

Anlage 1

Zu Artikel 1 Absatz 1 des Vertrages zwischen der Republik Österreich und dem Fürstentum Liechtenstein mit dem der Vertrag zwischen der Republik Österreich und dem Fürstentum Liechtenstein zur Feststellung und Erhaltung der Grenzzeichen vom 17. März 1960 in der Fassung vom 3. Mai 1990 geändert wird.

STAATSGRENZE REPUBLIK ÖSTERREICH - FÜRSTENTUM LIECHTENSTEIN

Grenzabschnitte:

Naafkopf – Mistelmark

Mistelmark – Rhein

**BESCHREIBUNG DER STAATSGRENZE
MIT KOORDINATENVERZEICHNIS**

Die Leiter der technischen Gruppen der "Österreichisch – Liechtensteinischen Grenzkommission" haben die vorliegende Grenzbeschreibung mit Koordinatenverzeichnis verfasst, geprüft und in Ordnung befunden.

Der österreichische Leiter
der technischen Gruppe



Dipl.-Ing. Helmut Meissner

Der liechtensteinische Leiter
der technischen Gruppe



Dipl.-Ing. Felix Beck

Die "Österreichisch - Liechtensteinische Grenzkommission" hat die vorliegende Grenzbeschreibung mit Koordinatenverzeichnis genehmigt.

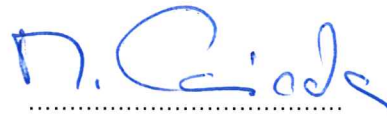
Vaduz, am 23. Juni 2022

Die Vorsitzende der
österreichischen Delegation
der Grenzkommission



Dipl.-Ing. Ingrid Pliessnig

Der Vorsitzende der
liechtensteinischen Delegation
der Grenzkommission



Dipl.-Ing. FH Marco Caminada

ERLÄUTERUNGEN

zur

Beschreibung der Staatsgrenze mit Koordinatenverzeichnis

Das Verzeichnis „Beschreibung der Staatsgrenze mit Koordinatenverzeichnis“ enthält die Beschreibung des Verlaufes der österreichisch-liechtensteinischen Staatsgrenze und die Koordinaten der Grenzzeichen und festgelegten unvermarkten Grenzpunkte.

Die terrestrische Vermessung aller Grenzzeichen erfolgte im Rahmen der vierten Revision, jene mit GNSS im Rahmen der vierten bis sechsten Revision der Staatsgrenze. Grenzpunkte die wegen Abschattungen nicht mit GNSS gemessen werden konnten, wurden von den Landessystemen in das ETRS89-UTM32 (Europäisches Terrestrisches Referenzsystem 1989 - Universale Transversale Mercator Projektion im Streifen 32) mit dem in Liechtenstein verwendeten Referenzrahmen ETRS89/ETRF1997, Epoche 1993.0 transformiert, mit Ausnahme der in Spalte 9 explizit ausgewiesenen Triangulierungspunkte des österreichischen Festpunktfeldes Referenzrahmen ETRS89/ETRF2000, Epoche 2002.56.

In den einzelnen Spalten sind eingetragen:

Spalte 1: Die Abschnittsbezeichnungen

Spalte 2: Die Nummern der Grenzpunkte in fortlaufender Reihenfolge. Bei indirekter Vermarkung ist entweder die Initiale des Staates (Ö oder FL) beigefügt, auf dessen Hoheitsgebiet das Grenzzeichen steht, oder es ist die Bezeichnung „RM“ für Rückmarke angefügt.

Spalte 3: Die Art der Vermarkung.

Spalte 4 und 5: Die E- und N-Koordinaten sind in ETRS89-UTM32 angegeben.

Spalte 6: Die Beschreibung des Verlaufs der Staatsgrenze zum nächsten Grenzpunkt.

Spalte 7: Die Entfernung des Verlaufs der Staatsgrenze zum nächsten Grenzpunkt. Bei geradlinigem Verlauf in cm-Genauigkeit, bei Verlauf entlang der Wasserscheide in Metergenauigkeit. Bei indirekter Vermarkung ist zusätzlich die Entfernung vom Grenzzeichen zur Grenzlinie (zugehöriger unvermarkter Bruchpunkt) angegeben. Die Entfernungen sind aus Koordinaten im ETRS89-UTM32 berechnet, auf das Meeresniveau reduziert und mit der Projektionsverzerrung behaftet.

Spalte 8: Die Nummer des zugehörigen Blattes der Grenzkarte

Spalte 9: Anmerkungen

**Grenzabschnitt:
Naafkopf – Mistelmark**

Abschnitt	Grenzpunkt		Koordinaten ETRS89 - UTM32		Verlauf der Staatsgrenze zum nächsten Grenzpunkt		Grenz- karte	Anmerkungen
	Nr.	Vermarkung	Y m	X m	Beschreibung	Entfernung m	Blatt Nr.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Naafkopf - Gorvion	1	Stein	546099,82	5212096,17	Wasserscheide	257	1	Dreiländerpunkt (Ö-FL-CH) Naafkopf
	2	Stein	546273,32	5212280,70	Wasserscheide	784		
	3	Stein	546520,97	5212889,76	geradlinig	53,14		
	4	Stein	546521,05	5212942,90	geradlinig	137,32		
	5	Stein	546575,79	5213068,84	geradlinig	173,29		
	6	Stein	546571,10	5213242,07	geradlinig	25,69		
	7	Stein	546570,40	5213267,75	geradlinig	13,46		Bettlerjoch Pfälzer Hütte
	8	Stein	546566,90	5213280,74	geradlinig	16,60		Bettlerjoch Pfälzer Hütte
	9	Stein	546556,66	5213293,80	Wasserscheide	1003		Bettlerjoch Pfälzer Hütte
	10	Stein	546420,83	5214169,89	Wasserscheide	275		
	11	Stein	546656,99	5214107,66	Wasserscheide	327		
	11/1	Stein	546957,45	5214039,45	geradlinig	10,72		
12	unvermarkt	546966,23	5214033,31	Wasserscheide	321	Gorvion		
Gorvion - Gamsgrat	13	Felsmarke	547142,76	5214274,53	geradlinig	198,81	1 / 2	
	14	Stein	547262,71	5214433,09	geradlinig	112,59	2	Chellaböda

Abschnitt	Grenzpunkt		Koordinaten ETRS89 - UTM32		Verlauf der Staatsgrenze zum nächsten Grenzpunkt		Grenz- karte	Anmerkungen
	Nr.	Vermarkung	Y m	X m	Beschreibung	Entfernung m	Blatt Nr.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Gorvion - Gamsgrat	15	Stein	547330,59	5214522,92	geradlinig	299,42	2	
	16	Stein	547628,34	5214554,52	geradlinig	129,64		
	17	Stein	547756,66	5214572,99	geradlinig	162,12		
	18	Stein	547917,77	5214591,02	geradlinig	132,02		
	19	Stein	548049,14	5214604,05	geradlinig	47,79		Füllwand
	20	Felsmarke	548089,48	5214629,68	geradlinig	122,25		
	20/1	Stein	548075,51	5214751,13	geradlinig	100,48		
	21	Stein	548062,87	5214850,81	geradlinig	90,91		
	22	Felsmarke	548061,63	5214941,71	geradlinig	207,50		
	23	Felsmarke	548122,15	5215140,19	geradlinig	109,28		
	24	Stein	548157,40	5215243,63	geradlinig	196,90		Sareiser Jochweg
	25	Stein	548220,87	5215430,02	geradlinig	188,53		
	26	Stein	548225,16	5215618,50	geradlinig	116,25		
	27	Stein	548234,18	5215734,40	geradlinig	159,10		
28	Stein	548236,64	5215893,48	geradlinig	161,13			

Abschnitt	Grenzpunkt		Koordinaten ETRS89 - UTM32		Verlauf der Staatsgrenze zum nächsten Grenzpunkt		Grenz- karte	Anmerkungen
	Nr.	Vermarkung	Y m	X m	Beschreibung	Entfernung m	Blatt Nr.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Gorvion - Gamsgrat	29	Stein	548242,07	5216054,52	geradlinig	50,86	2	Burstegg / Schöna Lütan Egga
	30	Stein	548232,55	5216104,49	geradlinig	119,29		
	31	unvermarkt	548210,13	5216221,66	geradlinig	108,16		Rutschpunkt
	32	unvermarkt	548189,84	5216327,90	geradlinig	110,33		Rutschpunkt
	33	unvermarkt	548168,90	5216436,22	geradlinig	92,80		Rutschpunkt
	34	unvermarkt	548151,30	5216527,34	geradlinig	66,79		Rutschpunkt
	35	Stein	548138,62	5216592,91	Tobelmitte	736	2 / 3	Rutschpunkt, Trübbachtobel
	36	Felsmarke	547666,47	5217075,84	geradlinig	226,90	3	Wildmannschilchli
	36/1	Felsmarke	547688,65	5217301,65	Wasserscheide	75		Rauher Berg
	37	Stein	547617,87	5217305,92	Wasserscheide	1351		Gamsgrat
Gamsgrat - Galinakopf	38	Stein	547388,45	5218095,45	Wasserscheide	1486	3 / 4	id. KT 112-141A1; Ochsenkopf
	39	Stein	547983,04	5219226,98	Wasserscheide	447		Bettlerjöchle
	40	Stein	548159,76	5219593,66	Wasserscheide	840	4	id. TSP 11363010; Scheienkopf / Scheuakopf
	41	Stein	547504,53	5219968,26	geradlinig	75,83		
	42	Stein	547444,43	5220014,50	geradlinig	102,86		Mattlerjoch / Mattajoch

Abschnitt	Grenzpunkt		Koordinaten ETRS89 - UTM32		Verlauf der Staatsgrenze zum nächsten Grenzpunkt		Grenz- karte	Anmerkungen
	Nr.	Vermarkung	Y m	X m	Beschreibung	Entfernung m	Blatt Nr.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Gamsgrat - Galinakopf	43	Stein	547376,20	5220091,48	geradlinig	50,57	4	
	44	Stein	547379,21	5220141,96	Wasserscheide	305		
	45	Stein	547350,37	5220417,16	Wasserscheide	244		
	46	Stein	547395,27	5220643,38	Wasserscheide	103		
	46/1	Stein	547393,23	5220740,93	Wasserscheide	48		
	47	Stein	547355,64	5220770,22	Wasserscheide	218		
	48	Stein	547259,80	5220956,83	geradlinig	43,20		
	48/1	Stein	547237,04	5220993,55	geradlinig	55,33		
	49	Stein	547207,94	5221040,61	geradlinig	24,73		
	50	Stein	547209,04	5221065,31	geradlinig	52,64		Gamperhöhe
	51	Stein	547242,08	5221106,29	geradlinig	35,46		
	52	Stein	547267,76	5221130,73	geradlinig	45,78		
	53	Stein	547263,03	5221176,26	geradlinig	25,68		
	54	Stein	547271,54	5221200,50	geradlinig	110,87		
55	Stein	547336,31	5221290,48	geradlinig	298,06			

