
1	1		artDerFestlegung			(NRW) 2) lt. AdV-Beschluss gehören zum Grunddatenbestand auch Bestandsdaten, die erst nach Einführung von ALKIS erhoben und bundeseinheitlich geführt werden, deshalb kann dieses Attribut im Wege der Nachmigration erfasst werden	
			Bundesautobahn	1110		(NRW) 2)	
			Bundesstraße	1120		(NRW) 2)	
			Landes- oder Staatsstraße	1130		(NRW) 2)	
			Kreisstraße	1140		(NRW) 2)	
			Gemeindestraße	1150		(NRW) 2)	
			Sonstige öffentliche Straße	1180		(NRW) 2)	
0	1		bezeichnung			(NRW) 2)	
AX_KlassifizierungNachWasserrecht						71003	
1	1		artDerFestlegung			(NRW) 2) lt. AdV-Beschluss gehören zum Grunddatenbestand auch Bestandsdaten, die erst nach Einführung von ALKIS erhoben und bundeseinheitlich geführt werden, deshalb kann dieses Attribut im Wege der Nachmigration erfasst werden	
			Gewässer I. Ordnung - Bundeswasserstraße	1310		(NRW) 2)	
			Gewässer I. Ordnung - nach Landesrecht	1320		(NRW) 2)	
			Gewässer II. Ordnung	1330		(NRW) 2)	
			Gewässer III. Ordnung	1340		(NRW) 2) Nach § 3 Abs.1 LWG NRW "Sonstiges Gewässer", wird künftig in den Standardausgaben auch so ausgegeben.	
AX_BauRaumOderBodenordnungsrecht						71008	
1	1		artDerFestlegung			(NRW)	
			Umlegung nach dem BauGB	1750		(NRW)	
			Sanierung	1840		(NRW)	
			Flurbereinigungsgesetz	2100		(NRW)	
0	1		ausfuehrendeStelle			(NRW)	

Grunddatenbestand NRW						Stand: 18.12.2017	
Objektart				Kennung			
Kardinalität, hier wie AdV		Attributart Relationsart		Wertart	Wert	Bemerkungen	
1	2	3	4	5	6	7	8
0	1		name			(NRW)	
0	1		bezeichnung			(NRW)	
0	1		datumAnordnung			(NRW)	
0	1		datumBesitzeinweisung			(NRW)	
0	1		datumrechtskraeftig			(NRW)	
0	1		datumAbgabe			(NRW)	
AX Bodenschätzung						72001	
1	1		kulturart			(NRW)	
			Ackerland (A)	1000		(NRW)	
			Acker-Grünland (AGr)	2000		(NRW)	
			Grünland (Gr)	3000		(NRW)	
			Grünland-Acker (GrA)	4000		(NRW)	
1	1		bodenart			(NRW)	
			Sand (S)	1100		(NRW)	
			Lehmiger Sand (IS)	2100		(NRW)	
			Lehm (L)	3100		(NRW)	
			Ton (T)	4100		(NRW)	
			Moor (Mo)	5000		(NRW)	
			Anehmiger Sand (SI)	1200		(NRW)	
			Stark lehmiger Sand (SL)	2200		(NRW)	
			Sandiger Lehm (sL)	3200		(NRW)	
			Schwerer Lehm (LT)	4200		(NRW)	
			Sand, Moor (SMo)	6110		(NRW)	
			Lehm, Moor (LMo)	6130		(NRW)	
			Ton, Moor (TMo)	6140		(NRW)	
			Moor, Sand (MoS)	6210		(NRW)	
			Moor, Lehm (MoL)	6230		(NRW)	
			Moor, Ton (MoT)	6240		(NRW)	
			Sand auf sandigem Lehm (S/sL)	7110		(NRW)	
			Sand auf schwerem Lehm (S/LT)	7130		(NRW)	
			Anehmiger Sand auf Lehm (SI/L)	7210		(NRW)	
			Anehmiger Sand auf schwerem Lehm (SI/LT)	7220		(NRW)	
			Anehmiger Sand auf Ton (SI/T)	7230		(NRW)	
			Lehmiger Sand auf schwerem Lehm (IS/LT)	7310		(NRW)	
			Stark lehmiger Sand auf Ton (SL/T)	7400		(NRW)	
			Ton auf stark lehmigen Sand (T/SL)	7510		(NRW)	
			Ton auf anehmigen Sand (T/SI)	7530		(NRW)	
			Schwerer Lehm auf lehmigen Sand (LT/IS)	7610		(NRW)	
			Schwerer Lehm auf anehmigen Sand (LT/SI)	7620		(NRW)	
			Schwerer Lehm auf Sand (LT/S)	7630		(NRW)	
