

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1			Stand: 26.01.2017			Spalte H			Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O
2	Objektart						Kennung	Umschlüsselungswert	Standardinhalt Flurkarte	PO	Standardinhalt ABK	PO		
3	Kardinalität	Attributart Relationsart	Bezeichner	Wert		Bemerkungen							anders als bei der LK werden nur die mit der NWABKK5-Kartenmodellartenkennung versehenen PO geholt	
4	1	2	3	4	5	6	7	8						
5									Grün = Komplette Objektart wird geholt Beige = Nur Objekte mit bestimmten Werten werden geholt P = Präsentationsvorschrift vorhanden	Wenn die SNR nicht beim PO (ausgenommen einzelner im Teil C explizit abgetesteter Ausnahmen) abgespeichert ist, sondern nach den jeweiligen Abbildungsvorschriften in Teil C stets neu ermittelt wird, können die PO der umzuschlüsselnden Objekte an den mit "ok" gekennzeichneten Stellen, erhalten bleiben!	Grün = Komplette Objektart wird geholt Beige = Nur Objekte mit bestimmten Werten werden geholt P = Präsentationsvorschrift vorhanden	Wenn die SNR nicht beim PO (ausgenommen einzelner im Teil C explizit abgetesteter Ausnahmen) abgespeichert ist, sondern nach den jeweiligen Abbildungsvorschriften in Teil C stets neu ermittelt wird, können die PO der umzuschlüsselnden Objekte an den mit "ok" gekennzeichneten Stellen, erhalten bleiben!		
6	AX_Flurstueck						11001		P		tlw. Darstellung über 75002 (Wirtschaftliche Einheit) ZUSO			
7	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.		belassen		belassen				
8	1	1	istGebucht			(NRW)		belassen		belassen				
9	0	*	zeigtAuf			(NRW)		belassen		belassen				
10	0	*	weistAuf			(NRW)		indirekte Darstellung über 12002		indirekte Darstellung über 12002				
11	AX_BesondereFlurstuecksgrenze						11002							
12	1	*	antDerFlurstuecksgrenze			(NRW)		P		P				
13				Strittige Grenze	1000	(NRW)		P		nicht holen bzw. bei multipler Belegung belassen, da keine besondere Darstellung				
14				Nicht festgestellte Grenze	2001	(NRW) 2)		nicht holen bzw. bei multipler Belegung in utility.xslt wegfiltern		nicht holen bzw. bei multipler Belegung belassen, da keine besondere Darstellung				
15				Verwaltungsstreitverfahren (Grenze)	2002	(NRW) 2)		nicht holen bzw. bei multipler Belegung belassen, da keine besondere Darstellung		nicht holen bzw. bei multipler Belegung belassen, da keine besondere Darstellung				
16				Mittellinie in Gewässern	2003	(NRW) 2)		P		nicht holen bzw. bei multipler Belegung belassen, da keine besondere Darstellung				
17				Flurstücksgrenze nicht feststellbar	2004	(NRW) 2)		nicht holen bzw. bei multipler Belegung in utility.xslt wegfiltern		nicht holen bzw. bei multipler Belegung belassen, da keine besondere Darstellung				
18				Topographische Gewaesserbegrenzung	2100	(NRW) 2)		nicht holen bzw. bei multipler Belegung belassen, da keine besondere Darstellung		nicht holen bzw. bei multipler Belegung belassen, da keine besondere Darstellung				
19				Grenze der Flur	3000	(NRW)		P		nicht holen bzw. bei multipler Belegung belassen, da keine besondere Darstellung				
20				Grenze der Gemarkung	7003	(NRW)		P		P				
21				Grenze der Bundesrepublik Deutschland	7101	(NRW)		P		P				
22				Grenze des Bundeslandes	7102	(NRW)		P		P				
23				Grenze des Regierungsbezirks	7103	(NRW)		P		P				

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1				Stand: 26.01.2017	Spalte H	Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O	
2	Objektart						Kennung	Umschlüsselwert	Standardinhalt Flurkarte	PO	Standardinhalt ABK	PO
3	Kardinalität	Attributart Relationsart	Bezeichner	Wert		Bemerkungen					anders als bei der LK werden nur die mit der NWABKK5-Kartenmodellartenkennung versehenen PO geholt	
24			Grenze des Landkreises	7104		(NRW)		P		P		
25			Grenze der Gemeinde	7106		(NRW) 2)		P		P		
26			Grenze des Gemeindeteils	7107		(NRW) 2)		nicht holen bzw. bei multipler Belegung in utility.xslt wegfildern		nicht holen bzw. bei multipler Belegung belassen, da keine besondere Darstellung		
27	AX_Grenzpunkt						11003			AP_PTO mit ART=BPN nicht holen	-	
28	0	1	punktkennung			(NRW)		belassen		-		
29	0	1	zustaendigeStelle			(NRW) Kardinalität NRW 1..1, abweichend zu AdV		belassen		-		
30	1	1	abmarkung_Marke			(NRW)		P		-		
31			Marke, allgemein	1000		(NRW)		P		-		
32			Stein	1100			1000	umschlüsseln		-		
33			Stein, Grenzstein	1110			1000	umschlüsseln		-		
34			Kunststoffmarke	1140			1000	umschlüsseln		-		
35			Landesgrenzstein	1160			1000	umschlüsseln		-		
36			Stein mit Besonderheiten in Form oder Material	1190			1000	umschlüsseln		-		
37			Rohr	1200			1000	umschlüsseln		-		
38			Rohr mit Schutzkappe	1201			1000	umschlüsseln		-		
39			Kunststoffrohr	1220			1000	umschlüsseln		-		
40			Kunststoffrohr (mit Schutzkappe)	1221			1000	umschlüsseln		-		
41			Drainrohr	1230			1000	umschlüsseln		-		
42			Bolzen/Nagel	1300			1000	umschlüsseln		-		
43			Bolzen	1310			1000	umschlüsseln		-		
44			Nagel	1320			1000	umschlüsseln		-		
45			Meißelzeichen (z. B. Kreuz, Kerbe, Anker)	1400			1000	umschlüsseln		-		
46			Bohrloch	1410			1000	umschlüsseln		-		
47			Pfahl	1500			1000	umschlüsseln		-		
48			Flasche	1620			1000	umschlüsseln		-		
49			Platte	1630			1000	umschlüsseln		-		
50			Hohlziegel	1640			1000	umschlüsseln		-		
51			Klebeemarke	1650			1000	umschlüsseln		-		
52			Marke besonderer Ausführung	1670			1000	umschlüsseln		-		
53			Punkt dauerhaft und gut erkennbar festgelegt	1700			9500	umschlüsseln		-		
54			Grenzsäule	1720			1000	umschlüsseln		-		
55			Ohne Marke	9500		(NRW)		P		-		
56			Abmarkung zeitweilig ausgesetzt	9600		(NRW) 2)		P		-		
57			Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren	9998		(NRW)		P		-		
58	AX_Flurstueck_Kerdaten						11004				-	
59	1	1	gemarkung			(NRW)		belassen		-		
60	1	1	flurstuecksnummer			(NRW)		P		-		
61	1	1	flurstueckszeichen			(NRW)		belassen		-		
62	1	1	amtlicheFlaeche			(NRW)		belassen		-		
63	0	1	flurnummer			(NRW) Kardinalität NRW 1..1, abweichend zu AdV		belassen		-		
64	0	1	abweichenderRechtszustand			(NRW)		P		-		
65	0	1	zweifelhafterFlurstuecksnachweis			(NRW) 2)		belassen		-		
66	0	1	rechtsbehelfsverfahren			(NRW) 2)		belassen		-		
67	0	*	sonstigeEigenschaften			(NRW)		belassen		-		
68	0	1	gemeindezugehoerigkeit			(NRW)		belassen		-		
69	AX_Flurstuecksnummer						11005				-	
70	1	1	zaehler			(NRW)		P		-		
71	0	1	nenner			(NRW)		P		-		

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1					Stand: 26.01.2017	Spalte H	Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O
2	Objektart					Kennung	Umschlüsselungswert	Standardinhalt Flurkarte	PO	Standardinhalt ABK	PO	
3	Kardinalität	Attributart Relationsart	Bezeichner	Wert	Bemerkungen							anders als bei der LK werden nur die mit der NWABKK5-Kartenmodellartenkennung versehenen PO geholt
72	AX_SonstigeEigenschaften_Flurstueck					11006		-				
73	0 1	kennungSchluessel			(NRW) Kardinalität NRW 1..1, abweichend zu Adv		-					
74	0 1	flaecheDesAbschnitts			(NRW) Kardinalität NRW 1..1, abweichend zu Adv		-					
75	0 1	angabenZumAbschnittFlurstueck			(NRW)		-					
76	0 1	angabenZumAbschnittStelle			(NRW)		-					
77	AX_LagebezeichnungOhneHausnummer					12001						
78	0 1	ortsteil			(NRW) 1)			P			P	
79	1 *	gehoeertZu			(NRW)			belassen			belassen	
80	AX_LagebezeichnungMitHausnummer					12002			da die reservierte Hausnummer <u>nicht</u> präsentiert werden soll, wird einfach das AP_PTO mit ART=HNR und SIT="[*]" nicht geholt und die Präsentationsregel derart geändert werden, dass die Präsentation an die Existenz eines solchen PO geknüpft ist!			
81	1 1	hausnummer			(NRW)			P			P nur ausgewählte HNR, d.h., wo ein PO mit NWABKK5 existiert!	
82	0 1	ortsteil			(NRW)			P			P	
83	1 *	gehoeertZu			(NRW)			belassen			belassen	
84	AX_LagebezeichnungMitPseudonummer					12003			da die Pseudonummer <u>nicht</u> präsentiert werden soll, wird einfach das AP_PTO mit ART=PNR weggefiltert und die Präsentationsregel derart geändert werden, dass die Präsentation an die Existenz eines solchen PO geknüpft ist!			das AP_PTO mit ART=PNR darf nicht mit NWABKK5 gekennzeichnet sein!
85	1 1	pseudonummer			(NRW)			belassen			belassen	
86	0 1	laufendeNummer			(NRW)			belassen			belassen	
87	0 1	ortsteil			(NRW)			P			P	
88	1 1	gehoeertZu			(NRW)			belassen			belassen	
89	AX_Lagebezeichnung					12004						
90	1 1	unverschluesselt			(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.			P			P	

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1				Stand: 26.01.2017	Spalte H	Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O
2	Objektart					Kennung	Umschlüsselungswert	Standardinhalt Flurkarte	PO	Standardinhalt ABK	PO
3	Kardinalität	Attributart Relationsart	Bezeichner	Wert	Bemerkungen						anders als bei der LK werden nur die mit der NWABKK5-Kartenmodellartenkennung versehenen PO geholt
91	1	1	verschlüsselt		(NRW) AdV-Kardinalität 1..1 angegeben. Nach Definition der AdV beinhaltet der Auswahldatentyp 'Lagebezeichnung' eine verschlüsselte oder unverschüsselte Lagebezeichnung. Kardinalität in NRW als 0..1 zu verstehen, da entweder eine unverschüsselte oder verschlüsselte Lagebezeichnung vorhanden sein muss.		P		P		
92	AX_Lage					12005		indirekte Darstellung über 12004		indirekte Darstellung über 12004	
93	1	1	lagebezeichnung		(NRW)		indirekte Darstellung über 12004		indirekte Darstellung über 12004		
94	AX_Aufnahmepunkt					13001		-		-	
95	AX_Sicherungspunkt					13002		-		-	
96	AX_SonstigerVermessungspunkt					13003		-		-	
97	0	1	art		(NRW)		-		-		
98	AX_Netzkpunkt					13004		-		-	
99	0	1	punktkennung		(NRW)		-		-		
100	0	1	zustaendigeStelle		(NRW) Kardinalität NRW 1..1, abweichend zu AdV		-		-		
101	1	1	vermarkung_Marke		(NRW)		-		-		
102			Marke, allgemein	1000	(NRW)		-		-		
103			Stein	1100		1000	-		-		
104			Stein, Grenzstein	1110		1000	-		-		
105			Kunststoffmarke	1140		1000	-		-		
106			Landesgrenzstein	1160		1000	-		-		
107			Stein mit Besonderheiten in Form oder Material	1190		1000	-		-		
108			Rohr	1200		1000	-		-		
109			Rohr mit Schutzkappe	1201		1000	-		-		
110			Kunststoffrohr	1220		1000	-		-		
111			Kunststoffrohr (mit Schutzkappe)	1221		1000	-		-		
112			Drainrohr	1230		1000	-		-		
113			Bolzen/Nagel	1300		1000	-		-		
114			Bolzen	1310		1000	-		-		
115			Nagel	1320		1000	-		-		
116			Meißelzeichen (z. B. Kreuz, Kerbe, Anker)	1400		1000	-		-		
117			Bohrloch	1410		1000	-		-		
118			Pfahl	1500		1000	-		-		
119			Flasche	1620		1000	-		-		
120			Platte	1630		1000	-		-		
121			Hohlziegel	1640		1000	-		-		
122			Klebeemarke	1650		1000	-		-		
123			Marke besonderer Ausführung	1670		1000	-		-		
124			Punkt dauerhaft und gut erkennbar festgelegt	1700		1000	-		-		
125			Ohne Marke	9500	(NRW)		-		-		
126			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.		-		-		

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1				Stand: 26.01.2017	Spalte H	Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O	
2	Objektart						Kennung	Umschlüsselungswert	Standardinhalt Flurkarte	PO	Standardinhalt ABK	PO
3	Kardinalität	Attributart Relationsart	Bezeichner	Wert		Bemerkungen					anders als bei der LK werden nur die mit der NWABKK5-Kartenmodellartenkennung versehenen PO geholt	
127			Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren	9998		(NRW)						
128	AX_Punktort						14001					
129	0	1	kartendarstellung			(NRW)		KDS=true				
130	0	1	koordinatenstatus			(NRW)		belassen				
131				Amtliche Koordinaten bzw. amtliche Höhe	1000	(NRW)		belassen				
132				Vorläufige Koordinaten bzw. vorläufige Höhe	3000	(NRW)		belassen				
133				Historische (nicht mehr gültige) Koordinaten bzw. Höhe	5000	(NRW)		belassen				
134	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"		belassen				
135	0	1	qualitaetsangaben			(NRW) Kardinalität NRW 1..1, abweichend zu Adv		14010 umschlüsseln				
136	AX_PunktortAG						14002					
137	AX_PunktortAU						14003		KDS=true			
138	AX_PunktortTA						14004		KDS=true			
139	AX_DQPunktort						14006		(bei 14001)			
						Zugehörigkeit zum Grunddatenbestand nur in Verbindung mit der Objektart AX_Punktort - 14001						
140	0	1	herkunft			(NRW)		belassen				
141	0	1	genauigkeitsstufe			(NRW) 2)		belassen				
142				Standardabweichung S kleiner gleich 2 mm	1000	(NRW) 2)		belassen				
143				Standardabweichung S kleiner gleich 5 mm	1100	(NRW) 2)		belassen				
144				Standardabweichung S kleiner gleich 1 cm	1200	(NRW) 2)		belassen				
145				Standardabweichung S kleiner gleich 2 cm	2000	(NRW) 2)		belassen				
146				Standardabweichung S kleiner gleich 3 cm	2100	(NRW) 2)		belassen				
147				Standardabweichung S kleiner gleich 6 cm	2200	(NRW) 2)		belassen				
148				Standardabweichung S kleiner gleich 10 cm	2300	(NRW) 2)		belassen				
149				Standardabweichung S kleiner gleich 30 cm	3000	(NRW) 2)		belassen				
150				Standardabweichung S kleiner gleich 60 cm	3100	(NRW) 2)		belassen				
151				Standardabweichung S kleiner gleich 100 cm	3200	(NRW) 2)		belassen				
152				Standardabweichung S kleiner gleich 500 cm	3300	(NRW) 2)		belassen				
153				Standardabweichung S grosser 500 cm	5000	(NRW) 2)		belassen				
154	AX_LI_Lineage_Punktort						14008		(bei 14001)			
						Zugehörigkeit zum Grunddatenbestand nur in Verbindung mit der Objektart AX_Punktort - 14001						
155	0	*	processStep			(NRW)		belassen				
156	AX_LI_ProcessStep_Punktort						14009		(bei 14001)			
						Zugehörigkeit zum Grunddatenbestand nur in Verbindung mit der Objektart AX_Punktort - 14001						
157	1	1	description			(NRW)		belassen				
158				Erhebung		(NRW)		belassen				
159				Berechnung		(NRW)		belassen				
160	0	1	dateTime			(NRW)		belassen				
161	0	1	processor			(NRW)		belassen				
162	0	*	source			(NRW)		belassen				
163	AX_LI_Source_Punktort						14010		(bei 14001)			
						Zugehörigkeit zum Grunddatenbestand nur in Verbindung mit der Objektart AX_Punktort - 14001						
164	0	1	description			(NRW) Kardinalität NRW 1..1, abweichend zu Adv		belassen				

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1		Stand: 26.01.2017		Spalte H		Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O
Objektart					Kennung		Umschlüsselungswert	Standardinhalt Flurkarte	PO	Standardinhalt ABK	PO
3	Kardinalität	Attributart Relationsart	Bezeichner	Wert		Bemerkungen					anders als bei der LK werden nur die mit der NWABKK5-Kartenmodellartenkennung versehenen PO geholt
165			Aus GNSS-Messung	0100			9998	umschlüsseln		-	
166			Aus trigonometrischer Messung im TP-Netz	0200			9998	umschlüsseln		-	
167			Aus lokaler trigonometrischer Messung (innerhalb einer Punktgruppe)	0210			9998	umschlüsseln		-	
168			Aus Katastervermessung ermittelt	1000		(NRW)		belassen		-	
169			Aus Katastervermessung mit höchster Lagegenauigkeit (NW)	1010			1000	umschlüsseln		-	
170			Aus Katastervermessung mit hoher Lagegenauigkeit (NW)	1020			1000	umschlüsseln		-	
171			Aus Katastervermessung mit mittlerer Lagegenauigkeit (NW)	1030			1000	umschlüsseln		-	
172			Aus Katastervermessung mit unzureichender Lagegenauigkeit (NW)	1040			1000	umschlüsseln		-	
173			Aus Vermessung mit unterer Positionsgenauigkeit	1080			1000	umschlüsseln		-	
174			Aufgrund Anforderungen mit Netzanschluss ermittelt	1100			9998	umschlüsseln		-	
175			Aufgrund Anforderungen mit Bezug zur Flurstücksgrenze ermittelt	1200			9998	umschlüsseln		-	
176			Aufgrund Anforderungen älterer Vorschriften ermittelt	1500			9998	umschlüsseln		-	
177			Aus Koordinatentransformation ermittelt	1800			9998	umschlüsseln		-	
178			Aus sonstiger Vermessung ermittelt	1900			9998	umschlüsseln		-	
179			Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt	2000			9998	umschlüsseln		-	
180			Aus Netzvermessung ermittelt	3000			9998	umschlüsseln		-	
181			Aus Polygonierungsmessung	3300			9998	umschlüsseln		-	
182			Aus Katasterunterlagen und Karten für graphische Zwecke ermittelt	4000			9998	umschlüsseln		-	
183			Aus Katasterzahlen für graphische Zwecke ermittelt	4100			9998	umschlüsseln		-	
184			Aus Katasterkarten digitalisiert	4200		(NRW)		belassen		-	
185			Aus Katasterkarten digitalisiert, Kartenmaßstab M größer gleich 1 zu 1000	4210			4200	umschlüsseln		-	
186			Aus Katasterkarten digitalisiert, Kartenmaßstab 1 zu 1000 größer M größer gleich 1 zu 2000	4220			4200	umschlüsseln		-	
187			Aus Katasterkarten digitalisiert, Kartenmaßstab 1 zu 2000 größer M größer gleich 1 zu 3000	4230			4200	umschlüsseln		-	
188			Aus Katasterkarten digitalisiert, Kartenmaßstab 1 zu 3000 größer M größer gleich 1 zu 5000	4240			4200	umschlüsseln		-	
189			Aus Katasterkarten digitalisiert, Kartenmaßstab 1 zu 5000 größer M	4250			4200	umschlüsseln		-	
190			Mit sonstigen geometrischen Bedingungen und/oder Homogenisierung (M größer gleich 1 zu 1000)	4260			4200	umschlüsseln		-	
191			Mit Berechnung oder Abstandsbedingung (M größer gleich 1 zu 1000)	4270			4200	umschlüsseln		-	
192			Mit sonstigen geometrischen Bedingungen und/oder Homogenisierung (M kleiner 1 zu 1000)	4280			4200	umschlüsseln		-	
193			Mit Berechnung oder Abstandsbedingungen (M kleiner 1 zu 1000)	4290			4200	umschlüsseln		-	
194			Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert	4300		(NRW)		belassen		-	
195			Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert, Kartenmaßstab M größer gleich 1 zu 1000	4310			4300	umschlüsseln		-	
196			Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert, Kartenmaßstab 1 zu 1000 größer M größer gleich 1 zu 2000	4320			4300	umschlüsseln		-	
197			Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert, Kartenmaßstab 1 zu 2000 größer M größer gleich 1 zu 3000	4330			4300	umschlüsseln		-	
198			Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert, Kartenmaßstab 1 zu 3000 größer M größer gleich 1 zu 5000	4340			4300	umschlüsseln		-	
199			Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert, Kartenmaßstab 1 zu 5000 größer M	4350			4300	umschlüsseln		-	
200			Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert, mit sonstigen geometrischen Bedingungen und/oder Homogenisierung (M größer gleich 1 zu 1000)	4360			4300	umschlüsseln		-	