Abschnitt	Grenzpunkt		Koordinaten ETRS89 - UTM32		Verlauf der Staatsgrenze zum nächsten Grenzpunkt		Grenz- karte	Anmerkungen
	Nr.	Vermarkung	Y m	X m	Beschreibung	Entfernung m	Blatt Nr.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Gamsgrat Galina- kopf	56	Stein	547450,26	5221565,90	Wasserscheide	939	4 / 5	Wurmtalkopf
	57	Stein	547045,07	5222202,52	Wasserscheide	654	5	id. KT 105-141A2; Galinakopf
Galinakopf - Garsellakopf	58	Stein	546618,28	5221774,17	Wasserscheide	1019		
	59	Stein	545818,70	5222042,71	Wasserscheide	1232		Zigerbergkopf / Langspetz
	59/1	unvermarkt	545526,95	5223029,01	geradlinig	339,85		
	60	Felsmarke	545306,28	5223287,48	geradlinig	169,04		
	61	Stein	545229,53	5223438,09	geradlinig	159,05		
	62	Stein	545082,98	5223499,87	geradlinig	271,59		
	63	Stein	544838,08	5223617,30	geradlinig	54,64		
	64	Stein	544786,13	5223634,21	geradlinig	639,91		Falleck
	65	Felsmarke	544291,02	5224039,62	geradlinig	486,69		
	66	Stein	543911,47	5224344,27	Wasserscheide	31		6
	66/1	Eisenrohr	543883,31	5224333,84	Wasserscheide	85		
67	Stein	543802,58	5224312,74	Wasserscheide	1189			

Abschnitt	Grenzpunkt		Koordinaten ETRS89 - UTM32		Verlauf der Staatsgrenze zum nächsten Grenzpunkt		Grenz- karte	Anmerkungen
	Nr.	Vermarkung	Y m	X m	Beschreibung	Entfernung m	Blatt Nr.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Garsellakopf - Mistelmark	68	Pfeiler	542789,24	5224239,23	Wasserscheide	974	6	Garsellakopf / Garsellikopf
	69	Stein	543424,34	5224832,66	Wasserscheide	365		Drei Schwestern
	69/1	Stein	543514,09	5225116,54	Wasserscheide	95		
	70	Felsmarke	543456,05	5225191,13	geradlinig	26,87		
	71	Felsmarke	543457,78	5225217,95	geradlinig	47,18		
	72	Stein	543459,93	5225265,08	geradlinig	60,08		
	73	Stein	543462,52	5225325,11	geradlinig	60,71		
	74	Stein	543465,51	5225385,74	geradlinig	48,60		
	75	Stein	543464,12	5225434,33	geradlinig	69,33		
	76	Stein	543462,16	5225503,63	geradlinig	103,19		
	77	Stein	543459,29	5225606,78	geradlinig	26,80		
	78	Stein	543458,38	5225633,56	geradlinig	17,23		
	79	Stein	543457,77	5225650,78	geradlinig	52,48		Sarojasattel
	80	Stein	543455,95	5225703,22	geradlinig	39,83		
81	Stein	543440,75	5225740,04	geradlinig	65,70			

Abschnitt	Grenzpunkt		Koordinaten ETRS89 - UTM32		Verlauf der Staatsgrenze zum nächsten Grenzpunkt		Grenzkarte	Anmerkungen	
	Nr.	Vermarkung	Y m	X m	Beschreibung	Entfernung m	Blatt Nr.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Garsellakopf - Mistelmark	82	Felsmarke	543444,03	5225805,66	geradlinig	84,34	6		
	83	Stein	543451,56	5225889,67	geradlinig	36,00		Sattelspitz	
	84	Stein	543450,52	5225925,65	geradlinig	31,40			
	85	Stein	543451,15	5225957,04	geradlinig	31,22			
	86	Stein	543449,59	5225988,22	geradlinig	52,90			
	87	Stein	543442,04	5226040,58	geradlinig	24,84			
	88	Stein	543437,29	5226064,96	geradlinig	28,98			
	89	Stein	543431,83	5226093,43	geradlinig	36,97			
	90	Stein	543423,17	5226129,36	geradlinig	66,88			
	91	Stein	543415,64	5226195,82	geradlinig	80,90			
	91/1	Stein	543405,95	5226276,13	geradlinig	68,31			
	92	Stein	543397,75	5226343,95	geradlinig	182,88			
	93	Stein	543375,97	5226525,52	Wasserscheide	137			Sarjahöhe / Saroja
	94	Stein	543488,16	5226594,34	Wasserscheide	92		6 / 7	
	95	Stein	543552,54	5226657,82	Wasserscheide	412	7		

Abschnitt	Grenzpunkt		Koordinaten ETRS89 - UTM32		Verlauf der Staatsgrenze zum nächsten Grenzpunkt		Grenz- karte	Anmerkungen
	Nr.	Vermarkung	Y m	X m	Beschreibung	Entfernung m	Blatt Nr.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Garsellakopf - Mistelmark	96	Stein	543833,35	5226942,92	geradlinig	60,12	7	id. KT 6-140A6; Frastanzer Sand
	97	Stein	543858,10	5226997,70	geradlinig	15,82		
	98	Stein	543857,50	5227013,52	geradlinig	20,43		
	99	Stein	543860,61	5227033,71	geradlinig	41,44		
	100	Stein	543867,21	5227074,62	geradlinig	88,18		
	101	Stein	543954,98	5227083,08	geradlinig	35,14		
	102	Stein	543966,00	5227116,45	geradlinig	34,20		
	103	Stein	543965,06	5227150,64	geradlinig	58,94		
	104	Stein	543961,26	5227209,45	geradlinig	27,65		
	105	Stein	543962,76	5227237,06	geradlinig	49,66		
	106	Stein	543971,46	5227285,95	geradlinig	95,97		
	107	Stein	543970,00	5227381,91	geradlinig	48,79		
	108	Stein	543984,64	5227428,45	geradlinig	76,66		
	109	Stein	544003,88	5227502,65	geradlinig	52,35		
110	Stein	544016,40	5227553,48	geradlinig	51,62			

Abschnitt	Grenzpunkt		Koordinaten ETRS89 - UTM32		Verlauf der Staatsgrenze zum nächsten Grenzpunkt		Grenz- karte	Anmerkungen
	Nr.	Vermarkung	Y m	X m	Beschreibung	Entfernung m	Blatt Nr.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Garsellakopf - Mistelmark	111	Stein	544037,14	5227600,76	geradlinig	51,21	7	
	111/1	Eisenrohr	544055,01	5227648,74	geradlinig	20,74		
	112	Stein	544064,72	5227667,08	geradlinig	84,83		
	113	Stein	544114,74	5227735,58	geradlinig	68,18		
	114	Stein	544129,83	5227802,07	geradlinig	47,56		
	115	Stein	544146,95	5227846,44	geradlinig	36,11		
	116	Stein	544162,75	5227878,91	geradlinig	57,33		
	117	Stein	544174,35	5227935,05	geradlinig	45,30		
	118	Stein	544199,44	5227972,76	geradlinig	29,77		
	119	Stein	544222,25	5227991,89	geradlinig	97,76		
	1	Stein	544289,15	5228063,18	geradlinig			Mistelmark

**Grenzabschnitt:
Mistelmark – Rhein**

Abschnitt	Grenzpunkt		Koordinaten ETRS89 - UTM32		Verlauf der Staatsgrenze zum nächsten Grenzpunkt		Grenz- karte	Anmerkungen
	Nr.	Vermarkung	E m	N m		Entfernung m	Blatt Nr.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Mistelmark - Strasse Tisis / Schaanwald	1	Stein	544289,15	5228063,18	geradlinig	23,90	7	Mistelmark
	1/1	Stein	544291,99	5228086,91	geradlinig	16,14		
	2	Stein	544294,11	5228102,92	Tobelmitte	47		Tisnertobel
	2.01	unvermarkt	544295,08	5228149,48	Tobelmitte	14		Tisnertobel
	2.02	unvermarkt	544282,21	5228153,91	Tobelmitte	51		Tisnertobel
	2.03	unvermarkt	544240,01	5228182,11	Tobelmitte	26		Tisnertobel
	2.04	unvermarkt	544220,48	5228198,97	Tobelmitte	9		Tisnertobel
	2.05	unvermarkt	544215,23	5228206,16	Tobelmitte	33		Tisnertobel
	2.06	unvermarkt	544183,91	5228216,15	Tobelmitte	18		Tisnertobel
	2.07	unvermarkt	544167,50	5228223,08	Tobelmitte	16		Tisnertobel
	2.08	unvermarkt	544152,95	5228230,64	Tobelmitte	43		Tisnertobel
	2.09	unvermarkt	544118,44	5228256,27	Tobelmitte	28		Tisnertobel
	2.10	unvermarkt	544098,85	5228276,00	Tobelmitte	36		Tisnertobel
	2.11	unvermarkt	544072,93	5228301,35	Tobelmitte	37		Tisnertobel
2.12	unvermarkt	544048,65	5228328,95	Tobelmitte	31	Tisnertobel		

Abschnitt	Grenzpunkt		Koordinaten ETRS89 - UTM32		Verlauf der Staatsgrenze zum nächsten Grenzpunkt		Grenz- karte	Anmerkungen
	Nr.	Vermarkung	E m	N m		Entfernung m	Blatt Nr.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Mistelmark - Strasse Tisis / Schaanwald	2.13	unvermarkt	544029,20	5228352,68	Tobelmitte	27	7	Tisnertobel
	2.14	unvermarkt	544010,18	5228371,44	Tobelmitte	17		Tisnertobel
	2.15	unvermarkt	543998,11	5228383,10	Tobelmitte	40		Tisnertobel
	2.16	unvermarkt	543966,18	5228407,83	Tobelmitte	38		Tisnertobel
	2.17	unvermarkt	543942,77	5228437,60	Tobelmitte	41		Tisnertobel
	2.18	unvermarkt	543910,37	5228462,38	Tobelmitte	13		Tisnertobel
	2.19	unvermarkt	543904,15	5228474,21	Tobelmitte	15		Tisnertobel
	2.20	unvermarkt	543891,99	5228483,57	Tobelmitte	21		Tisnertobel
	2.21	unvermarkt	543873,87	5228494,41	Tobelmitte	16		Tisnertobel
	2.22	unvermarkt	543862,46	5228505,30	Tobelmitte (2.22-3.00)	25 (2.22-3.00)		Tisnertobel
	3 Ö	Felsmarke	543843,04	5228523,10		4,45 (3 Ö-3.00)		Tisnertobel
	3.00	unvermarkt	543841,86	5228518,80	Tobelmitte	8		Tisnertobel
	3.01	unvermarkt	543835,21	5228523,16	Tobelmitte	34		Tisnertobel
	3.02	unvermarkt	543806,59	5228540,58	Tobelmitte	20		Tisnertobel
4.00	unvermarkt	543794,51	5228556,91	Tobelmitte	50	Tisnertobel		

