

A-8230 **HARTBERG**, Raimund-Obendrauf-Straße 1/1 (Zweigstelle)

Tel.: +43(0) 3332/64860

A-8225 **PÖLLAU**, Gewerbepark 480

(Zweigstelle)

Tel.: +43(0)3335/4860

A-8190 **BIRKFELD**, Weizer-Straße 19

Tel.: +43(0)3174/4371

VERMESSUNGSRURKUNDE

betreffend die Vermessung:

Kroisleitner

Land:	Steiermark	Flächenberichtigung:	-
Gerichtsbezirk:	Weiz	Mappenberichtigung:	-
Vermessungsbezirk:	Weiz	Teilungsausweis:	1
Katastralgemeinde:	Rettenegg	Kataster- bzw. Naturdarstellung:	1
KG-Nummer:	68024	Messdatenausdruck:	1
		Seitenanzahl:	8
		<u>Beilage:</u>	
		Grenzverhandlungsprotokoll:	1

Abbild des Rundsiegels gemäß ZTG § 19 (1) siehe letzte Seite.

Die Richtigkeit der auf Grund des Verleihungsaktes des Bundesministeriums für wirtschaftliche Angelegenheiten vom 24.01.2008 Zahl BMWA-91.519/0013-I/3/2008 gemäß der Vermessungsverordnung vom 10.11.2016 vorgenommenen örtlichen Aufnahme sowie die Vermarkung der Teilungslinien gemäß § 845 ABGB wird bestätigt.