			Lehm auf anehmigen Sand (L/SI)	7710		(NRW)	
			Sandiger Lehm auf Sand (sL/S)	7800		(NRW)	
			Sand auf Lehm (S/L)	7120		(NRW)	
			Sand auf Ton (S/T)	7140		(NRW)	
			Lehmiger Sand auf Ton (IS/T)	7330		(NRW)	
			Ton auf lehmigen Sand (T/IS)	7520		(NRW)	
			Ton auf Sand (T/S)	7540		(NRW)	
			Lehm auf Sand (L/S)	7720		(NRW)	
			Sand auf Moor (S/Mo)	8110		(NRW)	
			Lehmiger Sand auf Moor (IS/Mo)	8120		(NRW)	
			Lehm auf Moor (L/Mo)	8130		(NRW)	
			Ton auf Moor (T/Mo)	8140		(NRW)	
			Moor auf Sand (Mo/S)	8210		(NRW)	
			Moor auf lehmigen Sand (Mo/IS)	8220		(NRW)	
			Moor auf Lehm (Mo/L)	8230		(NRW)	
			Moor auf Ton (Mo/T)	8240		(NRW)	

Grunddatenbestand NRW						Stand: 18.12.2017	
Objektart				Kennung			
Kardinalität, hier wie AdV	Attributart <i>Relationsart</i>			Der Hinweis "Kardinalität NRW, abweichend zu AdV" bedeutet, dass aus fachlichen Gründen dieses Attribut in NRW abweichend von der Modellierung der AdV wie hier angegeben geführt wird.			
	Wertart			Wert	Bemerkungen		
1	2	3	4	5	6	7	8
0	1		zustandsstufeOderBodenstufe			(NRW)	
			Zustandsstufe (1)	1100		(NRW)	
			Zustandsstufe (2)	1200		(NRW)	
			Zustandsstufe (3)	1300		(NRW)	
			Zustandsstufe (4)	1400		(NRW)	
			Zustandsstufe (5)	1500		(NRW)	
			Zustandsstufe (6)	1600		(NRW)	
			Zustandsstufe (7)	1700		(NRW)	
			Zustandsstufe Misch- und Schichtböden sowie künstlichveränderte Böden (-)	1800		(NRW)	
			Bodenstufe (I)	2100		(NRW)	
			Bodenstufe (II)	2200		(NRW)	
			Bodenstufe (III)	2300		(NRW)	
			Bodenstufe Misch- und Schichtböden sowie künstlich veränderte Böden (-)	2400		(NRW)	
0	*		entstehungsartOderKlimastufeWasserverhaeltnisse			(NRW)	
			Diluvium (D)	1000		(NRW)	
			Diluvium über Alluvium (Dal)	1100		(NRW)	
			Diluvium über Löß (DLö)	1200		(NRW)	
			Diluvium über Verwitterung (DV)	1300		(NRW)	
			Diluvium, gesteinig (Dg)	1400		(NRW)	
			Diluvium, gesteinig über Alluvium (DgAl)	1410		(NRW)	
			Diluvium, gesteinig über Löß (DgLö)	1420		(NRW)	
			Diluvium, gesteinig über Verwitterung (DgV)	1430		(NRW)	
			Löß (Lö)	2000		(NRW)	
			Löß über Diluvium (LöD)	2100		(NRW)	
			Löß über Alluvium (LöAl)	2200		(NRW)	
			Löß über Verwitterung (LöV)	2300		(NRW)	
			Alluvium (Al)	3000		(NRW)	
			Alluvium über Diluvium (AID)	3100		(NRW)	
			Alluvium über Löß (AlLö)	3200		(NRW)	
			Alluvium über Verwitterung (AIV)	3300		(NRW)	
			Alluvium, gesteinig (Alg)	3400		(NRW)	
			Alluvium, gesteinig über Diluvium (AlgD)	3410		(NRW)	
			Alluvium, gesteinig über Löß (AlgLö)	3420		(NRW)	
			Alluvium, gesteinig über Verwitterung (AlgV)	3430		(NRW)	
			Verwitterung (V)	4000		(NRW)	
			Verwitterung über Diluvium (VD)	4100		(NRW)	
			Verwitterung über Alluvium (VAI)	4200		(NRW)	
			Verwitterung über Löß (VLö)	4300		(NRW)	
			Verwitterung, Gesteinsböden (Vg)	4400		(NRW)	
			Verwitterung, Gesteinsböden über Diluvium (VgD)	4410		(NRW)	
			Entstehungsart nicht erkennbar (-)	5000		(NRW)	
			Klimastufe 8° C und darüber (a)	6100		(NRW)	
			Klimastufe 7,9° - 7,0° C (b)	6200		(NRW)	