Abschnitt	Grenzpunkt		Koordinaten ETRS89 - UTM32		Verlauf der Staatsgrenze zum nächsten Grenzpunkt		Grenz- karte	Anmerkungen
	Nr.	Vermarkung	E m	N m		Entfernung m	Blatt Nr.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Mistelmark - Strasse Tisis / Schaanwald	4.01	unvermarkt	543781,24	5228605,35	Tobelmitte	14	7	Tisnertobel
	4.02	unvermarkt	543772,90	5228616,49	Tobelmitte (4.02-5.00)	26 (4.02-5.00)		Tisnertobel
	5 Ö	Stein	543775,22	5228642,89		11,30 (5 Ö-5.00)		Tisnertobel
	5 FL	Stein	543753,11	5228638,57		11,22 (5 FL-5.00)		Tisnertobel
	5.00	unvermarkt	543764,12	5228640,76	geradlinig	101,28		Tisnertobel
	6	Stein	543733,68	5228737,36	geradlinig (6-7)	65,27 (6-7)		
	6 Ö	Stein	543752,34	5228744,51		19,98 (6 Ö-6)		
	6 FL	Stein	543715,04	5228730,21		19,96 (6 FL-6)		
	7	Stein	543734,13	5228802,63	geradlinig	17,87		
	8	Stein	543726,43	5228818,76	geradlinig	22,81		
	9	Stein	543716,79	5228839,43	geradlinig	31,44		
	10	Stein	543702,02	5228867,18	geradlinig	27,93		
	11	Stein	543689,59	5228892,20	geradlinig	31,89		
12	Stein	543674,85	5228920,48	geradlinig	20,24			
13	unvermarkt	543665,15	5228938,25	geradlinig	26,93			

Abschnitt	Grenzpunkt		Koordinaten ETRS89 - UTM32		Verlauf der Staatsgrenze zum nächsten Grenzpunkt		Grenz- karte	Anmerkungen
	Nr.	Vermarkung	E m	N m		Entfernung m	Blatt Nr.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Mistelmark - Strasse Tisis / Schaanwald	14	unvermarkt	543652,56	5228962,06	geradlinig	24,78	7	
	15	Stein	543641,04	5228983,99	geradlinig	26,46		
	16	Stein	543628,72	5229007,41	geradlinig	25,44		
	17	Stein	543615,56	5229029,19	geradlinig	29,06		
	18	Stein	543600,51	5229054,04	geradlinig	22,46		
	19	Stein	543589,05	5229073,35	geradlinig	22,58		
	20	Stein	543574,37	5229090,51	geradlinig	25,09		
	21	Stein	543557,71	5229109,26	geradlinig	20,96		
	22	Stein	543543,87	5229125,01	geradlinig	45,92	7 / 8	
	23	unvermarkt	543512,00	5229158,07	geradlinig	7,58	8	
	24	unvermarkt	543506,97	5229163,74	geradlinig	27,32		
	25	unvermarkt	543486,24	5229181,53	geradlinig	27,42		
	26	Stein	543465,55	5229199,53	geradlinig	21,22		
	27	Stein	543451,55	5229215,47	geradlinig	11,55		
28	Stein	543443,65	5229223,89	geradlinig	11,17			

Abschnitt	Grenzpunkt		Koordinaten ETRS89 - UTM32		Verlauf der Staatsgrenze zum nächsten Grenzpunkt		Grenz- karte	Anmerkungen
	Nr.	Vermarkung	E m	N m		Entfernung m	Blatt Nr.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Mistelmark - Strasse Tisis / Schaanwald	29	Stein	543437,55	5229233,25	geradlinig	18,60	8	
	30	Stein	543425,63	5229247,52	geradlinig	31,41		
	31	Stein	543407,35	5229273,06	geradlinig	34,61		
	32	Stein	543386,99	5229301,04	geradlinig	51,32		
	33	Stein	543351,67	5229338,28	geradlinig	23,93		
	34	Stein	543334,61	5229355,06	geradlinig	104,44		
	35	Stein	543273,33	5229439,63	geradlinig	125,20		
	36	Stein	543204,63	5229544,30	geradlinig	20,93		
	37	Stein	543193,16	5229561,80	geradlinig	19,26		Strasse Tisis - Schaanwald
Strasse Tisis / Schaanwald - Strasse Tosters / Mauren	38	Stein	543182,08	5229577,55	geradlinig	21,06		Strasse Tisis - Schaanwald
	39	Bronzeplatte	543170,15	5229594,91	geradlinig	19,98		
	40	Bronzeplatte	543158,46	5229611,12	geradlinig	25,26		
	41	Stein	543143,90	5229631,77	geradlinig	16,50	8 / 9	
	41/1	Stein	543134,90	5229645,60	geradlinig	11,34	9	
	42	unvermarkt	543128,71	5229655,10	geradlinig	38,54		

Abschnitt	Grenzpunkt		Koordinaten ETRS89 - UTM32		Verlauf der Staatsgrenze zum nächsten Grenzpunkt		Grenz- karte	Anmerkungen
	Nr.	Vermarkung	E m	N m		Entfernung m	Blatt Nr.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Strasse Tisis / Schaanwald - Strasse Tosters / Mauren	43	unvermarkt	543107,68	5229687,39	geradlinig	14,30	9	
	44.00	unvermarkt	543099,87	5229699,37	Grabenmitte (44.00-44.01)	9 (44.00-44.01)		
	44 RM	Stein	543098,88	5229700,89		1,82 (44 RM-44.00)		Rückmarke in der Verlängerung der Geraden 43-44.00
	44.01	unvermarkt	543091,74	5229695,61	Grabenmitte	3		
	44.02	unvermarkt	543088,64	5229694,83	Grabenmitte	2		
	44.03	unvermarkt	543086,40	5229695,25	Grabenmitte (44.03-45.00)	1 (44.03-45.00)		
	45 Ö	Stein	543087,10	5229696,89		1,93 (45 Ö-45.00)		
	45 FL	Stein	543083,49	5229695,15		2,08 (45 FL-45.00)		
	45.00	unvermarkt	543085,36	5229696,06	Grabenmitte	16		
	45.01	unvermarkt	543079,05	5229710,56	Grabenmitte	14		
	45.02	unvermarkt	543068,75	5229720,44	Grabenmitte	17		
	45.03	unvermarkt	543056,89	5229732,81	Grabenmitte	6		
	45.04	unvermarkt	543053,86	5229738,38	Grabenmitte	10		
	45.05	unvermarkt	543046,23	5229745,25	Grabenmitte	9		
	45.06	unvermarkt	543037,78	5229748,22	Grabenmitte	11		

Abschnitt	Grenzpunkt		Koordinaten ETRS89 - UTM32		Verlauf der Staatsgrenze zum nächsten Grenzpunkt		Grenz- karte	Anmerkungen
	Nr.	Vermarkung	E m	N m		Entfernung m	Blatt Nr.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Strasse Tisis / Schaanwald - Strasse Tosters / Mauren	45.07	unvermarkt	543030,09	5229756,33	Grabenmitte	8	9	
	45.08	unvermarkt	543022,31	5229759,33	Grabenmitte	8		
	45.09	unvermarkt	543015,24	5229762,77	Grabenmitte	7		
	45.10	unvermarkt	543008,47	5229765,18	Grabenmitte	9		
	45.11	unvermarkt	543001,45	5229769,98	Grabenmitte	4		
	45.12	unvermarkt	542997,77	5229771,36	Grabenmitte	18		
	45.13	unvermarkt	542979,66	5229768,50	Grabenmitte	10		
	45.14	unvermarkt	542970,86	5229772,15	Grabenmitte	1		
	45.15	unvermarkt	542969,70	5229771,95	Grabenmitte	11		
	45.16	unvermarkt	542961,77	5229764,09	Grabenmitte (45.16-46.00)	6 (45.16-46.00)		
	46 Ö	Stein	542957,43	5229767,82		4,32 (46 Ö-46.00)		
	46 FL	Stein	542955,20	5229761,44		2,44 (46 FL-46.00)		
	46.00	unvermarkt	542956,00	5229763,74	Grabenmitte	1		
	46.01	unvermarkt	542954,77	5229764,02	Grabenmitte	7		
	46.02	unvermarkt	542949,59	5229768,31	Grabenmitte	12		

Abschnitt	Grenzpunkt		Koordinaten ETRS89 - UTM32		Verlauf der Staatsgrenze zum nächsten Grenzpunkt		Grenz- karte	Anmerkungen
	Nr.	Vermarkung	E m	N m		Entfernung m	Blatt Nr.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Strasse Tisis / Schaanwald - Strasse Tosters / Mauren	46.03	unvermarkt	542945,86	5229779,82	Grabenmitte	6	9	
	46.04	unvermarkt	542942,30	5229784,15	Grabenmitte	11		
	46.05	unvermarkt	542933,25	5229789,84	Grabenmitte	10		
	46.06	unvermarkt	542926,89	5229797,49	Grabenmitte	10		
	46.07	unvermarkt	542918,04	5229801,67	Grabenmitte	8		
	46.08	unvermarkt	542911,17	5229806,14	Grabenmitte	29		
	46.09	unvermarkt	542883,66	5229815,85	Grabenmitte	8		
	46.10	unvermarkt	542875,55	5229816,29	Grabenmitte	8		
	46.11	unvermarkt	542867,84	5229812,73	Grabenmitte	19		
	46.12	unvermarkt	542848,67	5229816,25	Grabenmitte	12		
	46.13	unvermarkt	542836,83	5229819,17	Grabenmitte	15		
	46.14	unvermarkt	542822,62	5229824,39	Grabenmitte	14		
	46.15	unvermarkt	542809,06	5229828,81	Grabenmitte	11		
	46.16	unvermarkt	542799,83	5229834,89	Grabenmitte	22		
	46.17	unvermarkt	542779,73	5229843,36	Grabenmitte	11		

