
| Vermessungsstelle

ÖbVI
 Dipl.- Ing. Guido Sopart
 Lindenweg 6, 57413 Finnentrop
 Telefon : 02395/212572
 Fax : 02395/212573
 eMail : info@vermessung-sopart.de

| Projekt

Bezeichnung : 11171
 Bearbeiter : Helmig

| Projektparameter

Katasteramt : Olpe
 Gemarkung : Elspe
 Gemarkungskennzeichen: 1546
 Flur : 15
 Flurstück : 870

Antragsnummer : 0478-11171
 Verfahrensnummer :
 Veränderungsnummer :

Mittlere Geländehöhe : 263.0 m
 Geoidundulation : 45.00 m
 Mittlere ellipsoidische Geländehöhe : 308.0 m
 Erdradius : 6383 km

Berechnet:

Geprüft:

♀KIVID W6.606 Projekt: 11171	02.10.2012
ÖbVI Guido Sopart, 57413 Finnentrop	Seite : 1
Lagestatus: ETRS89_UTM32	Höhenstatus: NH2

|Objekte einlesen

Option : NAS - Normbasierte Austauschschnittstelle
 Datei : C:\Programme\KIVID 6.6\Projekte\11171\AMGR000000004010.xml

Enthaltene Objekte:
 179 Anschrift
 17 Aufnahmepunkt
 4 Bauteil
 19 Besondere Flurstücksgrenze
 4 Besondere Gebäudelinie
 6 Besonderer Bauwerkspunkt
 218 Besonderer Gebäudepunkt
 166 Buchungsblatt
 57 Buchungsblattbezirk
 841 Buchungsstelle
 16 Bundesland
 23 Darstellung
 25 Dienststelle
 1 Fläche besonderer funktionaler Prägung
 3 Fläche gemischter Nutzung
 1 Fließgewässer
 841 Flur
 227 Flurstück
 160 Gebäude

37 Gemarkung
 16 Gemeinde
 589 Grenzpunkt
 13 Industrie- und Gewerbefläche
 5 Kreis, Region
 3021 Lagebezeichnung Katalogeintrag
 129 Lagebezeichnung mit Hausnummer
 62 Lagebezeichnung mit Pseudonummer
 20 Lagebezeichnung ohne Hausnummer
 9 Landwirtschaft
 61 Linienförmiges Präsentationsobjekt
 221 Namensnummer
 196 Person
 1 Platz
 8 Punktförmiges Präsentationsobjekt
 589 Punktort für Grenzpunkt
 224 Punktort mit redundanzfreier Geometrie
 426 Punktort mit unabhängiger Geometrie
 5 Regierungsbezirk
 1 Sonstiger Vermessungspunkt
 10 Sonstiges Bauwerk oder Einrichtung
 2 Sport-, Freizeit- und Erholungsfläche
 12 Straßenverkehr
 455 Textpräsentation mit punktf. Geometrie
 1 Unland, Vegetationslose Fläche
 1 Vegetationsmerkmal
 4 Wald
 9 Weg
 24 Wohnbaufläche

8959 Objekte insgesamt

Koordinateneingabe (von Datenträger)	Ber.Nr.	2
--------------------------------------	---------	---

Bedingungen
Alle Punkte

Option : ASCII
 Datei : C:\PROGRAMME\KIVID 6.6\PROJEKTE\11171\VRS-11171-M.ASC

♀KIVID W6.606 Projekt: 11171 02.10.2012
 ObVI Guido Sopart, 57413 Finnentrop Seite : 2
 Lagestatus: ETRS89_UTM32 Höhenstatus: NH2

Ost(Y)	Nord(X)	Höhe(Z)	LST	Punktnummer	Art
32432993.934	5666984.615	489	324325666	001002	8
32433021.514	5667003.132	489	324335667	001001	8
32433004.542	5667013.149	489	324335667	001003	8

Insgesamt 3 Punkte eingelesen.