			Klimastufe 6,9° - 5,7° C (c)	6300		(NRW)	
			Klimastufe 5,6° C und darunter (d)	6400		(NRW)	
			Wasserstufe (1)	7100		(NRW)	
			Wasserstufe (2)	7200		(NRW)	
			Wasserstufe (3)	7300		(NRW)	
			Wasserstufe (4)	7400		(NRW)	
			Wasserstufe (4-)	7410		(NRW)	
			Wasserstufe (5)	7500		(NRW)	
			Wasserstufe (5-)	7510		(NRW)	
0	1		bodenzahlOderGruenlandgrundzahl			(NRW)	

Grunddatenbestand NRW						Stand: 18.12.2017	
Objektart				Kennung			
Kardinalität, hier wie AdV		Attributart Relationsart		Wertart	Wert	Bemerkungen	
1	2	3	4	5	6	7	8
0	1		ackerzahlOderGruenlandzahl			(NRW)	
0	*		sonstigeAngaben			(NRW)	
			Nass, zu viel Wasser (Wa+)		1100	(NRW)	
			Trocken, zu wenig Wasser (Wa-)		1200	(NRW)	
			Besonders günstige Wasserverhältnisse (Wa gt)		1300	(NRW)	
			Rieselwasser, künstliche Bewässerung (RiWa)		1400	(NRW)	
			Unbedingtes Wiesenland (W)		2100	(NRW)	
			Streuwiese (Str)		2200	(NRW)	
			Hutung (Hu)		2300	(NRW)	
			Acker-Hackrain (A-Hack)		2400	(NRW)	
			Grünland-Hackrain (Gr-Hack)		2500	(NRW)	
			Garten (G)		2600	(NRW)	
			Neukultur (N)		3000	(NRW)	
			Tiefkultur (T)		4000	(NRW)	
			Geringstland (Ger)		5000	(NRW)	
			Nachschätzung erforderlich		9000	(NRW)	
0	1		jahreszahl			(NRW)	
AX_MusterLandesmusterUndVergleichsstueck						72002	
1	1		merkmal			(NRW)	
			Musterstück (M)		1000	(NRW)	
			Landesmusterstück (L)		2000	(NRW)	
			Vergleichsstück (V)		3000	(NRW)	
0	1		nummer			(NRW)	
0	1		kulturart			(NRW)	
			Ackerland (A)		1000	(NRW)	
			Acker-Grünland (AGr)		2000	(NRW)	
			Grünland (Gr)		3000	(NRW)	
			Grünland-Acker (GrA)		4000	(NRW)	
0	1		bodenart			(NRW)	
			Sand (S)		1100	(NRW)	
			Lehmiger Sand (IS)		2100	(NRW)	
			Lehm (L)		3100	(NRW)	
			Ton (T)		4100	(NRW)	
			Moor (Mo)		5000	(NRW)	
			Anehmiger Sand (SI)		1200	(NRW)	
			Stark lehmiger Sand (SL)		2200	(NRW)	
			Sandiger Lehm (sL)		3200	(NRW)	
			Schwerer Lehm (LT)		4200	(NRW)	
			Sand, Moor (SMo)		6110	(NRW)	
			Lehm, Moor (LMo)		6130	(NRW)	
			Ton, Moor (TMo)		6140	(NRW)	
			Moor, Sand (MoS)		6210	(NRW)	
			Moor, Lehm (MoL)		6230	(NRW)	
			Moor, Ton (MoT)		6240	(NRW)	
			Sand auf sandigem Lehm (S/sL)		7110	(NRW)	
			Sand auf schwerem Lehm (S/LT)		7130	(NRW)	
			Anehmiger Sand auf Lehm (SI/L)		7210	(NRW)	
			Anehmiger Sand auf schwerem Lehm (SI/LT)		7220	(NRW)	
			Anehmiger Sand auf Ton (SI/T)		7230	(NRW)	
			Lehmiger Sand auf schwerem Lehm (IS/LT)		7310	(NRW)	
			Stark lehmiger Sand auf Ton (SL/T)		7400	(NRW)	
			Ton auf stark lehmigen Sand (T/SL)		7510	(NRW)	
			Ton auf anehmigen Sand (T/SI)		7530	(NRW)	
			Schwerer Lehm auf lehmigen Sand (LT/IS)		7610	(NRW)	
			Schwerer Lehm auf anehmigen Sand (LT/SI)		7620	(NRW)	
			Schwerer Lehm auf Sand (LT/S)		7630	(NRW)	

Grunddatenbestand NRW						Stand: 18.12.2017	
Objektart				Kennung			
Kardinalität, hier wie AdV		Attributart <i>Relationsart</i>		Der Hinweis "Kardinalität NRW, abweichend zu AdV" bedeutet, dass aus fachlichen Gründen dieses Attribut in NRW abweichend von der Modellierung der AdV wie hier angegeben geführt wird.			