Abschnitt	Grenzpunkt		Koordinaten ETRS89 - UTM32		Verlauf der Staatsgrenze zum nächsten Grenzpunkt		Grenz- karte	Anmerkungen
	Nr.	Vermarkung	E m	N m		Entfernung m	Blatt Nr.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Strasse Tisis / Schaanwald - Strasse Tosters / Mauren	46.18	unvermarkt	542769,15	5229845,58	Grabenmitte	8	9	
	46.19	unvermarkt	542762,41	5229849,12	Grabenmitte	8		
	46.20	unvermarkt	542754,93	5229851,75	Grabenmitte	1		
	47	unvermarkt	542754,15	5229852,75	Grabenmitte	11		
	47/1	Stein	542744,06	5229848,83	Grabenmitte	23		
	47/1.01	unvermarkt	542722,53	5229840,46	Grabenmitte	6		
	47/1.02	unvermarkt	542717,94	5229836,90	Grabenmitte	2		
	48	Stein	542716,32	5229836,79	Grabenmitte	1		
	48.01	unvermarkt	542715,09	5229837,48	Grabenmitte	7		
	48.02	unvermarkt	542711,96	5229843,77	Grabenmitte	19		
	48.03	unvermarkt	542699,33	5229857,70	Grabenmitte	20		
	48/1	Stein	542691,20	5229875,78	Grabenmitte	7		
	48/1.01	unvermarkt	542686,36	5229881,36	Grabenmitte	3		
	48/1.02	unvermarkt	542683,31	5229882,04	Grabenmitte	9		
	48/1.03	unvermarkt	542686,31	5229890,04	Grabenmitte	5		

Abschnitt	Grenzpunkt		Koordinaten ETRS89 - UTM32		Verlauf der Staatsgrenze zum nächsten Grenzpunkt		Grenz- karte	Anmerkungen
	Nr.	Vermarkung	E m	N m		Entfernung m	Blatt Nr.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Strasse Tisis / Schaanwald - Strasse Tosters / Mauren	48/1.04	unvermarkt	542682,33	5229893,68	Grabenmitte	5	9	
	49	Stein	542678,74	5229890,70	geradlinig	11.62		
	50	Stein	542671,48	5229899,77	geradlinig	24.20		
	51	Stein	542657,28	5229919,37	geradlinig	39.35		
	52	Stein	542639,97	5229954,70	geradlinig	16.42		
	53	Stein	542638,57	5229971,06	geradlinig	6.76		
	54.00	unvermarkt	542640,31	5229977,59	geradlinig (54.00-55.00)	146,43 (54.00-55.00)		Fahrradweg Feldkirch - Mauren
	54 RM	Stein	542642,04	5229984,12		6,76 (54 RM-54.00)		Rückmarke in der Verlängerung der Geraden 53-54.00
	55.00	unvermarkt	542547,49	5230090,84	geradlinig (55.00-56.00)	68,55 (55.00-56.00)		Egelsee
	56 Ö	Stein	542485,91	5230125,65		4,26 (56Ö-56.00)	9 / 10	
	56 FL	Stein	542486,37	5230117,15		4,26 (56FL-56.00)		
	56.00	unvermarkt	542486,14	5230121,41	Grabenmitte	8		
	56.01	unvermarkt	542480,33	5230127,33	Grabenmitte	17	10	
	56.02	unvermarkt	542465,82	5230136,96	Grabenmitte	22		
	56.03	unvermarkt	542446,63	5230148,43	Grabenmitte	16		

Abschnitt	Grenzpunkt		Koordinaten ETRS89 - UTM32		Verlauf der Staatsgrenze zum nächsten Grenzpunkt		Grenz- karte	Anmerkungen
	Nr.	Vermarkung	E m	N m		Entfernung m	Blatt Nr.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Strasse Tisis / Schaanwald - Strasse Tosters / Mauren	56.04	unvermarkt	542434,10	5230158,79	Grabenmitte	14	10	
	56.05	unvermarkt	542423,04	5230167,28	Grabenmitte	9		
	56.06	unvermarkt	542415,19	5230172,02	Grabenmitte	11		
	56.07	unvermarkt	542404,10	5230173,63	Grabenmitte	9		
	56.08	unvermarkt	542395,46	5230176,81	Grabenmitte	12		
	56.09	unvermarkt	542383,70	5230175,76	Grabenmitte	11		
	56.10	unvermarkt	542373,70	5230180,87	Grabenmitte	6		
	56.11	unvermarkt	542367,70	5230180,68	Grabenmitte	8		
	56.12	unvermarkt	542359,81	5230178,69	Grabenmitte	32		
	56.13	unvermarkt	542328,29	5230181,16	Grabenmitte	25		
	56.14	unvermarkt	542306,21	5230193,61	Grabenmitte	14		
	56.15	unvermarkt	542298,96	5230205,21	Grabenmitte (56.15-57.00)	20 (56.15-57.00)		
	57 Ö	Stein	542286,01	5230224,28		3,94 (57Ö-57.00)		
	57 FL	Stein	542285,45	5230218,61		1,76 (57FL-57.00)		
	57.00	unvermarkt	542285,63	5230220,36	Grabenmitte	1		

Abschnitt	Grenzpunkt		Koordinaten ETRS89 - UTM32		Verlauf der Staatsgrenze zum nächsten Grenzpunkt		Grenz- karte	Anmerkungen
	Nr.	Vermarkung	E m	N m		Entfernung m	Blatt Nr.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Strasse Tisis / Schaanwald - Strasse Tosters / Mauren	57.01	unvermarkt	542285,21	5230220,83	Grabenmitte	1	10	
	57.02	unvermarkt	542284,11	5230221,15	Grabenmitte	4		
	57.03	unvermarkt	542281,09	5230218,04	Grabenmitte	21		
	57.04	unvermarkt	542273,13	5230198,67	Grabenmitte	21		
	57.05	unvermarkt	542258,77	5230183,43	Grabenmitte	21		
	57.06	unvermarkt	542239,30	5230174,63	Grabenmitte	28		
	57.07	unvermarkt	542234,22	5230147,43	Grabenmitte	21		
	57.08	unvermarkt	542221,25	5230130,67	Grabenmitte	5		
	57.09	unvermarkt	542217,03	5230127,50	Grabenmitte	8		
	57.10	unvermarkt	542211,30	5230122,18	Grabenmitte	11		
	57.11	unvermarkt	542201,43	5230118,32	Grabenmitte	16		
	57.12	unvermarkt	542185,56	5230116,59	Grabenmitte	27		
	57.13	unvermarkt	542162,49	5230102,14	Grabenmitte (57.13-57.14)	61 (57.13-57.14)		
	57/1 Ö	Stein	542108,56	5230073,95		1,94 (57/1Ö-57.14)		
57/1 FL	Stein	542110,41	5230069,45		2,93 (57/1FL-57.14)			

Abschnitt	Grenzpunkt		Koordinaten ETRS89 - UTM32		Verlauf der Staatsgrenze zum nächsten Grenzpunkt		Grenz- karte	Anmerkungen
	Nr.	Vermarkung	E m	N m		Entfernung m	Blatt Nr.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Strasse Tisis / Schaanwald - Strasse Tosters / Mauren	57.14	unvermarkt	542109,30	5230072,16	geradlinig	11,91	10	
	58	Stein	542097,89	5230068,77	geradlinig	22,05		
	58/1	Stein	542084,51	5230051,23	geradlinig	8,39		
	58/2	Stein	542076,98	5230047,52	geradlinig	29,04		
	59	Stein	542048,80	5230040,50	geradlinig	142,33		Weiher Binza
	60	Stein	542049,77	5230182,82	geradlinig	15,75		
	60/1	Stein	542034,03	5230182,67	geradlinig	10,47		
	60/2	Stein	542023,83	5230185,07	geradlinig	38,20		
	60/3	Stein	541986,75	5230194,28	geradlinig	11,17		
	60/4	Stein	541978,45	5230201,74	geradlinig	20,30		
	61	Stein	541965,62	5230217,47	geradlinig	11,03		
	61/1	Stein	541956,74	5230210,91	geradlinig	23,94		
	61/2	Stein	541937,78	5230196,30	geradlinig	23,21		
	61/3	Stein	541917,71	5230184,64	geradlinig	30,84		
	62	Stein	541887,21	5230180,07	geradlinig	37,44		

Abschnitt	Grenzpunkt		Koordinaten ETRS89 - UTM32		Verlauf der Staatsgrenze zum nächsten Grenzpunkt		Grenz- karte	Anmerkungen
	Nr.	Vermarkung	E m	N m		Entfernung m	Blatt Nr.	
	2	3	4	5	6	7	8	9
Strasse Tisis / Schaanwald - Strasse Tosters / Mauren	62/1	Stein	541850,11	5230175,04	geradlinig	55,04	10	
	63	Stein	541795,59	5230167,44	geradlinig	12,08		Strasse Tosters - Mauren
	63/1	Stein	541784,34	5230171,82	geradlinig	13,23		
Strasse Tosters / Mauren - Schellenbergwand	64	Stein	541771,96	5230176,49	geradlinig	41,79		
	64/1	Felsmarke	541804,05	5230203,26	geradlinig	30,70		
	64/2	Felsmarke	541811,50	5230233,04	geradlinig	9,52		
	64/3	Felsmarke	541815,47	5230241,69	geradlinig	19,22		
	64/4	Felsmarke	541820,79	5230260,17	geradlinig	4,85		
	64/5	Stein	541825,03	5230262,52	geradlinig	23,40		
	64/6	Felsmarke	541841,66	5230278,98	geradlinig	9,25		
	65	Stein	541845,10	5230287,57	geradlinig	12,36		
	65/1	Stein	541837,96	5230297,67	geradlinig	21,65		
	66	Stein	541824,30	5230314,46	geradlinig	17,33		
66/1	Stein	541841,55	5230312,94	geradlinig	11,79			
66/2	Felsmarke	541852,60	5230317,04	geradlinig	18,45			

Abschnitt	Grenzpunkt		Koordinaten ETRS89 - UTM32		Verlauf der Staatsgrenze zum nächsten Grenzpunkt		Grenz- karte	Anmerkungen
	Nr.	Vermarkung	E m	N m		Entfernung m	Blatt Nr.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Strasse Tosters / Mauren - Schellenbergwand	66/3	Stein	541866,71	5230328,94	geradlinig	25,85	10	
	66/4	Stein	541878,74	5230351,81	geradlinig	17,74		
	66/5	Stein	541885,78	5230368,10	geradlinig	9,47		
	66/6	Stein	541887,59	5230377,40	geradlinig	16,08		
	66/7	Stein	541894,21	5230392,05	geradlinig	10,81		
	66/8	Stein	541901,58	5230399,96	geradlinig	24,80		
	66/9	Stein	541917,07	5230419,33	geradlinig	28,36		
	66/10	Stein	541935,38	5230440,98	geradlinig	27,00		
	66/11	Stein	541953,78	5230460,75	geradlinig	19,09		
	66/12	Stein	541969,50	5230471,58	geradlinig	17,15		
	66/13	Stein	541982,61	5230482,64	geradlinig	11,59		
	66/14	Stein	541987,45	5230493,17	geradlinig	9,14		
	67	Stein	541990,71	5230501,71	geradlinig	42,18		
	68	Stein	541957,85	5230528,14	geradlinig	4,77	10 / 11	
	68/1	Felsmarke	541953,87	5230530,77	geradlinig	29,68		

