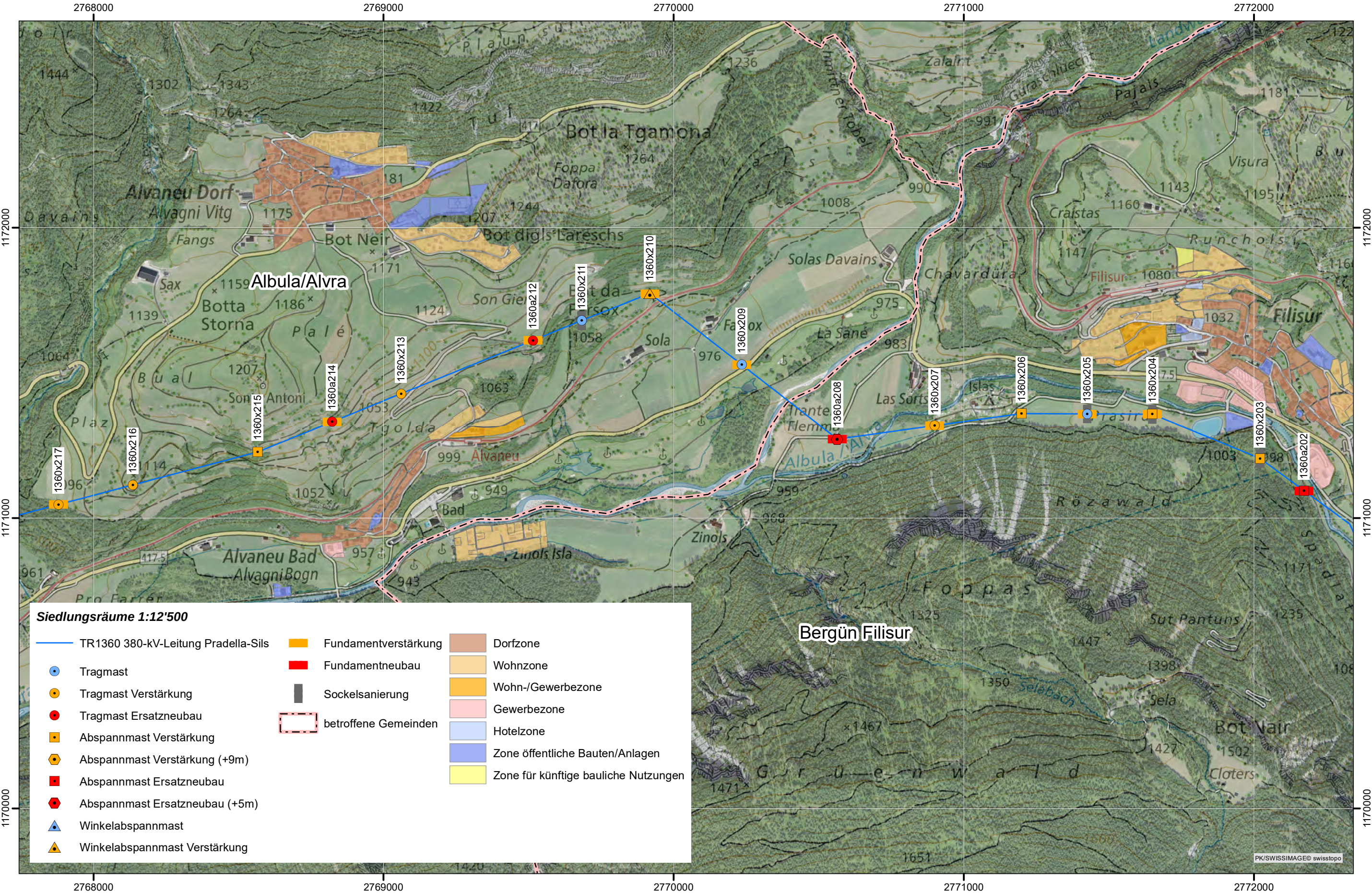