			Wertart	Wert	Bemerkungen		
1	2	3	4	5	6	7	8
				Lehm auf anlehmigen Sand (L/SI)	7710	(NRW)	
				Sandiger Lehm auf Sand (sL/S)	7800	(NRW)	
				Sand auf Lehm (S/L)	7120	(NRW)	
				Sand auf Ton (S/T)	7140	(NRW)	
				Lehmiger Sand auf Ton (IS/T)	7320	(NRW)	
				Ton auf lehmigen Sand (T/IS)	7520	(NRW)	
				Ton auf Sand (T/S)	7540	(NRW)	
				Lehm auf Sand (L/S)	7720	(NRW)	
				Sand auf Moor (S/Mo)	8110	(NRW)	
				Lehmiger Sand auf Moor (IS/Mo)	8120	(NRW)	
				Lehm auf Moor (L/Mo)	8130	(NRW)	
				Ton auf Moor (T/Mo)	8140	(NRW)	
				Moor auf Sand (Mo/S)	8210	(NRW)	
				Moor auf lehmigen Sand (Mo/IS)	8220	(NRW)	
				Moor auf Lehm (Mo/L)	8230	(NRW)	
				Moor auf Ton (Mo/T)	8240	(NRW)	
0	1		zustandsstufeOderBodenstufe			(NRW)	
				Zustandsstufe (1)	1100	(NRW)	
				Zustandsstufe (2)	1200	(NRW)	
				Zustandsstufe (3)	1300	(NRW)	
				Zustandsstufe (4)	1400	(NRW)	
				Zustandsstufe (5)	1500	(NRW)	
				Zustandsstufe (6)	1600	(NRW)	
				Zustandsstufe (7)	1700	(NRW)	
				Zustandsstufe Misch- und Schichtböden sowie künstlichveränderte Böden (-)	1800	(NRW)	
				Bodenstufe (I)	2100	(NRW)	
				Bodenstufe (II)	2200	(NRW)	
				Bodenstufe (III)	2300	(NRW)	
				Bodenstufe Misch- und Schichtböden sowie künstlich veränderte Böden (-)	2400	(NRW)	
0	*		entstehungsartOderKlimastufeWasserverhaeltnisse			(NRW)	
				Diluvium (D)	1000	(NRW)	
				Diluvium über Alluvium (Dal)	1100	(NRW)	
				Diluvium über Löß (DLö)	1200	(NRW)	
				Diluvium über Verwitterung (DV)	1300	(NRW)	
				Diluvium, gesteinig (Dg)	1400	(NRW)	
				Diluvium, gesteinig über Alluvium (DgAl)	1410	(NRW)	
				Diluvium, gesteinig über Löß (DgLö)	1420	(NRW)	
				Diluvium, gesteinig über Verwitterung (DgV)	1430	(NRW)	
				Löß (Lö)	2000	(NRW)	
				Löß über Diluvium (Löd)	2100	(NRW)	
				Löß über Alluvium (LöAl)	2200	(NRW)	
				Löß über Verwitterung (LöV)	2300	(NRW)	
				Alluvium (Al)	3000	(NRW)	
				Alluvium über Diluvium (AID)	3100	(NRW)	
				Alluvium über Löß (AILö)	3200	(NRW)	
				Alluvium über Verwitterung (AIV)	3300	(NRW)	
				Alluvium, gesteinig (Alg)	3400	(NRW)	
				Alluvium, gesteinig über Diluvium (AlgD)	3410	(NRW)	
				Alluvium, gesteinig über Löß (AlgLö)	3420	(NRW)	
				Alluvium, gesteinig über Verwitterung (AlgV)	3430	(NRW)	
				Verwitterung (V)	4000	(NRW)	
				Verwitterung über Diluvium (VD)	4100	(NRW)	
				Verwitterung über Alluvium (VAI)	4200	(NRW)	
				Verwitterung über Löß (VLö)	4300	(NRW)	
				Verwitterung, Gesteinsböden (Vg)	4400	(NRW)	

Grunddatenbestand NRW						Stand: 18.12.2017	
Objektart				Kennung			
Kardinalität, hier wie AdV		Attributart <i>Relationsart</i>		Der Hinweis "Kardinalität NRW, abweichend zu AdV" bedeutet, dass aus fachlichen Gründen dieses Attribut in NRW abweichend von der Modellierung der AdV wie hier angegeben geführt wird.			