Abschnitt	Grenzpunkt		Koordinaten ETRS89 - UTM32		Verlauf der Staatsgrenze zum nächsten Grenzpunkt		Grenz- karte	Anmerkungen
	Nr.	Vermarkung	E m	N m		Entfernung m	Blatt Nr.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Strasse Tosters / Mauren - Schellenbergwand	68/2	Stein	541961,61	5230559,42	geradlinig	10,40	11	
	68/3	Stein	541970,50	5230564,81	geradlinig	2,85		
	69	Stein	541972,57	5230566,77	geradlinig	10,18		
	69/1	Stein	541966,32	5230574,80	geradlinig	11,48		
	69/2	Stein	541975,00	5230582,31	geradlinig	9,52		
	70	Stein	541969,50	5230590,07	geradlinig	6,26		
	70/1	Stein	541973,74	5230594,68	geradlinig	7,83		
	70/2	Stein	541978,53	5230600,87	geradlinig	12,13		
	70/3	Stein	541985,80	5230610,59	geradlinig	19,49		
	70/4	Stein	541995,87	5230627,28	geradlinig	16,65		
	70/5	Stein	542006,36	5230640,20	geradlinig	8,52		
	70/6	Stein	542011,51	5230646,98	geradlinig	28,58		
	70/7	Stein	542028,37	5230670,06	geradlinig	7,63		
	70/8	Stein	542030,67	5230677,33	geradlinig	36,91		
70/9	Stein	542038,52	5230713,39	geradlinig	14,19			

Abschnitt	Grenzpunkt		Koordinaten ETRS89 - UTM32		Verlauf der Staatsgrenze zum nächsten Grenzpunkt		Grenz- karte	Anmerkungen	
	Nr.	Vermarkung	E m	N m		Entfernung m	Blatt Nr.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Strasse Tosters / Mauren - Schellenbergwand	70/10	Stein	542043,23	5230726,78	geradlinig	13,73	11		
	70/11	Stein	542049,28	5230739,11	geradlinig	8,22			
	70/12	Stein	542045,70	5230746,51	geradlinig	12,01			
	70/13	Stein	542050,34	5230757,59	geradlinig	8,07			
	70/14	Stein	542056,88	5230762,31	geradlinig	18,81			
	70/15	Stein	542069,88	5230775,91	geradlinig	16,13			
	70/16	Stein	542082,55	5230785,89	geradlinig	12,42			
Schellenbergwand	70/17	Felsmarke	542087,56	5230797,25	geradlinig	6,38			Beginn der Schellenbergwand (oberer Rand)
	70/18	Felsmarke	542082,17	5230800,66	geradlinig	30,59			
	70/19	Felsmarke	542090,00	5230830,23	geradlinig	15,99			
	70/20	Felsmarke	542097,85	5230844,16	geradlinig	9,68			
	71	Stein	542104,20	5230851,46	geradlinig	15,04			
	71/1	Felsmarke	542108,79	5230865,79	geradlinig	2,51			
	71/2	Felsmarke	542111,05	5230864,70	geradlinig	18,37			
	71/3	Stein	542126,03	5230875,34	geradlinig	2,09			

Abschnitt	Grenzpunkt		Koordinaten ETRS89 - UTM32		Verlauf der Staatsgrenze zum nächsten Grenzpunkt		Grenz- karte	Anmerkungen
	Nr.	Vermarkung	E m	N m		Entfernung m	Blatt Nr.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Schellenbergwand	71/4	Felsmarke	542126,90	5230877,24	geradlinig	12,71	11	
	71/5	Felsmarke	542118,36	5230886,65	geradlinig	6,20		
	71/6	Felsmarke	542115,15	5230891,96	geradlinig	17,61		
	71/7	Felsmarke	542127,30	5230904,71	geradlinig	10,60		
	71/8	Felsmarke	542131,58	5230914,41	geradlinig	14,29		
	71/9	Felsmarke	542138,40	5230926,96	geradlinig	3,53		
	72	Felsmarke	542141,49	5230928,67	geradlinig	16,78		am Fusse der Schellenbergwand
	72/1	Felsmarke	542150,78	5230942,63	geradlinig	18,69		
	72/2	Felsmarke	542166,58	5230952,62	geradlinig	8,06		
	72/3	Felsmarke	542170,93	5230959,41	geradlinig	18,12		
	72/4	Felsmarke	542177,52	5230976,29	geradlinig	12,13		
	72/5	Felsmarke	542179,64	5230988,23	geradlinig	12,89		
	72/6	Stein	542189,18	5230996,89	geradlinig	22,29		
	72/7	Felsmarke	542200,01	5231016,37	geradlinig	21,13		11 / 12
	72/8	Felsmarke	542208,76	5231035,60	geradlinig	5,54	12	

Abschnitt	Grenzpunkt		Koordinaten ETRS89 - UTM32		Verlauf der Staatsgrenze zum nächsten Grenzpunkt		Grenz- karte	Anmerkungen
	Nr.	Vermarkung	E m	N m		Entfernung m	Blatt Nr.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Schellenbergwand	73	Stein	542208,13	5231041,10	geradlinig	9,66	12	
	73/1	Felsmarke	542202,83	5231049,18	geradlinig	28,54		
	73/2	Stein	542211,94	5231076,22	geradlinig	13,11		
	73/3	Felsmarke	542212,55	5231089,32	geradlinig	32,55		
	73/4	Felsmarke	542232,89	5231114,73	geradlinig	18,44		
	73/5	Felsmarke	542235,41	5231132,99	geradlinig	6,65		
	73/6	Stein	542240,50	5231137,27	geradlinig	14,46		
	73/7	Felsmarke	542245,99	5231150,65	geradlinig	10,18		
	73/8	Felsmarke	542253,23	5231157,80	geradlinig	16,11		
	73/9	Felsmarke	542241,36	5231168,69	geradlinig	12,78		
	73/10	Felsmarke	542253,88	5231171,25	geradlinig	10,13		
	73/11	Felsmarke	542258,71	5231180,16	geradlinig	20,91		
	73/12	Felsmarke	542267,85	5231198,96	geradlinig	9,52		
	74	Stein	542270,91	5231207,98	geradlinig	21,41		
74/1	Felsmarke	542285,65	5231223,51	geradlinig	18,84			

Abschnitt	Grenzpunkt		Koordinaten ETRS89 - UTM32		Verlauf der Staatsgrenze zum nächsten Grenzpunkt		Grenz- karte	Anmerkungen
	Nr.	Vermarkung	E m	N m		Entfernung m	Blatt Nr.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Schellenbergwand	74/2	Felsmarke	542298,02	5231237,72	geradlinig	18,63	12	
	74/3	Stein	542313,99	5231247,29	geradlinig	16,32		
	74/4	unvermarkt	542307,76	5231262,38	geradlinig	32,66		
	74/5	Felsmarke	542330,73	5231285,60	geradlinig	36,74		
	74/6	Felsmarke	542352,47	5231315,22	geradlinig	15,00		
	74/7	Felsmarke	542358,80	5231328,82	geradlinig	9,70		
	74/8	Felsmarke	542362,45	5231337,81	geradlinig	11,14		
	74/9	Felsmarke	542372,49	5231342,65	geradlinig	18,17		
	75	Stein	542381,28	5231358,55	geradlinig	12,74		
	75/1	Felsmarke	542392,59	5231364,43	geradlinig	19,51		
	75/2	Felsmarke	542404,20	5231380,10	geradlinig	44,61		
	75/3	Felsmarke	542435,63	5231411,77	geradlinig	13,12		
	75/4	Felsmarke	542439,64	5231424,26	geradlinig	11,27		
	75/5	Felsmarke	542450,35	5231427,77	geradlinig	38,44		
	75/6	Felsmarke	542476,04	5231456,37	geradlinig	3,58		

Abschnitt	Grenzpunkt		Koordinaten ETRS89 - UTM32		Verlauf der Staatsgrenze zum nächsten Grenzpunkt		Grenz- karte	Anmerkungen
	Nr.	Vermarkung	E m	N m		Entfernung m	Blatt Nr.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Schellenbergwand	75/7	Felsmarke	542474,97	5231459,79	geradlinig	7,25	12	
	75/8	Felsmarke	542481,86	5231462,03	geradlinig	9,99		
	75/9	Felsmarke	542489,16	5231468,85	geradlinig	32,90		
	75/10	Felsmarke	542508,92	5231495,16	geradlinig	17,97		
	76	Stein	542520,95	5231508,51	geradlinig	10,61	12 / 13	
	76/1	Felsmarke	542523,56	5231518,79	geradlinig	4,85	13	
	76/2	Felsmarke	542527,17	5231522,03	geradlinig	20,02		
	76/3	Felsmarke	542537,79	5231539,00	geradlinig	11,09		
	76/4	Felsmarke	542542,06	5231549,23	geradlinig	32,29		
	76/5	Stein	542567,63	5231568,94	geradlinig	23,52		
	76/6	Felsmarke	542576,05	5231590,90	geradlinig	23,33		
	76/7	Felsmarke	542588,63	5231610,55	geradlinig	12,42		
	76/8	Stein	542594,36	5231621,57	geradlinig	9,72		
	76/9	Felsmarke	542602,07	5231627,48	geradlinig	8,53		
76/10	Felsmarke	542607,20	5231634,30	geradlinig	12,06			

Abschnitt	Grenzpunkt		Koordinaten ETRS89 - UTM32		Verlauf der Staatsgrenze zum nächsten Grenzpunkt		Grenz- karte	Anmerkungen
	Nr.	Vermarkung	E m	N m		Entfernung m	Blatt Nr.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Schellenbergwand	76/11	Felsmarke	542610,74	5231645,83	geradlinig	14,49	13	
	76/12	Felsmarke	542623,83	5231652,03	geradlinig	5,28		
	76/13	Felsmarke	542626,40	5231647,41	geradlinig	17,18		
	76/14	Felsmarke	542637,98	5231660,10	geradlinig	10,96		
	76/15	Felsmarke	542643,14	5231669,78	geradlinig	19,21		
	76/16	Felsmarke	542657,16	5231682,91	geradlinig	7,03		
	76/17	Felsmarke	542661,58	5231688,38	geradlinig	21,93		
	77	Stein	542672,97	5231707,11	geradlinig	12,41		
	77/1	Felsmarke	542680,86	5231716,69	geradlinig	12,02		
	77/2	Felsmarke	542687,39	5231726,79	geradlinig	8,60		
	77/3	Felsmarke	542687,92	5231735,37	geradlinig	7,48		
	77/4	Felsmarke	542692,92	5231729,81	geradlinig	14,31		
	77/5	Felsmarke	542701,86	5231740,98	geradlinig	13,49		
	77/6	Felsmarke	542709,20	5231752,30	geradlinig	33,13		
	77/7	Felsmarke	542729,05	5231778,83	geradlinig	12,46		