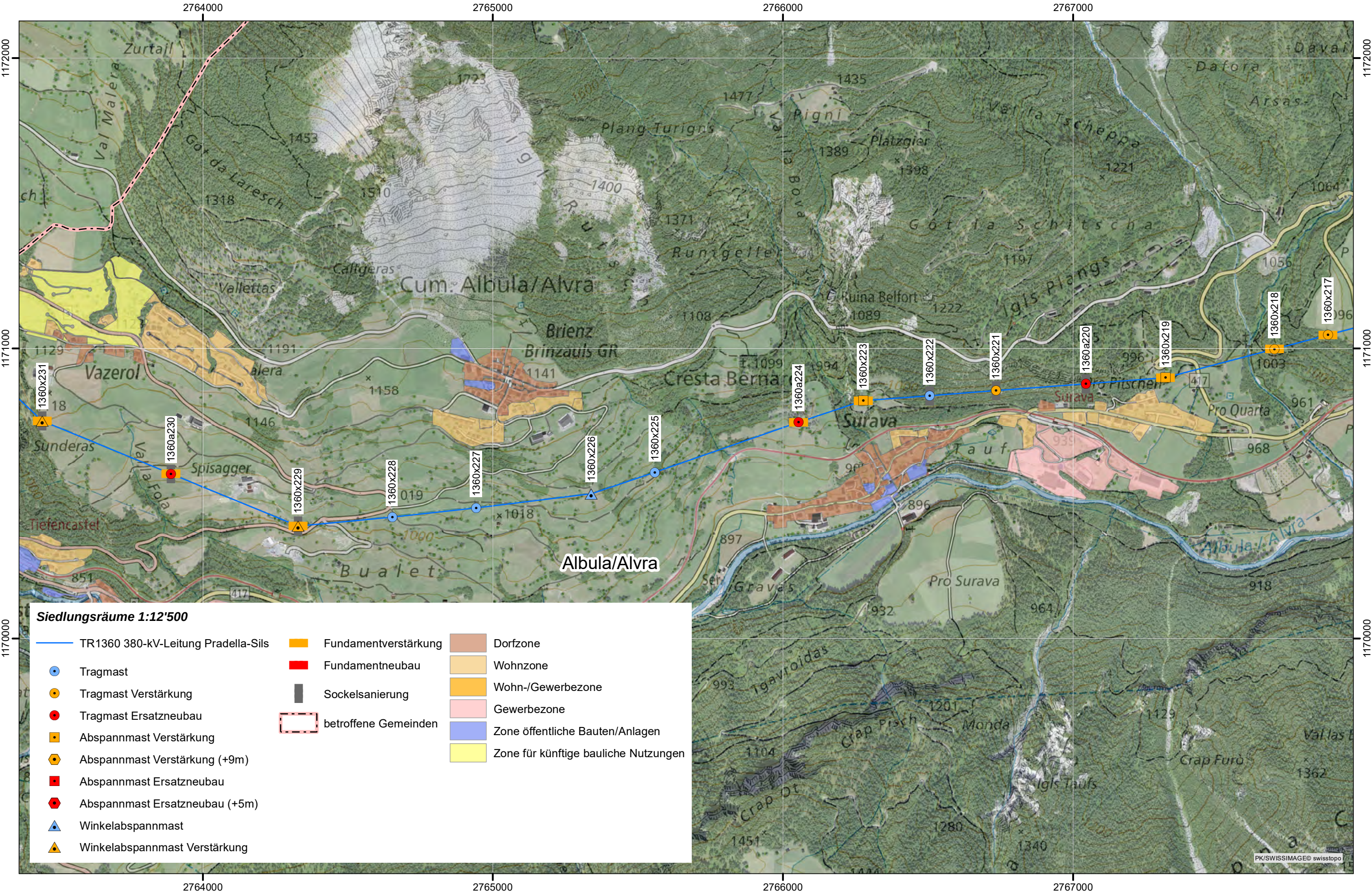
