

Vermessung GEO4 ZT GmbH

Vermessungswesen und Geodäsie

Steinberg 237 | A-8563 Ligist
+43 (0) 3143 20 970
www.geo4.at



vermessung
geo4
zt gmbh

Geschäftszahl:

Katastralgemeinde:

Vermessungsamt:

Gerichtsbezirk:

Vermessungsdatum:

Plandatum:

Planverfasser:

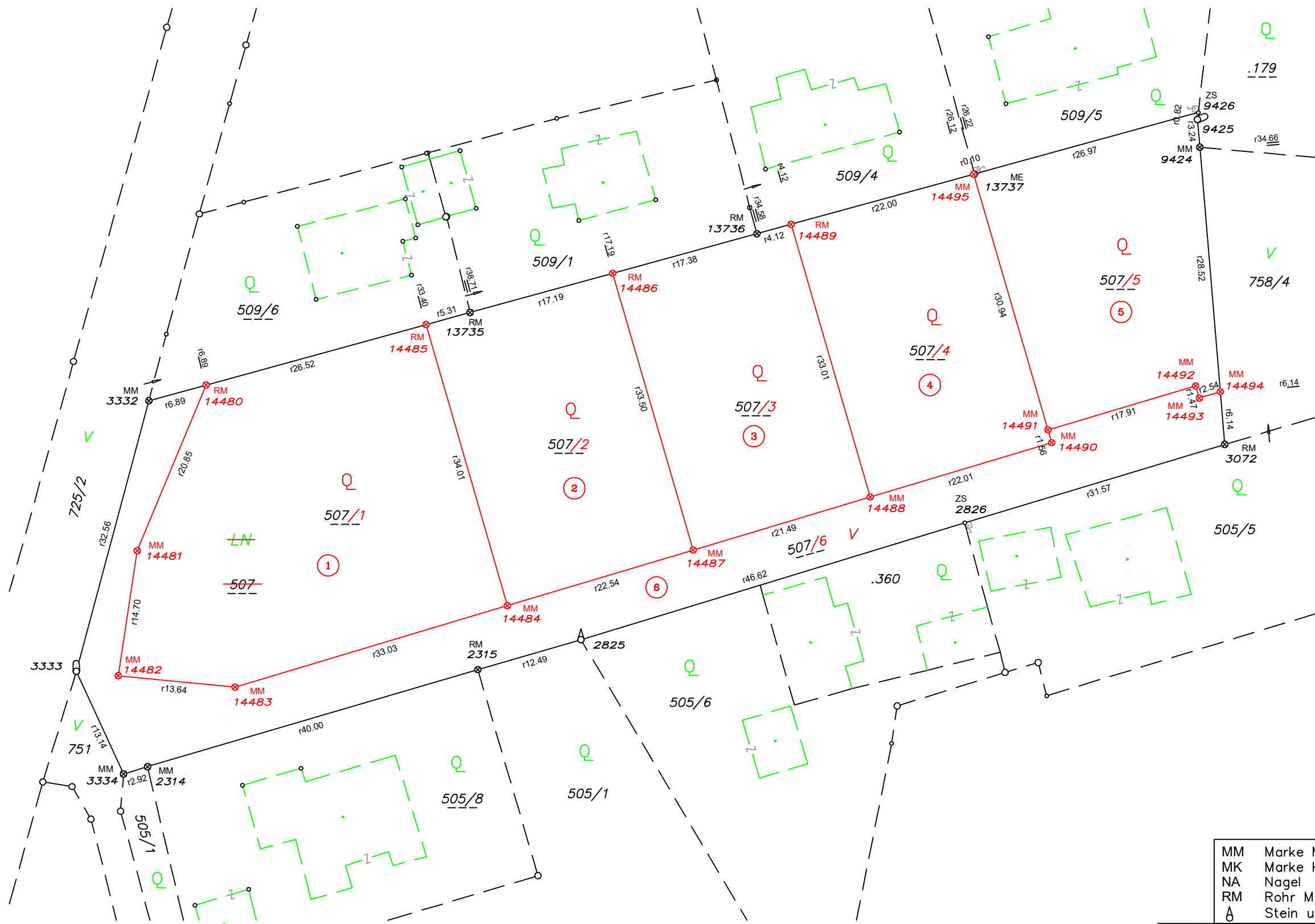
Dokumentenart:

STP-Version:

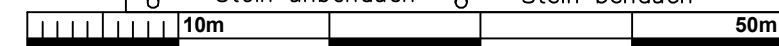


Die Richtigkeit der auf Grund des Verleihungsaktes des Bundesministeriums für Arbeit und Wirtschaft vom 10.07.2023 (Geschäftszahl: 2023-0.480.829) von mir bzw. den gemäß der Vermessungsverordnung befugten Hilfskräften vorgenommenen örtlichen Aufnahme, sowie die Vermarkung der Grenzpunkte im Sinne des § 845 ABGB, wird bestätigt.