Geschäftszahl: 3558/2020

Vermessungsdatum: 18. August 2020

Plandatum: 09 Dezember 2020



Dunst & Partner ZT GmbH

Vermessung u. Geoinformation

Zweigstelle Hartberg - Raimund-Obendrauf-Straße 1/1

GZ: 3558/2020

Vermessungsamt: Weiz

Gerichtsbezirk: Weiz

Teilungsausweis

KG Name: Rettenegg

KG Nummer: 68024

Datum der Vermessung: 18.08.2020

Plandatum: 09.12.2020

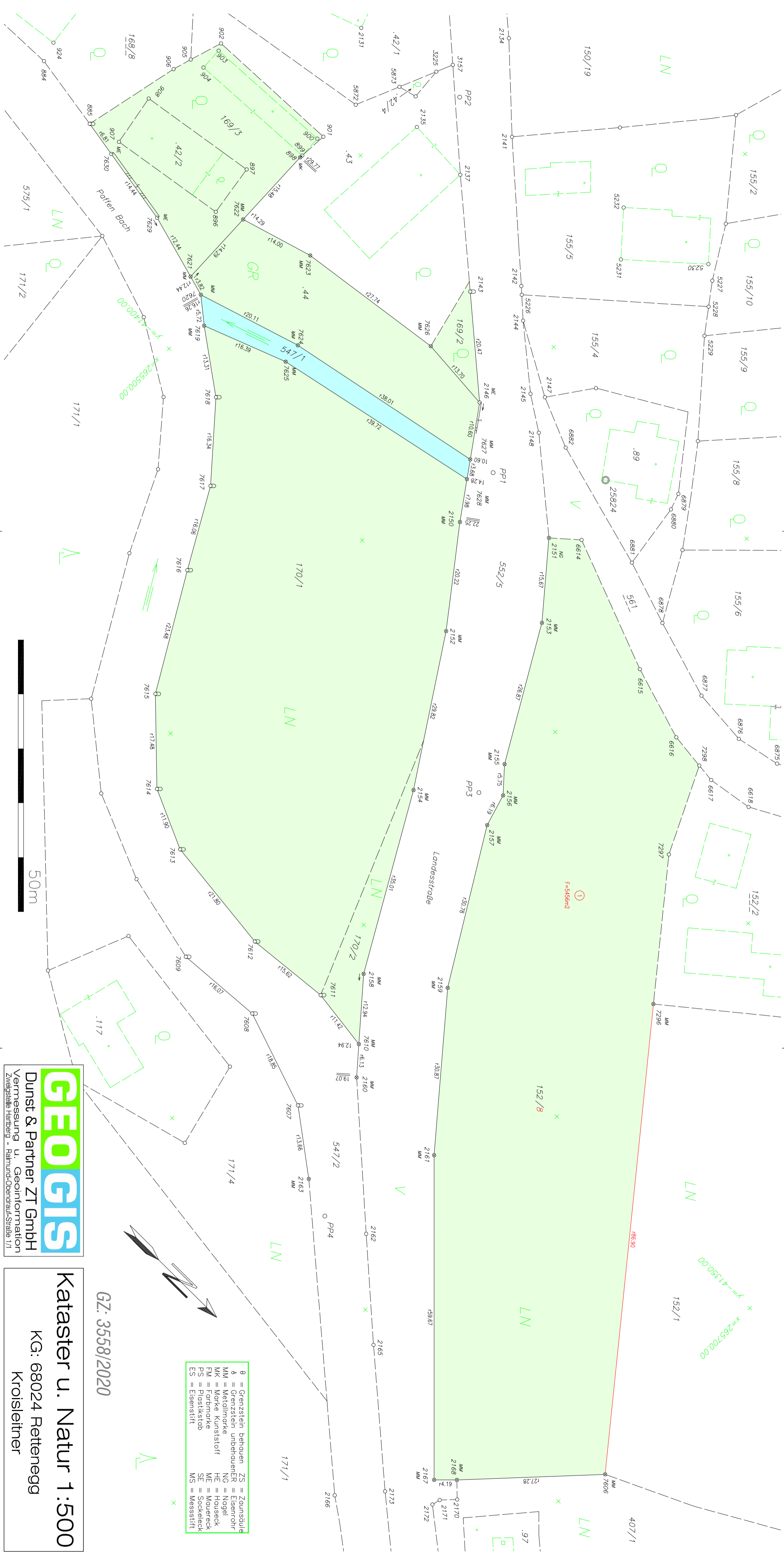
Seite: 1

Mappenblätter:

Stand vor der Vermessung						Tr. Stk.	B	Abfall			Zuwachs			Stand nach der Vermessung						
Gst	EZ	Ben	G	Fläche	Eigentümer			zu Gst	zu EZ	Fl.	aus Gst	aus EZ	Fl.	Gst	EZ	Ben	G	Br	Fl	RD
152/1	120	LN1		3 26 65	Friesenbichler Ernst geb. 28.05.1962, 1/1 Rettenegg 27 8674 Rettenegg	1	o	152/8	NEU 1	54 56			152/1	120	LN1		R	2 72 09		Friesenbichler Ernst geb. 28.05.1962, 1/1 Rettenegg 27 8674 Rettenegg
						1	o					152/8	NEU 1	LN1		o	54 56			lt. Vertrag
				3 26 65	Gesamtsumme													3 26 65		

Abkürzungen der BA: BF1...Bauf. Gebäude, BF2...Bauf. Nebenf., LN1...Landw Feld/Wiese, LN2...Landw kult.Anl., LN3...Landw verbuscht, GT1...Gärten, WGT1...Weingärten, ALPE1...Alpen, WLD1...Wald Wälder, WLD2...Wald Krummholz, WLD3...Wald Forstst., GE1...Wasser fließend, GE2...Wasser stehend, GE3...Wasser Randf., GE4...Wasser Feuchtg., SB1...Sonst Straßen, SB2...Sonst Schienen, SB3...Sonst Randf., SB4...Sonst Parkplätze, SB5...Sonst Betriebsf., SB6...Sonst Deponien, SB7...Sonst Freizeitf., SB8...Sonst Friedhöfe, SB9...Sonst Fels/Ger., SB10...Sonst ger.Veget., SB11...Sonst Gletscher

rechtl. Zusatzinformationen: RWG...rechtlich Weingarten, RKWG...rechtlich kein Weingarten, RWLD...rechtlich Wald, RNWLD...rechtlich nicht Wald