				Wertart	Wert	Bemerkungen	
1	2	3	4	5	6	7	8
				Verwitterung, Gesteinsböden über Diluvium (VgD)	4410	(NRW)	
				Entstehungsart nicht erkennbar (-)	5000	(NRW)	
				Klimastufe 8 Grad C und darüber (a)	6100	(NRW)	
				Klimastufe 7,9 Grad - 7,0 Grad C (b)	6200	(NRW)	
				Klimastufe 6,9 Grad - 5,7 Grad C (c)	6300	(NRW)	
				Klimastufe 5,6 Grad C und darunter (d)	6400	(NRW)	
				Wasserstufe (1)	7100	(NRW)	
				Wasserstufe (2)	7200	(NRW)	
				Wasserstufe (3)	7300	(NRW)	
				Wasserstufe (4)	7400	(NRW)	
				Wasserstufe (4-)	7410	(NRW)	
				Wasserstufe (5)	7500	(NRW)	
				Wasserstufe (5-)	7510	(NRW)	
0	1			bodenzahlOderGruenlandgrundzahl		(NRW)	
0	1			ackerzahlOderGruenlandzahl		(NRW)	
0	*			sonstigeAngaben		(NRW)	
				Nass, zu viel Wasser (Wa+)	1100	(NRW)	
				Trocken, zu wenig Wasser (Wa-)	1200	(NRW)	
				Besonders günstige Wasserverhältnisse (Wa gt)	1300	(NRW)	
				Rieselwasser, künstliche Bewässerung (RiWa)	1400	(NRW)	
				Unbedingtes Wiesenland (W)	2100	(NRW)	
				Streuwiese (Str)	2200	(NRW)	
				Hutung (Hu)	2300	(NRW)	
				Acker-Hackrain (A-Hack)	2400	(NRW)	
				Grünland-Hackrain (Gr-Hack)	2500	(NRW)	
				Garten (G)	2600	(NRW)	
				Geringstland (Ger)	5000	(NRW)	
AX_GrablochDerBodenschaetzung						72003	
1	2			bedeutung		(NRW)	
				Grabloch, bestimmend, lagerichtig (innerhalb der Fläche)	1100	(NRW)	
				Grabloch, bestimmend, lagerichtig (außerhalb des Abschnitts)	1200	(NRW)	
				Grabloch, nicht lagerichtig, im Abschnitt nicht vorhanden	1300	(NRW)	
				Grabloch für Muster-, Landesmuster-, Vergleichsstück	2000	(NRW)	
				Grabloch, nicht bestimmend	3000	(NRW)	
1	1			kennziffer		(NRW)	
0	1			bodenzahlOderGruenlandgrundzahl		(NRW)	
AX_KennzifferGrabloch						72005	
0	1			land		(NRW)	
0	1			nummerierungsbezirk		(NRW)	
0	1			gemarkungsnummer		(NRW)	
1	1			nummerDesGrablochs		(NRW)	
AX_Bundesland						73002	
1	1			schluessel		(NRW)	
AX_Regierungsbezirk						73003	
1	1			schluessel		(NRW)	
AX_KreisRegion						73004	
1	1			schluessel		(NRW)	
AX_Gemeinde						73005	
1	1			gemeindekennzeichen		(NRW)	

Grunddatenbestand NRW						Stand: 18.12.2017	
Objektart				Kennung			
Kardinalität, hier wie AdV		Attributart <i>Relationsart</i>		Der Hinweis "Kardinalität NRW ...", abweichend zu AdV" bedeutet, dass aus fachlichen Gründen dieses Attribut in NRW abweichend von der Modellierung der AdV wie hier angegeben geführt wird.			