Abschnitt	Grenzpunkt		Koordinaten ETRS89 - UTM32		Verlauf der Staatsgrenze zum nächsten Grenzpunkt		Grenz- karte	Anmerkungen
	Nr.	Vermarkung	E m	N m		Entfernung m	Blatt Nr.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Schellenbergwand	77/8	Felsmarke	542735,34	5231789,59	geradlinig	8,30	13	
	77/9	Felsmarke	542735,43	5231797,89	geradlinig	6,11		
	78	Stein	542740,72	5231800,94	geradlinig	9,99		
	78/1	Felsmarke	542747,17	5231808,58	geradlinig	8,86		
	78/2	Felsmarke	542754,19	5231813,98	geradlinig	12,75		
	78/3	Felsmarke	542759,62	5231825,52	geradlinig	6,80		
	78/4	Felsmarke	542760,98	5231832,17	geradlinig	11,82		
	78/5	Felsmarke	542769,53	5231840,34	geradlinig	13,53		
	78/6	Felsmarke	542776,03	5231852,20	geradlinig	11,86		
	78/7	Stein	542785,12	5231859,82	geradlinig	25,61		
	79	Stein	542802,33	5231878,78	geradlinig	19,94		
	79/1	Felsmarke	542814,77	5231894,38	geradlinig	12,99		
	79/2	Felsmarke	542823,14	5231904,31	geradlinig	5,98		
	79/3	Felsmarke	542822,89	5231910,28	geradlinig	32,80		
79/4	Felsmarke	542843,50	5231935,80	geradlinig	21,68			

Abschnitt	Grenzpunkt		Koordinaten ETRS89 - UTM32		Verlauf der Staatsgrenze zum nächsten Grenzpunkt		Grenz- karte	Anmerkungen
	Nr.	Vermarkung	E m	N m		Entfernung m	Blatt Nr.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Schellenbergwand	79/5	Felsmarke	542856,33	5231953,27	geradlinig	24,38	13	
	79/6	Felsmarke	542869,72	5231973,64	geradlinig	12,04		
	79/7	Felsmarke	542873,96	5231984,91	geradlinig	17,06		
	79/8	Felsmarke	542883,73	5231998,90	geradlinig	7,19	13 / 14	
	79/9	Felsmarke	542890,78	5232000,34	geradlinig	6,37		
	79/10	Felsmarke	542894,02	5232005,83	geradlinig	14,92	14	
	79/11	Stein	542899,76	5232019,60	geradlinig	38,17		
	79/12	Felsmarke	542918,55	5232052,82	geradlinig	21,23		
	80	Stein	542931,32	5232069,79	geradlinig	25,22		letzter Grenzpunkt am Fusse der Schellenbergwand
	80/1	Stein	542942,12	5232092,58	geradlinig	28,76		
Schellenbergwand - Bangserfeld	81	Stein	542938,31	5232121,08	geradlinig	78,56		
	82	Stein	542927,61	5232198,91	geradlinig	75,96		
	82/1	Stein	542903,26	5232270,86	geradlinig	45,73		
	83	Stein	542888,62	5232314,18	geradlinig	94,56		
	84	Stein	542834,59	5232391,79	geradlinig	36,92		

Abschnitt	Grenzpunkt		Koordinaten ETRS89 - UTM32		Verlauf der Staatsgrenze zum nächsten Grenzpunkt		Grenz- karte	Anmerkungen	
	Nr.	Vermarkung	E m	N m		Entfernung m	Blatt Nr.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Schellenbergwand - Bangserfeld	85	Stein	542813,30	5232421,96	geradlinig	83,15	14		
	86	Stein	542765,55	5232490,02	geradlinig	97,58	14 / 15		
	87	Stein	542709,37	5232569,81	geradlinig	4,86	15	Strasse Fresch - Schellenberg	
	87/1	Stein	542706,59	5232573,80	geradlinig	89,91		Strasse Fresch - Schellenberg	
	88	Stein	542655,19	5232647,57	geradlinig	61,79			
	89	Stein	542618,85	5232697,54	geradlinig	102,76			
	90	Stein	542558,38	5232780,61	geradlinig	19,82			
	90/1	Stein	542548,69	5232797,90	geradlinig	25,80			
	90/2	Stein	542536,14	5232820,44	geradlinig	10,39			
	91	Stein	542531,06	5232829,50	geradlinig	81,27			
	92	Stein	542491,17	5232900,31	geradlinig	21,95			
	93	Stein	542470,86	5232908,64	Grabenmitte	4			
	93.01	unvermarkt	542472,19	5232912,32	Grabenmitte (93.01-94.00)	28 (93.01-94.00)			
	94 Ö	Stein	542487,81	5232936,64		6,33 (94Ö-94.00)		15 / 16	
	94 FL	Stein	542475,90	5232940,93		6,33 (94FL-94.00)			

Abschnitt	Grenzpunkt		Koordinaten ETRS89 - UTM32		Verlauf der Staatsgrenze zum nächsten Grenzpunkt		Grenz- karte	Anmerkungen
	Nr.	Vermarkung	E m	N m		Entfernung m	Blatt Nr.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Schellenbergwand - Bangserfeld	94.00	unvermarkt	542481,85	5232938,78	Grabenmitte	4	15 / 16	
	94.01	unvermarkt	542482,69	5232942,32	Grabenmitte	5		
	94.02	unvermarkt	542483,30	5232947,03	Grabenmitte	7		
	94.03	unvermarkt	542483,24	5232953,71	Grabenmitte	5		
	94.04	unvermarkt	542482,01	5232958,71	Grabenmitte	6		
	94.05	unvermarkt	542479,32	5232964,38	Grabenmitte	4		
	94.06	unvermarkt	542477,33	5232967,49	Grabenmitte	5	16	
	94.07	unvermarkt	542473,70	5232971,08	Grabenmitte	5		
	94.08	unvermarkt	542469,71	5232974,24	Grabenmitte	5		
	94.09	unvermarkt	542465,37	5232977,14	Grabenmitte	32		
	94.10	unvermarkt	542437,98	5232994,32	Grabenmitte	9		
	94.11	unvermarkt	542430,34	5232999,74	Grabenmitte	11		
	94.12	unvermarkt	542422,43	5233006,78	Grabenmitte	10		
	94.13	unvermarkt	542415,79	5233014,64	Grabenmitte (94.13-95.00)	10 (94.13-95.00)		
	95 Ö	Stein	542415,93	5233026,19		6,39 (95Ö-95.00)		

Abschnitt	Grenzpunkt		Koordinaten ETRS89 - UTM32		Verlauf der Staatsgrenze zum nächsten Grenzpunkt		Grenz- karte	Anmerkungen
	Nr.	Vermarkung	E m	N m		Entfernung m	Blatt Nr.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Schellenbergwand - Bangserfeld	95 FL	Stein	542404,77	5233019,95		6,40 (95FL-95.00)	16	
	95.00	unvermarkt	542410,34	5233023,09	Grabenmitte	119		
	95.01	unvermarkt	542352,07	5233126,69	Grabenmitte	14		
	95.02	unvermarkt	542344,58	5233138,56	Grabenmitte	6		
	95/1	Bolzen	542341,06	5233143,22	Grabenmitte	8,22		Strasse Nofels - Ruggell
	96	Bolzen	542335,83	5233149,56	Grabenmitte	8		Strasse Nofels - Ruggell
	96.01	unvermarkt	542329,88	5233155,40	Grabenmitte	12		
	96.02	unvermarkt	542320,40	5233163,51	Grabenmitte	12		
	96.03	unvermarkt	542310,60	5233170,41	Grabenmitte	12		
	96.04	unvermarkt	542300,28	5233176,09	Grabenmitte	12		
	96.05	unvermarkt	542289,47	5233180,73	Grabenmitte	12		
	96.06	unvermarkt	542278,08	5233184,23	Grabenmitte	14		
	96.07	unvermarkt	542264,39	5233186,82	Grabenmitte	43		
	96.08	unvermarkt	542221,47	5233192,99	Grabenmitte	9		
96.09	unvermarkt	542212,96	5233194,50	Grabenmitte	12			

Abschnitt	Grenzpunkt		Koordinaten ETRS89 - UTM32		Verlauf der Staatsgrenze zum nächsten Grenzpunkt		Grenz- karte	Anmerkungen
	Nr.	Vermarkung	E m	N m		Entfernung m	Blatt Nr.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Schellenbergwand - Bangserfeld	96.10	unvermarkt	542201,85	5233197,84	Grabenmitte	10	16	
	96.11	unvermarkt	542192,47	5233201,82	Grabenmitte (96.11-97.00)	5 (96.11-97.00)		
	97 Ö	Stein	542191,34	5233209,78		6,53 (97Ö-97.00)		
	97 FL	Bolzen	542185,18	5233198,27		6,53 (97FL-97.00)		
	97.00	unvermarkt	542188,26	5233204,02	Grabenmitte	6		
	97.01	unvermarkt	542182,80	5233207,07	Grabenmitte	8		
	97.02	unvermarkt	542175,86	5233211,94	Grabenmitte	10		
	97.03	unvermarkt	542168,40	5233218,27	Grabenmitte	10		
	97.04	unvermarkt	542161,08	5233225,53	Grabenmitte	11		
	97.05	unvermarkt	542154,06	5233234,56	Grabenmitte (97.05-98.00)	154 (97.05-98.00)		
	98 Ö	Stein	542074,15	5233366,70		6,49 (98Ö-98.00)		
	98 FL	Stein	542063,33	5233359,54		6,48 (98FL-98.00)		
	98.00	unvermarkt	542068,74	5233363,12	Grabenmitte	43		
	98.01	unvermarkt	542044,90	5233398,76	Grabenmitte	11		
98.02	unvermarkt	542038,34	5233407,30	Grabenmitte	10			

Abschnitt	Grenzpunkt		Koordinaten ETRS89 - UTM32		Verlauf der Staatsgrenze zum nächsten Grenzpunkt		Grenz- karte	Anmerkungen
	Nr.	Vermarkung	E m	N m		Entfernung m	Blatt Nr.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Schellenbergwand - Bangserfeld	98.03	unvermarkt	542031,22	5233413,93	Grabenmitte	10	16	
	98.04	unvermarkt	542023,14	5233419,69	Grabenmitte	10		
	98.05	unvermarkt	542014,30	5233424,25	Grabenmitte	11		
	98.06	unvermarkt	542003,98	5233427,85	Grabenmitte	10		
	98.07	unvermarkt	541994,28	5233429,43	Grabenmitte	22		
	98.08	unvermarkt	541972,19	5233431,78	Grabenmitte	12		
	98.09	unvermarkt	541960,77	5233433,86	Grabenmitte	11		
	98.10	unvermarkt	541950,15	5233437,65	Grabenmitte	11		
	98.11	unvermarkt	541940,65	5233442,97	Grabenmitte (98.11-99.00)	8 (98.11-99.00)	16 / 17	
	99 Ö	Stein	541938,64	5233452,89		6,52 (99Ö-99.00)	17	
	99 FL	Stein	541930,33	5233442,83		6,52 (99FL-99.00)	16 / 17	
	99.00	unvermarkt	541934,49	5233447,86	Grabenmitte	4		
	99.01	unvermarkt	541931,19	5233450,49	Grabenmitte	113	17	
	99.02	unvermarkt	541849,73	5233528,19	Grabenmitte	13		
	99.03	unvermarkt	541840,75	5233536,95	Grabenmitte	13		