[illegible]



MM	Marke Metall	HE	Hausecke
MK	Marke Kunststoff	ME	Mauerecke
NA	Nagel	ZS	Zaunsäule
RM	Rohr Metall	KR	Kreuz im Fels/Mauer
Δ	Stein unbehauen	⊖	Stein behauen



Vermessung GEO4 ZT GmbH
Vermessungswesen und Geodäsie

Steinberg 237 | A-8563 Ligist
+43 (0) 3143 20 970
www.geo4.at

NATURDARSTELLUNG

KAT.GEM.: 63 303 Bärnbach
GER.BEZ.: Voitsberg

MASZSTAB: 1 : 500
GZ: 25060T
VERM.DAT.: 2025 04 09
PLANDATUM: 2025 04 10

Vermessungsamt:

Gerichtsbezirk:

KG Name:

KG Nummer:

Verzeichnis der Abkürzungen:

Typ - Punktyp	FP...Festpunkt, MP...Messpunkt, GP...Grenzpunkt, SO...Sonstige
Kl. - Klassifizierung	a...geändert, l...gelöscht, n...neu, p...überprüft, t...transformiert, u...übernommen
Ind. - Indikator:	G...Punkt des Grenzkatasters, E...Punkt an das Festpunktfeld angeschlossen, T...technischer Punkt (transformiert), V...verhandelter und verbindlich festgelegter Punkt, B...in seiner Lage durch Bodenbewegung veränderter Punkt, R...Punkt des Grenzkatasters im Berichtigungsverfahren gem. § 13 VermG
Kz. - Kennzeichnung des Grenzpunktes:	009...Grenzstein behauen oder geformt, 010...Grenzstein unbehauen, 020...Grenzpunkt nicht gekennzeichnet,
GFN - Geschäftsfallnummer	025...Grenzpunkt indirekt gekennzeichnet, 131...Zeichen im Fels, 132...Marke, 133...Marke aus Kunststoff, 134...Marke aus Metall,
Bem. - Bemerkung	135...Eisenrohr, 136...Nagel, 137...Bolzen, 138...Hausecke, 139...Mauerecke, 140...Zaunsäule, 141...Randstein, Bordsteinkante

Vermessungsamt:

Gerichtsbezirk:

KG Name:

KG Nummer:

Verzeichnis der Abkürzungen:

Typ - Punktyp	FP...Festpunkt, MP...Messpunkt, GP...Grenzpunkt, SO...Sonstige
Kl. - Klassifizierung	a...geändert, l...gelöscht, n...neu, p...überprüft, t...transformiert, u...übernommen
Ind. - Indikator:	G...Punkt des Grenzkatasters, E...Punkt an das Festpunktfeld angeschlossen, T...technischer Punkt (transformiert), V...verhandelter und verbindlich festgelegter Punkt, B...in seiner Lage durch Bodenbewegung veränderter Punkt, R...Punkt des Grenzkatasters im Berichtigungsverfahren gem. § 13 VermG
Kz. - Kennzeichnung des Grenzpunktes:	009...Grenzstein behauen oder geformt, 010...Grenzstein unbehauen, 020...Grenzpunkt nicht gekennzeichnet,
GFN - Geschäftsfallnummer	025...Grenzpunkt indirekt gekennzeichnet, 131...Zeichen im Fels, 132...Marke, 133...Marke aus Kunststoff, 134...Marke aus Metall,
Bem. - Bemerkung	135...Eisenrohr, 136...Nagel, 137...Bolzen, 138...Hausecke, 139...Mauerecke, 140...Zaunsäule, 141...Randstein, Bordsteinkante



Anschluss an das Festpunktfeld

Transformation

2 - Stufen Datumstransformation

Verwendeter Referenzdienst: **HxGN SmartNet**

Stufe 1: 7-Parameter Transformation Helmert 3D

Globale Parameter:

Drehpunkt im alten System (X, Y, Z) (m)	0.000	0.000	0.000
Verschiebung (X, Y, Z) (m)	-577.326	-90.129	-463.919
Drehung (X, Y, Z) (cc)	15.86	4.55	16.35
Maßstab (ppm)	-2.4232		

Stufe 2: lokale Transformation Helmert 2d

Berechnete Parameter:

Drehpunkt	-91349.398	214814.614
Verschiebung (Y, X) (m)	0.496	-0.210
Drehung (cc)	-0.30	
Maßstab (ppm)	7.58	

Punkte	Code	X [m] Y [m]	Y [m] X [m]	Z [m]	Kl.2D[cm]	dy [cm]	dx [cm]	
105-163T1	00	4201542.664	1135681.624	4647447.779		2D		Zwangspunkt 1 Alt
105-163T1	00	-91645.94	215265.47		1.1	0.0	1.1	Neu
34-163T1	00	4202074.002	1135674.401	4647114.206		2D		Zwangspunkt 2 Alt
34-163T1	0	-91800.84	214666.37		2.3	0.8	-2.2	Neu
63303-42G1	00	4201788.352	1135988.170	4647102.427		2D		Zwangspunkt 3 Alt
63303-42G1	00	-91421.38	214794.46		0.9	-0.8	-0.4	Neu
63322-22A1	00	4201610.872	1136375.566	4647182.508		2D		Zwangspunkt 4 Alt
63322-22A1	00	-90999.45	214893.94		3.2	3.1	0.9	Neu
63367-6E1	00	4201896.315	1136586.799	4646891.689		2D		Zwangspunkt 5 Alt
63367-6E1	00	-90876.90	214451.78		3.1	-3.1	0.6	Neu



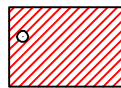
NETZBILD

1:10 000

△ 105–163T1

○ 63322–22A1

63303–42G1

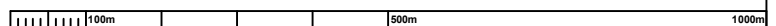


Vermessungsgebiet



34–163T1

○ 63367–6E1



KAT.GEM.: 63 303 Bärnbach	GZ: 25060T	VERM.DAT.: 2025 04 09
GER.BEZ.: Voitsberg	MBL.:	PLANDATUM: 2025 04 10