



VERMESSUNG
Dipl.-Ing. Hermann
HAINZL & PARTNER
Ziviltechniker-OG
4320 Perg, Dr. Schober-Straße 17; Tel.: 07262/52444, Fax-DW: - 44
Mail: office@hainzl-partner.at

GZ.:

VERMESSUNG SURKUNDE

Katastralgemeinde:

Vermessungsamt:

Gerichtsbezirk:

Die Vermessung und die Kennzeichnung der Grenzen entspricht den Bestimmungen des Vermessungsgesetzes und der Vermessungsverordnung in der derzeit geltenden Fassung.

Planverfasser:

Befugt auf Grund der Verleihungsdekrete: Zl.: 91.514/718-III/7/95 Zl.: 91.519/1-III/7/97

Vermessung beendet am

Perg, am

Für die OG

Diese Planausfertigung stimmt mit dem elektronischen
Original der Urkunde im elektronischen
Urkundenarchiv der BAIK vollinhaltlich überein

Dokumentenart:

STP-Version:



Seite:

Katastralgemeinde:

Teilungsausweis

[illegible][illegible][illegible]

Verzeichnis der Abkürzungen	Ber: Berechnungsarten	BA: Benützungsart bzw. BANU-Code	
A ... Aktion: A = Änderung, L = Löschung, N = Neuaufstellung	o ... aus Koordinaten	101 f ... Bauflächen	501 ... Alpen
G ... Grenzkaster-Indikator: G = Grundstück im Grenzkataster	g ... grafisch	201 ff ... landw. gen. Fl.	601 ff ... Wald
FT ... Flächentyp: T = Teilfläche, [leer] = Gesamtfläche des Gst.	R ... Restfläche	301 ... Gärten	701 ff ... Gewässer
RD ... Rundungsdifferenz in m²	Ro ... Restfläche von o	401 ... Weingärten	801 ff ... Sonstige

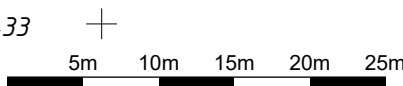
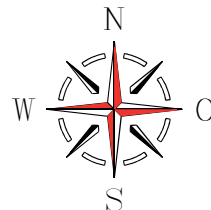


Seite:

Katastralgemeinde:

[illegible]

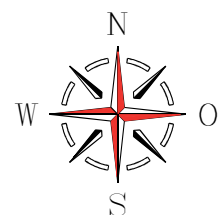
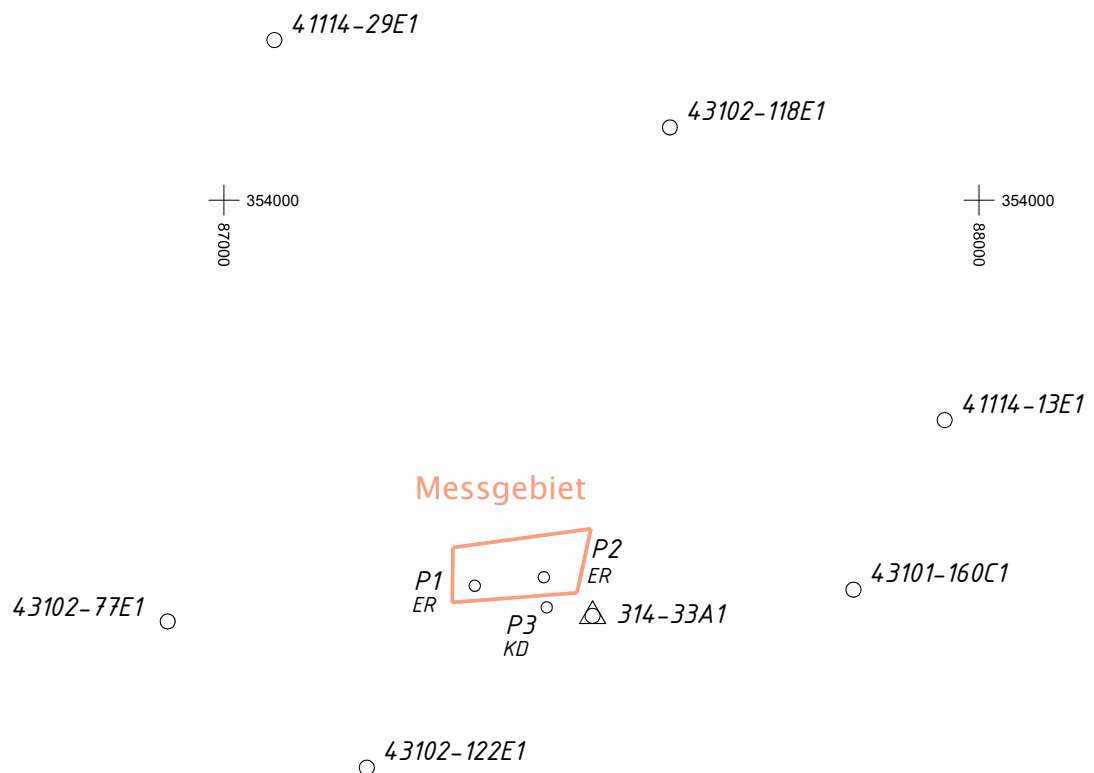
Verzeichnis der Abkürzungen	Ber: Berechnungsarten	BA: Benützungsart bzw. BANU-Code	
A ... Aktion: A = Änderung, L = Löschung, N = Neuaufstellung	o ... aus Koordinaten	101 f ... Bauflächen	501 ... Alpen
G ... Grenzkaster-Indikator: G = Grundstück im Grenzkataster	g ... grafisch	201 ff ... landw. gen. Fl.	601 ff ... Wald
FT ... Flächentyp: T = Teilfläche, [leer] = Gesamtfläche des Gst.	R ... Restfläche	301 ... Gärten	701 ff ... Gewässer
RD ... Rundungsdifferenz in m²	Ro ... Restfläche von o	401 ... Weingärten	801 ff ... Sonstige