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1				Stand: 26.01.2017	Spalte H	Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O	
2	Objektart						Kennung	Umschlüsselwert	Standardinhalt Flurkarte	PO	Standardinhalt ABK	PO
3	Kardinalität	Attributart Relationsart	Bezeichner	Wert		Bemerkungen						anders als bei der LK werden nur die mit der NWABKK5-Kartenmodellartenkennung versehenen PO geholt
201			Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert, Mit Berechnung oder Abstandsbedingung (M größer gleich 1 zu 1000)	4370				4300	umschlüsseln		-	
202			Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert, Mit sonstigen geometrischen Bedingungen und/oder Homogenisierung (M kleiner 1 zu 1000)	4380				4300	umschlüsseln		-	
203			Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert, Mit Berechnung oder Abstandsbedingungen (M kleiner 1 zu 1000)	4390				4300	umschlüsseln		-	
204			Aus Nivellement	5000				9998	umschlüsseln		-	
205			Aus analoger Unterlage abgeleitet	8000				9998	umschlüsseln		-	
206			Aus näherungsweise Berechnung oder Transformation	8100				9998	umschlüsseln		-	
207			Aus Stereo-Auswertung von Luftbildern	8200				9998	umschlüsseln		-	
208			Graphisch bestimmt	8300				9998	umschlüsseln		-	
209			Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren	9998		(NRW)			belassen		-	
210	AX_FortfuhrungsnachweisDeckblatt						15001					
211	0	1	ausgabekopf			(NRW)			-		-	
212	0	1	fortfuhrungsfallNummernbereich			(NRW)			-		-	
213	1	1	fInNummer			(NRW)			-		-	
214	1	1	titel			(NRW) Kardinalität in NRW 0..1, abweichend zu AdV			-		-	
215	1	1	inGemarkung			(NRW)			-		-	
216	0	1	erstelltAm			(NRW) Kardinalität in NRW 1..1, abweichend zu AdV			-		-	
217	0	1	fortfuhrungsentscheidungAm			(NRW) Kardinalität in NRW 1..1, abweichend zu AdV			-		-	
218	0	1	fortfuhrungsentscheidungVon			(NRW) Kardinalität in NRW 1..1, abweichend zu AdV			-		-	
219	0	1	fortfuhrungsmittelungenErzeugt			(NRW) Kardinalität in NRW 1..1, abweichend zu AdV			-		-	
220	0	1	bemerkung			(NRW)			-		-	
221	0	1	erstelltVon			(NRW) Kardinalität in NRW 1..1, abweichend zu AdV			-		-	
222	1	*	beziehtSichAuf			(NRW)			-		-	
223	AX_Fortfuhrungsfall						15002					
224	1	1	fortfuhrungsfallnummer			(NRW)			-		-	
225	0	1	laufendeNummer			(NRW)			-		-	
226	1	*	ueberschriftImFortfuhrungsnachweis			(NRW)			-		-	
227			Zerlegung oder Sonderung	010101		(NRW)			-		-	
228			Verschmelzung	010102		(NRW)			-		-	
229			Zerlegung und Verschmelzung	010103		(NRW)			-		-	
230			Verschmelzung von Flurstücken auf unterschiedlichen Beständen/Buchungsstellen	010199		(NRW)			-		-	
231			Veränderung aufgrund der Vorschriften des Straßenrechts	010201		(NRW)			-		-	
232			Veränderung aufgrund der Vorschriften des Wasserrechts	010202		(NRW)			-		-	
233			Veränderung aufgrund gerichtlicher Entscheidung	010206		(NRW)			-		-	
234			Veränderung aufgrund Berichtigung eines Aufnahmefehlers	010205		(NRW)			-		-	
235			Veränderung der Flurstücksbezeichnung	010301		(NRW)			-		-	
236			Veränderung der Gemeindezugehörigkeit ganzer Gemarkungen	010303		(NRW)			-		-	

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1		Stand: 26.01.2017			Spalte H	Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O
Objektart						Kennung	Umschließungswert	Standardinhalt Flurkarte	PO	Standardinhalt ABK	PO
3	Kardinalität	Attributart Relationsart	Bezeichner	Wert		Bemerkungen					anders als bei der LK werden nur die mit der NWABKK5-Kartenmodellartenkennung versehenen PO geholt
237			Veränderung der Gemeindezugehörigkeit einzelner Flurstücke	010309		(NRW)		-		-	
238			Veränderung der Flurzugehörigkeit	010305		(NRW)		-		-	
239			Veränderung der Gemarkungzugehörigkeit (1)	010302		(NRW)		-		-	
240			Übernahme von Flurstücken eines anderen Katasteramtes	010304		(NRW)		-		-	
241			Abgabe von Flurstücken an ein anderes Katasteramt	010306		(NRW)		-		-	
242			Eintragung des Flurstückes	010307		(NRW)		-		-	
243			Löschen des Flurstückes	010308		(NRW)		-		-	
244			Veränderung der Beschreibung des Flurstücks	010400		(NRW)		-		-	
245			Veränderung der besonderen Flurstücksgrenze	010401		(NRW)		-		-	
246			Veränderung der Lage	010402		(NRW)		-		-	
247			Veränderung der tatsächlichen Nutzung mit Änderung der Wirtschaftsart	010403		(NRW)		-		-	
248			Berichtigung der Flächenangabe	010501		(NRW)		-		-	
249			Berichtigung eines Zeichenfehlers	010502		(NRW)		-		-	
250			Flurbereinigung	010611		(NRW)		-		-	
251			Flurbereinigung-freiwilliger Landtausch	010612		(NRW)		-		-	
252			Umliegung	010621		(NRW)		-		-	
253			Umliegung nach § 76 BauGB	010622		(NRW)		-		-	
254			Vereinfachte Umliegung	010623		(NRW)		-		-	
255			Katastererneuerung	010700		(NRW)		-		-	
256			Katastererneuerung - vereinfachte Neuvermessung	010701		(NRW)		-		-	
257			Erneuerung der Lagekoordinaten	010702		(NRW)		-		-	
258			Grenzfeststellung	010900		(NRW)		-		-	
259			Grenzabmarkung	010904		(NRW)		-		-	
260			Eintragen eines Gebäudes	200100		(NRW)		-		-	
261			Veränderung der Gebäudeeigenschaften	200200		(NRW)		-		-	
262			Löschen eines Gebäudes	200300		(NRW)		-		-	
263			Veränderungen der Angaben zum Netzpunkt	300100		(NRW)		-		-	
264			Veränderung der Angaben zum Objektartenbereich 'Bauwerke, Einrichtungen und sonstigen Angaben'	300200		(NRW)		-		-	
265			Veränderung der Angaben zum Objektartenbereich 'Tatsächlichen Nutzung'	300300		(NRW)		-		-	
266			Veränderung der Angaben zum Objektartenbereich 'Gesetzliche Festlegungen, Gebietseinheiten, Kataloge'	300400		(NRW)		-		-	
267			Veränderung der Geometrie auf Grund der Homogenisierung	300500		(NRW)		-		-	
268			Veränderung der Geometrie durch Implizitbehandlung	300900		(NRW)		-		-	
269			Katasterliche Buchung eines buchungsfreien Grundstücks	020102		(NRW)		-		-	
270			Namensnummer von katasterlichen Buchungsstellen verändern	020200		(NRW)		-		-	
271			Katasterliche Namensnummer und Rechtsgemeinschaft fortführen	020201		(NRW)		-		-	
272			Veränderung der Personendaten	020301		(NRW)		-		-	
273			Veränderung der Personengruppe	020302		(NRW)		-		-	
274			Veränderung der Anschrift aufgrund katasterlicher Erhebung (2)	020303		(NRW)		-		-	
275			Veränderung der Verwaltung	020304		(NRW)		-		-	
276			Veränderung der Vertretung	020305		(NRW)		-		-	
277			Ummummerierung (infolge Zuständigkeitsänderungen am Grundbuch)	030100		(NRW)		-		-	
278			Beschreibung der Buchungsstelle ändern	040000		(NRW)		-		-	
279			Änderungen am Wohnungseigentum	040100		(NRW)		-		-	
280			Änderungen am Wohnungserbbaurecht	040200		(NRW)		-		-	
281			Änderungen am Wohnungsuntererbaurecht	040300		(NRW)		-		-	
282			Buchung § 3 Abs.4 ff GBO ändern	040400		(NRW)		-		-	
283			Eigentumsänderung	050100		(NRW)		-		-	

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1		Stand: 26.01.2017			Spalte H	Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O	
2	Objektart						Kennung	Umschließungswert	Standardinhalt Flurkarte	PO	Standardinhalt ABK	PO
3	Kardinalität	Attributart Relationsart	Bezeichner	Wert		Bemerkungen						anders als bei der LK werden nur die mit der NWABKK5-Kartenmodellartenkennung versehenen PO geholt
284			Kompletter Eigentumswechsel im Grundbuchblatt	050101		(NRW)						
285			Teilweiser Eigentumswechsel im Grundbuchblatt	050102		(NRW)						
286			Namensänderung	050400		(NRW)						
287			Abschreibung	060100		(NRW)						
288			Teilung	060200		(NRW)						
289			Vereinigung (§ 890 I BGB, § 5 GBO)	060400		(NRW)						
290			Bestandteilszuschreibung (§ 890 II BGB, § 6 GBO)	060500		(NRW)						
291			Vollziehung einer Verschmelzung	060600		(NRW)						
292			Buchung nach § 3 Abs.4 GBO aufheben	060800		(NRW)						
293			Aufhebung eines Wohnungseigentums	060900		(NRW)						
294			Erbbaurecht anlegen	070100		(NRW)						
295			Erbbaurecht aufheben	070200		(NRW)						
296			Untererbbaurecht anlegen	070500		(NRW)						
297			Untererbbaurecht aufheben	070600		(NRW)						
298			Wohnungserbbaurecht aufheben	070900		(NRW)						
299			Wohnungsuntererbbaurecht aufheben	071000		(NRW)						
300			Buchung nach § 3 Abs.4 GBO	080100		(NRW)						
301			Anlegen von Wohnungseigentum	080200		(NRW)						
302			Anlegen von Wohnungserbbaurecht	080300		(NRW)						
303			Anlegen von Wohnungsuntererbbaurecht	080400		(NRW)						
304	0	1	anzahlDerFortuehrungsmittelungen			(NRW)						
305	0	1	bemerkung			(NRW)						
306	0	*	zeigtAufAltesFlurstueck			(NRW)						
307	0	*	zeigtAufNeuesFlurstueck			(NRW)						
308	0	1	verweistAuf			(NRW)						
309	AX_Fortuehrungsnummer						15004					
310	1	1	land			(NRW)						
311	1	1	gemarkungsnummer			(NRW)						
312	1	1	laufendeNummer			(NRW)						
313	AX_K_ANSCHRIFT						AAS		P im Kopf		P im Kopf	
314	1	1	strasseHausnummer			(NRW)		P		P		
315	1	1	plzOrt			(NRW)		P		P		
316	AX_K_AUSGKOPF_Standard						AKS		P im Kopf		P im Kopf	
317	1	1	datumDerAusgabe			(NRW)		P		P		
318	0	1	dienststelle			(NRW)		P		P		
319	0	1	anschriftDienststelle			(NRW)		P		P		
320	1	1	artDerAusgabe			(NRW)		P		P		
321	1	1	enthaeltEWP			(NRW)		P		P		
322	AX_FGraphik						EFG					
323	1	1	ausgabekopf			(NRW)						
324	1	1	uri			(NRW)						
325	AX_Landeswappen (in NRW: Wappen der Katasterbehörde)						EWP					
326	1	1	uri			(NRW)		P		P		
327	AX_Reservierung						16001					
328	1	1	art			(NRW)						
329			Punktkennung	1000		(NRW)						
330			Flurstückskennzeichen	3000		(NRW)						
331			FN-Nummer	4000		(NRW)						
332	1	1	nummer			(NRW)						
333	1	1	vermessungsstelle			(NRW)						
334	0	1	ablaufDerReservierung			(NRW)						
335	0	1	antragsnummer			(NRW)						
336	0	1	auftragsnummer			(NRW)						
337	0	1	gebietskennung			(NRW)						
338	AX_PunktkennungUntergegangen						16002					
339	1	1	punktkennung			(NRW)						
340	0	1	art			(NRW)						
341			Punktkennung - allgemein	1000		(NRW)						
342	AX_Reservierungsauftrag_Gebietskennung						16004					
343	1	1	gemarkung			(NRW)						
344	1	1	flur			(NRW)						
345	1	1	buchungsblattbezirk			(NRW)						

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1					Stand: 26.01.2017	Spalte H	Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O	
2	Objektart							Kennung	Umschlüsselungswert	Standardinhalt Flurkarte	PO	Standardinhalt ABK	PO
3	Kardinalität	Attributart Relationsart	Bezeichner	Wert		Bemerkungen						anders als bei der LK werden nur die mit der NWABKK5-Kartenmodellartenkennung versehenen PO geholt	
346	AX_HistorischesFlurstueckOhneRaumbezug							17003					
347	0	*	vorgaengerFlurstueckskennzeichen			(NRW)							
348	0	*	nachfolgerFlurstueckskennzeichen			(NRW)							
349	AX_Person							21001		Über die Profilkennung, AX_Benutzer und AX_Person wird die AX_Anschrift der Ausgabestelle geholt.		Über die Profilkennung, AX_Benutzer und AX_Person wird die AX_Anschrift der Ausgabestelle geholt.	
350	1	1	nachnameOderFirma			(NRW)							
351	0	1	anrede			(NRW)							
352				Frau	1000	(NRW)							
353				Herr	2000	(NRW)							
354				Firma	3000	(NRW)							
355	0	1	vorname			(NRW)							
356	0	1	namensbestandteil			(NRW)							
357	0	1	akademischerGrad			(NRW)							
358	0	1	geburtsname			(NRW)							
359	0	1	geburtsdatum			(NRW)							
360	0	1	qualitaetsangaben			(NRW) Kardinalität in NRW 1..1, abweichend zu AdV							
361	0	*	hat			(NRW) In NRW zu führen, wenn die Anschrift der Katasterbehörde bekannt ist.		AX_Anschrift (der Ausgabestelle) P		AX_Anschrift (der Ausgabestelle) P			
362	0	*	weistAuf			(NRW)							
363	AX_Personengruppe							21002					
364	1	1	nameDerPersonengruppe			(NRW)							
365	2	*	bestehtAus			(NRW)							
366	AX_Anschrift							21003		AX_Anschrift (der Ausgabestelle) P		AX_Anschrift (der Ausgabestelle) P	
367	1	1	ort_Post			(NRW)		P im Kopf/unter Karte		P im Kopf/unter Karte			
368	0	1	postleitzaehlPostzustellung			(NRW)		P im Kopf/unter Karte		P im Kopf/unter Karte			
369	0	1	bestimmungsland			(NRW)							
370	0	1	strasse			(NRW)		P im Kopf/unter Karte		P im Kopf/unter Karte			
371	0	1	hausnummer			(NRW)		P im Kopf/unter Karte		P im Kopf/unter Karte			
372	0	1	qualitaetsangaben			(NRW)							
373	AX_Namensnummer							21006					
374	0	1	laufendeNummerNachDIN1421			(NRW)							
375	0	1	anteil			(NRW)							
376	0	1	artDerRechtsgemeinschaft			(NRW)							
377				Erbengemeinschaft	1000	(NRW)							
378				Gütergemeinschaft	2000	(NRW)							
379				BGB-Gesellschaft	3000	(NRW)							
380				Sonstiges	9999	(NRW)							
381	0	1	beschriebDerRechtsgemeinschaft			(NRW)							
382	0	1	eigentuemerart			(NRW)							
383				Natürliche Personen	1000	(NRW)							
384				Juristische Personen	2000	(NRW)							
385				Körperschaften	3000	(NRW)							
386	1	1	istBestandteilVon			(NRW)							
387	0	1	benennt			(NRW)							
388	0	1	bestehtAusRechtsverhaeltnissenZu			(NRW)							
389	0	*	hatVorgaenger			(NRW)							
390	AX_Buchungsblatt							21007					

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1		Stand: 26.01.2017			Spalte H		Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O
Objektart						Kennung		Umschließungswert	Standardinhalt Flurkarte	PO	Standardinhalt ABK	PO
3	Kardinalität	Attributart Relationsart	Bezeichner	Wert		Bemerkungen						anders als bei der LK werden nur die mit der NWABKK5-Kartenmodellartenkennung versehenen PO geholt
391	1	1	buchungsblattkennzeichen			(NRW)		-		-		
392	1	1	buchungsblattbezirk			(NRW)		-		-		
393	1	1	buchungsblattnummerMitBuchstaben erweiterung			(NRW)		-		-		
394	1	1	blattart			(NRW)		-		-		
395			Grundbuchblatt	1000		(NRW)		-		-		
396			Katasterblatt	2000		(NRW) Diese Blattart kann nur vorkommen mit OA 21008 buchungsart 5101 (Von Buchungspflicht befreit Par. 3 Abs. 2 GBO)		-		-		
397			Pseudoblatt	3000		(NRW)		-		-		
398			Fiktives Blatt	5000		(NRW)		-		-		
399	0	*	bestehtAus			(NRW)		-		-		
400	AX_Buchungsstelle						21008		-		-	
401	1	1	buchungsart			(NRW)		-		-		
402			Grundstück	1100		(NRW)		-		-		
403			Aufgeteiltes Grundstück WEG	1101		(NRW) Diese Buchungsart wird nur in Verbindung mit einem Fiktiven Blatt verwendet		-		-		
404			Aufgeteiltes Grundstück Par. 3 Abs. 4 GBO	1102		(NRW) Diese Buchungsart wird nur in Verbindung mit einem Fiktiven Blatt verwendet		-		-		
405			Wohnungs-/Teileigentum	1301		(NRW)		-		-		
406			Miteigentum Par. 3 Abs. 4 GBO	1302		(NRW) Eine Beziehung zwischen "dienenden" und "herrschenden" Grundstücken wird in NRW nicht unterstützt.		-		-		
407			Erbbaurecht	2101		(NRW)		-		-		
408			Untererbbaurecht	2102		(NRW)		-		-		
409			Aufgeteiltes Erbbaurecht WEG	2201		(NRW) Diese Buchungsart wird nur in Verbindung mit einem Fiktiven Blatt verwendet		-		-		
410			Aufgeteiltes Untererbbaurecht WEG	2202		(NRW) Diese Buchungsart wird nur in Verbindung mit einem Fiktiven Blatt verwendet		-		-		
411			Aufgeteiltes Recht Par. 3 Abs. 4 GBO	2203		(NRW) Diese Buchungsart wird nur in Verbindung mit einem Fiktiven Blatt verwendet		-		-		
412			Wohnungs-/Teilerbbaurecht	2301		(NRW)		-		-		
413			Wohnungs-/Teilerbbaurecht	2302		(NRW)		-		-		
414			Erbbaurechtsanteil Par. 3 Abs. 4 GBO	2303		(NRW)		-		-		
415			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		-		-		
416	1	1	laufendeNummer			(NRW)		-		-		
417	0	1	anteil			(NRW)		-		-		
418	0	1	nummerImAufteilungsplan			(NRW)		-		-		
419	0	1	buchungstext			(NRW)		-		-		
420	0	1	zeitpunktDerEintragung			(NRW)		-		-		
421	1	1	istBestandteilVon			(NRW)		-		-		
422	0	*	an			(NRW)		-		-		
423	0	*	grundstueckBestehtAus			(NRW)		-		-		
424	AX_Anteil						21009		-		-	
425	1	1	zaehler			(NRW)		-		-		
426	1	1	nenner			(NRW)		-		-		

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1					Stand: 26.01.2017	Spalte H	Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O
2	Objektart						Kennung	Umschlüsselungswert	Standardinhalt Flurkarte	PO	Standardinhalt ABK	PO
3	Kardinalität	Attributart	Relationsart	Bezeichner	Wert		Bemerkungen					anders als bei der LK werden nur die mit der NWABKK5-Kartenmodellartenkennung versehenen PO geholt
427	AX_DQOhneDatenerhebung						Zugehörigkeit zum Grunddatenbestand nur in Verbindung mit der Objektart AX_Person - 21001	21011	-		-	
428	0	1		herkunft			(NRW)		-		-	
429	AX_LI_Lineage_OhneDatenerhebung						Zugehörigkeit zum Grunddatenbestand nur in Verbindung mit der Objektart AX_Person - 21001	21012	-		-	
430	0	1		processStep			(NRW)		-		-	
431	AX_LI_ProcessStep_OhneDatenerhebung						Zugehörigkeit zum Grunddatenbestand nur in Verbindung mit der Objektart AX_Person - 21001	21013	-		-	
432	1	1		description			(NRW)		-		-	
433						Erhebung	(NRW)		-		-	
434	0	1		processor			(NRW)		-		-	
435	AX_Gebaeude							31001		AP_PTO mit ART= WGF, BAW, AOG_AUG, DAF und ZUS* sowie AP_PPO mit ART= WGF nicht holen * ZUS auch an anderen OA möglich, daher nicht in S2.xsl berücksichtigen, sondern in utility.xslt bei Gebäuden wegfiltern	Bis auf die nachfolgend aufgeführten GFK-Werte werden für die ABK nur oberirdische Objekte unter der Filterbedingung OFL ≠ 1200 geholt. Objekte mit den GFK-Werten 2465, 3091, 3094 und 3095 werden unabhängig von ihrer OFL-Belegung immer geholt.	nur AP_PTO mit ART= GFK sowie AP_PPO mit ART= GFK können die NWABKK5 tragen! * ZUS auch an anderen OA möglich, daher nicht in S2.xsl berücksichtigen, sondern in utility.xslt bei Gebäuden wegfiltern
436	1	1		gebaeuefunktion			(NRW)		P		P	
437				Wohngebäude	1000		(NRW) U/Adv		P		P	
438				Wohnhaus	1010		(NRW) 1)		P		P	
439				Wohnheim	1020			1010	umschlüsseln		umschlüsseln	
440				Kinderheim	1021			1010	umschlüsseln		umschlüsseln	
441				Seniorenheim	1022			1010	umschlüsseln		umschlüsseln	
442				Schwesterwohnheim	1023			1010	umschlüsseln		umschlüsseln	
443				Studenten-, Schülerwohnheim	1024			1010	umschlüsseln		umschlüsseln	
444				Schullandheim	1025			1010	umschlüsseln		umschlüsseln	
445				Gemischt genutztes Gebäude mit Wohnen	1100		(NRW) 1)		P		P	
446				Wohngebäude mit Gemeinbedarf	1110			1100	umschlüsseln		umschlüsseln	
447				Wohngebäude mit Handel und Dienstleistungen	1120			1100	umschlüsseln		umschlüsseln	
448				Wohn- und Verwaltungsgebäude	1121			1100	umschlüsseln		umschlüsseln	
449				Wohn- und Bürogebäude	1122			1100	umschlüsseln		umschlüsseln	
450				Wohn- und Geschäftsgebäude	1123			1100	umschlüsseln		umschlüsseln	
451				Wohngebäude mit Gewerbe und Industrie	1130			1100	umschlüsseln		umschlüsseln	
452				Wohn- und Betriebsgebäude	1131			1100	umschlüsseln		umschlüsseln	
453				Land- und forstwirtschaftliches Wohngebäude	1210			1220	umschlüsseln		umschlüsseln	
454				Land- und forstwirtschaftliches Wohn- und Betriebsgebäude	1220		(NRW) 1)		P		P	
455				Bauernhaus	1221			1220	umschlüsseln		umschlüsseln	
456				Wohn- und Wirtschaftsgebäude	1222			1220	umschlüsseln		umschlüsseln	
457				Forsthaus	1223		(NRW) 1)		P		P	
458				Gebäude zur Freizeitgestaltung	1310		(NRW) 1)		P		P	
459				Ferienhaus	1311			1310	umschlüsseln		umschlüsseln	
460				Wochenendhaus	1312			1310	umschlüsseln		umschlüsseln	
461				Gartenhaus	1313			1310	umschlüsseln		umschlüsseln	
462				Gebäude für Wirtschaft oder Gewerbe	2000		(NRW) U/Adv		P		P	
463				Gebäude für Handel und Dienstleistungen	2010		(NRW) 1)		P		P	
464				Bürogebäude	2020			2010	umschlüsseln		umschlüsseln	
465				Kreditinstitut	2030			2010	umschlüsseln	AP_PPO mit ART=GFK wegfiltern	umschlüsseln	AP_PPO mit ART=GFK wegfiltern
466				Versicherung	2040			2010	umschlüsseln		umschlüsseln	
467				Geschäftsgebäude	2050			2010	umschlüsseln		umschlüsseln	

