



# ALKIS

## Schnittstellenbeschreibung “Punktdatenimport”

Für den Rhein-Erft-Kreis ist der Punktdatenimport über diese Schnittstelle nur solange zulässig, bis die NAS-Schnittstelle (GeoInfo Dok Version 6.0) freigegeben ist.

PKN	E	N	O-Art	ABM/ VMA	GST	KST	DES	CRS	ZST
323495637400001	,32349046.000	,5637097.000	,11003	,1000	,2200	,1000	,1000	,89	REP,4410
323495637400002	,32349057.000	,5637097.000	,11003	,1000	,2200	,1000	,1000	,89	REP,4410
323495637400003	,32349068.000	,5637097.000	,11003	,1000	,2200	,1000	,1000	,89	REP,4410
323495637000011	,32349046.000	,5637108.000	,11003	,1000	,2200	,1000	,1000	,89	INS,4410
323495637000012	,32349057.000	,5637108.000	,31005	,	,2200	,1000	,1000	,89	INS,4410
323495637000013	,32349068.000	,5637108.000	,31005	,	,2200	,1000	,1000	,89	INS,4410
323495637000014	,32349078.000	,5637108.000	,31005	,	,2200	,1000	,1000	,89	INS,4410

1 – 15	Punktkenung (15)	48 – 51	Abmarkungs- / Vermarkungsart (4)
16	Feldtrennung (Komma)	52	Feldtrennung (Komma)
17 – 28	Eastwert (12)	53 – 56	Genauigkeitsstufe (4)
29	Feldtrennung (Komma)	57	Feldtrennung (Komma)
30 – 40	Northwert (11)	58 – 61	Koordinatenstatus (4)
41	Feldtrennung (Komma)	62	Feldtrennung (Komma)
42 – 46	Objektart (5)	63 – 66	Description (4)
47	Feldtrennung (Komma)	67	Feldtrennung (Komma)
48 – 51	Abmarkungs- / Vermarkungsart (4)	68 – 69	Koordinatenreferenzsystem (2)
52	Feldtrennung (Komma)	70	Feldtrennung (Komma)
		71 – 73	Operation (3)
		74	Feldtrennung (Komma)
		75 – 78	Zuständige Stelle (4)

**Punktkenung:** Bestehend aus: 5 Stellen KQ Rechtswert; 4 Stellen KQ Hochwert; 6 Stellen Punktnummer

**Eastwert:** 8 Vorkommastellen und 3 Nachkommastellen

**Northwert:** 7 Vorkommastellen und 3 Nachkommastellen

**Objektart:**  
 13001 AX\_Aufnahmepunkt  
 13003 AX\_SonstigerVermessungspunkt (Kleinpunkte)  
 11003 AX\_Grenzpunkt  
 31005 AX\_BesondererGebäudepunkt  
 51011 AX\_BesondererBauwerkspunkt  
 61009 AX\_BesondererTopographischerPunkt

**Abmarkungsart / Vermarkungsart:** ABM/VMA  
 1000 Marke, allgemein  
 — Bei Gebäudepunkten, Bauwerkspunkten und topographischen Punkten bleibt dieses Feld leer

**Genauigkeitsstufe: GST**  
 2100 Standardabweichung <= 3cm  
 2200 Standardabweichung <= 6cm

**Description: DES** 1000 Aus Katastervermessung

**Koordinatenstatus: KST** 1000 amtliche Koordinate (bei allen Punkten gleich)  
**Koordinatenreferenzsystem: CRS** 89 feste Belegung mit dem Wert 89 (für ETRS89\_UTM32)  
**Operation: OPE** REP = replace  
 INS = insert

**Zuständige Stelle: ZST** 4410 Wert für den Rhein-Erft-Kreis