Abschnitt	Grenzpunkt		Koordinaten ETRS89 - UTM32		Verlauf der Staatsgrenze zum nächsten Grenzpunkt		Grenz- karte	Anmerkungen
	Nr.	Vermarkung	E m	N m		Entfernung m	Blatt Nr.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Schellenbergwand - Bangserfeld	99.04	unvermarkt	541832,04	5233546,36	Grabenmitte	12	17	
	99.05	unvermarkt	541824,44	5233555,24	Grabenmitte	13		
	99.06	unvermarkt	541816,61	5233565,23	Grabenmitte	14		
	99.07	unvermarkt	541808,30	5233576,95	Grabenmitte	9		
	99.08	unvermarkt	541803,16	5233584,69	Grabenmitte (99.08-100.00)	26 (99.08-100.00)		
	100 Ö	Stein	541794,54	5233610,60		6,61 (100Ö-100.00)		
	100 FL	Stein	541783,42	5233603,45		6,61 (100FL-100.00)		
	100.00	unvermarkt	541788,98	5233607,02	Grabenmitte	29		
	100.01	unvermarkt	541773,50	5233631,48	Grabenmitte	12		
	100.02	unvermarkt	541766,86	5233641,50	Grabenmitte	11		
	100.03	unvermarkt	541760,65	5233650,13	Grabenmitte	12		
	100.04	unvermarkt	541753,31	5233659,57	Grabenmitte	12		
	100.05	unvermarkt	541745,51	5233668,80	Grabenmitte	12		
	100.06	unvermarkt	541737,40	5233677,68	Grabenmitte	11		
	100.07	unvermarkt	541729,91	5233685,27	Grabenmitte	11		

Abschnitt	Grenzpunkt		Koordinaten ETRS89 - UTM32		Verlauf der Staatsgrenze zum nächsten Grenzpunkt		Grenz- karte	Anmerkungen
	Nr.	Vermarkung	E m	N m		Entfernung m	Blatt Nr.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Schellenbergwand - Bangserfeld	100.08	unvermarkt	541722,18	5233692,59	Grabenmitte	13	17	
	100.09	unvermarkt	541712,16	5233701,31	Grabenmitte	12		
	100.10	unvermarkt	541702,83	5233708,78	Grabenmitte	11		
	100.11	unvermarkt	541694,22	5233715,13	Grabenmitte	11		
	100.12	unvermarkt	541685,49	5233721,10	Grabenmitte	9		
	100.13	unvermarkt	541677,72	5233726,03	Grabenmitte	41		
	100.14	unvermarkt	541643,03	5233747,42	Grabenmitte	13		
	100.15	unvermarkt	541632,33	5233754,40	Grabenmitte	12		
	100.16	unvermarkt	541622,60	5233761,23	Grabenmitte (100.16-101.00)	12 (100.16-101.00)		
	101 Ö	Stein	541616,92	5233773,84		6,60 (101Ö-101.00)		
	101 FL	Stein	541608,73	5233763,49		6,59 (101FL-101.00)		
	101.00	unvermarkt	541612,82	5233768,66	Grabenmitte	10		
	101.01	unvermarkt	541604,88	5233775,35	Grabenmitte	9		
	101.02	unvermarkt	541597,90	5233781,60	Grabenmitte	11		
101.03	unvermarkt	541590,17	5233788,93	Grabenmitte	11			

Abschnitt	Grenzpunkt		Koordinaten ETRS89 - UTM32		Verlauf der Staatsgrenze zum nächsten Grenzpunkt		Grenz- karte	Anmerkungen
	Nr.	Vermarkung	E m	N m		Entfernung m	Blatt Nr.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Schellenbergwand - Bangserfeld	101.04	unvermarkt	541582,66	5233796,57	Grabenmitte	83	17	
	101.05	unvermarkt	541525,81	5233856,62	Grabenmitte	9		
	101.06	unvermarkt	541519,23	5233863,42	Grabenmitte	9		
	101.07	unvermarkt	541512,61	5233869,90	Grabenmitte	9		
	101.08	unvermarkt	541505,60	5233876,04	Grabenmitte	9		
	101.09	unvermarkt	541498,39	5233881,81	Grabenmitte	9		
	101.10	unvermarkt	541491,21	5233886,94	Grabenmitte	9		
	101.11	unvermarkt	541483,47	5233892,12	Grabenmitte	9		
	101.12	unvermarkt	541475,52	5233896,80	Grabenmitte	9		
	101.13	unvermarkt	541467,43	5233901,16	Grabenmitte	11		
	101.14	unvermarkt	541457,83	5233905,62	Grabenmitte	84		
	101.15	unvermarkt	541380,26	5233939,08	Grabenmitte	9		
	101.16	unvermarkt	541371,55	5233942,71	Grabenmitte	8		
	101.17	unvermarkt	541364,27	5233945,49	Grabenmitte	10	17 / 18	
101.18	unvermarkt	541355,17	5233948,66	Grabenmitte (101.18-102.00)	8 (101.18-102.00)	18		

Abschnitt	Grenzpunkt		Koordinaten ETRS89 - UTM32		Verlauf der Staatsgrenze zum nächsten Grenzpunkt		Grenz- karte	Anmerkungen
	Nr.	Vermarkung	E m	N m		Entfernung m	Blatt Nr.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Schellenbergwand - Bangserfeld	102 Ö	Stein	541349,25	5233957,33		6,64 (102Ö-102.00)	18	
	102 FL	Stein	541345,35	5233944,63		6,65 (102FL-102.00)		
	102.00	unvermarkt	541347,30	5233950,98	Grabenmitte	12		
	102.01	unvermarkt	541336,11	5233954,20	Grabenmitte	9		
	102.02	unvermarkt	541327,20	5233956,33	Grabenmitte	22		
	102.03	unvermarkt	541305,26	5233961,23	Grabenmitte	9		
	102.04	unvermarkt	541296,47	5233963,44	Grabenmitte	11		
	102.05	unvermarkt	541286,30	5233966,51	Grabenmitte	9		
	102.06	unvermarkt	541277,69	5233969,61	Grabenmitte	10		
	102.07	unvermarkt	541268,05	5233973,58	Grabenmitte	11		
	102.08	unvermarkt	541258,56	5233978,07	Grabenmitte	10		
	102.09	unvermarkt	541249,45	5233983,01	Grabenmitte	97		
	102.10	unvermarkt	541165,17	5234031,38	Grabenmitte	9		
	102.11	unvermarkt	541157,67	5234036,20	Grabenmitte	8		
102.12	unvermarkt	541151,39	5234040,97	Grabenmitte	8			

Abschnitt	Grenzpunkt		Koordinaten ETRS89 - UTM32		Verlauf der Staatsgrenze zum nächsten Grenzpunkt		Grenz- karte	Anmerkungen
	Nr.	Vermarkung	E m	N m		Entfernung m	Blatt Nr.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Schellenbergwand - Bangserfeld	102.13	unvermarkt	541145,47	5234046,20	Grabenmitte	7	18	
	102.14	unvermarkt	541140,92	5234050,92	Grabenmitte (102.14-103.00)	7 (102.14-103.00)		
	103 Ö	Stein	541141,48	5234060,25		6,53 (103Ö-103.00)		
	103 FL	Stein	541131,24	5234052,14		6,54 (103FL-103.00)		
	103.00	unvermarkt	541136,36	5234056,20	Grabenmitte	7		
	103.01	unvermarkt	541132,30	5234061,77	Grabenmitte	12		
	103.02	unvermarkt	541126,15	5234072,05	Grabenmitte	11		
	103.03	unvermarkt	541121,51	5234082,35	Grabenmitte	22		
	103.04	unvermarkt	541113,46	5234103,04	Grabenmitte	11		
	103.05	unvermarkt	541108,87	5234112,86	Grabenmitte	9		
	103.06	unvermarkt	541104,14	5234120,83	Grabenmitte	9		
	103.07	unvermarkt	541098,71	5234128,35	Grabenmitte	10		
	103.08	unvermarkt	541091,83	5234136,07	Grabenmitte	8		
	103.09	unvermarkt	541086,07	5234141,46	Grabenmitte	12		
103.10	unvermarkt	541076,80	5234148,56	Grabenmitte (103.10-104.00)	121 (103.10-104.00)			

Abschnitt	Grenzpunkt		Koordinaten ETRS89 - UTM32		Verlauf der Staatsgrenze zum nächsten Grenzpunkt		Grenz- karte	Anmerkungen
	Nr.	Vermarkung	E m	N m		Entfernung m	Blatt Nr.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Schellenbergwand - Bangserfeld	104 Ö	Stein	540980,36	5234221,73		6,50 (104Ö-104.00)	18	
	104 FL	Stein	540973,02	5234210,99		6,51 (104FL-104.00)		
	104.00	unvermarkt	540976,69	5234216,37	Grabenmitte	24		
	104.01	unvermarkt	540956,76	5234230,39	Grabenmitte	29		
	104.02	unvermarkt	540933,33	5234248,07	Grabenmitte	35		
	104.03	unvermarkt	540905,85	5234270,05	Grabenmitte	25		
	104.04	unvermarkt	540886,53	5234286,45	Grabenmitte (104.04-105.00)	94 (104.04-105.00)		
	105 RM	Stein	540811,44	5234343,55		6,50 (105RM-105.00)		Rückmarke in der Verlängerung der Geraden 104.04- 105.00
	105.00	unvermarkt	540815,71	5234348,46	geradlinig	6		
	106	Stein	540819,96	5234353,35	Grabenmitte	15		
	106.01	unvermarkt	540828,79	5234365,31	Grabenmitte	7		
	106.02	unvermarkt	540827,01	5234372,15	Grabenmitte	7		
	106.03	unvermarkt	540829,06	5234379,06	Grabenmitte	8		
	106.04	unvermarkt	540831,62	5234386,30	Grabenmitte	4		
	106.05	unvermarkt	540828,55	5234389,37	Grabenmitte	7		