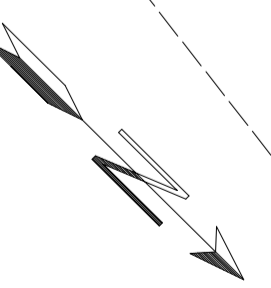


θ	= Grenzstein behauen	ZS	= Zaunstütze
Δ	= Grenzstein unbehauener	ER	= Eisenrohr
MM	= Metallmarke	NG	= Nageel
MK	= Marke Kunststoff	HE	= Hauseck
FM	= Formmarke	ME	= Mauereck
PS	= Plastikstüb	SE	= Sockeleck
ES	= Eisenstift	MS	= Messstift

GZ: 3558/2020

GEOGIS
 Dunst & Partner ZT GmbH
 Vermessung u. Geoinformation
 Zweigstelle Harberg - Rahmnd.-Oberndrauf-Strasse 1/1

Kataster u. Natur 1:500
 KG: 68024 Rettenegg
 Kreisleitner



Koordinatenverzeichnis GKS-M34

Punkte	Ind.	Y [m]	X [m]	Klassifizierung	mPLG [cm]	GFN	Bemerkung
Fest- und Polygonpunkte							
212-104A1		-40323.51	265252.19				
214-104A1		-40600.02	266467.19				
298-104A1		-41791.29	266095.51				
68024-16E1		-41340.20	265307.65				
68024-22E1		-42107.88	264813.50				
8-104B1		-41635.61	265254.33				
8-104T1		-41652.89	265277.39				
PP1		-41425.79	265558.35		2		
PP2		-41470.46	265505.38		2		
PP3		-41382.19	265597.90		2		
PP4		-41306.98	265632.60		2		
überprüfte Grenzpunkte							
885	G	-41419.08	265460.54	überprüft		3/1993	Stein behauen
898	E	-41441.94	265492.35	überprüft		3/1993	Marke Kunststoff
2143	E	-41446.45	265531.92	überprüft		21/1988	Stein behauen
2146	E	-41433.19	265547.51	überprüft		21/1988	Mauereck
2150	E	-41415.05	265560.40	überprüft		21/1988	Metallmarke
2151	G	-41424.50	265574.08	überprüft		2/2005	Nagel
2152	E	-41399.02	265572.72	überprüft		21/1988	Metallmarke
2153	E	-41412.50	265584.15	überprüft		21/1988	Metallmarke
2154	E	-41374.06	265589.04	überprüft		21/1988	Metallmarke
2155	E	-41389.22	265597.57	überprüft		21/1988	Metallmarke
2156	E	-41384.95	265601.42	überprüft		21/1988	Metallmarke
2157	E	-41379.02	265603.19	überprüft		21/1988	Metallmarke
2158	E	-41343.61	265606.32	überprüft		21/19886	Metallmarke
2159	E	-41352.67	265619.09	überprüft		21/1988	Metallmarke
2160	E	-41329.19	265618.80	überprüft		21/1988	Metallmarke
2161	E	-41329.07	265638.99	überprüft		21/1988	Metallmarke
2163	E	-41309.75	265625.70	überprüft		21/1988	Metallmarke
2167	E	-41286.70	265681.01	überprüft		21/1988	Metallmarke
2168	E	-41289.64	265683.99	überprüft		21/1988	Metallmarke
7296	G	-41377.19	265648.05	überprüft		2/2007	Metallmarke
7606		-41309.56	265702.63	überprüft		GZ: 3558MB/2020	Metallmarke
7607		-41317.94	265614.77	überprüft		GZ: 3558MB/2020	Stein behauen
7608		-41324.01	265596.92	überprüft		GZ: 3558MB/2020	Stein behauen
7609		-41322.83	265580.89	überprüft		GZ: 3558MB/2020	Stein behauen
7610		-41333.82	265614.79	überprüft		GZ: 3558MB/2020	Metallmarke
7611		-41335.27	265603.46	überprüft		GZ: 3558MB/2020	Stein behauen
7612		-41333.74	265587.92	überprüft		GZ: 3558MB/2020	Stein behauen
7613		-41336.10	265566.25	überprüft		GZ: 3558MB/2020	Stein behauen
7614		-41340.99	265555.40	überprüft		GZ: 3558MB/2020	Stein behauen
7615		-41353.20	265542.89	überprüft		GZ: 3558MB/2020	Stein behauen
7616		-41373.48	265531.05	überprüft		GZ: 3558MB/2020	Stein behauen
7617		-41387.47	265523.17	überprüft		GZ: 3558MB/2020	Stein behauen
7618		-41399.75	265512.40	überprüft		GZ: 3558MB/2020	Stein behauen
7619		-41407.54	265501.60	überprüft		GZ: 3558MB/2020	Metallmarke
7620		-41411.16	265497.16	überprüft		GZ: 3558MB/2020	Metallmarke
7621		-41412.19	265493.48	überprüft		GZ: 3558MB/2020	Metallmarke
7622		-41426.47	265492.94	überprüft		GZ: 3558MB/2020	Metallmarke
7623		-41430.45	265506.36	überprüft		GZ: 3558MB/2020	Metallmarke
7624		-41417.13	265516.37	überprüft		GZ: 3558MB/2020	Metallmarke
7625		-41413.41	265516.90	überprüft		GZ: 3558MB/2020	Metallmarke
7626		-41434.22	265533.85	überprüft		GZ: 3558MB/2020	Metallmarke
7627		-41424.55	265553.65	überprüft		GZ: 3558MB/2020	Metallmarke
7628		-41421.55	265555.78	überprüft		GZ: 3558MB/2020	Metallmarke
7629		-41415.54	265481.50	überprüft		GZ: 3558MB/2020	Mauereck
7630		-41417.94	265467.26	überprüft		GZ: 3558MB/2020	Mauereck