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1					Stand: 26.01.2017	Spalte H	Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O
2	Objektart					Kennung	Umschlüsselwert	Standardinhalt Flurkarte	PO	Standardinhalt ABK	PO	
	Kardinalität	Attributart Relationsart	Bezeichner	Wert	Bemerkungen						anders als bei der LK werden nur die mit der NWABKK5-Kartenmodellartenkennung versehenen PO geholt	
3												
468			Kaufhaus	2051			2010	umschlüsseln			umschlüsseln	
469			Einkaufszentrum	2052			2010	umschlüsseln			umschlüsseln	
470			Markthalle	2053			2010	umschlüsseln			umschlüsseln	
471			Laden	2054			2010	umschlüsseln			umschlüsseln	
472			Kiosk	2055			2010	umschlüsseln			umschlüsseln	
473			Apotheke	2056			2010	umschlüsseln	AP_PPO mit ART=GFK wegfiltern		umschlüsseln	AP_PPO mit ART=GFK wegfiltern
474			Messehalle	2060		(NRW) 1)		P			P	
475			Gebäude für Beherbergung	2070			2010	umschlüsseln			umschlüsseln	
476			Hotel, Motel, Pension	2071			2010	umschlüsseln	AP_PPO mit ART=GFK wegfiltern		umschlüsseln	AP_PPO mit ART=GFK wegfiltern
477			Jugendherberge	2072		(NRW) 1)		P			P	
478			Hütte (mit Übernachtungsmöglichkeit)	2073			2010	umschlüsseln			umschlüsseln	
479			Campingplatzgebäude	2074		(NRW) 1)		P			P	
480			Gebäude für Bewirtung	2080			2010	umschlüsseln			umschlüsseln	
481			Gaststätte, Restaurant	2081		(NRW) 1)		P			P	
482			Hütte (ohne Übernachtungsmöglichkeit)	2082			2010	umschlüsseln			umschlüsseln	
483			Kantine	2083			2010	umschlüsseln			umschlüsseln	
484			Freizeit- und Vergnügungsstätte	2090			2010	umschlüsseln			umschlüsseln	
485			Festsaal	2091			2010	umschlüsseln			umschlüsseln	
486			Kino	2092			2010	umschlüsseln	AP_PPO mit ART=GFK wegfiltern		umschlüsseln	AP_PPO mit ART=GFK wegfiltern
487			Kegel-, Bowlinghalle	2093			2010	umschlüsseln			umschlüsseln	
488			Spielkasino	2094			2010	umschlüsseln	AP_PPO mit ART=GFK wegfiltern		umschlüsseln	AP_PPO mit ART=GFK wegfiltern
489			Gebäude für Gewerbe und Industrie	2100		(NRW) 1)		P			P	
490			Produktionsgebäude	2110			2100	umschlüsseln			umschlüsseln	
491			Fabrik	2111			2100	umschlüsseln			umschlüsseln	
492			Betriebsgebäude	2112			2100	umschlüsseln			umschlüsseln	
493			Brauerei	2113			2100	umschlüsseln			umschlüsseln	
494			Brennerei	2114			2100	umschlüsseln			umschlüsseln	
495			Werkstatt	2120			2100	umschlüsseln			umschlüsseln	
496			Sägewerk	2121			2100	umschlüsseln			umschlüsseln	
497			Tankstelle	2130		(NRW) 1)		P			P	
498			Waschstraße, Waschanlage, Waschküche	2131			2100	umschlüsseln			umschlüsseln	
499			Gebäude für Vorratshaltung	2140			2100	umschlüsseln			umschlüsseln	
500			Kühlhaus	2141			2100	umschlüsseln			umschlüsseln	
501			Speichergebäude	2142			2100	umschlüsseln			umschlüsseln	
502			Lagerhalle, Lagerschuppen, Lagerhaus	2143			2100	umschlüsseln			umschlüsseln	
503			Speditionsgebäude	2150			2100	umschlüsseln			umschlüsseln	
504			Gebäude für Forschungszwecke	2160			2100	umschlüsseln			umschlüsseln	
505			Gebäude für Grundstoffgewinnung	2170			2100	umschlüsseln			umschlüsseln	
506			Bergwerk	2171		(NRW) 1)		P			P	
507			Saline	2172			2100	umschlüsseln			umschlüsseln	
508			Gebäude für betriebliche Sozialeinrichtung	2180			2100	umschlüsseln			umschlüsseln	
509			Sonstiges Gebäude für Gewerbe und Industrie	2200			2100	umschlüsseln			umschlüsseln	
510			Mühle	2210		(NRW) U		P			P	
511			Windmühle	2211		(NRW) 1)		P			P	
512			Wassermühle	2212		(NRW) 1)		P			P	
513			Schöpfwerk	2213		(NRW) 1)		P			P	
514			Wetterstation	2220			2100	umschlüsseln			umschlüsseln	
515			Gebäude für Handel und Dienstleistung mit Wohnen	2310			2100	umschlüsseln			umschlüsseln	
516			Gebäude für Gewerbe und Industrie mit Wohnen	2320			2100	umschlüsseln			umschlüsseln	
517			Betriebsgebäude zu Verkehrsanlagen (allgemein)	2400			2410	umschlüsseln			umschlüsseln	
518			Betriebsgebäude für Straßenverkehr	2410		(NRW) 1)		P			P	
519			Straßenmeisterei	2411			2410	umschlüsseln			umschlüsseln	
520			Wartehalle	2412			2410	umschlüsseln			umschlüsseln	
521			Betriebsgebäude für Schienenverkehr	2420		(NRW) 1)		P			P	
522			Bahnwärterhaus	2421			2420	umschlüsseln			umschlüsseln	
523			Lokschuppen, Wagenhalle	2422			2420	umschlüsseln			umschlüsseln	
524			Stellwerk, Blockstelle	2423			2420	umschlüsseln			umschlüsseln	

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1		Stand: 26.01.2017			Spalte H	Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O
2	Objektart					Kennung	Umschlüsselungswert	Standardinhalt Flurkarte	PO	Standardinhalt ABK	PO
	Kardinalität	Attributart Relationsart	Bezeichner	Wert	Bemerkungen						anders als bei der LK werden nur die mit der NWABKK5-Kartenmodellartenkennung versehenen PO geholt
3											
525			Betriebsgebäude des Güterbahnhofs	2424			2420	umschlüsseln		umschlüsseln	
526			Betriebsgebäude für Flugverkehr	2430	(NRW) 1)			P		P	
527			Flugzeughalle	2431			2430	umschlüsseln		umschlüsseln	
528			Betriebsgebäude für Schiffsverkehr	2440	(NRW) 1)			P		P	
529			Werft (Halle)	2441			2100	umschlüsseln		umschlüsseln	
530			Dock (Halle)	2442			2100	umschlüsseln		umschlüsseln	
531			Betriebsgebäude zur Schleuse	2443			2440	umschlüsseln		umschlüsseln	
532			Bootshaus	2444			2100	umschlüsseln		umschlüsseln	
533			Betriebsgebäude zur Seilbahn	2450	(NRW) 1)			P		P	
534			Spannwerk zur Drahtseilbahn	2451			2450	umschlüsseln		umschlüsseln	
535			Gebäude zum Parken	2460	(NRW) 1)			P		P	
536			Parkhaus	2461	(NRW) 1)			P		P	
537			Parkdeck	2462	(NRW) 1)			P		P	
538			Garage	2463			2460	umschlüsseln		umschlüsseln	
539			Fahrzeughalle	2464			2460	umschlüsseln		umschlüsseln	
540			Tiefgarage	2465	(NRW) 1) zum Grunddatenbestand nur, wenn öffentlich zugänglich			P		P	
541			Gebäude zur Versorgung	2500	(NRW) 1)			P		P	
542			Gebäude zur Energieversorgung	2501			2500	umschlüsseln		umschlüsseln	
543			Gebäude zur Wasserversorgung	2510			2500	umschlüsseln		umschlüsseln	
544			Wasserwerk	2511	(NRW) 1)			P		P	
545			Pumpstation	2512	(NRW) 1)			P		P	
546			Wasserbehälter	2513	(NRW) 1)			P		P	
547			Gebäude zur Elektrizitätsversorgung	2520			2500	umschlüsseln		umschlüsseln	
548			Elektrizitätswerk	2521	(NRW) 1)			P		P	
549			Umspannwerk	2522	(NRW) 1)			P		P	
550			Umformer	2523	(NRW) 1)			P		P	
551			Reaktorgebäude	2527	(NRW) 1)			P		P	
552			Turbinenhaus	2528			2500	umschlüsseln		umschlüsseln	
553			Kesselhaus	2529			2500	umschlüsseln		umschlüsseln	
554			Gebäude für Fernmeldewesen	2540			2500	umschlüsseln		umschlüsseln	
555			Gebäude an unterirdischen Leitungen	2560			2500	umschlüsseln		umschlüsseln	
556			Gebäude zur Gasversorgung	2570			2500	umschlüsseln		umschlüsseln	
557			Gaswerk	2571	(NRW) 1)			P		P	
558			Heizwerk	2580	(NRW) 1)			P		P	
559			Gebäude zur Versorgungsanlage	2590			2500	umschlüsseln		umschlüsseln	
560			Pumpwerk (nicht für Wasserversorgung)	2591			2500	umschlüsseln		umschlüsseln	
561			Gebäude zur Entsorgung	2600	(NRW) 1)			P		P	
562			Gebäude zur Abwasserbeseitigung	2610			2600	umschlüsseln		umschlüsseln	
563			Gebäude der Kläranlage	2611			2600	umschlüsseln		umschlüsseln	
564			Toilette	2612			2600	umschlüsseln	AP_PPO mit ART=GFK wegfildern	umschlüsseln	AP_PPO mit ART=GFK wegfildern
565			Gebäude zur Abfallbehandlung	2620	(NRW) 1)			P		P	
566			Müllbunker	2621			2620	umschlüsseln		umschlüsseln	
567			Gebäude zur Müllverbrennung	2622	(NRW) 1)			P		P	
568			Gebäude der Abfalldeponie	2623			2620	umschlüsseln		umschlüsseln	
569			Gebäude für Land- und Forstwirtschaft	2700			2720	umschlüsseln		umschlüsseln	
570			Land- und forstwirtschaftliches Betriebsgebäude	2720	(NRW) 1)			P		P	
571			Scheune	2721			2720	umschlüsseln		umschlüsseln	
572			Schuppen	2723			2720	umschlüsseln		umschlüsseln	
573			Stall	2724			2720	umschlüsseln		umschlüsseln	
574			Scheune und Stall	2726			2720	umschlüsseln		umschlüsseln	
575			Stall für Tiergroßhaltung	2727			2720	umschlüsseln		umschlüsseln	
576			Reithalle	2728			2720	umschlüsseln		umschlüsseln	
577			Wirtschaftsgebäude	2729			2720	umschlüsseln		umschlüsseln	
578			Almhütte	2732			2720	umschlüsseln		umschlüsseln	
579			Jagdhaus, Jagdhütte	2735			2720	umschlüsseln		umschlüsseln	
580			Treibhaus, Gewächshaus	2740	(NRW) 1)			P		P	
581			Treibhaus	2741			2740	umschlüsseln		umschlüsseln	
582			Gewächshaus, verschiebbar	2742			2740	umschlüsseln		umschlüsseln	
583			Gebäude für öffentliche Zwecke	3000	(NRW) U/Adv			P		P	
584			Verwaltungsgebäude	3010			3000	umschlüsseln		umschlüsseln	
585			Parlament	3011	(NRW) 1)			P		P	
586			Rathaus	3012	(NRW) 1)			P		P	

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1		Stand: 26.01.2017			Spalte H	Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O	
2	Objektart						Kennung	Umschlüsselungswert	Standardinhalt Flurkarte	PO	Standardinhalt ABK	PO
3	Kardinalität	Attributart Relationsart	Bezeichner	Wert		Bemerkungen						anders als bei der LK werden nur die mit der NWABKK5-Kartenmodellartenkennung versehenen PO geholt
587			Post	3013		(NRW) 1)		P		P		
588			Zollamt	3014		(NRW) 1)		P		P		
589			Gericht	3015		(NRW) 1)		P		P		
590			Botschaft, Konsulat	3016		(NRW) 1)		P		P		
591			Kreisverwaltung	3017		(NRW) 1)		P		P		
592			Bezirksregierung	3018		(NRW) 1)		P		P		
593			Finanzamt	3019			3000	umschlüsseln		umschlüsseln		
594			Gebäude für Bildung und Forschung	3020			3000	umschlüsseln		umschlüsseln		
595			Allgemein bildende Schule	3021		(NRW) 1)		P		P		
596			Berufsbildende Schule	3022		(NRW) 1)		P		P		
597			Hochschulgebäude (Fachhochschule, Universität)	3023		(NRW) 1)		P		P		
598			Forschungsinstitut	3024		(NRW) 1)		P		P		
599			Gebäude für kulturelle Zwecke	3030			3000	umschlüsseln		umschlüsseln		
600			Schloss	3031		(NRW) 1)		P		P		
601			Theater, Oper	3032		(NRW) 1)		P		P		
602			Konzertgebäude	3033		(NRW) 1)		P		P		
603			Museum	3034		(NRW) 1)		P		P		
604			Rundfunk, Fernsehen	3035		(NRW) 1)		P		P		
605			Veranstaltungsbau	3036		(NRW) 1)		P		P		
606			Bibliothek, Bücherei	3037		(NRW) 1)		P		P		
607			Burg, Festung	3038		(NRW) 1)		P		P		
608			Gebäude für religiöse Zwecke	3040			3000	umschlüsseln		umschlüsseln		
609			Kirche	3041		(NRW) 1)		P		P		
610			Synagoge	3042		(NRW) 1)		P		P		
611			Kapelle	3043		(NRW) 1)		P		P		
612			Gemeindehaus	3044		(NRW) 1)		P		P		
613			Gotteshaus	3045		(NRW) 1)		P		P		
614			Moschee	3046		(NRW) 1)		P		P		
615			Tempel	3047		(NRW) 1)		P		P		
616			Kloster	3048			3000	umschlüsseln		umschlüsseln		
617			Gebäude für Gesundheitswesen	3050			3000	umschlüsseln		umschlüsseln		
618			Krankenhaus	3051		(NRW) 1)		P		P		
619			Heilanstalt, Pflegeanstalt, Pflegestation	3052		(NRW) 1)		P		P		
620			Arzt haus, Poliklinik	3053			3000	umschlüsseln		umschlüsseln		
621			Gebäude für soziale Zwecke	3060			3000	umschlüsseln		umschlüsseln		
622			Jugendfreizeitheim	3061		(NRW) 1)		P		P		
623			Freizeit-, Vereinsheim, Dorfgemeinschafts-, Bürgerhaus	3062		(NRW) 1)		P		P		
624			Seniorenfreizeitstätte	3063		(NRW) 1)		P		P		
625			Obdachlosenheim	3064		(NRW) 1)		P		P		
626			Kinderkrippe, Kindergarten, Kindertagesstätte	3065		(NRW) 1)		P		P		
627			Asylbewerberheim	3066			1010	umschlüsseln		umschlüsseln		
628			Gebäude für Sicherheit und Ordnung	3070			3000	umschlüsseln		umschlüsseln		
629			Polizei	3071		(NRW) 1)		P		P		
630			Feuerwehr	3072		(NRW) 1)		P		P		
631			Kaseme	3073		(NRW) 1)		P		P		
632			Schutzbunker	3074		(NRW) 1)		P		P		
633			Justizvollzugsanstalt	3075		(NRW) 1)		P		P		
634			Friedhofsgebäude	3080			3000	umschlüsseln		umschlüsseln		
635			Trauerhalle	3081		(NRW) 1)		P		P		
636			Krematorium	3082		(NRW) 1)		P		P		
637			Empfangsgebäude	3090			3000	umschlüsseln		umschlüsseln		
638			Bahnhofgebäude	3091		(NRW) 1)		P		P		
639			Flughafengebäude	3092		(NRW) 1)		P		P		
640			Gebäude zum U-Bahnhof	3094		(NRW) 1)		P		P		
641			Gebäude zum S-Bahnhof	3095		(NRW) 1)		P		P		
642			Gebäude zum Busbahnhof	3097		(NRW) 1)		P		P		
643			Empfangsgebäude Schifffahrt	3098			3000	umschlüsseln		umschlüsseln		
644			Gebäude für öffentliche Zwecke mit Wohnen	3100			3000	umschlüsseln		umschlüsseln		
645			Gebäude für Erholungszwecke	3200		(NRW) 1)		P		P		
646			Gebäude für Sportzwecke	3210			3200	umschlüsseln		umschlüsseln		
647			Sport-, Turnhalle	3211		(NRW) 1)		P		P		
648			Gebäude zum Sportplatz	3212		(NRW) 1)		P		P		

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1				Stand: 26.01.2017	Spalte H	Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O	
2	Objektart						Kennung	Umschlüsselwert	Standardinhalt Flurkarte	PO	Standardinhalt ABK	PO
	Kardinalität	Attributart Relationsart	Bezeichner	Wert		Bemerkungen						
3												anders als bei der LK werden nur die mit der NWABKK5-Kartenmodellartenkennung versehenen PO geholt
649			Badegebäude	3220			3200	umschlüsseln		umschlüsseln		
650			Hallenbad	3221		(NRW) 1)		P		P		
651			Gebäude im Freibad	3222		(NRW) 1)		P		P		
652			Gebäude im Stadion	3230			3200	umschlüsseln		umschlüsseln		
653			Gebäude für Kurbetrieb	3240		(NRW) 1)		P		P		
654			Badegebäude für medizinische Zwecke	3241			3200	umschlüsseln		umschlüsseln		
655			Sanatorium	3242			3200	umschlüsseln		umschlüsseln		
656			Gebäude im Zoo	3260		(NRW) 1)		P		P		
657			Empfangsgebäude des Zoos	3261			3260	umschlüsseln		umschlüsseln		
658			Aquarium, Terrarium, Voliere	3262			3260	umschlüsseln		umschlüsseln		
659			Tierschauhaus	3263			3260	umschlüsseln		umschlüsseln		
660			Stall im Zoo	3264			3260	umschlüsseln		umschlüsseln		
661			Gebäude im botanischen Garten	3270		(NRW) 1)		P		P		
662			Empfangsgebäude des botanischen Gartens	3271			3270	umschlüsseln		umschlüsseln		
663			Gewächshaus (Botanik)	3272		(NRW) 1)		P		P		
664			Pflanzenschauhaus	3273			3270	umschlüsseln		umschlüsseln		
665			Gebäude für andere Erholungseinrichtung	3280			3200	umschlüsseln		umschlüsseln		
666			Schutzhütte	3281		(NRW) 1)		P		P		
667			Touristisches Informationszentrum	3290			3200	umschlüsseln	AP_PPO mit ART=GFK wegfildern	umschlüsseln		AP_PPO mit ART=GFK wegfildern
668			Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren	9998			2000	umschlüsseln	AP_PTO mit ART=GFK wegfildern	umschlüsseln		AP_PTO mit ART=GFK wegfildern
669	0	*	name			(NRW) 1)		P		P		
670	0	1	hochhaus			(NRW) 1)		P		P		
671	0	1	lageZurErdoberflaeche			(NRW)		P		P		
672				Unter der Erdoberfläche	1200			P			belassen bei GFK 2465, 3091, 3094 und 3095	
673				Aufgeständert	1400			P			belassen	
674	0	1	qualitaetsangaben			(NRW) Kardinalität in NRW 1.1., abweichend zu AdV		P			belassen	
675	0	*	zeigtAuf			(NRW) Für ein Gebäude ist immer entweder die Relation "zeigtAuf" oder "hat" zu belegen.		belassen			belassen	
676	0	1	hat			(NRW) Für ein Gebäude ist immer entweder die Relation "zeigtAuf" oder "hat" zu belegen.		belassen			belassen	
677	AX_Bauteil						31002					
678	1	1	bauart			(NRW) 1)		P		P		
679				Geringergeschossiger Gebäudeteil	1100		9999	umschlüsseln			nicht holen	
680				Höhergeschossiger Gebäudeteil (nicht Hochhaus)	1200		9999	umschlüsseln			nicht holen	
681				Hochhausgebäudeteil	1300		(NRW) 1)	P		P		
682				Abweichende Geschosshöhe	1400		9999	umschlüsseln			nicht holen	
683				Tiefgarage	2100		(NRW) 1) zum Grunddatenbestand nur, wenn öffentlich zugänglich	P		P		
684				Loggia	2300		9999	umschlüsseln			nicht holen	
685				Wintergarten	2350		9999	umschlüsseln			nicht holen	
686				Arkade	2400		(NRW) 1)	P		P		
687				Auskragende/zurückspringende Geschosse	2500		9999	umschlüsseln			nicht holen	
688				Auskragende Geschosse	2510		9999	umschlüsseln			nicht holen	
689				Zurückspringende Geschosse	2520		9999	umschlüsseln			nicht holen	
690				Durchfahrt im Gebäude	2610		9999	umschlüsseln			nicht holen	
691				Durchfahrt an überbauter Verkehrsstraße	2620		(NRW) 1)	P		P		
692				Schornstein im Gebäude	2710		(NRW) 1)	P		P		
693				Turm im Gebäude	2720		(NRW) 1)	P		P		
694				Sonstiges	9999		(NRW) 1)	P			nicht holen	
695	0	1	lageZurErdoberflaeche			(NRW) 1)		P			belassen	
696				Unter der Erdoberfläche	1200		(NRW) 1)	P			belassen	
697				Aufgeständert	1400		(NRW) 1)	P			belassen	
698	AX_BesondereGebaeudelinie						31003					
699	1	*	beschaffenheit			(NRW) 1)		P		P		
700				Offene Gebäudelinie	1000		(NRW) 1)	P		P		
701				Trennlinie nicht eindeutig festgelegt	4000		(NRW) 2)	P			nicht holen	