Abschnitt	Grenzpunkt		Koordinaten ETRS89 - UTM32		Verlauf der Staatsgrenze zum nächsten Grenzpunkt		Grenz- karte	Anmerkungen
	Nr.	Vermarkung	E m	N m		Entfernung m	Blatt Nr.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Schellenbergwand - Bangserfeld	106.06	unvermarkt	540821,36	5234391,27	Grabenmitte (106.06-107.00)	20 (106.06-107.00)	18	
	107 Ö	Stein	540805,96	5234402,22		2,60 (107Ö-107.00)		
	107 FL	Stein	540801,25	5234400,03		2,60 (107FL-107.00)		
	107.00	unvermarkt	540803,61	5234401,12	Grabenmitte	7		
	107.01	unvermarkt	540804,08	5234408,36	Grabenmitte	18		
	107.02	unvermarkt	540812,76	5234424,36	Grabenmitte	16		
	107.03	unvermarkt	540818,63	5234439,06	Grabenmitte	6		
	107.04	unvermarkt	540820,51	5234445,24	Grabenmitte	9	18 / 19	
	107.05	unvermarkt	540824,59	5234452,99	Grabenmitte	5	19	
	107.06	unvermarkt	540828,22	5234456,78	Grabenmitte	4		
	107.07	unvermarkt	540831,79	5234458,34	Grabenmitte	13		
	107.08	unvermarkt	540841,31	5234466,57	Grabenmitte	25		
	107.09	unvermarkt	540858,58	5234483,97	Grabenmitte	7		
	107.10	unvermarkt	540864,60	5234486,60	Grabenmitte	8		
107.11	unvermarkt	540871,40	5234490,04	Grabenmitte	14			

Abschnitt	Grenzpunkt		Koordinaten ETRS89 - UTM32		Verlauf der Staatsgrenze zum nächsten Grenzpunkt		Grenz- karte	Anmerkungen
	Nr.	Vermarkung	E m	N m		Entfernung m	Blatt Nr.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Schellenbergwand - Bangserfeld	107.12	unvermarkt	540879,31	5234501,20	Grabenmitte	5	19	
	107.13	unvermarkt	540880,61	5234506,35	Grabenmitte	27		
	107.14	unvermarkt	540877,87	5234533,24	Grabenmitte	7		
	107.15	unvermarkt	540874,44	5234539,20	Grabenmitte	11		
	107.16	unvermarkt	540870,86	5234549,64	Grabenmitte	16		
	107.17	unvermarkt	540871,77	5234565,39	Grabenmitte	12		
	107.18	unvermarkt	540874,79	5234576,89	Grabenmitte	56		
	107.19	unvermarkt	540866,60	5234632,66	Grabenmitte	7		
	107.20	unvermarkt	540865,41	5234639,94	Grabenmitte	7		
	107.21	unvermarkt	540863,58	5234646,34	Grabenmitte	15		
	107.22	unvermarkt	540855,11	5234658,34	Grabenmitte (107.22-108.00)	5 (107.22-108.00)		
	108 Ö	Stein	540856,25	5234666,12		6,24 (108Ö-108.00)		Fahrradweg Bangs - Ruggell
	108 FL	Stein	540847,38	5234657,33		6,25 (108FL-108.00)		Fahrradweg Bangs - Ruggell
	108.00	unvermarkt	540851,82	5234661,73	Grabenmitte	1		
108.01	unvermarkt	540851,32	5234662,85	Grabenmitte	9			

Abschnitt	Grenzpunkt		Koordinaten ETRS89 - UTM32		Verlauf der Staatsgrenze zum nächsten Grenzpunkt		Grenz- karte	Anmerkungen
	Nr.	Vermarkung	E m	N m		Entfernung m	Blatt Nr.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Schellenbergwand - Bangserfeld	108.02	unvermarkt	540847,10	5234670,66	Grabenmitte	8	19	
	108.03	unvermarkt	540844,07	5234677,65	Grabenmitte	17		
	108.04	unvermarkt	540838,35	5234693,42	Grabenmitte	11		
	108.05	unvermarkt	540835,53	5234704,48	Grabenmitte	13		
	108.06	unvermarkt	540831,17	5234717,05	Grabenmitte	9		
	108.07	unvermarkt	540833,38	5234725,85	Grabenmitte	20		
	108.08	unvermarkt	540841,76	5234743,50	Grabenmitte	9		
	108.09	unvermarkt	540841,40	5234752,43	Grabenmitte	15		
	108.10	unvermarkt	540834,44	5234765,76	Grabenmitte	9		
	108.11	unvermarkt	540825,95	5234762,89	Grabenmitte	6		
	108.12	unvermarkt	540821,17	5234766,25	Grabenmitte	10		
	108.13	unvermarkt	540814,02	5234773,79	Grabenmitte	8		
	108.14	unvermarkt	540809,49	5234780,07	Grabenmitte	8		
	108.15	unvermarkt	540803,35	5234785,32	Grabenmitte	15		
	108.16	unvermarkt	540793,79	5234796,98	Grabenmitte	15		

Abschnitt	Grenzpunkt		Koordinaten ETRS89 - UTM32		Verlauf der Staatsgrenze zum nächsten Grenzpunkt		Grenz- karte	Anmerkungen
	Nr.	Vermarkung	E m	N m		Entfernung m	Blatt Nr.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Schellenbergwand - Bangserfeld	108.17	unvermarkt	540786,49	5234810,13	Grabenmitte	11	19	
	108.18	unvermarkt	540777,76	5234817,09	Grabenmitte	21		
	108.19	unvermarkt	540771,34	5234837,19	Grabenmitte	4		
	108.20	unvermarkt	540767,95	5234839,57	Grabenmitte	13		
	108.21	unvermarkt	540756,32	5234844,92	Grabenmitte	15		
	108.22	unvermarkt	540743,34	5234852,66	Grabenmitte	7		
	108.23	unvermarkt	540736,05	5234852,92	Grabenmitte	6		
	108.24	unvermarkt	540730,98	5234855,62	Grabenmitte	19		
	108.25	unvermarkt	540715,45	5234866,69	Grabenmitte	8		
	108.26	unvermarkt	540708,34	5234863,91	Grabenmitte	6		
	108.27	unvermarkt	540702,51	5234865,64	Grabenmitte	7		
	108.28	unvermarkt	540695,97	5234868,38	Grabenmitte	9		
	108.29	unvermarkt	540688,52	5234872,73	Grabenmitte	6		
	108.30	unvermarkt	540683,15	5234875,91	Grabenmitte	5		
108.31	unvermarkt	540678,17	5234873,61	Grabenmitte	14			

Abschnitt	Grenzpunkt		Koordinaten ETRS89 - UTM32		Verlauf der Staatsgrenze zum nächsten Grenzpunkt		Grenz- karte	Anmerkungen
	Nr.	Vermarkung	E m	N m		Entfernung m	Blatt Nr.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Schellenbergwand - Bangserfeld	108.32	unvermarkt	540678,71	5234859,51	Grabenmitte	7	19	
	108.33	unvermarkt	540674,34	5234854,03	Grabenmitte	13		
	108.34	unvermarkt	540662,63	5234847,62	Grabenmitte	13		
	108.35	unvermarkt	540652,22	5234839,26	Grabenmitte	8		
	108.36	unvermarkt	540644,39	5234836,87	Grabenmitte	3		
	108.37	unvermarkt	540641,28	5234837,58	Grabenmitte	8		
	108.38	unvermarkt	540636,84	5234844,03	Grabenmitte	7		
	108.39	unvermarkt	540631,11	5234847,93	Grabenmitte	10		
	108.40	unvermarkt	540621,58	5234849,98	Grabenmitte (108.40-109.00)	11 (108.40-109.00)		
	109 Ö	Stein	540611,07	5234852,60		3,91 (109Ö-109.00)		Spiersbach
	109 FL	Stein	540610,94	5234844,78		3,92 (109FL-109.00)		Spiersbach
	109.00	unvermarkt	540611,01	5234848,69	geradlinig	16,77		
Bangserfeld - Rhein	110	Stein	540594,24	5234848,30	geradlinig	8,97		
	110/1	Stein	540586,84	5234853,37	geradlinig	3,35		
	110/2	Stein	540584,69	5234855,94	geradlinig	8,03		

Abschnitt	Grenzpunkt		Koordinaten ETRS89 - UTM32		Verlauf der Staatsgrenze zum nächsten Grenzpunkt		Grenz- karte	Anmerkungen
	Nr.	Vermarkung	E m	N m		Entfernung m	Blatt Nr.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Bangserfeld - Rhein	111	Stein	540577,42	5234859,36	geradlinig	28,69	19	
	112	Stein	540561,46	5234883,19	geradlinig	11,00		
	113	Stein	540552,12	5234889,01	geradlinig	13,03		
	114	Stein	540545,47	5234900,20	geradlinig	12,69		
	115	Stein	540539,92	5234911,61	geradlinig	11,04		
	116	Stein	540532,58	5234919,86	geradlinig	34,46		
	117	Stein	540511,14	5234946,84	geradlinig	10,85	19 / 20	
	118	Stein	540503,33	5234954,36	geradlinig	71,29	20	
	119	Stein	540453,33	5235005,17	geradlinig	20,55		
	120	Stein	540439,01	5235019,91	geradlinig	29,28		
	121	Stein	540418,69	5235040,98	geradlinig	42,25		
	122	Stein	540384,20	5235065,38	geradlinig	40,35		
	123	Stein	540359,81	5235097,54	geradlinig	11,49		
	124	Stein	540352,81	5235106,64	geradlinig	12,40		
	125	Stein	540346,38	5235117,25	geradlinig	18,90		

Abschnitt	Grenzpunkt		Koordinaten ETRS89 - UTM32		Verlauf der Staatsgrenze zum nächsten Grenzpunkt		Grenz- karte	Anmerkungen
	Nr.	Vermarkung	E m	N m		Entfernung m	Blatt Nr.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Bangserfeld - Rhein	126	Stein	540335,99	5235133,04	geradlinig	32,69	20	
	127	Stein	540314,30	5235157,49	geradlinig	13,97		
	128	Stein	540305,01	5235167,92	geradlinig	11,91		
	129	Stein	540297,78	5235177,39	geradlinig	13,50		
	130	Bolzen	540289,81	5235188,28	geradlinig	18,36		
	131	Stein	540280,14	5235203,89	geradlinig	44,07		
	131/1	Stein	540253,05	5235238,65	geradlinig	10,00		
	132	unvermarkt	540246,90	5235246,54	geradlinig	16,76		
	133	Stein	540236,57	5235259,73	geradlinig	16,82		id. KT 11-110A3; östlicher Rheindamm
	134	Stein	540225,79	5235272,64	geradlinig	53,95		
	135	Stein	540191,22	5235314,06	geradlinig	72,09		östliches Rheinufer
	136	unvermarkt	540145,07	5235369,45		87,80 (136-136 RM)		Dreiländerpunkt (Ö-FL-CH) im Rhein
	136 RM	Stein	540088,88	5235436,91				Rückmarke am westlichen Rheindamm in der Schweiz