				Wertart	Wert	Bemerkungen	
1	2	3	4	5	6	7	8
AX_Gemarkung						73007	
1	1		schluessel			(NRW)	
0	*		istAmtsbezirkVon			Kardinalität NRW 1..1, abweichend zu AdV	
AX_GemarkungsteilFlur						73008	
1	1		schluessel			(NRW)	
0	*		gehörtZu			(NRW)	
AX_Buchungsblattbezirk						73010	
1	1		schluessel			(NRW)	
0	1		gehörtZu			(NRW)	
AX_Dienststelle						73011	
1	1		schluessel			(NRW)	
0	1		stellenart			(NRW)	
				Grundbuchamt	1000	(NRW)	
				Katasteramt	1100	(NRW)	
				Finanzamt	1200	(NRW)	
				Flurbereinigungsbehörde	1300	(NRW)	
				Forstamt	1400	(NRW)	
				Wasserwirtschaftsamt	1500	(NRW)	
				Straßenbauamt	1600	(NRW)	
				Gemeindeamt	1700	(NRW)	
				Kreis- oder Stadtverwaltung	1900	(NRW)	
				Wasser- und Bodenverband	2000	(NRW)	
				Umlegungsstelle	2100	(NRW)	
				Landesvermessungsverwaltung	2200	(NRW)	
				ÖbVI	2300	(NRW)	
				Bundeseisenbahnvermögen	2400	(NRW)	
				Landwirtschaftskammer	2500	(NRW)	
0	1		kennung			(NRW)	
0	1		hat			(NRW)	
AX_LagebezeichnungKatalogeintrag						73013	
1	1		schluessel			(NRW)	
AX_Gemeindekennzeichen						73014	
1	1		land			(NRW)	
0	1		regierungsbezirk			(NRW)	
1	1		kreis			(NRW)	
1	1		gemeinde			(NRW)	
AX_Katalogeintrag						73015	
1	1		schluesselGesamt			(NRW)	
1	1		bezeichnung			(NRW)	
AX_Buchungsblattbezirk_Schluessel						73016	
1	1		land			(NRW)	
1	1		bezirk			(NRW)	
AX_Dienststelle_Schluessel						73017	
1	1		land			(NRW)	
1	1		stelle			(NRW)	
AX_Bundesland_Schluessel						73018	
1	1		land			(NRW)	
AX_Gemarkung_Schluessel						73019	
1	1		land			(NRW)	
1	1		gemarkungsnummer			(NRW)	

Grunddatenbestand NRW						Stand: 18.12.2017	
Objektart					Kennung		
Kardi- nalität, hier wie AdV			Attributart <i>Relationsart</i>		Der Hinweis "Kardinalität NRW ...", abweichend zu AdV" bedeutet, dass aus fachlichen Gründen dieses Attribut in NRW abweichend von der Modellierung der AdV wie hier angegeben geführt wird.		