Bericht Kalibrierung/Örtliche Anpassung - APOS

Maßstabsfaktor:

0,66 ppm

Zusammenfassung

	Max. Abweichung	Restklaffe der Standardabweichung	Punkt
Horizontal	1,2 cm	0,8 cm	214-104A1_GNSS
Vertikal	2,0 cm	1,3 cm	214-104A1_GNSS
3-D	2,3 cm	1,6 cm	214-104A1_GNSS

Punktresiduen

GNSS-Punkt		Berechneter Punkt		Rasterpunkt	
Punkt	68024-22E1_GNSS	Punkt	68024-22E1_GNSS	Punkt	68024-22E1
Breitengrad	N47°31'14,92999"	Rechtswert	-42107,883 m	Rechtswert	-42107,880 m
Längengrad	E15°46'23,11159"	Hochwert	264813,500 m	Hochwert	264813,500 m
Ellips. Höhe	913,029 m	Orthometrische Höhe	865,706 m	Orthometrische Höhe	865,690 m
		Horiz. Abweichung	0,3 cm	Typ	Hz. und Vt.
		Vert. Abweichung	1,6 cm		
		3D Abweichung	1,6 cm		
Punkt	212-104A1_GNSS	Punkt	212-104A1_GNSS	Punkt	212-104A1
Breitengrad	N47°31'29,54331"	Rechtswert	-40323,502 m	Rechtswert	-40323,510 m
Längengrad	E15°47'48,25531"	Hochwert	265252,185 m	Hochwert	265252,190 m
Ellips. Höhe	1026,831 m	Orthometrische Höhe	979,480 m	Orthometrische Höhe	979,490 m
		Horiz. Abweichung	0,9 cm	Typ	Hz. und Vt.
		Vert. Abweichung	-1,0 cm		
		3D Abweichung	1,4 cm		
Punkt	298-104A1_GNSS	Punkt	298-104A1_GNSS	Punkt	298-104A1
Breitengrad	N47°31'56,51303"	Rechtswert	-41791,296 m	Rechtswert	-41791,290 m
Längengrad	E15°46'37,80312"	Hochwert	266095,519 m	Hochwert	266095,510 m
Ellips. Höhe	1030,736 m	Orthometrische Höhe	983,371 m	Orthometrische Höhe	983,390 m
		Horiz. Abweichung	1,1 cm	Typ	Hz. und Vt.
		Vert. Abweichung	-1,9 cm		
		3D Abweichung	2,2 cm		
Punkt	214-104A1_GNSS	Punkt	214-104A1_GNSS	Punkt	214-104A1
Breitengrad	N47°32'08,82012"	Rechtswert	-40600,030 m	Rechtswert	-40600,020 m
Längengrad	E15°47'34,63114"	Hochwert	266467,182 m	Hochwert	266467,190 m
Ellips. Höhe	986,216 m	Orthometrische Höhe	938,830 m	Orthometrische Höhe	938,810 m
		Horiz. Abweichung	1,2 cm	Typ	Hz. und Vt.
		Vert. Abweichung	2,0 cm		
		3D Abweichung	2,3 cm		
Punkt	8-104B1_GNSS	Punkt	8-104B1_GNSS	Punkt	8-104B1
Breitengrad	N47°31'29,31325"	Rechtswert	-41635,606 m	Rechtswert	-41635,610 m
Längengrad	E15°46'45,53435"	Hochwert	265254,330 m	Hochwert	265254,330 m
Ellips. Höhe	909,434 m	Orthometrische Höhe	862,094 m	Orthometrische Höhe	862,090 m
		Horiz. Abweichung	0,4 cm	Typ	Hz. und Vt.
		Vert. Abweichung	0,4 cm		
		3D Abweichung	0,6 cm		