Polare Punkte (bekannter Standpunkt)	Ber.Nr.	3
--------------------------------------	---------	---

| Messungen Standpunkt 324325666 001002

Datum der Messung 10.09.2012 Aufnahmeleiter Sopart
 Messgerät Leica Viva TS15 i Beobachter Sopart
 Messdatei 11171-1.dat

Richtung	VZ	S(sch.)	Offset	Q	L	Punktnummer	Art
279.1294	99.0214	30.461				324335667 001003	8
318.8088	100.7437	33.240				324335667 001001	8
312.3552	101.4157	27.084				324335667 000100	3
303.4459	101.8424	16.341				324335666 000001	3
284.0878	101.6621	19.320				324335667 000098	3
279.1270	99.0282	30.461				324335667 001003	8

Modellkorrekturen Erdkrümmung, Refraktion (k = 0.130) wurden angebracht.

| Koordinaten des Standpunktes und der Anschlusspunkte

11171.PRT

Ost(Y)	Nord(X)	Höhe(Z)	LST	Punktnummer	Art
32432993.934	5666984.615		489	324325666 001002	8
32433004.542	5667013.149		489	324335667 001003	8
32433021.514	5667003.132		489	324335667 001001	8

Standpunkt und Anschlusspunkt(e)

Richtung	VZ	S(sch.)	Punktnummer	Art
			324325666 001002	8
279.1294	99.0214	30.461	324335667 001003	8
318.8088	100.7437	33.240	324335667 001001	8

Ergebnisse des Abrisses

V	W	S(ger.)	S(gem.)	D	D(zul.)	Maßstab	Punktnummer
-0.0104	-0.005	30.454	30.457	-0.003	0.040	0.999890	324335667 001003
0.0095	0.005	33.233	33.238	-0.005	0.040	0.999840	324335667 001001

Orientierungsunbekannte 143.5404

Neupunkte

Ost(Y)	Nord(X)	Richtung VZ	S(sch.) Maßstab	Punktnummer	Art
32433014.758	5667001.900	312.3552	27.084	324335667 000100	3
		101.4157	0.999850		
32433004.919	5666996.692	303.4459	16.341	324335666 000001	3
		101.8424	0.999860		
32433002.051	5667002.129	284.0878	19.320	324335667 000098	3
		101.6621	0.999880		
32433004.546	5667013.148	279.1270	30.461	324335667 001003	8
		99.0282	0.999890		
32433004.542	5667013.149	Soll Abw.=	0.004 zul.= 0.060		Kontrolle
♀KIVID W6.606 Projekt: 11171					02.10.2012
ObVI Guido Sopart, 57413 Finnentrop					Seite : 3
Lagestatus: ETRS89_UTM32					Höhenstatus: NH2

Polare Punkte (bekannter Standpunkt)

Ber.Nr. 4

Messungen Standpunkt 324335667 001001

Datum der Messung	10.09.2012	Aufnahmeleiter	Sopart
Messgerät	Leica Viva TS15 i	Beobachter	Sopart
Messdatei	11171-1.dat		

Richtung	VZ	S(sch.)	Offset	Q	L	Punktnummer	Art
141.3621	99.5374	33.239				324325666 001002	8
212.9546	95.7409	19.749				324335667 001003	8
205.4698	97.0058	10.520				324335667 000099	3
167.5353	97.1750	6.866				324335667 000100	3
155.4541	98.3941	17.806				324335666 000001	3
141.3642	99.5386	33.239				324325666 001002	8

Modellkorrekturen Erdkrümmung, Refraktion (k = 0.130) wurden angebracht.

Koordinaten des Standpunktes und der Anschlusspunkte

Ost(Y)	Nord(X)	Höhe(Z)	LST	Punktnummer	Art
32433021.514	5667003.132		489	324335667 001001	8
32432993.934	5666984.615		489	324325666 001002	8
32433004.542	5667013.149		489	324335667 001003	8

Standpunkt und Anschlusspunkt(e)