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1					Stand: 26.01.2017	Spalte H	Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O
2	Objektart						Kennung	Umschlüsselwert	Standardinhalt Flurkarte	PO	Standardinhalt ABK	PO
3	Kardinalität	Attributart Relationsart	Bezeichner	Wert		Bemerkungen						anders als bei der LK werden nur die mit der NWABKK5-Kartenmodellartenkennung versehenen PO geholt
702	AX_Firstlinie						(NRW) 2)	31004				
703	AX_BesondererGebäudepunkt							31005				
704	0	1	punktkenennung			(NRW) nur nummerierte Punkte gehören zum Grunddatenbestand						
705	0	1	zustaendigeStelle			(NRW) nur Grunddatenbestand, wenn Gebäudepunkte nummeriert						
706	0	*	sonstigeEigenschaft			(NRW) nur Grunddatenbestand, wenn Gebäudepunkte nummeriert						
707	AX_Wohnbauflaeche							41001	P		P	
708	0	1	name			(NRW) 1)		P			P	
709	0	1	zustand			(NRW) 1)		belassen			belassen	
710						(NRW) 1)		belassen			belassen	
711						(NRW) 1)		belassen			belassen	
712	AX_IndustrieUndGewerbeflaeche							41002	P		P	
713	0	1	funktion			(NRW) Kardinalität NRW 1..1, abweichend zu AdV		P			P	
714			Industrie und Gewerbe	1700		(NRW)		P			P	
715			Gebäude- und Freifläche Industrie und Gewerbe	1701			1700	umschlüsseln			umschlüsseln	
716			Produktion	1710			1700	umschlüsseln			umschlüsseln	
717			Handwerk	1720			1700	umschlüsseln			umschlüsseln	
718			Tankstelle	1730		(NRW) 1)		P			P	
719			Lagerplatz	1740		(NRW)		P	möglichen SIT bei AP_PTO mit ART=FKT wegfildern, da LGT nicht GDB		P	möglichen SIT bei AP_PTO mit ART=FKT wegfildern, da LGT nicht GDB
720			Transport	1750			1700	umschlüsseln			umschlüsseln	
721			Forschung	1760			1700	umschlüsseln			umschlüsseln	
722			Grundstoff	1770			1700	umschlüsseln			umschlüsseln	
723			Betriebliche Sozialeinrichtung	1780			1700	umschlüsseln			umschlüsseln	
724			Wert	1790		(NRW) 1)		P			P	
725			Handel und Dienstleistung	1400		(NRW)		P			P	
726			Verwaltung, freie Berufe	1410			1400	umschlüsseln			umschlüsseln	
727			Bank, Kredit	1420			1400	umschlüsseln			umschlüsseln	
728			Versicherung	1430			1400	umschlüsseln			umschlüsseln	
729			Handel	1440		(NRW) 1)		P			P	
730			Ausstellung, Messe	1450		(NRW) 1)		P			P	
731			Beherbergung	1460			1400	umschlüsseln			umschlüsseln	
732			Restauration	1470			1400	umschlüsseln			umschlüsseln	
733			Vergnügung	1480			1400	umschlüsseln			umschlüsseln	
734			Gärtnerei	1490		(NRW) 1)		P			P	
735			Versorgungsanlage	2500		(NRW) U		P			P	
736				2501		(NRW) 1)		P			P	
737			Gebäude- und Freifläche Versorgungsanlage	2502		(NRW) 1)		P			P	
738			Betriebsfläche Versorgungsanlage	2503		(NRW) 1)		P			P	
739			Förderanlage	2510		(NRW) 1)		P	AP_PTO mit ART=FGT wegfildern, für FGT > 2000		P	da dieser Funktionwert und das Foerdergut nicht ausgewertet werden, dürfen keine AP_PPO mit ART=FKT und AP_PTO mit ART=FGT mit der NWABKK5-Kennung vorliegen
738			Wasserwerk	2520		(NRW) U		P			P (Ü)	

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1		Stand: 26.01.2017			Spalte H		Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O
2	Objektart					Kennung	Umschlüsselungswert	Standardinhalt Flurkarte	PO	Standardinhalt ABK	PO	
3	Kardinalität	Attributart Relationsart	Bezeichner	Wert		Bemerkungen						anders als bei der LK werden nur die mit der NWABKK5-Kartenmodellartenkennung versehenen PO geholt
740			Gebäude- und Freifläche Versorgungsanlage, Wasser	2521		(NRW) 1)		P		P		
741			Betriebsfläche Versorgungsanlage, Wasser	2522		(NRW) 1)		P		P		
742			Kraftwerk	2530		(NRW) Ü		P		P (Ü)		
743			Gebäude- und Freifläche Versorgungsanlage, Elektrizität	2531		(NRW) 1)		P		P		
744			Betriebsfläche Versorgungsanlage, Elektrizität	2532		(NRW) 1)		P		P		
745			Umspannstation	2540		(NRW) 1)		P		P		
746			Raffinerie	2550		(NRW) Ü		P		P (Ü)		
747			Gebäude- und Freifläche Versorgungsanlage, Öl	2551		(NRW) 1)		P		P		
748			Betriebsfläche Versorgungsanlage, Öl	2552		(NRW) 1)		P		P		
749			Gaswerk	2560		(NRW) Ü		P		P (Ü)		
750			Gebäude- und Freifläche Versorgungsanlage, Gas	2561		(NRW) 1)		P		P		
751			Betriebsfläche Versorgungsanlage, Gas	2562		(NRW) 1)		P		P		
752			Heizwerk	2570		(NRW) Ü		P		P (Ü)		
753			Gebäude- und Freifläche Versorgungsanlage, Wärme	2571		(NRW) 1)		P		P		
754			Betriebsfläche Versorgungsanlage, Wärme	2572		(NRW) 1)		P		P		
755			Funk- und Fernmeldeanlage	2580		(NRW) Ü		P		P (Ü)		
756			Gebäude- und Freifläche Versorgungsanlage, Funk- und Fernmeldewesen	2581		(NRW) 1)		P		P		
757			Betriebsfläche Versorgungsanlage, Funk- und Fernmeldewesen	2582		(NRW) 1)		P		P		
758			Entsorgung	2600		(NRW) Ü		P		P		
759			Gebäude- und Freifläche Entsorgungsanlage	2601		(NRW) 1)		P		P		
760			Betriebsfläche Entsorgungsanlage	2602		(NRW) 1)		P		P		
761			Kläranlage, Klärwerk	2610		(NRW) Ü		P		P (Ü)		
762			Gebäude- und Freifläche Entsorgungsanlage, Abwasserbeseitigung	2611		(NRW) 1)		P		P		
763			Betriebsfläche Entsorgungsanlage, Abwasserbeseitigung	2612		(NRW) 1)		P		P		
764			Abfallbehandlungsanlage	2620		(NRW) Ü		P		P (Ü)		
765			Gebäude- und Freifläche Entsorgungsanlage, Abfallbeseitigung	2621		(NRW) 1)		P		P		
766			Betriebsfläche Entsorgungsanlage, Abfallbeseitigung	2622		(NRW) 1)		P		P		
767			Betriebsfläche Entsorgungsanlage, Schlamm	2623		(NRW) 1)		P		P		
768			Deponie (obenirdisch)	2630		(NRW) 1)		P		P		
769			Deponie (untertägig)	2640		(NRW) 1)		P		P		
770	0 1	name				(NRW) 1)		P				
771	0 1	foerdergut				(NRW) 1)		P	bei OA-Werten AP_PTO mit ART=FGT wegfiltern (FGT > 2000)	belassen		da nur die Funktion ausgewertet wird, darf gar kein AP_PTO mit ART=FGT mit der NWABKK5-Kennung vorliegen
772			Erdöl	1000		(NRW) 1)		P		belassen		
773			Erdgas	2000		(NRW) 1)		P		belassen		
774	0 1	zustand				(NRW) 1)		belassen		belassen		
775			Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen	2100		(NRW)		belassen		belassen		
776			Erweiterung, Neuan siedlung	8000		(NRW) 1)		belassen		belassen		
777	AX_Halde					41003		P		P		
778	0 1	name				(NRW) 1)		P		belassen		
779	AX_Bergbaubetrieb					41004		P		P		
780	0 1	name				(NRW) 1)		P		P		
781	0 1	abbaugut				(NRW) 1)		P		P		da nur der Zustand ausgewertet wird, darf gar kein AP_PTO mit ART=AGT mit der NWABKK5-Kennung vorliegen
782			Erden, Lockergestein	1000		(NRW) 1)		P		P		
783			Ton	1001			1000	umschlüsseln	möglichen SIT bei AP_PTO mit ART=AGT wegfiltern	umschlüsseln		

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1		Stand: 26.01.2017			Spalte H		Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O
2	Objektart					Kennung	Umschlüsselungswert	Standardinhalt Flurkarte	PO	Standardinhalt ABK	PO	
3	Kardinalität	Attributart Relationsart	Bezeichner	Wert		Bemerkungen						anders als bei der LK werden nur die mit der NWABKK5-Kartenmodellartenkennung versehenen PO geholt
784			Kalk, Kalktuff, Kreide	1007				1000	umschlüsseln	möglichen SIT bei AP_PTO mit ART=AGT wegfiltern	umschlüsseln	
785			Steine, Gestein, Festgestein	2000		(NRW) 1)			P		P	
786			Schiefer, Dachschiefer	2002				2000	umschlüsseln	möglichen SIT bei AP_PTO mit ART=AGT wegfiltern	umschlüsseln	
787			Metamorpher Schiefer	2003				2000	umschlüsseln	möglichen SIT bei AP_PTO mit ART=AGT wegfiltern	umschlüsseln	
788			Kalkstein	2005				2000	umschlüsseln	möglichen SIT bei AP_PTO mit ART=AGT wegfiltern	umschlüsseln	
789			Dolomitstein	2006				2000	umschlüsseln	möglichen SIT bei AP_PTO mit ART=AGT wegfiltern	umschlüsseln	
790			Basalt, Diabas	2013				2000	umschlüsseln	möglichen SIT bei AP_PTO mit ART=AGT wegfiltern	umschlüsseln	
791			Talkschiefer, Speckstein	2021				2000	umschlüsseln	möglichen SIT bei AP_PTO mit ART=AGT wegfiltern	umschlüsseln	
792			Erze	3000		(NRW) 1)			P		P	
793			Eisen	3001				3000	umschlüsseln	möglichen SIT bei AP_PTO mit ART=AGT wegfiltern	umschlüsseln	
794			Buntmetallerze	3002				3000	umschlüsseln	möglichen SIT bei AP_PTO mit ART=AGT wegfiltern	umschlüsseln	
795			Kupfer	3003				3000	umschlüsseln	möglichen SIT bei AP_PTO mit ART=AGT wegfiltern	umschlüsseln	
796			Blei	3004				3000	umschlüsseln	möglichen SIT bei AP_PTO mit ART=AGT wegfiltern	umschlüsseln	
797			Zink	3005				3000	umschlüsseln	möglichen SIT bei AP_PTO mit ART=AGT wegfiltern	umschlüsseln	
798			Zinn	3006				3000	umschlüsseln	möglichen SIT bei AP_PTO mit ART=AGT wegfiltern	umschlüsseln	
799			Wismut, Kobalt, Nickel	3007				3000	umschlüsseln	möglichen SIT bei AP_PTO mit ART=AGT wegfiltern	umschlüsseln	
800			Uran	3008				3000	umschlüsseln	möglichen SIT bei AP_PTO mit ART=AGT wegfiltern	umschlüsseln	
801			Mangan	3009				3000	umschlüsseln	möglichen SIT bei AP_PTO mit ART=AGT wegfiltern	umschlüsseln	
802			Antimon	3010				3000	umschlüsseln	möglichen SIT bei AP_PTO mit ART=AGT wegfiltern	umschlüsseln	
803			Edelmetallerze	3011				3000	umschlüsseln	möglichen SIT bei AP_PTO mit ART=AGT wegfiltern	umschlüsseln	
804			Treib- und Brennstoffe	4000		(NRW) U			P		P	
805			Kohle	4020		(NRW) 1)			P		P	
806			Braunkohle	4021		(NRW) 1)			P		P	
807			Steinkohle	4022		(NRW) 1)			P		P	
808			Oltschiefer	4030		(NRW) 1)			P		P	
809			Industriemineralien, Salze	5000		(NRW) 1)			P		P	
810			Gipsstein	5001				5000	umschlüsseln	möglichen SIT bei AP_PTO mit ART=AGT wegfiltern	umschlüsseln	
811			Anhydritstein	5002				5000	umschlüsseln	möglichen SIT bei AP_PTO mit ART=AGT wegfiltern	umschlüsseln	
812			Steinsalz	5003				5000	umschlüsseln	möglichen SIT bei AP_PTO mit ART=AGT wegfiltern	umschlüsseln	
813			Kalialsalz	5004				5000	umschlüsseln	möglichen SIT bei AP_PTO mit ART=AGT wegfiltern	umschlüsseln	
814			Kalkspat	5005				5000	umschlüsseln	möglichen SIT bei AP_PTO mit ART=AGT wegfiltern	umschlüsseln	
815			Flussspat	5006				5000	umschlüsseln	möglichen SIT bei AP_PTO mit ART=AGT wegfiltern	umschlüsseln	
816			Schwerspat	5007				5000	umschlüsseln	möglichen SIT bei AP_PTO mit ART=AGT wegfiltern	umschlüsseln	
817			Graphit	5011				5000	umschlüsseln	möglichen SIT bei AP_PTO mit ART=AGT wegfiltern	umschlüsseln	
818	0	1	zustand			(NRW) 1)			P	da ZUS[-] die gleiche Präsentation erfährt wie ZUS=8000, hat die OA-Umschlüsselung keinerlei Auswirkung	P	da ZUS[-] die gleiche Präsentation erfährt wie ZUS=8000, hat die OA-Umschlüsselung keinerlei Auswirkung
819			Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen	2100		(NRW) 1)			P		P	
820	AX_TagebauGrubeSteinbruch						41005		P		P	
821	0	1	name			(NRW) 1)			P		P	

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1		Stand: 26.01.2017			Spalte H		Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O
Objektart			Kennung			Umschlüsselwert	Standardinhalt Flurkarte	PO	Standardinhalt ABK	PO		
Kardinalität	Attributart Relationsart	Bezeichner	Wert	Bemerkungen							anders als bei der LK werden nur die mit der NWABKK5-Kartenmodellartenkennung versehenen PO geholt	
2	0 1	abbaugut				(NRW) 1)		P	da bei AGT[-] keine AP_PTO vorgesehen sind, bei OA-Werten die AP_PTO mit ART=AGT wegfiltren	P	da bei AGT[-] keine AP_PTO vorgesehen sind, bei OA-Werten die AP_PTO mit ART=AGT wegfiltren	
822						(NRW) 1)		P		P		
823			Erden, Lockergestein	1000				P		P		
824			Ton	1001			1000	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	
825			Bentonit	1002			1000	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	
826			Kaolin	1003			1000	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	
827			Lehm	1004			1000	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	
828			Löß, Lößlehm	1005			1000	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	
829			Mergel	1006			1000	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	
830			Kalk, Kalktuff, Kreide	1007			1000	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	
831			Sand	1008		(NRW) 1)		P		P		
832			Kies, Kiessand	1009		(NRW) 1)		P		P		
833			Farberden	1011			1000	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	
834			Quarzsand	1012			1000	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	
835			Kieselerde	1013			1000	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	
836			Steine, Gestein, Festgestein	2000		(NRW) 1)		P		P		
837			Tonstein	2001			2000	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	
838			Schiefer, Dachschiefer	2002			2000	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	
839			Metamorpher Schiefer	2003			2000	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	
840			Mergelstein	2004			2000	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	
841			Kalkstein	2005			2000	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	
842			Dolomitstein	2006			2000	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	
843			Travertin	2007			2000	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	
844			Marmor	2008			2000	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	
845			Sandstein	2009			2000	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	
846			Grauwacke	2010			2000	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1			Stand: 26.01.2017			Spalte H			Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O
Objektart							Kennung	Umschlüsselwert	Standardinhalt Flurkarte	PO	Standardinhalt ABK	PO		
2	Kardinalität	Attributart Relationsart	Bezeichner	Wert		Bemerkungen								
3												anders als bei der LK werden nur die mit der NWABKK5-Kartenmodellartenkennung versehenen PO geholt		
847			Quarzit	2011				2000	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden		
848			Gneis	2012				2000	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden		
849			Basalt, Diabas	2013				2000	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden		
850			Andesit	2014				2000	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden		
851			Porphy, Quarzporphyr	2015				2000	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden		
852			Granit	2016				2000	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden		
853			Granodiorit	2017				2000	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden		
854			Tuff-, Bimsstein	2018				2000	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden		
855			Trass	2019				2000	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden		
856			Lavaschlacke	2020		(NRW) 1)			P		P			
857			Talkschiefer, Speckstein	2021				2000	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden		
858			Treib- und Brennstoffe	4000		(NRW) U			P		P			
859			Torf	4010		(NRW) 1)			P		P			
860			Kohle	4020		(NRW) 1)			P		P			
861			Braunkohle	4021		(NRW) 1)			P		P			
862			Steinkohle	4022		(NRW) 1)			P		P			
863			Ölschiefer	4030		(NRW) 1)			P		P			
864			Industriemineralien, Salze	5000		(NRW) 1)			P		P			
865			Gipsstein	5001				5000	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden		
866			Anhydritstein	5002				5000	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden		
867			Kalkspat	5005				5000	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden		
868			Schwerspat	5007				5000	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden		
869			Quarz	5008				5000	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden		
870			Feldspat	5009				5000	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden		
871			Pegmatitsand	5010				5000	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden	umschlüsseln	möglicher SIT bei AP_PTO mit ART=AGT kann belassen werden		
872	0	1	zustand			(NRW) 1)			belassen		belassen			
873			Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen	2100		(NRW) 1)			belassen		belassen			
874	AX_FlaecheGemischterNutzung						41006			P		P		
875	0	1	funktion			(NRW)			P		P			
876			Gebäude- und Freifläche, Mischnutzung mit Wohnen	2100		(NRW)			P		P			
877			Wohnen mit Öffentlich	2110				2100	umschlüsseln		umschlüsseln			
878			Wohnen mit Handel und Dienstleistungen	2120				2100	umschlüsseln		umschlüsseln			
879			Wohnen mit Gewerbe und Industrie	2130				2100	umschlüsseln		umschlüsseln			

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1				Stand: 26.01.2017		Spalte H	Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O	
2	Objektart						Kennung	Umschlüsselungswert	Standardinhalt Flurkarte	PO	Standardinhalt ABK	PO	
3	Kardinalität	Attributart Relationsart	Bezeichner	Wert		Bemerkungen						anders als bei der LK werden nur die mit der NWABKK5-Kartenmodellartenkennung versehenen PO geholt	
880			Öffentlich mit Wohnen	2140				2100	umschlüsseln		umschlüsseln		
881			Handel und Dienstleistungen mit Wohnen	2150				2100	umschlüsseln		umschlüsseln		
882			Gewerbe und Industrie mit Wohnen	2160				2100	umschlüsseln		umschlüsseln		
883			Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft	2700		(NRW)			P		P		
884			Wohnen	2710				2700	umschlüsseln		umschlüsseln		
885			Betrieb	2720				2700	umschlüsseln		umschlüsseln		
886			Wohnen und Betrieb	2730				2700	umschlüsseln		umschlüsseln		
887			Landwirtschaftliche Betriebsfläche	8800		(NRW)			P		P		
888			Forstwirtschaftliche Betriebsfläche	7600		(NRW)			P		P		
889	0	1	name			(NRW) 1)			P		P		
890	AX_FlaecheBesondererFunktionalerPraegung						41007			P		P	
891	0	1	funktion			(NRW) 1)			P		P		
892			Öffentliche Zwecke	1100		(NRW)			P		P		
893			Verwaltung	1110		(NRW) 1)			P		P		
894			Bildung und Forschung	1120		(NRW) 1)			P		P		
895			Kultur	1130		(NRW) 1)			P		P		
896			Religiöse Einrichtung	1140		(NRW) 1)			P		P		
897			Gesundheit, Kur	1150		(NRW) 1)			P		P		
898			Soziales	1160		(NRW) 1)			P		P		
899			Sicherheit und Ordnung	1170		(NRW) 1)			P		P		
900			Parken	1200		(NRW) 1)			P		P		
901			Historische Anlage	1300		(NRW)			P		P		
902			Burg-, Festungsanlage	1310				1300	umschlüsseln		umschlüsseln		
903			Schlossanlage	1320				1300	umschlüsseln		umschlüsseln		
904	0	1	name			(NRW) 1)			P		P		
905	AX_SportFreizeitUndErholungsflaeche						41008			P		P	
906	0	1	funktion			(NRW) 1)			P	die OA-Umschlüsselung hat keinerlei Auswirkung	P	die OA-Umschlüsselung hat keinerlei Auswirkung	
907			Sportanlage	4100		(NRW) Ü			P		P		
908			Gebäude- und Freifläche Sport, Freizeit und Erholung	4001				4101	umschlüsseln		umschlüsseln		
909			Gebäude- u. Freifläche Erholung, Sport	4101		(NRW) 1)			P		P		
910			Golfplatz	4110		(NRW) 1)			P		P		
911			Sportplatz	4120		(NRW) 1)			keine besondere Darstellung		keine besondere Darstellung		
912			Rennbahn	4130		(NRW) 1)			keine besondere Darstellung		keine besondere Darstellung		
913			Reitplatz	4140		(NRW) 1)			keine besondere Darstellung		keine besondere Darstellung		
914			Schießanlage	4150		(NRW) 1)			keine besondere Darstellung		keine besondere Darstellung		
915			Eis-, Rollschuhbahn	4160		(NRW) 1)			keine besondere Darstellung		keine besondere Darstellung		
916			Tennisplatz	4170		(NRW) 1)			keine besondere Darstellung		keine besondere Darstellung		
917			Freizeitanlage	4200		(NRW) Ü			P		keine besondere Darstellung		
918			Zoo	4210		(NRW) 1)			P		P		
919			Gebäude- u. Freifläche Erholung, Zoologie	4211		(NRW) 1)			P		P		
920			Safaripark, Wildpark	4220		(NRW) 1)			P		P		
921			Freizeitpark	4230		(NRW) 1)			P		keine besondere Darstellung		
922			Freilichttheater	4240		(NRW) 1)			P		keine besondere Darstellung		
923			Freilichtmuseum	4250		(NRW) 1)			P		keine besondere Darstellung		
924			Autokino, Freilichtkino	4260		(NRW) 1)			P		keine besondere Darstellung		
925			Verkehrsübungsplatz	4270		(NRW) 1)			P		keine besondere Darstellung		
926			Hundeübungsplatz	4280		(NRW) 1)			P		P		
927			Modellflugplatz	4290		(NRW) 1)			P		P		
928			Erholungsfläche	4300		(NRW) Ü			P		keine besondere Darstellung		
929			Gebäude- und Freifläche Erholung	4301		(NRW) 1)			P		keine besondere Darstellung		
930			Wochenend- und Ferienhausfläche	4310		(NRW) 1)			P		keine besondere Darstellung		
931			Schwimmbad, Freibad	4320		(NRW) 1)			P		P		
932			Gebäude- u. Freifläche Erholung, Bad	4321		(NRW)			P		P		
933			Campingplatz	4330		(NRW)			P		P		
934			Gebäude- u. Freifläche Erholung, Camping	4331		(NRW) 1)			P		P		
935			Grünanlage	4400		(NRW)			P		P		
936			Grünfläche	4410				4400	umschlüsseln		umschlüsseln		
937			Park	4420		(NRW) 1)			P		P		
938			Botanischer Garten	4430		(NRW) 1)			P		P		
939			Gebäude- u. Freifläche Erholung, Botanik	4431		(NRW) 1)			P		P		