Vermessung u. Geoinformation
 Zweigstelle Hartberg

Punkt	8-104T1_GNSS	Punkt	8-104T1_GNSS	Punkt	8-104T1
Breitengrad	N47°31'30,05599"	Rechtswert	-41652,882 m	Rechtswert	-41652,890 m
Längengrad	E15°46'44,70063"	Hochwert	265277,393 m	Hochwert	265277,390 m
Ellips. Höhe	945,960 m	Orthometrische Höhe	898,619 m	Orthometrische Höhe	898,620 m
		Horiz. Abweichung	0,8 cm	Typ	Hz. und Vt.
		Vert. Abweichung	-0,1 cm		
		3D Abweichung	0,8 cm		
Punkt	68024-16E1_GNSS	Punkt	68024-16E1_GNSS	Punkt	68024-16E1
Breitengrad	N47°31'31,10794"	Rechtswert	-41340,201 m	Rechtswert	-41340,200 m
Längengrad	E15°46'59,63691"	Hochwert	265307,651 m	Hochwert	265307,650 m
Ellips. Höhe	924,775 m	Orthometrische Höhe	877,431 m	Orthometrische Höhe	877,440 m
		Horiz. Abweichung	0,2 cm	Typ	Hz. und Vt.
		Vert. Abweichung	-0,9 cm		
		3D Abweichung	0,9 cm		

Koordinatenverzeichnis ETRS89

Punkte	X	Y	Z	Messdatum
Fest- und Polygonpunkte				
8-104B1_GNSS	4152826.120	1173512.206	4682031.565	30.06.2005
8-104T1_GNSS	4152838.315	1173497.526	4682073.997	30.06.2005
212-104A1_GNSS	4152540.324	1174795.096	4682122.952	30.06.2005
214-104A1_GNSS	4151730.405	1174269.789	4682912.148	30.06.2005
298-104A1_GNSS	4152352.558	1173210.321	4682688.331	30.06.2005
68024-16E1_GNSS	4152716.499	1173787.833	4682080.313	30.07.2019
68024-22E1_GNSS	4153271.335	1173150.481	4681734.202	28.07.2020
PP1	4152547.694	1173649.316	4682232.115	18.08.2020
PP2	4152597.396	1173617.367	4682195.910	18.08.2020
PP3	4152508.352	1173683.197	4682259.894	18.08.2020
PP4	4152463,568	1173748,461	4682284,374	18.08.2020

+ x=267500.00
y=-42500.00

+

△ 214-104A1

△ 298-104A1

○ PP4
○ PP3
○ PP1
○ PP2

8-104T1 +
△ 8-104B1 ○ 16E1

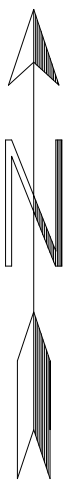
△ 212-104A1

+

○ 22E1

+ x=265000.00

y=-40000.00



+