Richtung	VZ	S(sch.)	Punktnummer	Art
			324335667 001001	8

11171.PRT

141.3621 99.5374 33.239
212.9546 95.7409 19.749

324325666 001002 8
324335667 001003 8

Ergebnisse des Abrisses

V	W	S(ger.)	S(gem.)	D	D(zul.)	Maßstab	Punktnummer
0.0028	0.001	33.233	33.238	-0.005	0.040	0.999830	324325666 001002
-0.0047	-0.001	19.715	19.705	0.010	0.040	1.000530	324335667 001003

Orientierungsunbekannte 120.9939

Neupunkte

Ost(Y)	Nord(X)	Richtung VZ	S(sch.) Maßstab	Punktnummer	Art
32433011.900	5667007.376	205.4698 97.0058	10.520 1.000460	324335667 000099	3
32433014.768	5667001.903	167.5353 97.1750	6.866 1.000090	324335667 000100	3

Punkt ist doppelt: 324335667 000100

Koordinate	alt	neu	mittel	diff.	übernom.
Ost	32433014.758	32433014.768	32433014.763	-0.010	mittel
Nord	5667001.900	5667001.903	5667001.902	-0.003	mittel

♀KIVID W6.606 Projekt: 11171
ObVI Guido Sopart, 57413 Finnentrop
Lagestatus: ETRS89_UTM32

02.10.2012
Seite : 4
Höhenstatus: NH2

Ost(Y)	Nord(X)	Richtung VZ	S(sch.) Maßstab	Punktnummer	Art
32433004.925	5666996.699	155.4541 98.3941	17.806 0.999970	324335666 000001	3

Punkt ist doppelt: 324335666 000001

Koordinate	alt	neu	mittel	diff.	übernom.
Ost	32433004.919	32433004.925	32433004.922	-0.006	mittel
Nord	5666996.692	5666996.699	5666996.696	-0.007	mittel

32432993.934	5666984.615	141.3642 99.5386	33.239 0.999830	324325666 001002	8
32432993.934	5666984.615	solll Abw.=	0.000 zul.=	0.060	Kontrolle

Entfernungskontrollen

Ber.Nr. 5

Ost(Y)	Nord(X)	S(ger.) S(gem.)	D D(zul.)	Punktnummer	Art
32433002.051	5667002.129	11.164	0.014	324335667 000098	3
32433011.900	5667007.376	11.150	0.040	324335667 000099	3
32433011.900	5667007.376	6.180	0.000	324335667 000099	3
32433014.763	5667001.902	6.180	0.040	324335667 000100	3
32433014.763	5667001.902	11.138	-0.002	324335667 000100	3
32433004.922	5666996.696	11.140	0.040	324335666 000001	3
32433004.922	5666996.696	6.147	-0.003	324335666 000001	3
32433002.051	5667002.129	6.150	0.040	324335667 000098	3

Änderung der Punktattribute

Ber.Nr. 6

Attribute der neuen Gebäudepunkte

Die Auswahl wird auf die benutzten Punkte beschränkt.

11171.PRT

Bedingungen
Punktnummer : 324335666 000001
324335667 000098 .. 324335667 000100

Zu ändernde Attribute
Punktcode : BG
Genauigkeitsstufe : 2100
Herkunft : 1020

Es wurden 4 von 4 Punkt(en) geändert.

|Objekte ausgeben

Option : NAS - Normbasierte Austauschschnittstelle
Datei : C:\Programme\KIVID 6.6\Projekte\11171\KO11171.xml

Allgemein	neu	geändert	gelöscht
Besonderer Gebäudepunkt	4	0	0
Punktort mit redundanzfreier Geometrie	4	0	0

Insgesamt 8 neu, 0 geändert, 0 gelöscht

Option : AED-SICAD ALKIS Vorstufe
Datei : C:\Programme\KIVID 6.6\Projekte\11171\KO11171.csv
KIVID W6.606 Projekt: 11171 02.10.2012
ObVI Guido Sopart, 57413 Finnentrop Seite : 5
Lagestatus: ETRS89_UTM32 Höhenstatus: NH2

Besonderer Gebäudepunkt
4 neu
0 geändert
0 gelöscht

Punktort mit redundanzfreier Geometrie
4 neu
0 geändert
0 gelöscht

Insgesamt 8 neu, 0 geändert, 0 gelöscht