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1				Stand: 26.01.2017	Spalte H	Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O	
2	Objektart						Kennung	Umschlüsselungswert	Standardinhalt Flurkarte	PO	Standardinhalt ABK	PO
3	Kardinalität	Attributart Relationsart	Bezeichner	Wert		Bemerkungen					anders als bei der LK werden nur die mit der NWABKK5-Kartenmodellartenkennung versehenen PO geholt	
940			Kleingarten	4440		(NRW) 1		P		P		
941			Wochenendplatz	4450		(NRW) 1		P		keine besondere Darstellung		
942			Garten	4460		(NRW) 1		P		P		
943			Spielplatz, Bolzplatz	4470		(NRW) 1		P		P		
944	0 1	name				(NRW) 1		P		P		
945	0 1	zustand				(NRW) 1		belassen		belassen		
			Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen	2100		(NRW) 1		belassen		belassen		
946						(NRW) 1		belassen		belassen		
947			Erweiterung, Neuansiedlung	8000		(NRW) 1		belassen		belassen		
948	AX_Friedhof						41009		P		P	
	0 1	funktion				(NRW) 1		belassen	die OA-Umschlüsselung hat keinerlei Auswirkung	belassen	die OA-Umschlüsselung hat keinerlei Auswirkung	
949			Gebäude- und Freifläche Friedhof	9401		(NRW) 1		belassen		belassen		
951	0 1	name				(NRW) 1		P		P		
952	AX_Strassenverkehr						42001		P		P	
	0 1	funktion				(NRW) 1		P	die OA-Umschlüsselung hat keinerlei Auswirkung	P	die OA-Umschlüsselung hat keinerlei Auswirkung	
953			Gebäude- und Freifläche zu Verkehrsanlagen, Straße	2311		(NRW) 1		belassen		belassen		
954			Verkehrsbegleitfläche Straße	2312		(NRW)		P		P		
956			Straßenentwässerungsanlage	2313		(NRW) 1	2312	umschlüsseln		umschlüsseln		
957			Fußgängerzone	5130		(NRW) 1		P		P		
	0 1	name				(NRW) 1		belassen (AX_Lagebezeichnung indirekte Darstellung über 12001)		belassen (AX_Lagebezeichnung indirekte Darstellung über 12001)		
958	0 1	zweitname				(NRW) 1		P		P		
959	0 1	zustand				(NRW) 1		belassen		belassen		
			Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen	2100		(NRW) 1		belassen		belassen		
961						(NRW) 1		belassen		belassen		
962	AX_Weg						42006		P		P	
	0 1	funktion				(NRW) 1		belassen	da nur bei FKT[+] AP_PPO vorgesehen sind, bei OA-Werten (9999 hat kein PPO) die AP_PPO mit ART=FKT wegfiltern	belassen		
963			Fahrtweg	5210		(NRW) U		belassen		belassen		
964			Hauptwirtschaftsweg	5211		(NRW) 1		belassen		belassen		
965			Wirtschaftsweg	5212		(NRW) 1		belassen		belassen		
	0 1	name				(NRW) 1		belassen (AX_Lagebezeichnung indirekte Darstellung über 12001)		belassen (AX_Lagebezeichnung indirekte Darstellung über 12001)		
967						(NRW) 1		belassen (AX_Lagebezeichnung indirekte Darstellung über 12001)		belassen (AX_Lagebezeichnung indirekte Darstellung über 12001)		
968	AX_Platz						42009		P		P	
	0 1	funktion				(NRW) 1		P	Bei 5340 kann das AP_PTO mit ART=FKT und ohne SIT weggefiltert werden, da eh keine Berücksichtigung ohne FKT-Wert möglich!	P	Bei 5340 kann das AP_PTO mit ART=FKT und ohne SIT weggefiltert werden, da eh keine Berücksichtigung ohne FKT-Wert möglich!	
969			Fußgängerzone	5130		(NRW) 1		P		P		
970			Parkplatz	5310		(NRW) 1		P		P		
971			Rastplatz	5320		(NRW) 1		P		P		
972			Raststätte	5330		(NRW) 1		P		P		
973			Festplatz	5350		(NRW) 1		P		P		
	0 1	name				(NRW) 1		belassen (AX_Lagebezeichnung indirekte Darstellung über 12001)		belassen (AX_Lagebezeichnung indirekte Darstellung über 12001)		
975	0 1	zweitname				(NRW) 1		P		P		
976						(NRW) 1		P		P		
977	AX_Bahnverkehr						42010		P		P	

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1				Stand: 26.01.2017		Spalte H		Spalte I	Spalte L		Spalte M		Spalte N		Spalte O		
Objektart								Kennung	Umschlüsselungswert	Standardinhalt Flurkarte		PO		Standardinhalt ABK		PO		
2																		
3	Kardinalität	Attributart Relationsart	Bezeichner	Wert		Bemerkungen										anders als bei der LK werden nur die mit der NWABKK5-Kartenmodellartenkennung versehenen PO geholt		
978	0 1	funktion				(NRW) 1				P				P				
979			Gebäude- und Freifläche zu Verkehrsanlagen, Schiene	2321		(NRW) 1				belassen				belassen				
980			Verkehrsbegleitfläche Bahnverkehr	2322		(NRW)				P				P				
981	0 1	zweitname				(NRW) 1				P				P				
982	0 1	zustand				(NRW) 1				belassen				belassen				
983			Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen	2100		(NRW) 1				belassen				belassen				
984	AX_Flugverkehr								42015		P				P			
985	0 1	funktion				(NRW) 1				belassen				belassen				
986			Gebäude- und Freifläche zu Verkehrsanlagen, Luftfahrt	5501		(NRW) 1				belassen				belassen				
987	0 1	art				(NRW) 1				P				P				
988			Flughafen	5510		(NRW) 1				belassen				belassen				
989			Internationaler Flughafen	5511				5510		umschlüsseln				umschlüsseln				
990			Regionalflyghafen	5512				5510		umschlüsseln				umschlüsseln				
991			Verkehrslandeplatz	5520		(NRW) 1				belassen				belassen				
992			Hubschrauberflugplatz	5530		(NRW) 1				P				P				
993			Landeplatz, Sonderlandeplatz	5540		(NRW) 1				belassen				belassen				
994			Segelfluggelände	5550		(NRW) 1				P				P				
995	0 1	name				(NRW) 1				P				P				
996	0 1	nutzung				(NRW) 1				belassen				belassen				
997			Zivil	1000		(NRW) 1				belassen				belassen				
998			Militärisch	2000		(NRW) 1				belassen				belassen				
999			Teils zivil, teils militärisch	3000		(NRW) 1				belassen				belassen				
1000	0 1	zustand				(NRW) 1				belassen				belassen				
1001			Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen	2100		(NRW) 1				belassen				belassen				
1002			Im Bau	4000		(NRW) 1				P				P				
1003	AX_Schiffsverkehr								42016		P				P			
1004	0 1	funktion				(NRW) 1				belassen		die OA-Umschlüsselung hat keinerlei Auswirkung		belassen		die OA-Umschlüsselung hat keinerlei Auswirkung		
1005			Gebäude und Freifläche zu Verkehrsanlagen, Schifffahrt	2341		(NRW) 1				belassen				keine besondere Darstellung				
1006			Hafenanlage (Landfläche)	5610		(NRW) 1				belassen				keine besondere Darstellung				
1007			Schleuse (Landfläche)	5620		(NRW) 1				belassen				keine besondere Darstellung				
1008	0 1	name				(NRW) 1				P				P				
1009	0 1	zustand				(NRW) 1				belassen				belassen				
1010			Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen	2100		(NRW) 1				belassen				belassen				
1011	AX_Landwirtschaft								43001		P				P			
1012	0 1	vegetationsmerkmal				(NRW) 1	Kardinalität NRW 1..1, abweichend zu Adv			P				P				
1013			Ackerland	1010		(NRW) 1				P				P				
1014			Streuobstacker	1011		(NRW) 1				P				P				
1015			Hopfen	1012		(NRW) 1				P				P				
1016			Spargel	1013		(NRW) 1				P				P				
1017			Grünland	1020		(NRW) 1				P				P				
1018			Streuobstwiese	1021		(NRW) 1				P				P				
1019			Gartenland	1030		(NRW) 1				P				P				
1020			Baumschule	1031		(NRW) 1				P				P				
1021			Weingarten	1040		(NRW)				P				P				
1022			Obstplantage	1050		(NRW)				P				P				
1023			Obstbaumplantage	1051				1050		umschlüsseln		ok		umschlüsseln		ok		
1024			Obststrauchplantage	1052				1050		umschlüsseln		ok		umschlüsseln		ok		
1025			Brachland	1200		(NRW)				belassen				P				
1026	0 1	name				(NRW) 1				P				P				
1027	AX_Wald								43002		P				P			

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1		Stand: 26.01.2017		Spalte H		Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O	
Objektart							Kennung	Umschlüsselungswert	Standardinhalt Flurkarte	PO	Standardinhalt ABK	PO
2												
3	Kardinalität	Attributart Relationsart	Bezeichner	Wert	Bemerkungen							anders als bei der LK werden nur die mit der NWABKK5-Kartenmodellartenkennung versehenen PO geholt
1028	0	1	vegetationsmerkmal			(NRW) Kardinalität NRW 1..1, abweichend zu Adv		P			P	
1029			Laubholz	1100		(NRW)		P			P	
1030			Nadelholz	1200		(NRW)		P			P	
1031			Laub- und Nadelholz	1300		(NRW)		P			P	
1032			Laubwald mit Nadelholz	1310		(NRW) 1)		P			P	
1033			Nadelwald mit Laubholz	1320		(NRW) 1)		P			P	
1034	0	1	name			(NRW) 1)		P			P	
1035	AX_Gehoelz							43003	P		P	
1036	0	1	funktion			(NRW) 1)		belassen			belassen	
1037			Windschutz	1000		(NRW) 1)		belassen			belassen	
1038	AX_Heide							43004	P		P	
1039	0	1	name			(NRW) 1)		P			P	
1040	AX_Moor							43005	P		P	
1041	0	1	name			(NRW) 1)		P			P	
1042	AX_Sumpf							43006	P		P	
1043	0	1	name			(NRW) 1)		P			P	
1044	AX_UnlandVegetationsloseFlaeche							43007	P		P	
1045	0	1	oberflaechenmaterial			(NRW) 1)		P			P	
1046			Fels	1010		(NRW) 1)		P			P	
1047			Steine, Schotter	1020		(NRW) 1)		P			P	
1048			Geröll	1030		(NRW) 1)		P			P	
1049			Sand	1040		(NRW) 1)		P			P	
1050	0	1	name			(NRW) 1)		P				
1051	0	1	funktion			(NRW) 1)		P	die OA-Umschlüsselung hat keinerlei Auswirkung		P	die OA-Umschlüsselung hat keinerlei Auswirkung
1052			Vegetationslose Fläche	1000		(NRW) 1)		P			P	
1053			Gewässerbegleitfläche	1100		(NRW) 1)		P			P	
1054			Bebaute Gewässerbegleitfläche	1110			1100	umschlüsseln			umschlüsseln	
1055			Unbebaute Gewässerbegleitfläche	1120			1100	umschlüsseln			umschlüsseln	
1056	AX_Fliessgewaesser							44001	P		P	
1057	0	1	funktion			(NRW)		P			belassen	
1058			Fluss	8200		(NRW)		keine besondere Darstellung			keine besondere Darstellung	
1059			Altwasser	8210			8200	umschlüsseln			umschlüsseln	
1060			Altarm	8220			8200	umschlüsseln			umschlüsseln	
1061			Flussmündungstrichter	8230			8200	umschlüsseln			umschlüsseln	
1062			Kanal	8300		(NRW)		P			keine besondere Darstellung	
1063			Graben	8400		(NRW)		keine besondere Darstellung			keine besondere Darstellung	
1064			Fleet	8410			8400	umschlüsseln			umschlüsseln	
1065			Bach	8500		(NRW)		keine besondere Darstellung			keine besondere Darstellung	
1066	0	1	name			(NRW) 1)		belassen (AX_Lagebezeichnung indirekte Darstellung über 12001)			belassen (AX_Lagebezeichnung indirekte Darstellung über 12001)	
1067	AX_Hafenbecken							44005	P		P	
1068	0	1	name			(NRW) 1)		P			P	
1069	AX_StehendesGewaesser							44006	P		P	
1070	0	1	funktion			(NRW) 1)		belassen			belassen	
1071			See	8610		(NRW) 1)		belassen			keine besondere Darstellung	
1072			Teich	8620		(NRW)		belassen			keine besondere Darstellung	
1073			Stausee	8630		(NRW) 1)		belassen			keine besondere Darstellung	
1074			Speicherbecken	8631		(NRW)		belassen			keine besondere Darstellung	
1075			Baggersee	8640		(NRW) 1)		belassen			keine besondere Darstellung	
1076			Sonstiges	9999		(NRW) 1)		belassen			keine besondere Darstellung	
1077	0	1	name			(NRW) 1)		belassen (AX_Lagebezeichnung indirekte Darstellung über 12001)			belassen (AX_Lagebezeichnung indirekte Darstellung über 12001)	
1078	0	1	hydrologischesMerkmal			(NRW) 1)		P			belassen	
1079			Nicht ständig Wasser führend	2000		(NRW) 1)		P			belassen	

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1				Stand: 26.01.2017	Spalte H	Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O
2	Objektart					Kennung	Umschlüsselungswert	Standardinhalt Flurkarte	PO	Standardinhalt ABK	PO
3	Kardinalität	Attributart Relationsart	Bezeichner	Wert	Bemerkungen						anders als bei der LK werden nur die mit der NWABKK5-Kartenmodellartenkennung versehenen PO geholt
1080	AX_Meer					44007 In NRW nicht zu führen Aufgeführt, da Grunddatenbestand der Adv		-		-	
1081	AX_BauwerkeEinrichtungenUndSonstigeAngaben					50001		-		-	
1082	0	1	qualitaetsangaben		(NRW) 2)		-		-		
1083	AX_DQMitDatenerhebung					50002 Zugehörigkeit zum Grunddatenbestand nur in Verbindung mit den Objektarten AX_Gebaeude - 31001 oder AX_BauwerkeEinrichtungenUnd SonstigeAngaben - 50001		-		-	
1084	0	1	herkunft		(NRW) 2)		-		-		
1085	AX_LI_Lineage_MitDatenerhebung					50003 Zugehörigkeit zum Grunddatenbestand nur in Verbindung mit den Objektarten AX_Gebaeude - 31001 oder AX_BauwerkeEinrichtungenUnd SonstigeAngaben - 50001		-		-	
1086	0	1	processStep		(NRW) 2)		-		-		
1087	AX_LI_ProcessStep_MitDatenerhebung					50004 Zugehörigkeit zum Grunddatenbestand nur in Verbindung mit den Objektarten AX_Gebaeude - 31001 oder AX_BauwerkeEinrichtungenUnd SonstigeAngaben - 50001		-		-	
1088	0	*	source		(NRW) 2)		-		-		
1089	AX_LI_Source_MitDatenerhebung					50005 Zugehörigkeit zum Grunddatenbestand nur in Verbindung mit den Objektarten AX_Gebaeude - 31001 oder AX_BauwerkeEinrichtungenUnd SonstigeAngaben - 50001		QAG		QAG belassen	
1090	0	1	description		(NRW) 2)		P		belassen		
1091				Aus Katastervermessung ermittelt	1000	(NRW) 2)	P		belassen		
1092				Aufgrund Anforderungen mit Netzanschluss ermittelt	1100		1000	umschlüsseln		umschlüsseln	
1093				Aufgrund Anforderungen mit Bezug zur Flurstücksgrenze ermittelt	1200		1000	umschlüsseln		umschlüsseln	
1094				Aus sonstiger Vermessung ermittelt	1900		4200	umschlüsseln		umschlüsseln	
1095				Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt	2000		9998	umschlüsseln		umschlüsseln	
1096				Aus Katasterunterlagen und Karten für graphische Zwecke ermittelt	4000		9998	umschlüsseln		umschlüsseln	
1097				Aus Katasterzahlen für graphische Zwecke ermittelt	4100		9998	umschlüsseln		umschlüsseln	
1098				Aus Katasterkarten digitalisiert	4200	(NRW) 2)		P		belassen	
1099				Aus Katasterkarten digitalisiert, Kartenmaßstab M größer gleich 1 zu 1000	4210		4200	umschlüsseln		umschlüsseln	
1100				Aus Katasterkarten digitalisiert, Kartenmaßstab 1 zu 1000 größer M größer gleich 1 zu 2000	4220		4200	umschlüsseln		umschlüsseln	
1101				Aus Katasterkarten digitalisiert, Kartenmaßstab 1 zu 2000 größer M größer gleich 1 zu 3000	4230		4200	umschlüsseln		umschlüsseln	
1102				Aus Katasterkarten digitalisiert, Kartenmaßstab 1 zu 3000 größer M größer gleich 1 zu 5000	4240		4300	umschlüsseln		umschlüsseln	
1103				Aus Katasterkarten digitalisiert, Kartenmaßstab 1 zu 5000 größer M	4250		4300	umschlüsseln		umschlüsseln	
1104				Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert	4300	(NRW) 2)		P		belassen	
1105				Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert, Kartenmaßstab M größer gleich 1 zu 1000	4310		4300	umschlüsseln		umschlüsseln	

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1				Stand: 26.01.2017	Spalte H	Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O	
2	Objektkart						Kennung	Umschlüsselungswert	Standardinhalt Flurkarte	PO	Standardinhalt ABK	PO
3	Kardinalität	Attributart Relationsart	Bezeichner	Wert		Bemerkungen					anders als bei der LK werden nur die mit der NWABKK5-Kartenmodellartenkennung versehenen PO geholt	
1106			Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert, Kartenmaßstab 1 zu 1000 größer M größer gleich 1 zu 2000	4320			4300	umschlüsseln		umschlüsseln		
1107			Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert, Kartenmaßstab 1 zu 2000 größer M größer gleich 1 zu 3000	4330			4300	umschlüsseln		umschlüsseln		
1108			Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert, Kartenmaßstab 1 zu 3000 größer M größer gleich 1 zu 5000	4340			4300	umschlüsseln		umschlüsseln		
1109			Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert, Kartenmaßstab 1 zu 5000 größer M	4350			4300	umschlüsseln		umschlüsseln		
1110			Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert, mit sonstigen geometrischen Bedingungen und bzw. oder Homogenisierung (M größer gleich 1 zu 1000)	4360			4300	umschlüsseln		umschlüsseln		
1111			Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert, mit Berechnung oder Abstandsbedingung (M größer gleich 1 zu 1000)	4370			4300	umschlüsseln		umschlüsseln		
1112			Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert, mit sonstigen geometrischen Bedingungen und bzw. oder Homogenisierung (M kleiner 1 zu 1000)	4380			4300	umschlüsseln		umschlüsseln		
1113			Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert, mit Berechnung oder Abstandsbedingungen (M kleiner 1 zu 1000)	4390			4300	umschlüsseln		umschlüsseln		
1114			Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren	9998		(NRW) 2)		P		belassen		
1115			Sonstiges	9999		(NRW) 2)		P		belassen		
1116	0	1	sourceStep			(NRW) 2)		belassen		belassen		
1117	AX_Turm						51001				P	
1118	1	2	bauwerksfunktion			(NRW) 1)		P		P		
1119			Wasserturm	1001		(NRW) 1)		P		P		
1120			Kirchturm, Glockenturm	1002		(NRW) 1)		P		P		
1121			Aussichtsturm	1003		(NRW) 1)		P		P		
1122			Kontrollturm	1004		(NRW) 1)		P		P		
1123			Kühlturm	1005		(NRW) 1)		P		P		
1124			Feuerwachturm	1007		(NRW) 1)		P		P		
1125			Sende-, Funkturm, Fehmeldeturm	1008		(NRW) 1)		P		P		
1126			Stadt-, Torturm	1009		(NRW) 1)		P		P		
1127			Förderturm	1010		(NRW) 1)		P		P		
1128			Bohrturm	1011		(NRW) 1)		P		P		
1129			Schloss-, Burgturm	1012		(NRW) 1)		P		P		
1130			Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren	9998		(NRW) 1)		P		P		
1131			Sonstiges	9999		(NRW) 1)		P		P		
1132	0	1	objekthoehe			(NRW) 1)		belassen		belassen		
1133	0	1	name			(NRW) 1)		P		P		
1134	0	*	zeigAuf			(NRW)		belassen		belassen		
1135	AX_BauwerkOderAnlageFuerIndustrieUndGewerbe						51002					
1136	1	1	bauwerksfunktion			(NRW) 1)		P		P		
1137			Klärbecken	1210		(NRW) 1)		P		P		
1138			Biogasanlage	1215		(NRW) 1)		P		P		
1139			Windrad	1220		(NRW) 1)		P		P		
1140			Solarzellen	1230		(NRW) 1)		P		P		
1141			Mast	1250		(NRW) 1)		nicht holen		P		
1142			Funkmast	1260		(NRW) 1)		nicht holen		P		
1143			Radioteleskop	1280		(NRW) 1)		P		P		
1144			Schornstein, Schlot, Esse	1290		(NRW) 1)		nicht holen		P		
1145			Stollenmundloch	1310		(NRW) 1)		nicht holen		P		
1146			Schachtöffnung	1320		(NRW) 1)		nicht holen		P		
1147			Kran	1330		(NRW) 1)		nicht holen		P		
1148			Drehkran	1331			1330	nicht holen		umschlüsseln	ok	
1149			Portalkran	1332			1330	nicht holen		umschlüsseln	ok	
1150			Laufkran, Brückenlaufkran	1333			1330	nicht holen		umschlüsseln	ok	
1151			Trockendock	1340		(NRW) 1)		nicht holen		P		
1152			Umformer	1400		(NRW) 1)		nicht holen		P		
1153			Sonstiges	9999		(NRW) 1)		nicht holen		P		
1154	0	1	name			(NRW) 1)		P		P		
1155	0	1	objekthoehe			(NRW) 1)		belassen		belassen		