				Wertart	Wert	Bemerkungen	
1	2	3	4	5	6	7	8
AX_GemarkungsteilFlur_Schlüssel						73020	
1	1		land			(NRW)	
1	1		gemarkung			(NRW)	
1	1		gemarkungsteilFlur			(NRW)	
AX_Regierungsbezirk_Schlüssel						73021	
1	1		land			(NRW)	
1	1		regierungsbezirk			(NRW)	
AX_Kreis_Schlüssel						73022	
1	1		land			(NRW)	
0	1		regierungsbezirk			(NRW) Kardinalität NRW 1..1, abweichend zu AdV	
1	1		kreis			(NRW)	
AX_VerschlüsselteLagebezeichnung						73023	
1	1		land			(NRW)	
0	1		regierungsbezirk			(NRW) Kardinalität NRW 1..1, abweichend zu AdV	
1	1		kreis			(NRW)	
1	1		gemeinde			(NRW)	
1	1		lage			(NRW)	
AX_Landschaft						AA "landschaftstyp" zu OA 74001 DLKM, aber z.Zt. zugehörige Bezeichner/Werte nicht mehr DLKM, aber mit neuer GeoInfoDok 7 wieder	
1	1		landschaftstyp			(NRW) 1) z.Zt. Bezeichner/Werte der AA kein DLKM mehr, aber mit neuer GeoInfoDok 7 wieder, dann GDB NRW	74001
			Gebirge	1100		(NRW) 1) kein DLKM	
			Berg	1200		(NRW) 1) kein DLKM	
			Niederung/Senke	1300		(NRW) 1) kein DLKM	
			Tal	1400		(NRW) 1) kein DLKM	
			Tiefebene	1500		(NRW) 1) kein DLKM	
			Plateau/Hochebene	1600		(NRW) 1) kein DLKM	
			Mündungsgebiet	1700		(NRW) 1) kein DLKM	
			Dünenlandschaft	1800		(NRW) 1) kein DLKM	
			Waldlandschaft	1900		(NRW) 1) kein DLKM	
			Inselgruppe	2000		(NRW) 1) kein DLKM	
			Seenlandschaft	2100		(NRW) 1) kein DLKM	
			Siedlungslandschaft	2200		(NRW) 1) kein DLKM	
			Moorlandschaft	2300		(NRW) 1) kein DLKM	
			Heidelandschaft	2400		(NRW) 1) kein DLKM	
			Wattlandschaft	2500		(NRW) 1) kein DLKM	
1	1		name			(NRW) 1)	

Grunddatenbestand NRW						Stand: 18.12.2017	
Objektart				Kennung			
Kardinalität, hier wie AdV		Attributart <i>Relationsart</i>		Der Hinweis "Kardinalität NRW ...", abweichend zu AdV" bedeutet, dass aus fachlichen Gründen dieses Attribut in NRW abweichend von der Modellierung der AdV wie hier angegeben geführt wird.			
			Wertart	Wert	Bemerkungen		
1	2	3	4	5	6	7	8
AX_KleinraeumigerLandschaftsteil				z.Zt. OA mit AA "landschaftstyp" und Bezeichnen/Werten sowie AA "name" nicht mehr DLKM, aber mit neuer GeoInfoDok 7 wieder		74002	
1	1		landschaftstyp			(NRW) 1) kein DLKM	
			Gebirge	1100		(NRW) 1) kein DLKM	
			Berg	1200		(NRW) 1) kein DLKM	
			Niederung/Senke	1300		(NRW) 1) kein DLKM	
			Tal	1400		(NRW) 1) kein DLKM	
			Tiefebene	1500		(NRW) 1) kein DLKM	
			Plateau/Hochebene	1600		(NRW) 1) kein DLKM	
			Mündungsgebiet	1700		(NRW) 1) kein DLKM	
			Dünenlandschaft	1800		(NRW) 1) kein DLKM	
			Waldlandschaft	1900		(NRW) 1) kein DLKM	
			Inselgruppe	2000		(NRW) 1) kein DLKM	
			Seenlandschaft	2100		(NRW) 1) kein DLKM	
			Siedlungslandschaft	2200		(NRW) 1) kein DLKM	
			Moorlandschaft	2300		(NRW) 1) kein DLKM	
			Heidelandschaft	2400		(NRW) 1) kein DLKM	
			Wattlandschaft	2500		(NRW) 1) kein DLKM	
1	1		name			(NRW) 1) kein DLKM	
AX_WirtschaftlicheEinheit				(NRW) 1) Zum Grunddatenbestand nur, wo die Ausgabe alternativ zur Darstellung der Flurstücksstruktur in der ABK dienen soll		75002	
AX_KommunalesGebiet				In NRW nicht zu führen Aufgeführt, da Grunddatenbestand der		75003	
AX_Gebiet				In NRW nicht zu führen Aufgeführt, da Grunddatenbestand der AdV, aber auch da keine Erfassung dieser OA, sondern nur zur Definition räumlicher Zugriffsrechte für Benutzergruppen		75010	
1	1		schluesselGesamt			In NRW nur im Sinne der AdV zu führen, d.h. keine Erfassung dieser OA, sondern nutzbar nur zur Definition räumlicher Zugriffsrechte für Benutzergruppen Aufgeführt, da Grunddatenbestand der AdV	