Anschluss an das Festpunktfeld

GPS Messung mittels APOS



Transformation GZ 14897 - Zwangspunkte

2 - Stufen Datumstransformation

Verwendeter Referenzdienst: **APOS**

Stufe 1: 7-Parameter Transformation Helmert 3D

Globale Parameter:

Drehpunkt im alten System (X, Y, Z) (m)	0.00	0.00	0.00
Verschiebung (X, Y, Z) (m)	-577.33	-90.13	-463.92
Drehung (X, Y, Z) (cc)	15.85	4.55	16.35
Maßstab (ppm)	-2.4232		

Stufe 2: lokale Transformation Helmert 2d + 1d Ebene

Berechnete Parameter:

Lage

Drehpunkt	87435.23	353663.08
Verschiebung (Y, X) (m)	0.19	-0.10
Drehung (cc)	-7.84	
Maßstab (ppm)	-4.02	

Höhe

Ebenen-Neigung (cc)	26.70	18.07
Verschiebung (m)	0.34	

Mittlerer Fehler einer Koordinate (m) 0.03

Mittlerer Fehler eines Punktes (m) 0.04

Punkte	Code	X [m]	Y [m]	Z [m]	Kl.2D[cm]	dy [cm]	dx [cm]	
		Y [m]	X [m]					
314-33A1	F00	4114483.605	1065002.018	4740464.410		2D		Zwangspunkt 1 Alt
314-33A1	F00	87488.16	353449.44		2.0	-0.5	1.9	Neu
		inklusive Undulation von		0.00 m				
41114-13E1	F00	4114179.785	1065409.019	4740627.691		2D		Zwangspunkt 2 Alt
41114-13E1	F00	87954.39	353708.66		3.0	-1.1	-2.8	Neu
		inklusive Undulation von		0.00 m				
41114-29E1	F00	4113984.837	1064449.770	4740922.894		2D		Zwangspunkt 3 Alt
41114-29E1	F00	87066.76	354211.91		1.5	0.0	-1.5	Neu
		inklusive Undulation von		0.00 m				
43101-160C1	F00	4114376.332	1065331.582	4740484.626		2D		Zwangspunkt 4 Alt
43101-160C1	F00	87833.61	353484.06		0.9	-0.2	0.9	Neu
		inklusive Undulation von		0.00 m				
43102-118E1	F00	4113963.867	1064983.391	4740864.143		2D		Zwangspunkt 5 Alt
43102-118E1	F00	87590.48	354096.21		4.5	1.6	4.2	Neu
		inklusive Undulation von		0.00 m				
43102-122E1	F00	4114689.495	1064743.276	4740320.274		2D		Zwangspunkt 6 Alt
43102-122E1	F00	87189.10	353248.50		2.9	-2.5	-1.5	Neu
		inklusive Undulation von		0.00 m				
43102-77E1	F00	4114599.232	1064450.616	4740436.913		2D		Zwangspunkt 7 Alt
43102-77E1	F00	86925.44	353442.08		3.0	2.7	-1.2	Neu
		inklusive Undulation von		0.00 m				