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1						Stand: 26.01.2017	Spalte H	Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O
2	Objektart						Kennung	Umschlüsselungswert	Standardinhalt Flurkarte	PO	Standardinhalt ABK	PO	
3	Kardinalität	Attributart Relationsart	Bezeichner	Wert		Bemerkungen						anders als bei der LK werden nur die mit der NWABKK5-Kartenmodellartenkennung versehenen PO geholt	
1156	0	1	zustand			(NRW) 1		belassen		belassen			
1157			Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen	2100		(NRW) 1		belassen		belassen			
1158	AX_VorratsbehälterSpeicherbauwerk						51003		P, wenn OFL ungleich 1200		P, wenn OFL ungleich 1200		
1159	0	1	bauwerksfunktion			(NRW) 1		belassen		belassen			
1160			Silo	1201		(NRW) 1		belassen		belassen			
1161			Tank	1205		(NRW) 1		belassen		belassen			
1162			Gasometer	1206		(NRW) 1		belassen		belassen			
1163	0	1	name			(NRW) 1		Name nicht in LK ausgeben; Ausgabe ist in diesem Fall leider nur durch Wegfiltern zu unterdrücken, da sämtliche Präsentationsregeln für NAM nicht an das Vorhandensein eines PO geknüpft sind!	AP_PTO mit ART=NAM wegfiltern	P (NRW-Regel berücksichtigt nur vorhandene PO)			
1164	0	1	objekthoehe			(NRW) 1		belassen		belassen			
1165	0	1	speicherinhalt			(NRW) 1		belassen	die OA-Umschlüsselung hat keinerlei Auswirkung	P	die OA-Umschlüsselung hat keinerlei Auswirkung		
1166			Wasser	1130		(NRW) 1		belassen		P			
1167	0	1	lageZurErdoberflaeche			(NRW) 1		entfällt aufgrund der Filterbedingung	die OA-Umschlüsselung hat keinerlei Auswirkung	entfällt aufgrund der Filterbedingung	die OA-Umschlüsselung hat keinerlei Auswirkung		
1168			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.	entfällt aufgrund der Filterbedingung		entfällt aufgrund der Filterbedingung			
1169	AX_Transportanlage						51004		-		P, wenn OFL ungleich 1200		
1170	1	1	bauwerksfunktion			(NRW) 1		-		P			
1171			Rohrleitung, Pipeline	1101		(NRW) 1		-		P			
1172			Förderband, Bandstraße	1102		(NRW) 1		-		P			
1173			Pumpe	1103		(NRW) 1		-		P			
1174	0	1	produkt			(NRW) 1		-		P			
1175			Erdöl	1110		(NRW) 1		-		P			
1176			Gas	1120		(NRW) 1		-		P			
1177			Wasser	1130		(NRW) 1		-		P			
1178			Trinkwasser	1131		(NRW) 1	1130	-		umschlüsseln			
1179			Brauchwasser	1132		(NRW) 1	1130	-		umschlüsseln			
1180			Abwasser	1133		(NRW) 1		-		keine besondere Darstellung			
1181			Fernwärme	1140		(NRW) 1		-		P			
1182	0	1	lageZurErdoberflaeche			(NRW) 1		-		P (nur für OFL [-] und 1400)			
1183			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.	-		entfällt aufgrund der Filterbedingung			
1184			Aufgeständert	1400		(NRW) 1		-		P			
1185	AX_Leitung						51005		-				
1186	1	1	bauwerksfunktion			(NRW) 1		-		P			
1187			Freileitung	1110		(NRW) 1	nur wenn >= 10kV	-		P			
1188	0	1	spannungsebene			(NRW) 1	nur wenn >= 10kV	-		P			
1189	AX_BauwerkOderAnlageFuerSportFreizeitUndErholung						51006		-				
1190	1	1	bauwerksfunktion			(NRW) 1		P		P			
1191			Spielfeld	1410		(NRW) 1		P		P			

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1				Stand: 26.01.2017		Spalte H		Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O
2	Objektart						Kennung	Umschlüsselungswert	Standardinhalt Flurkarte	PO	Standardinhalt ABK	PO	
3	Kardinalität	Attributart Relationsart	Bezeichner	Wert		Bemerkungen							anders als bei der LK werden nur die mit der NWABKK5-Kartenmodellartenkennung versehenen PO geholt
1192			Hartplatz	1411				1410	umschlüsseln			umschlüsseln	
1193			Rasenplatz	1412				1410	umschlüsseln			umschlüsseln	
1194			Rennbahn, Laufbahn, Geläuf	1420		(NRW) 1)			P			P	
1195			Zuschauertribüne	1430		(NRW) 1) U			P			P	
1196			Zuschauertribüne, überdacht	1431		(NRW) 1)			P			P	
1197			Zuschauertribüne, nicht überdacht	1432		(NRW) 1)			P			P	
1198			Stadion	1440		(NRW) 1)			nicht holen			P	
1199			Schwimmbecken	1450		(NRW) 1)			nicht holen			P	
1200			Sprungschanze (Anlauf)	1470		(NRW) 1)			nicht holen			P	
1201			Schießanlage	1480		(NRW) 1)			nicht holen			P	
1202			Gradierwerk	1490		(NRW) 1)			nicht holen			P	
1203			Wildgehege	1510		(NRW) 1)			nicht holen			P	
1204			Sonstiges	9999		(NRW) 1)			nicht holen			P	
1205	0	1	name			(NRW) 1)			P			P	
	0	1	sportart			(NRW) 1)			Sportart nicht in LK ausgeben; Ausgabe ist in diesem Fall leider nur durch Wegfiltern zu unterdrücken, da die Präsentationsregeln für SPO nicht an das Vorhandensein eines PO geknüpft sind!	AP_PTO mit ART=SPO wegfiltern		P	
1206													
1207			Ballsport	1010		(NRW) 1)			wegfiltern	AP_PTO mit ART=SPO wegfiltern		P	
1208			Tennis	1030		(NRW) 1)			wegfiltern	AP_PTO mit ART=SPO wegfiltern		P	
1209			Reiten	1040		(NRW) 1)			wegfiltern	AP_PTO mit ART=SPO wegfiltern		P	
1210			Skisport	1060		(NRW) 1)			wegfiltern	AP_PTO mit ART=SPO wegfiltern		P	
1211			Eislaufsport	1071		(NRW) 1)			wegfiltern	AP_PTO mit ART=SPO wegfiltern		P	
1212			Rollschuhlaufen	1072		(NRW) 1)			wegfiltern	AP_PTO mit ART=SPO wegfiltern		P	
1213			Motorrennsport	1090		(NRW) 1)			wegfiltern	AP_PTO mit ART=SPO wegfiltern		P	
1214			Radsport	1100		(NRW) 1)			wegfiltern	AP_PTO mit ART=SPO wegfiltern		P	
1215			Pferderennsport	1110		(NRW) 1)			wegfiltern	AP_PTO mit ART=SPO wegfiltern		P	
1216	AX_HistorischesBauwerkOderHistorischeEinrichtung						51007						
1217	1	1	archaeologischerTyp			(NRW) 1)			P			P	
1218			Grab	1000		(NRW) 1)			nicht holen			P	
1219			Großsteingrab (Dolmen, Hünenbett)	1010		(NRW) 1)			nicht holen			P	
1220			Grabhügel (Hügelgrab)	1020		(NRW) 1)			nicht holen			P	
1221			Historische Wasserleitung	1100		(NRW) 1)			nicht holen			P	
1222			Aquädukt	1110		(NRW) 1)			nicht holen			P	
1223			Befestigung (Wall, Graben)	1200		(NRW) 1)			nicht holen			P	
1224			Wachturm (römisch), Warte	1210		(NRW) 1)			P			P	
1225			Steinmal	1300		(NRW) 1)			nicht holen			P	
1226			Befestigung (Burgruine)	1400		(NRW) 1)			P			P	
1227			Burg (Flieburg, Ringwall)	1410		(NRW) 1)			P			P	
1228			Schanze	1420		(NRW) 1)			nicht holen			P	
1229			Lager	1430		(NRW) 1)			nicht holen			P	
1230			Stadtmauer	1510		(NRW) 1)			nicht holen			P	
			Sonstiges	9999		(NRW) 1)			nicht holen			P	
1231													
1232	0	1	name			(NRW) 1)			P			P	
1233	AX_HeilquelleGasquelle						51008						
1234	1	1	art			(NRW) 1)			-			P	
1235			Heilquelle	4010		(NRW) 1)			-			P	
1236			Gasquelle, Mofette	4020		(NRW) 1)			-			P	
1237	0	1	name			(NRW) 1)			-			P	
1238	AX_SonstigesBauwerkOderSonstigeEinrichtung						51009						
1239	1	1	bauwerksfunktion			(NRW) 1)			P			P	

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1				Stand: 26.01.2017	Spalte H	Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O
2	Objektart					Kennung	Umschlüsselungswert	Standardinhalt Flurkarte	PO	Standardinhalt ABK	PO
3	Kardinalität	Attributart Relationsart	Bezeichner	Wert		Bemerkungen					anders als bei der LK werden nur die mit der NWABKK5-Kartenmodellartenkennung versehenen PO geholt
1240			Überdachung	1610		(NRW) Zum Grunddatenbestand nur, wenn es sich um topographisch bedeutsame, stabile Bauten handelt		P		P	
1241			Carport	1611		(NRW) 1) Zum Grunddatenbestand nur, wenn es sich um topographisch bedeutsame, stabile Bauten handelt (für mehrere Fahrzeuge)		P		P	
1242			Treppe	1620		(NRW) 1)		P		P	
1243			Freitreppe	1621			1620	umschlüsseln		umschlüsseln	
1244			Rolltreppe	1622			1620	nicht holen		umschlüsseln	
1245			Treppunterkante	1630		(NRW) 1) Für Treppunterkante ist immer eine Relation gehoertZuBauwerk zur zugehörigen Treppe zu bilden		P		P	
1246			Kellereingang	1640		(NRW) 1)		nicht holen		P	
1247			Mauer	1700		(NRW) 1)		P		P	
1248			Mauerkante, rechts	1701		(NRW) 1)		P		P	
1249			Mauerkante, links	1702		(NRW) 1)		P		P	
1250			Mauermitte	1703		(NRW) 1)		P		P	
1251			Stützmauer	1720		(NRW) 1)		P		P	
1252			Stützmauer, rechts	1721		(NRW) 1)		P		P	
1253			Stützmauer, links	1722		(NRW) 1)		P		P	
1254			Stützmauermitte	1723		(NRW) 1)		P		P	
1255			Zaun	1740		(NRW) 1)		P		P	
1256			Gedenkstätte, Denkmal, Denkstein, Standbild	1750		(NRW) 1)		nicht holen		P	
1257			Bildstock	1761		(NRW) 1)		nicht holen		P	
1258			Wegekrenz	1762		(NRW) 1)		nicht holen		P	
1259			Brunnen	1780		(NRW) 1)		nicht holen		P	
1260			Brunnen (Trinkwasserversorgung)	1781		(NRW) 1)		nicht holen		P	
1261			Springbrunnen, Zierbrunnen	1782			1780	nicht holen		umschlüsseln	
1262			Ziehbrunnen	1783			1780	nicht holen		umschlüsseln	
1263			Spundwand	1790		(NRW) 1)		nicht holen		P	
1264			Höckerlinie	1791		(NRW) 1)		nicht holen		P	
1265	0	1	name			(NRW) 1)		P		P	
1266	0	1	objekthoehe			(NRW) 1)		belassen		belassen	
1267	0	1	funktion			(NRW) 1)		belassen		belassen	
1268			Lärmschutz	2000		(NRW) 1)		belassen		belassen	
1269	AX_EinrichtungInOeffentlichenBereichen					51010					
1270	1	1	art			(NRW) 1)		-		P	
1271			Richtscheinwerfer	2500		(NRW) 1)		-		P	
1272	AX_BesondererBauwerkspunkt					51011					
1273	0	1	punktkenennung			(NRW) nur nummerierte Punkte gehören zum Grunddatenbestand		-		-	
1274	0	1	zustaendigeStelle			(NRW) nur Grunddatenbestand, wenn Bauwerkspunkt nummeriert		-		-	
1275	0	*	sonstigeEigenschaft			(NRW) nur Grunddatenbestand, wenn Bauwerkspunkt nummeriert		-		-	
1276	AX_BauwerkImVerkehrsbereich					53001			AP_PTO=ZUS wegfildern		AP_PTO=ZUS wegfildern
1277	1	1	bauwerksfunktion			(NRW)		P		P	
1278			Brücke	1800		(NRW)		P		P	
1279			Mehrstöckige Brücke	1801			1800	umschlüsseln		umschlüsseln	
1280			Bogenbrücke	1802			1800	umschlüsseln		umschlüsseln	
1281			Fachwerkbrücke	1803			1800	umschlüsseln		umschlüsseln	
1282			Hängebrücke	1804			1800	umschlüsseln		umschlüsseln	
1283			Pontonbrücke	1805			1800	umschlüsseln		umschlüsseln	
1284			Drehbrücke	1806			1800	umschlüsseln		umschlüsseln	
1285			Hebebrücke	1807			1800	umschlüsseln		umschlüsseln	
1286			Zugbrücke	1808			1800	umschlüsseln		umschlüsseln	
1287			Landebrücke	1810		(NRW) 1)		nicht holen		P	
1288			Steg	1820		(NRW) 1)		nicht holen		P	

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1				Stand: 26.01.2017	Spalte H	Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O	
2	Objektart						Kennung	Umschlüsselungswert	Standardinhalt Flurkarte	PO	Standardinhalt ABK	PO
3	Kardinalität	Attributart Relationsart	Bezeichner	Wert		Bemerkungen					anders als bei der LK werden nur die mit der NWABKK5-Kartenmodellartenkennung versehenen PO geholt	
1289			Hochbahn, Hochstraße	1830		(NRW)		P		P		
1290			Widerlager	1845		(NRW) 1)		P		P		
1291			Tunnel, Unterführung	1870		(NRW) 1)		P		P		
1292			Schutzgalerie, Einhausung	1880		(NRW) 1)		P		P		
1293			Schleusenammer	1890		(NRW) 1)		nicht holen		P		
1294			Durchfahrt	1900		(NRW) 1)		P		P		
1295			Anflugbefeuerung	1910		(NRW) 1)		nicht holen		P		
1296	0 1	name				(NRW) 1)		P		P		
1297	AX_Strassenverkehrsanlage						53002					
1298	1 1	art				(NRW)		P		P		
1299			Fahrbahnbegrenzungslinie	1010		(NRW)		P		P		
1300			Furt	2000		(NRW) 1)		P		P		
1301			Kreuz	3001		(NRW)		belassen		belassen		
1302			Dreieck	3002		(NRW)		belassen		belassen		
1303			Anschlussstelle	3003		(NRW)		belassen		belassen		
1304			Sonstiges*	9999*				P		P		
1305	0 1	name				(NRW) 1)		P		P		
1306	AX_WegPfadSteig						53003					
1307	0 1	art				(NRW) 1)		P		P		
1308			Fußweg	1103		(NRW) 1)		P		P		
1309			Radweg	1106		(NRW) 1)		P		P		
1310			Rad- und Fußweg	1110		(NRW) 1)		P		P		
1311	0 1	name				(NRW) 1)		P		P		
1312	AX_Bahnverkehrsanlage						53004					
1313	1 1	bahnhofs-kategorie				(NRW) 1)		P nur + BKT=1100		P		
1314			Bahnhof	1010		(NRW) 1)		P nur + BKT=1100		P		
1315			Haltestelle	1020		(NRW) 1)		nicht holen		P		
1316			Haltepunkt	1030		(NRW) 1)		nicht holen		P		
1317	0 1	name				(NRW) 1)		P		P		
1318	0 *	bahn-kategorie				(NRW) 1)		P nur bei BFK=1010		P		
1319			Eisenbahn	1100		(NRW) 1)		P nur bei BFK=1010		P		
1320			Güterverkehr	1102		(NRW) 1)		nicht holen		P		
1321			S-Bahn	1104		(NRW) 1)		nicht holen		P		
1322			Stadtbahn	1200		(NRW) 1)		nicht holen		P		
1323			Straßenbahn	1201			1200	umschlüsseln		umschlüsseln		
1324			U-Bahn	1202			1200	umschlüsseln		umschlüsseln		
1325			Bergbahn, Seilbahn	1300		(NRW) 1)		nicht holen		P		
1326			Zahnradbahn	1301		(NRW) 1)		nicht holen		P		
1327			Standseilbahn	1302		(NRW) 1)		nicht holen		P		
1328			Museumsbahn	1400		(NRW) 1)		nicht holen		P		
1329			Bahn im Freizeitpark	1500		(NRW) 1)		nicht holen		P		
1330			Magnetschwebebahn	1600		(NRW) 1)		nicht holen		P		
1331			Sonstiges	9999		(NRW) 1)		nicht holen		P		
1332	AX_SeilbahnSchwebebahn						53005					
1333	1 1	bahn-kategorie				(NRW) 1)		-		P		
1334			Luftseilbahn, Großkabinenbahn	2100		(NRW) 1)		-		P		
1335			Kabinenbahn, Umlaufseilbahn	2200		(NRW) 1)		-		P		
1336			Sessellift	2300		(NRW) 1)		-		P		
1337			Ski-, Schlepplift	2400		(NRW) 1)		-		P		

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1				Stand: 26.01.2017	Spalte H	Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O	
2	Objektart						Kennung	Umschlüsselungswert	Standardinhalt Flurkarte	PO	Standardinhalt ABK	PO
3	Kardinalität	Attributart Relationsart	Bezeichner	Wert		Bemerkungen					anders als bei der LK werden nur die mit der NWABK5-Kartenmodellartenkennung versehenen PO geholt	
1338			Schwebebahn	2500		(NRW) 1		-			P	
1339			Materialeisbahn	2600		(NRW) 1		-			P	
1340	0 1	name				(NRW) 1		-			P	
1341	AX_Gleis						53006		-		P, wenn OFL ungleich 1200	
1342	0 1	art				(NRW) 1		-			P	
1343			Drehscheibe	1200		(NRW) 1		-			P	
1344	0 *	bahnkategorie				(NRW) 1		-			P	
1345			Eisenbahn	1100		(NRW) 1		-			P	
1346			Güterverkehr	1102		(NRW) 1		-			P	
1347			S-Bahn	1104		(NRW) 1		-			P	
1348			Stadtbahn	1200		(NRW) 1		-			P	
1349			Straßenbahn	1201			1200	-			umschlüsseln	
1350			U-Bahn	1202			1200	-			umschlüsseln	
1351			Bergbahn, Seilbahn	1300		(NRW) 1		-			P	
1352			Zahnradbahn	1301		(NRW) 1		-			P	
1353			Standseilbahn	1302		(NRW) 1		-			P	
1354			Sonstiges	9999		(NRW) 1		-			P	
1355	0 1	lageZurOberflaeche				(NRW) 1		-			belassen	
1356			Unter der Erdoberfläche	1200		(NRW) 1		-			entfällt aufgrund der Filterbedingung	
1357			Aufgeständert	1400		(NRW) 1		-			belassen	
1358	0 1	name				(NRW) 1		-			P	
1359	AX_Flugverkehrsanlage						53007					
1360	1 1	art				(NRW) 1		P			P	
1361			Startbahn, Landebahn	1310		(NRW) 1		P			P	
1362			Zurollbahn, Taxiway	1320		(NRW) 1		P			P	
1363			Vorfeld	1330		(NRW) 1		P			P	
1364			Hubschrauberlandeplatz	5531		(NRW) 1		P			P	
1365	0 1	name				(NRW) 1		P			P	
1366	AX_EinrichtungenFuerDenSchiffsverkehr						53008					
1367	1 1	art				(NRW) 1		-			P	
1368			Kilometerstein	1430		(NRW) 1		-			P	
1369			Anleger	1460		(NRW) 1		-			P	
1370	0 1	kilometerangabe				(NRW) 1		-			P	
1371	AX_BauwerkImGewaesserbereich						53009			AP_PTO=ZUS wegfiltern		
1372	1 1	bauwerksfunktion				(NRW) 1		P			P	
			Durchlass	2010		(NRW) 1		P			Objekte können Ziel von Unterführungsrelationen sein, daher für Auswertzwecke holen	
1373											keine besondere Darstellung	
			Rohrdurchlass	2011		(NRW) 1		P			P	
1374								(Auf eine Präsentation der punktförmigen Objekte Ein-/Auslass wird verzichtet, da diese selbst bei L + F nicht dargestellt werden.)				
			Düker	2012		(NRW) 1		P			Objekte können Ziel von Unterführungsrelationen sein, daher für Auswertzwecke holen	
1375											keine besondere Darstellung	
1376			Rückhaltebecken	2020		(NRW) 1		P			P	
1377			Staumauer	2030		(NRW) 1		P			P	
1378			Staudamm	2040		(NRW) 1		P			P	
1379			Wehr	2050		(NRW) 1		nicht holen			P	
1380			Sicherheitstor	2060		(NRW) 1		nicht holen			P	
1381			Sperrwerk	2080		(NRW) 1		nicht holen			P	
1382			Schöpfwerk	2090		(NRW) 1		nicht holen			P	
1383			Fischtrappe	2110		(NRW) 1		nicht holen			P	
1384			Pegel	2120		(NRW) 1		nicht holen			P	

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1					Stand: 26.01.2017	Spalte H	Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O
2	Objektart						Kennung	Umschlüsselungswert	Standardinhalt Flurkarte	PO	Standardinhalt ABK	PO
3	Kardinalität	Attributart Relationsart	Bezeichner	Wert		Bemerkungen						anders als bei der LK werden nur die mit der NWABKK5-Kartenmodellartenkennung versehenen PO geholt
1385			Wellenbrecher, Buhne	2131		(NRW) 1)		nicht holen			P	
1386			Hafendamm, Mole	2133		(NRW) 1)		nicht holen			P	
1387			Ufermauer, Kaimauer	2136		(NRW) 1)		nicht holen			P	
1388			Sonstiges*	9999*							P	
1389	0	1	name			(NRW) 1)		P			P	
1390	AX_Vegetationsmerkmal						54001					
1391	0	1	bewuchs			(NRW) 1)		P			P	
1392			Nadelbaum	1011		(NRW) 1)		nicht holen			P	
1393			Laubbaum	1012		(NRW) 1)		nicht holen			P	
1394			Baumbestand, Laubholz	1021		(NRW) 1)		nicht holen			P	
1395			Baumbestand, Nadelholz	1022		(NRW) 1)		nicht holen			P	
1396			Baumbestand, Laub- und Nadelholz	1023		(NRW) 1)		P			P	
1397			Hecke	1100		(NRW) 1)		nicht holen			P	
1398			Heckenkante, rechts	1101		(NRW) 1)		nicht holen			P	
1399			Heckenkante, links	1102		(NRW) 1)		nicht holen			P	
1400			Heckenmitte	1103		(NRW) 1)		nicht holen			P	
1401			Baumreihe, Laubholz	1210		(NRW) 1)		nicht holen			P	
1402			Baumreihe, Nadelholz	1220		(NRW) 1)		nicht holen			P	
1403			Baumreihe, Laub- und Nadelholz	1230		(NRW) 1)		P			P	
1404			Gebüsch	1260		(NRW) 1)		P			P	
1405			Schneise	1300		(NRW) 1) wenn > 5 m		nicht holen			P	
1406			Röhricht, Schilf	1400		(NRW) 1)		nicht holen			P	
1407			Gras	1500		(NRW) 1)		P			P	
1408			Zierfläche	1600		(NRW) 1)		nicht holen			P	
1409	0	1	name			(NRW) 1)		P			P	
1410	0	1	zustand			(NRW) 1)		belassen			P	
1411			Nass	5000		(NRW) 1)		belassen			P	
1412	0	1	funktion			(NRW) 1)		belassen			belassen	
1413			Windschutz	1000		(NRW) 1)		belassen			belassen	
1414	AX_Gewaessermerkmal						55001					
1415	1	1	art			(NRW) 1)		-			P	
1416			Quelle	1610		(NRW) 1)		-			P	
1417			Wasserfall	1620		(NRW) 1)		-			P	
1418			Stromschnelle	1630		(NRW) 1)		-			P	
1419			Sandbank	1640		(NRW) 1)		-			P	
1420	0	1	name			(NRW) 1)		-			P	
1421	AX_UntergeordnetesGewaesser						55002		OFL [-] und HYD [ungleich 3000]		FKT [+]	
1422	0	1	name			(NRW) 1)		P			P	
1423	0	1	funktion			(NRW) 1)		P			P	
1424			Graben	1010		(NRW) 1)		P			P	
1425			Grabenkante, rechts	1011		(NRW) 1)		P			P	
1426			Grabenkante, links	1012		(NRW) 1)		P			P	
1427			Grabenmitte	1013		(NRW) 1)		P			P	
1428			Fleet	1020		(NRW) 1)		nicht holen			P	
1429			Bach	1030		(NRW) 1)		P			P	
1430			Teich	1040		(NRW) 1)		P			P	
1431	0	1	lageZurErdoberflaeche			(NRW) 1)		entfällt aufgrund der Filterbedingung			P	

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1		Stand: 26.01.2017		Spalte H		Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O	
2	Objektkart						Kennung	Umschlüsselungswert	Standardinhalt Flurkarte	PO	Standardinhalt ABK	PO
3	Kardinalität	Attributart Relationsart	Bezeichner	Wert		Bemerkungen					anders als bei der LK werden nur die mit der NWABKK5-Kartenmodellartenkennung versehenen PO geholt	
1432			Verrohrt, unterirdisch, bedeckt	1800		(NRW) 1)		entfällt aufgrund der Filterbedingung		P		
1433			Verdolt	1810			1800	entfällt aufgrund der Filterbedingung		umschlüsseln		
1434	0 1	hydrologischesMerkmal				(NRW) 1)		entfällt aufgrund der Filterbedingung		P		
1435			Trocken, versiegt	3000		(NRW) 1)		entfällt aufgrund der Filterbedingung		P		
1436	AX_Wasserspiegelhoehe						57001					
1437	1 1	hoeheDesWasserspiegels				(NRW) 1)				P		
1438	AX_SchifffahrtslinieFaehrverkehr						57002					
1439	0 *	art				(NRW) 1) Kardinalität NRW 1..1, abweichend zu Adv				P		
1440			Autofährverkehr	1710		(NRW) 1)				P		
1441			Eisenbahnfährverkehr	1720		(NRW) 1)				P		
1442			Personenfährverkehr	1730		(NRW) 1)				P		
1443	0 1	name				(NRW) 1)				P		
1444	AX_BoeschungKliff						61001					
1445	0 1	zustand				(NRW) 1)				belassen		
1446			Befestigt	2400		(NRW) 1)				belassen		
1447	0 1	objekthoehe				(NRW) 1)				P		
1448	0 1	name				(NRW) 1)				P		
1449	AX_Boeschungsflaeche						61002					
1450	AX_DammWaldDeich						61003					
1451	0 1	art				(NRW) 1)		P		P		
1452			Hochwasserdeich	1910		(NRW) 1)		P		P		
1453			Wall	1990		(NRW) 1)		nicht holen		P		
1454			Wallkante, rechts	1991		(NRW) 1)		nicht holen		P		
1455			Wallkante, links	1992		(NRW) 1)		nicht holen		P		
1456			Wallmitte	1993		(NRW) 1)		nicht holen		P		
1457			Knick	2000		(NRW) 1)		nicht holen		P		
1458			Knickkante, rechts	2001		(NRW) 1)		nicht holen		P		
1459			Knickkante, links	2002		(NRW) 1)		nicht holen		P		
1460			Knickmitte	2003		(NRW) 1)		nicht holen		P		
1461	0 1	funktion				(NRW) 1)		belassen		belassen		
1462			Hochwasserschutz, Sturmflutschutz	3001		(NRW) 1)		belassen		belassen		
1463			Verkehrsführung	3002		(NRW) 1)		belassen		belassen		
1464			Hochwasserschutz, Sturmflutschutz zugleich Verkehrsführung	3003		(NRW) 1)		belassen		belassen		
1465			Lärmschutz	3004		(NRW) 1)		belassen		belassen		
1466	0 1	objekthoehe				(NRW) 1)		belassen		P		
1467	0 1	name				(NRW) 1)		P		P		
1468	AX_Hoehleingang						61005					
1469	0 1	name				(NRW) 1)				P		
1470	AX_FelsenFelsblockFelsnadel						61006					
1471	0 1	name				(NRW) 1)				P		
1472	AX_Duene						61007					
1473	0 1	name				(NRW) 1)				P		
1474	AX_Hoehenlinie						61008					
1475	1 1	hoeheVonHoehenlinie				(NRW) 1)				P		
1476	0 1	qualitaetsangaben				(NRW) 1)				belassen		
1477	AX_Erfassung_DGM						62001					
1478	1 1	description				(NRW) 1)				belassen		
1479			Terrestrische Aufnahme	5000		(NRW) 1)				belassen		
			Interaktive photogrammetrische Datenerfassung	5010		(NRW) 1)						
1480										belassen		
1481			Laserscanning	5020		(NRW) 1)				belassen		
1482			Digitalisierung analoger Vorlagen	5030		(NRW) 1)				belassen		
1483			Bildkorrelation	5040		(NRW) 1)				belassen		
1484			IT SAR	5050		(NRW) 1)				belassen		
1485	1 1	identifikation				(NRW) 1)				P		
1486			Sicher	5400		(NRW) 1)				P		

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1		Stand: 26.01.2017		Spalte H		Spalte I	Spalte L		Spalte M	Spalte N		Spalte O
Objektart					Kennung		Umschlüsselungswert	Standardinhalt Flurkarte	PO	Standardinhalt ABK	PO		
Kardinalität	Attributart	Relationsart	Bezeichner	Wert	Bemerkungen								
2													
1487			Unsicher	5410	(NRW) 1)							P	
1488	AX_Gelaendekante					62040							
1489	1	1	artDerGelaendekante		(NRW) 1)							P	
1490			Allgemeine Geländekante	1200	(NRW) 1)							P	
1491			Steilrand, Kliffkante	1210	(NRW) 1)							P	
1492			Böschungsoberkante	1220	(NRW) 1)							P	
1493			Böschungunterkante	1230	(NRW) 1)							P	
1494			Sonstige Begrenzungskante	1240	(NRW) 1)							P	
1495	0	1	erfassung		(NRW) 1)							P	
1496	AX_MarkanterGelaendepunkt					62070							
1497	0	1	artDesMarkantenPunktes		(NRW) 1)							P	
1498			Kuppenpunkt	1400	(NRW) 1)							P	
1499			Kesselpunkt	1410	(NRW) 1)							P	
1500			Sattelpunkt	1420	(NRW) 1)							P	
1501	AX_BesondererHoehepunkt					62090							
1502	1	1	besondereBedeutung		(NRW) 1)							P	
1503			Höhenpunkt auf Wasserfläche	1600	(NRW) 1)							P	
1504			Wegepunkt	1610	(NRW) 1)							P	
1505	AX_KlassifizierungNachStrassenrecht					71001							
1506	1	1	artDerFestlegung		(NRW) 2) It. 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			P				P	
1507			Bundesautobahn	1110	(NRW) 2)			P				P	
1508			Bundesstraße	1120	(NRW) 2)			P				P	
1509			Landes- oder Staatsstraße	1130	(NRW) 2)			P				P	
1510			Kreisstraße	1140	(NRW) 2)			P				P	
1511			Gemeindestraße	1150	(NRW) 2)			nicht holen				nicht holen	
1512			Ortsstraße	1160			1180	nicht holen				nicht holen	
1513			Gemeindeverbindungsstraße	1170			1180	nicht holen				nicht holen	
1514			Sonstige öffentliche Straße	1180	(NRW) 2)			nicht holen				nicht holen	
1515	0	1	bezeichnung		(NRW) 2)			P				P	
1516	AX_KlassifizierungNachWasserrecht					71003							
1517	1	1	artDerFestlegung		(NRW) 2) It. 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			-				-	
1518			Gewässer I. Ordnung - Bundeswasserstraße	1310	(NRW) 2)			-				-	
1519			Gewässer I. Ordnung - nach Landesrecht	1320	(NRW) 2)			-				-	
1520			Gewässer II. Ordnung	1330	(NRW) 2)			-				-	
1521			Gewässer III. Ordnung	1340	(NRW) 2) Nach § 3 Abs.1 LWG NRW "Sonstiges Gewässer", wird künftig in den Standardausgaben auch so ausgegeben.			-				-	
1522	AX_BauRaumOderBodenordnungsrecht					71008							
1523	1	1	artDerFestlegung		(NRW)			P				-	
1524			Umlegung nach dem BauGB	1750	(NRW)			P				-	
1525			Vereinfachte Umlegung	1770			1750	umschlüsseln				-	
1526			Sanierung	1840	(NRW)			P				-	
1527			Sanierung (Beschluss zu vorbereitenden Untersuchungen gefasst)	1841			1840	umschlüsseln				-	
1528			Flurbereinigungsgesetz	2100	(NRW)			P				-	
1529			Flurbereinigung (Par. 1, 37 FlurbG)	2110			2100	umschlüsseln				-	
1530			Vereinfachtes Flurbereinigungsverfahren (Par. 86 FlurbG)	2120			2100	umschlüsseln				-	

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1		Stand: 26.01.2017			Spalte H	Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O	
2	Objektart						Kennung	Umschlüsselungswert	Standardinhalt Flurkarte	PO	Standardinhalt ABK	PO
3	Kardinalität	Attributart Relationsart	Bezeichner	Wert		Bemerkungen					anders als bei der LK werden nur die mit der NWABKK5-Kartenmodellartenkennung versehenen PO geholt	
1531			Unternehmensflurbereinigung (nach Par. 87 oder 90 FlurbG)	2130			2100	umschlüsseln		-		
1532			Beschleunigtes Zusammenlegungsverfahren (Par. 91 FlurbG)	2140			2100	umschlüsseln		-		
1533			Freiwilliger Landtausch (Par. 103a FlurbG)	2150			2100	umschlüsseln		-		
1534			Verfahren nach dem Gemeinheitsteilungsgesetz	2160			2100	umschlüsseln		-		
1535			Verfahren nach dem Gemeinschaftswaldgesetz	2170			2100	umschlüsseln		-		
1536			Freiwilliger Nutzungstausch	2180			2100	umschlüsseln		-		
1537	0 1	ausführendeStelle				(NRW)		belassen		-		
1538	0 1	name				(NRW)		P		-		
1539	0 1	bezeichnung				(NRW)		belassen		-		
1540	0 1	datumAnordnung				(NRW)		belassen		-		
1541	0 1	datumBesitzzeiweisung				(NRW)		belassen		-		
1542	0 1	datumrechtskraeftig				(NRW)		belassen		-		
1543	0 1	datumAbgabe				(NRW)		belassen		-		
1544	AX_Bodenschaeztung						72001		nur in LK + Bodenschätzung		-	
1545	1 1	kulturart				(NRW)		P		-		
1546			Ackerland (A)	1000		(NRW)		P		-		
1547			Acker-Grünland (AGr)	2000		(NRW)		P		-		
1548			Grünland (Gr)	3000		(NRW)		P		-		
1549			Grünland-Acker (GrA)	4000		(NRW)		P		-		
1550	1 1	bodenart				(NRW)		P		-		
1551			Sand (S)	1100		(NRW)		P		-		
1552			Lehmiger Sand (IS)	2100		(NRW)		P		-		
1553			Lehm (L)	3100		(NRW)		P		-		
1554			Ton (T)	4100		(NRW)		P		-		
1555			Moor (Mo)	5000		(NRW)		P		-		
1556			Anlehmiger Sand (SI)	1200		(NRW)		P		-		
1557			Stark lehmiger Sand (SL)	2200		(NRW)		P		-		
1558			Sandiger Lehm (sL)	3200		(NRW)		P		-		
1559			Schwerer Lehm (LT)	4200		(NRW)		P		-		
1560			Sand, Moor (SMo)	6110		(NRW)		P		-		
1561			Lehm, Moor (LMo)	6130		(NRW)		P		-		
1562			Ton, Moor (TMo)	6140		(NRW)		P		-		
1563			Moor,Sand (MoS)	6210		(NRW)		P		-		
1564			Moor, Lehm (MoL)	6230		(NRW)		P		-		
1565			Moor, Ton (MoT)	6240		(NRW)		P		-		
1566			Sand auf sandigem Lehm (S/sL)	7110		(NRW)		P		-		
1567			Sand auf schwerem Lehm (S/LT)	7130		(NRW)		P		-		
1568			Anlehmiger Sand auf Lehm (Si/L)	7210		(NRW)		P		-		
1569			Anlehmiger Sand auf schwerem Lehm (Si/LT)	7220		(NRW)		P		-		
1570			Anlehmiger Sand auf Ton (Si/T)	7230		(NRW)		P		-		
1571			Lehmiger Sand auf schwerem Lehm (IS/LT)	7310		(NRW)		P		-		
1572			Stark lehmiger Sand auf Ton (SL/T)	7400		(NRW)		P		-		
1573			Ton auf stark lehmigen Sand (T/SL)	7510		(NRW)		P		-		
1574			Ton auf anlehmigen Sand (T/Si)	7530		(NRW)		P		-		
1575			Schwerer Lehm auf lehmigen Sand (LT/iS)	7610		(NRW)		P		-		
1576			Schwerer Lehm auf anlehmigen Sand (LT/Si)	7620		(NRW)		P		-		
1577			Schwerer Lehm auf Sand (LT/S)	7630		(NRW)		P		-		
1578			Lehm auf anlehmigen Sand (L/Si)	7710		(NRW)		P		-		
1579			Sandiger Lehm auf Sand (sL/S)	7800		(NRW)		P		-		
1580			Sand auf Lehm (S/L)	7120		(NRW)		P		-		
1581			Sand auf Ton (S/T)	7140		(NRW)		P		-		
1582			Lehmiger Sand auf Ton (IS/T)	7330		(NRW)		P		-		
1583			Ton auf lehmigen Sand (T/iS)	7520		(NRW)		P		-		
1584			Ton auf Sand (T/S)	7540		(NRW)		P		-		
1585			Lehm auf Sand (L/S)	7720		(NRW)		P		-		
1586			Sand auf Moor (S/Mo)	8110		(NRW)		P		-		
1587			Lehmiger Sand auf Moor (IS/Mo)	8120		(NRW)		P		-		
1588			Lehm auf Moor (L/Mo)	8130		(NRW)		P		-		
1589			Ton auf Moor (T/Mo)	8140		(NRW)		P		-		
1590			Moor auf Sand (Mo/S)	8210		(NRW)		P		-		
1591			Moor auf lehmigen Sand (Mo/iS)	8220		(NRW)		P		-		
1592			Moor auf Lehm (Mo/L)	8230		(NRW)		P		-		

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1		Stand: 26.01.2017			Spalte H	Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O	
Objektart							Kennung	Umschließungswert	Standardinhalt Flurkarte	PO	Standardinhalt ABK	PO
2												
3	Kardinalität	Attributart Relationsart	Bezeichner	Wert		Bemerkungen						anders als bei der LK werden nur die mit der NWABKK5-Kartenmodellartenkennung versehenen PO geholt
1593			Moor auf Ton (Mo/T)	8240		(NRW)		P				
1594	0 1	zustandsstufeOderBodenstufe				(NRW)		P				
1595			Zustandsstufe (1)	1100		(NRW)		P				
1596			Zustandsstufe (2)	1200		(NRW)		P				
1597			Zustandsstufe (3)	1300		(NRW)		P				
1598			Zustandsstufe (4)	1400		(NRW)		P				
1599			Zustandsstufe (5)	1500		(NRW)		P				
1600			Zustandsstufe (6)	1600		(NRW)		P				
1601			Zustandsstufe (7)	1700		(NRW)		P				
1602			Zustandsstufe Misch- und Schichtböden sowie künstlichveränderte Böden (-)	1800		(NRW)		P				
1603			Bodenstufe (I)	2100		(NRW)		P				
1604			Bodenstufe (II)	2200		(NRW)		P				
1605			Bodenstufe (III)	2300		(NRW)		P				
1606			Bodenstufe Misch- und Schichtböden sowie künstlich veränderte Böden (-)	2400		(NRW)		P				
1607	0 *	entstehungsartOderKlimastufeWasserhaeltnisse				(NRW)		P				
1608			Diluvium (D)	1000		(NRW)		P				
1609			Diluvium über Alluvium (Dal)	1100		(NRW)		P				
1610			Diluvium über Löß (DLö)	1200		(NRW)		P				
1611			Diluvium über Verwitterung (DV)	1300		(NRW)		P				
1612			Diluvium, gesteinig (Dg)	1400		(NRW)		P				
1613			Diluvium, gesteinig über Alluvium (DgAl)	1410		(NRW)		P				
1614			Diluvium, gesteinig über Löß (DgLö)	1420		(NRW)		P				
1615			Diluvium, gesteinig über Verwitterung (DgV)	1430		(NRW)		P				
1616			Löß (Lö)	2000		(NRW)		P				
1617			Löß über Diluvium (LöD)	2100		(NRW)		P				
1618			Löß über Alluvium (LöAl)	2200		(NRW)		P				
1619			Löß über Verwitterung (LöV)	2300		(NRW)		P				
1620			Alluvium (Al)	3000		(NRW)		P				
1621			Alluvium über Diluvium (AlD)	3100		(NRW)		P				
1622			Alluvium über Löß (AlLö)	3200		(NRW)		P				
1623			Alluvium über Verwitterung (AlV)	3300		(NRW)		P				
1624			Alluvium, gesteinig (Alg)	3400		(NRW)		P				
1625			Alluvium, gesteinig über Diluvium (AlgD)	3410		(NRW)		P				
1626			Alluvium, gesteinig über Löß (AlgLö)	3420		(NRW)		P				
1627			Alluvium, gesteinig über Verwitterung (AlgV)	3430		(NRW)		P				
1628			Verwitterung (V)	4000		(NRW)		P				
1629			Verwitterung über Diluvium (VD)	4100		(NRW)		P				
1630			Verwitterung über Alluvium (VAI)	4200		(NRW)		P				
1631			Verwitterung über Löß (VLö)	4300		(NRW)		P				
1632			Verwitterung, Gesteinsböden (Vg)	4400		(NRW)		P				
1633			Verwitterung, Gesteinsböden über Diluvium (VgD)	4410		(NRW)		P				
1634			Entstehungsart nicht erkennbar (-)	5000		(NRW)		P				
1635			Klimastufe 8° C und darüber (a)	6100		(NRW)		P				
1636			Klimastufe 7,9° - 7,0° C (b)	6200		(NRW)		P				
1637			Klimastufe 6,9° - 5,7° C (c)	6300		(NRW)		P				
1638			Klimastufe 5,6° C und darunter (d)	6400		(NRW)		P				
1639			Wasserstufe (1)	7100		(NRW)		P				
1640			Wasserstufe (2)	7200		(NRW)		P				
1641			Wasserstufe (3)	7300		(NRW)		P				
1642			Wasserstufe (4)	7400		(NRW)		P				
1643			Wasserstufe (4-)	7410		(NRW)		P				
1644			Wasserstufe (5)	7500		(NRW)		P				
1645			Wasserstufe (5-)	7510		(NRW)		P				
1646	0 1	bodenzahlOderGruenlandgrundzahl				(NRW)		P				
1647	0 1	ackerzahlOderGruenlandzahl				(NRW)		P				
1648	0 *	sonstigeAngaben				(NRW)		P				
1649			Nass, zu viel Wasser (Wa+)	1100		(NRW)		P				
1650			Trocken, zu wenig Wasser (Wa-)	1200		(NRW)		P				
1651			Besonders günstige Wasserverhältnisse (Wa gt)	1300		(NRW)		P				