Transformation GZ 14897

2 - Stufen Datumstransformation

Verwendeter Referenzdienst: **APOS**

Stufe 1: 7-Parameter Transformation Helmert 3D

Globale Parameter:

Drehpunkt im alten System (X, Y, Z) (m)	0.00	0.00	0.00
Verschiebung (X, Y, Z) (m)	-577.33	-90.13	-463.92
Drehung (X, Y, Z) (cc)	15.85	4.55	16.35
Maßstab (ppm)	-2.4232		

Stufe 2: lokale Transformation Helmert 2d + 1d Ebene

Berechnete Parameter:

Lage

Drehpunkt	87435.23	353663.08
Verschiebung (Y, X) (m)	0.19	-0.10

Transformation GZ 14897

Punkte	Code	X [m] Y [m]	Y [m] X [m]	Z [m]	Kl.2D[cm]	dy [cm]	dx [cm]
Drehung (cc)		-7.84					
Maßstab (ppm)		-4.02					
Höhe							
Ebenen-Neigung (cc)		26.70	18.07				
Verschiebung (m)		0.34					

Punkte	Code	X [m] Y [m]	Y [m] X [m]	Z [m]	
314-33A1	F00	4114483.605	1065002.018	4740464.410	Alt
314-33A1	F00 Alt:	87488.16	353449.44		
	Ber:	87488.16	353449.42		Neu
	Diff:	0.00	0.02		
	AA F11Neu:	87488.16	353449.44		
41114-13E1	F00	4114179.785	1065409.019	4740627.691	Alt
41114-13E1	F00 Alt:	87954.39	353708.66		
	Ber:	87954.40	353708.69		Neu
	Diff:	-0.01	-0.03		
	AA F11Neu:	87954.39	353708.66		
41114-29E1	F00	4113984.837	1064449.770	4740922.894	Alt
41114-29E1	F00 Alt:	87066.76	354211.91		
	Ber:	87066.76	354211.93		Neu
	Diff:	0.00	-0.02		
	AA F11Neu:	87066.76	354211.91		
43101-160C1	F00	4114376.332	1065331.582	4740484.626	Alt
43101-160C1	F00 Alt:	87833.61	353484.06		
	Ber:	87833.61	353484.05		Neu
	Diff:	0.00	0.01		
	AA F11Neu:	87833.61	353484.06		
43102-118E1	F00	4113963.867	1064983.391	4740864.143	Alt
43102-118E1	F00 Alt:	87590.48	354096.21		
	Ber:	87590.46	354096.17		Neu
	Diff:	0.02	0.04		
	AA F11Neu:	87590.48	354096.21		
43102-122E1	F00	4114689.495	1064743.276	4740320.274	Alt
43102-122E1	F00 Alt:	87189.10	353248.50		
	Ber:	87189.13	353248.51		Neu
	Diff:	-0.03	-0.01		
	AA F11Neu:	87189.10	353248.50		
43102-77E1	F00	4114599.232	1064450.616	4740436.913	Alt
43102-77E1	F00 Alt:	86925.44	353442.08		
	Ber:	86925.41	353442.09		Neu
	Diff:	0.03	-0.01		
	AA F11Neu:	86925.44	353442.08		
P1	11	4114487.890	1064842.551	4740487.856	Alt
P1	NN 11	87332.08	353489.37		Neu
P2	11	4114460.984	1064930.245	4740497.932	Alt
P2	NN 11	87423.56	353500.52		Neu
P3	11	4114488.652	1064940.675	4740470.998	Alt
P3	NN 11	87427.33	353460.70		Neu

Es wurden 10 Punkte transformiert.