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1		Stand: 26.01.2017			Spalte H		Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O
2	Objektart					Kennung	Umschlüsselungswert	Standardinhalt Flurkarte	PO	Standardinhalt ABK	PO	
3	Kardinalität	Attributart Relationsart	Bezeichner	Wert		Bemerkungen						anders als bei der LK werden nur die mit der NWABKK5-Kartenmodellartenkennung versehenen PO geholt
1652			Rieselwasser, künstliche Bewässerung (RIWa)	1400		(NRW)		P				
1653			Unbedingtes Wiesenland (W)	2100		(NRW)		P				
1654			Streuweise (Str)	2200		(NRW)		P				
1655			Hutung (Hu)	2300		(NRW)		P				
1656			Acker-Hackrain (A-Hack)	2400		(NRW)		P				
1657			Grünland-Hackrain (Gr-Hack)	2500		(NRW)		P				
1658			Garten (G)	2600		(NRW)		P				
1659			Neukultur (N)	3000		(NRW)		P				
1660			Tiefkultur (T)	4000		(NRW)		P				
1661			Geringstland (Ger)	5000		(NRW)		P				
1662			Nachschätzung erforderlich	9000		(NRW)		P				
1663	0 1	jahreszahl				(NRW)		P				
1664	AX_MusterLandesmusterUndVergleichsstueck					72002		nur in LK + Bodenschätzung				
1665	1 1	merkmal				(NRW)		P				
1666			Musterstück (M)	1000		(NRW)		P				
1667			Landesmusterstück (L)	2000		(NRW)		P				
1668			Vergleichsstück (V)	3000		(NRW)		P				
1669	0 1	nummer				(NRW)		P				
1670	0 1	kulturart				(NRW)		P				
1671			Ackerland (A)	1000		(NRW)		P				
1672			Acker-Grünland (AGr)	2000		(NRW)		P				
1673			Grünland (Gr)	3000		(NRW)		P				
1674			Grünland-Acker (GrA)	4000		(NRW)		P				
1675	0 1	bodenart				(NRW)		P				
1676			Sand (S)	1100		(NRW)		P				
1677			Lehmiger Sand (IS)	2100		(NRW)		P				
1678			Lehm (L)	3100		(NRW)		P				
1679			Ton (T)	4100		(NRW)		P				
1680			Moor (Mo)	5000		(NRW)		P				
1681			Anlehmiger Sand (SI)	1200		(NRW)		P				
1682			Stark lehmiger Sand (SL)	2200		(NRW)		P				
1683			Sandiger Lehm (sL)	3200		(NRW)		P				
1684			Schwerer Lehm (LT)	4200		(NRW)		P				
1685			Sand, Moor (SMo)	6110		(NRW)		P				
1686			Lehm, Moor (LMo)	6130		(NRW)		P				
1687			Ton, Moor (TMo)	6140		(NRW)		P				
1688			Moor, Sand (MoS)	6210		(NRW)		P				
1689			Moor, Lehm (MoL)	6230		(NRW)		P				
1690			Moor, Ton (MoT)	6240		(NRW)		P				
1691			Sand auf sandigem Lehm (S/sL)	7110		(NRW)		P				
1692			Sand auf schwerem Lehm (S/LT)	7130		(NRW)		P				
1693			Anlehmiger Sand auf Lehm (SI/L)	7210		(NRW)		P				
1694			Anlehmiger Sand auf schwerem Lehm (SI/LT)	7220		(NRW)		P				
1695			Anlehmiger Sand auf Ton (SI/T)	7230		(NRW)		P				
1696			Lehmiger Sand auf schwerem Lehm (IS/LT)	7310		(NRW)		P				
1697			Stark lehmiger Sand auf Ton (SL/T)	7400		(NRW)		P				
1698			Ton auf stark lehmigen Sand (T/SL)	7510		(NRW)		P				
1699			Ton auf anlehmigen Sand (T/SI)	7530		(NRW)		P				
1700			Schwerer Lehm auf lehmigen Sand (LT/IS)	7610		(NRW)		P				
1701			Schwerer Lehm auf anlehmigen Sand (LT/SI)	7620		(NRW)		P				
1702			Schwerer Lehm auf Sand (LT/S)	7630		(NRW)		P				
1703			Lehm auf anlehmigen Sand (L/SI)	7710		(NRW)		P				
1704			Sandiger Lehm auf Sand (sL/S)	7800		(NRW)		P				
1705			Sand auf Lehm (S/L)	7120		(NRW)		P				
1706			Sand auf Ton (S/T)	7140		(NRW)		P				
1707			Lehmiger Sand auf Ton (IS/T)	7320		(NRW)		P				
1708			Ton auf lehmigen Sand (T/IS)	7520		(NRW)		P				
1709			Ton auf Sand (T/S)	7540		(NRW)		P				
1710			Lehm auf Sand (L/S)	7720		(NRW)		P				
1711			Sand auf Moor (S/Mo)	8110		(NRW)		P				
1712			Lehmiger Sand auf Moor (IS/Mo)	8120		(NRW)		P				
1713			Lehm auf Moor (L/Mo)	8130		(NRW)		P				
1714			Ton auf Moor (T/Mo)	8140		(NRW)		P				

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1		Stand: 26.01.2017			Spalte H	Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O	
2	Objektart						Kennung	Umschließungswert	Standardinhalt Flurkarte	PO	Standardinhalt ABK	PO
	Kardinalität	Attributart Relationsart	Bezeichner	Wert		Bemerkungen						
3												anders als bei der LK werden nur die mit der NWABKK5-Kartenmodellartenkennung versehenen PO geholt
1715			Moor auf Sand (Mo/S)	8210		(NRW)		P				
1716			Moor auf lehmigen Sand (Mo/IS)	8220		(NRW)		P				
1717			Moor auf Lehm (Mo/L)	8230		(NRW)		P				
1718			Moor auf Ton (Mo/T)	8240		(NRW)		P				
1719	0	1	zustandsstufeOderBodenstufe			(NRW)		P				
1720			Zustandsstufe (1)	1100		(NRW)		P				
1721			Zustandsstufe (2)	1200		(NRW)		P				
1722			Zustandsstufe (3)	1300		(NRW)		P				
1723			Zustandsstufe (4)	1400		(NRW)		P				
1724			Zustandsstufe (5)	1500		(NRW)		P				
1725			Zustandsstufe (6)	1600		(NRW)		P				
1726			Zustandsstufe (7)	1700		(NRW)		P				
1727			Zustandsstufe Misch- und Schichtböden sowie künstlichveränderte Böden (-)	1800		(NRW)		P				
1728			Bodenstufe (I)	2100		(NRW)		P				
1729			Bodenstufe (II)	2200		(NRW)		P				
1730			Bodenstufe (III)	2300		(NRW)		P				
1731			Bodenstufe Misch- und Schichtböden sowie künstlich veränderte Böden (-)	2400		(NRW)		P				
1732	0	*	entstehungsartOderKlimastufeWasserhaeltnisse			(NRW)		P				
1733			Diluvium (D)	1000		(NRW)		P				
1734			Diluvium über Alluvium (Dal)	1100		(NRW)		P				
1735			Diluvium über Löß (DLö)	1200		(NRW)		P				
1736			Diluvium über Verwitterung (DV)	1300		(NRW)		P				
1737			Diluvium, gesteinig (Dg)	1400		(NRW)		P				
1738			Diluvium, gesteinig über Alluvium (DgAl)	1410		(NRW)		P				
1739			Diluvium, gesteinig über Löß (DgLö)	1420		(NRW)		P				
1740			Diluvium, gesteinig über Verwitterung (DgV)	1430		(NRW)		P				
1741			Löß (Lö)	2000		(NRW)		P				
1742			Löß über Diluvium (LöD)	2100		(NRW)		P				
1743			Löß über Alluvium (LöAl)	2200		(NRW)		P				
1744			Löß über Verwitterung (LöV)	2300		(NRW)		P				
1745			Alluvium (Al)	3000		(NRW)		P				
1746			Alluvium über Diluvium (AlD)	3100		(NRW)		P				
1747			Alluvium über Löß (AlLö)	3200		(NRW)		P				
1748			Alluvium über Verwitterung (AlV)	3300		(NRW)		P				
1749			Alluvium, gesteinig (Alg)	3400		(NRW)		P				
1750			Alluvium, gesteinig über Diluvium (AlgD)	3410		(NRW)		P				
1751			Alluvium, gesteinig über Löß (AlgLö)	3420		(NRW)		P				
1752			Alluvium, gesteinig über Verwitterung (AlgV)	3430		(NRW)		P				
1753			Verwitterung (V)	4000		(NRW)		P				
1754			Verwitterung über Diluvium (VD)	4100		(NRW)		P				
1755			Verwitterung über Alluvium (VAI)	4200		(NRW)		P				
1756			Verwitterung über Löß (VLö)	4300		(NRW)		P				
1757			Verwitterung, Gesteinsböden (Vg)	4400		(NRW)		P				
1758			Verwitterung, Gesteinsböden über Diluvium (VgD)	4410		(NRW)		P				
1759			Entstehungsart nicht erkennbar (-)	5000		(NRW)		P				
1760			Klimastufe 8 Grad C und darüber (a)	6100		(NRW)		P				
1761			Klimastufe 7,9 Grad - 7,0 Grad C (b)	6200		(NRW)		P				
1762			Klimastufe 6,9 Grad - 5,7 Grad C (c)	6300		(NRW)		P				
1763			Klimastufe 5,6 Grad C und darunter (d)	6400		(NRW)		P				
1764			Wasserstufe (1)	7100		(NRW)		P				
1765			Wasserstufe (2)	7200		(NRW)		P				
1766			Wasserstufe (3)	7300		(NRW)		P				
1767			Wasserstufe (4)	7400		(NRW)		P				
1768			Wasserstufe (4-)	7410		(NRW)		P				
1769			Wasserstufe (5)	7500		(NRW)		P				
1770			Wasserstufe (5-)	7510		(NRW)		P				
1771	0	1	bodenzahlOderGruenlandgrundzahl			(NRW)		P				
1772	0	1	ackerzahlOderGruenlandzahl			(NRW)		P				
1773	0	*	sonstigeAngaben			(NRW)		P				
1774			Nass, zu viel Wasser (Wa+)	1100		(NRW)		P				

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1		Stand: 26.01.2017		Spalte H		Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O	
2	Objektart						Kennung	Umschließungswert	Standardinhalt Flurkarte	PO	Standardinhalt ABK	PO
3	Kardinalität	Attributart Relationsart	Bezeichner	Wert		Bemerkungen					anders als bei der LK werden nur die mit der NWABKK5-Kartenmodellartenkennung versehenen PO geholt	
1775			Trocken, zu wenig Wasser (Wa-)	1200		(NRW)		P				
1776			Besonders günstige Wasserverhältnisse (Wa gt)	1300		(NRW)		P				
1777			Rieselwasser, künstliche Bewässerung (RIWa)	1400		(NRW)		P				
1778			Unbedingtes Wiesenland (W)	2100		(NRW)		P				
1779			Streuweise (Str)	2200		(NRW)		P				
1780			Hutung (Hu)	2300		(NRW)		P				
1781			Acker-Hackrain (A-Hack)	2400		(NRW)		P				
1782			Grünland-Hackrain (Gr-Hack)	2500		(NRW)		P				
1783			Garten (G)	2600		(NRW)		P				
1784			Geringsstand (Ger)	5000		(NRW)		P				
1785	AX_GrablochDerBodenschätzung						72003		nur LK + Bodenschätzung			
1786	1	2	bedeutung			(NRW)		P				
1787			Grabloch, bestimmend, lagerichtig (innerhalb der Fläche)	1100		(NRW)		P				
1788			Grabloch, bestimmend, lagerichtig (außerhalb des Abschnitts)	1200		(NRW)		P				
1789			Grabloch, nicht lagerichtig, im Abschnitt nicht vorhanden	1300		(NRW)		P				
1790			Grabloch für Muster-, Landesmuster-, Vergleichsstück	2000		(NRW)		P				
1791			Grabloch, nicht bestimmend	3000		(NRW)		P				
1792	1	1	kennziffer			(NRW)		P				
1793	0	1	bodenzahlOderGruenlandgrundzahl			(NRW)		P				
1794	AX_KennzifferGrabloch						72005		Datentyp		Datentyp	
1795	0	1	land			(NRW)		-				
1796	0	1	nummerierungsbezirk			(NRW)		-				
1797	0	1	gemarkungsnummer			(NRW)		-				
1798	1	1	nummerDesGrablochs			(NRW)		P				
1799	AX_Bundesland						73002		Katalogeintrag		Katalogeintrag	
1800	1	1	schluessel			(NRW)						
1801	AX_Regierungsbezirk						73003		Katalogeintrag		Katalogeintrag	
1802	1	1	schluessel			(NRW)						
1803	AX_KreisRegion						73004		Katalogeintrag		Katalogeintrag	
1804	1	1	schluessel			(NRW)		P im Kopf			P im Kopf	
1805	AX_Gemeinde						73005		Katalogeintrag		Katalogeintrag	
1806	1	1	gemeindekennzeichen			(NRW)		P im Kopf			P im Kopf	
1807	AX_Gemarkung						73007		Katalogeintrag		Katalogeintrag	
1808	1	1	schluessel			(NRW)		P im Kopf			P im Kopf	
1809	0	*	istAmtsbezirkVon			(NRW) Kardinalität NRW 1..1, abweichend zu AdV		-			-	
1810	AX_GemarkungsteilFlur						73008		Katalogeintrag		Katalogeintrag	
1811	1	1	schluessel			(NRW)		P			P	
1812	0	*	gehörtZu			(NRW)		-			-	
1813	AX_Buchungsblattbezirk						73010		-		-	
1814	1	1	schluessel			(NRW)		-			-	
1815	0	1	gehörtZu			(NRW)		-			-	
1816	AX_Dienststelle						73011		Katalogeintrag		Katalogeintrag	
1817	1	1	schluessel			(NRW)		ausgewertet P			ausgewertet P	
1818	0	1	stellenart			(NRW)		P im Kopf/unter Karte			P im Kopf/unter Karte	
1819			Grundbuchamt	1000		(NRW)		P im Kopf/unter Karte			P im Kopf/unter Karte	
1820			Katasteramt	1100		(NRW)		P im Kopf/unter Karte			P im Kopf/unter Karte	
1821			Finanzamt	1200		(NRW)		P im Kopf/unter Karte			P im Kopf/unter Karte	
1822			Flurbereinigungsbehörde	1300		(NRW)		P im Kopf/unter Karte			P im Kopf/unter Karte	
1823			Forstamt	1400		(NRW)		P im Kopf/unter Karte			P im Kopf/unter Karte	
1824			Wasserwirtschaftsamt	1500		(NRW)		P im Kopf/unter Karte			P im Kopf/unter Karte	
1825			Straßenbauamt	1600		(NRW)		P im Kopf/unter Karte			P im Kopf/unter Karte	
1826			Gemeindeamt	1700		(NRW)		P im Kopf/unter Karte			P im Kopf/unter Karte	
1827			Kreis- oder Stadtverwaltung	1900		(NRW)		P im Kopf/unter Karte			P im Kopf/unter Karte	
1828			Wasser- und Bodenverband	2000		(NRW)		P im Kopf/unter Karte			P im Kopf/unter Karte	
1829			Umlegungsstelle	2100		(NRW)		P im Kopf/unter Karte			P im Kopf/unter Karte	
1830			Landesvermessungsverwaltung	2200		(NRW)		P im Kopf/unter Karte			P im Kopf/unter Karte	

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1						Stand: 26.01.2017	Spalte H	Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O
2	Objektart						Kennung	Umschläs- lungswert	Standardinhalt Flurkarte	PO	Standardinhalt ABK	PO	
3	Kardi- nalität	Attributart Relationsart	Bezeichner	Wert		Bemerkungen						anders als bei der LK werden nur die mit der NWABKK5- Kartenmodellartenkennung versehenen PO geholt	
1831			ObVI	2300		(NRW)			P im Kopf/unter Karte		P im Kopf/unter Karte		
1832			Bundeseisenbahnvermögen	2400		(NRW)			P im Kopf/unter Karte		P im Kopf/unter Karte		
1833			Landwirtschaftskammer	2500		(NRW)			P im Kopf/unter Karte		P im Kopf/unter Karte		
1834	0	1	kennung			(NRW)							
1835	0	1	/hat			(NRW)							
1836	AX_LagebezeichnungKatalogeintrag						73013		ausgewertet P		ausgewertet P		
1837	1	1	schluessel			(NRW)			Katalogeintrag		Katalogeintrag		
1838	AX_Gemeindekennzeichen						73014		enthält 73023		enthält 73023		
1839	1	1	land			(NRW)			Datentyp		Datentyp		
1840	0	1	regierungsbezirk			(NRW)							
1841	1	1	kreis			(NRW)							
1842	1	1	gemeinde			(NRW)							
1843	AX_Katalogeintrag						73015		abstrakte Klasse		abstrakte Klasse		
1844	1	1	schluesselGesamt			(NRW)							
1845	1	1	bezeichnung			(NRW)			P im Kopf und in Karte		P im Kopf und in Karte		
1846	AX_Buchungsblattbezirk_Schluessel						73016		Datentyp		Datentyp		
1847	1	1	land			(NRW)							
1848	1	1	bezirk			(NRW)							
1849	AX_Dienststelle_Schluessel						73017		Datentyp		Datentyp		
1850	1	1	land			(NRW)							
1851	1	1	stelle			(NRW)							
1852	AX_Bundesland_Schluessel						73018		Datentyp		Datentyp		
1853	1	1	land			(NRW)							
1854	AX_Gemarkung_Schluessel						73019		Datentyp		Datentyp		
1855	1	1	land			(NRW)							
1856	1	1	gemarkungsnummer			(NRW)							
1857	AX_GemarkungsteilFlur_Schluessel						73020		Datentyp		Datentyp		
1858	1	1	land			(NRW)							
1859	1	1	gemarkung			(NRW)							
1860	1	1	gemarkungsteilFlur			(NRW)							
1861	AX_Regierungsbezirk_Schluessel						73021		Datentyp		Datentyp		
1862	1	1	land			(NRW)							
1863	1	1	regierungsbezirk			(NRW)							
1864	AX_Kreis_Schluessel						73022		Datentyp		Datentyp		
1865	1	1	land			(NRW)							
1866	0	1	regierungsbezirk			(NRW) Kardinalität 1..1, abweichend zu AdV							
1867	1	1	kreis			(NRW)							
1868	AX_VerschluesselteLagebezeichnung						73023		Datentyp		Datentyp		
1869	1	1	land			(NRW)							
1870	0	1	regierungsbezirk			(NRW) Kardinalität 1..1, abweichend zu AdV							
1871	1	1	kreis			(NRW)							
1872	1	1	gemeinde			(NRW)							
1873	1	1	lage			(NRW)			indirekte Darstellung über 12004		indirekte Darstellung über 12004		
1874	AX_Landschaft						74001						
	zzt. AA "landschaftstyp" mit Bezeichnern/Werten nicht mehr DLKM, aber mit neuer GeoInfoDok 7 wieder												
1875	1	1	landschaftstyp			(NRW) 1) kein DLKM					belassen		
1876			Gebirge	1100		(NRW) 1) kein DLKM					belassen		
1877			Berg	1200		(NRW) 1) kein DLKM					belassen		
1878			Niederung/Senke	1300		(NRW) 1) kein DLKM					belassen		
1879			Tal	1400		(NRW) 1) kein DLKM					belassen		
1880			Tiefebene	1500		(NRW) 1) kein DLKM					belassen		
1881			Plateau/Hochebene	1600		(NRW) 1) kein DLKM					belassen		
1882			Mündungsgebiet	1700		(NRW) 1) kein DLKM					belassen		
1883			Dünenlandschaft	1800		(NRW) 1) kein DLKM					belassen		
1884			Waldlandschaft	1900		(NRW) 1) kein DLKM					belassen		
1885			Inselgruppe	2000		(NRW) 1) kein DLKM					belassen		
1886			Seenlandschaft	2100		(NRW) 1) kein DLKM					belassen		
1887			Siedlungslandschaft	2200		(NRW) 1) kein DLKM					belassen		

Zeile	AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema, Versionsnummer: 6.0.1				Stand: 26.01.2017		Spalte H		Spalte I	Spalte L	Spalte M	Spalte N	Spalte O
2	Objektart							Kennung	Umschließungswert	Standardinhalt Flurkarte	PO	Standardinhalt ABK	PO
3	Kardinalität	Attributart	Relationsart	Bezeichner	Wert		Bemerkungen						anders als bei der LK werden nur die mit der NWABKK5-Kartenmodellartenkennung versehenen PO geholt
1888				Moorlandschaft	2300		(NRW) 1) kein DLKM					belassen	
1889				Heidelandschaft	2400		(NRW) 1) kein DLKM					belassen	
1890				Wattlandschaft	2500		(NRW) 1) kein DLKM					belassen	
1891	1	1		name			(NRW) 1)					P	
1892	AX_KleinraeumigerLandschaftsteil							74002 kein DLKM zzl. OA mit AA "landschaftstyp" und Bezeichnern/Werten sowie AA "name" nicht mehr DLKM, aber mit neuer GeoInfoDok 7 wieder					
1893	1	1		landschaftstyp			(NRW) 1) kein DLKM					belassen	
1894				Gebirge	1100		(NRW) 1) kein DLKM					belassen	
1895				Berg	1200		(NRW) 1) kein DLKM					belassen	
1896				Niederung/Senke	1300		(NRW) 1) kein DLKM					belassen	
1897				Tal	1400		(NRW) 1) kein DLKM					belassen	
1898				Tiefebene	1500		(NRW) 1) kein DLKM					belassen	
1899				Plateau/Hochebene	1600		(NRW) 1) kein DLKM					belassen	
1900				Mündungsgebiet	1700		(NRW) 1) kein DLKM					belassen	
1901				Dünenlandschaft	1800		(NRW) 1) kein DLKM					belassen	
1902				Waldlandschaft	1900		(NRW) 1) kein DLKM					belassen	
1903				Inselgruppe	2000		(NRW) 1) kein DLKM					belassen	
1904				Seenlandschaft	2100		(NRW) 1) kein DLKM					belassen	
1905				Siedlungslandschaft	2200		(NRW) 1) kein DLKM					belassen	
1906				Moorlandschaft	2300		(NRW) 1) kein DLKM					belassen	
1907				Heidelandschaft	2400		(NRW) 1) kein DLKM					belassen	
1908				Wattlandschaft	2500		(NRW) 1) kein DLKM					belassen	
1909	1	1		name			(NRW) 1) kein DLKM					P	
1910	AX_WirtschaftlicheEinheit							75002 Zum Grunddatenbestand nur, wo die Ausgabe alternativ zur Darstellung der Flurstücksstruktur in der ABK dienen soll					P
1911	AX_KommunalesGebiet							75003 In NRW nicht zu führen Aufgeführt, da Grunddatenbestand der AdV					-
1912	AX_Gebiet							75010 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					-
1913	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					-	