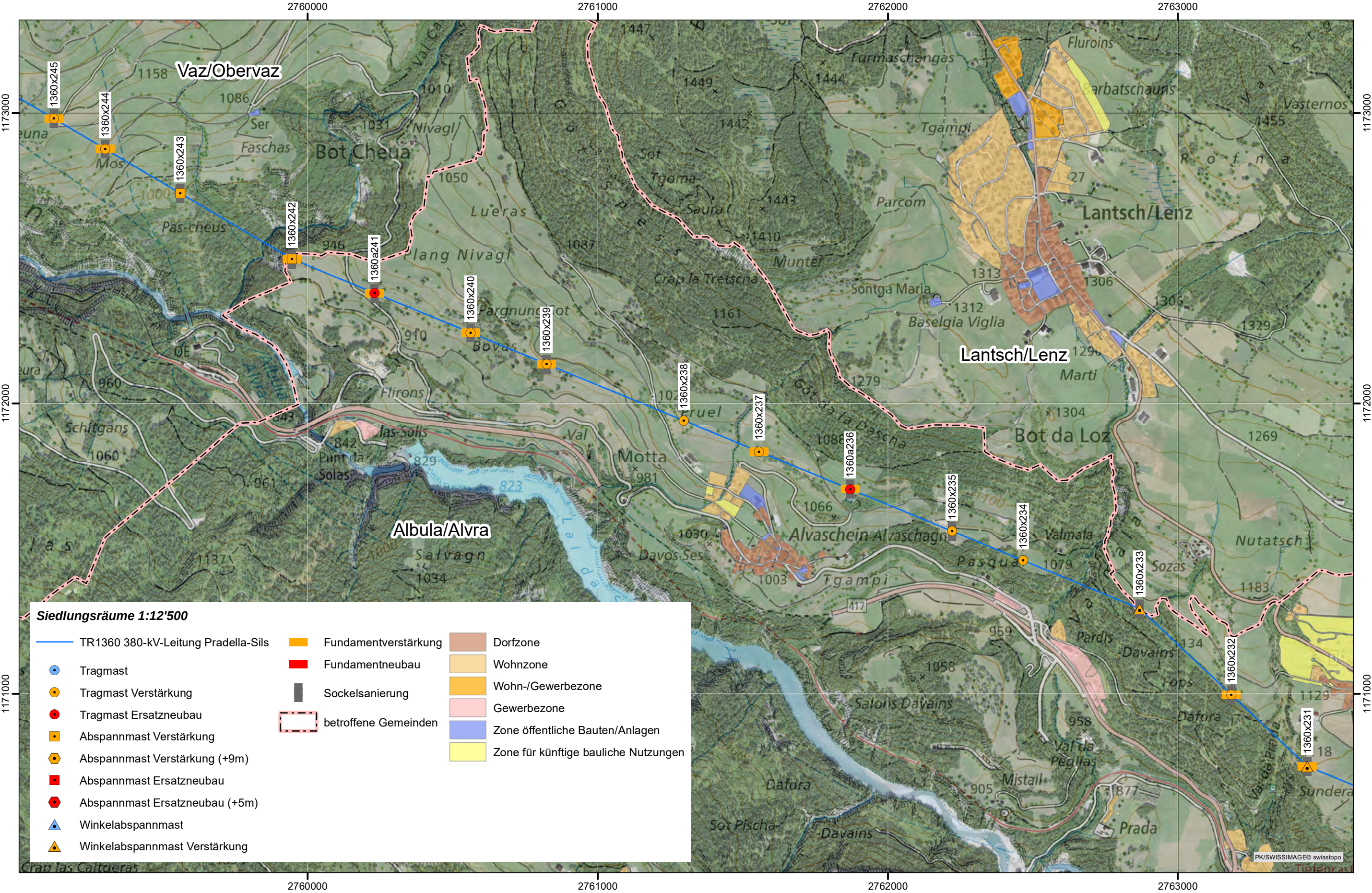
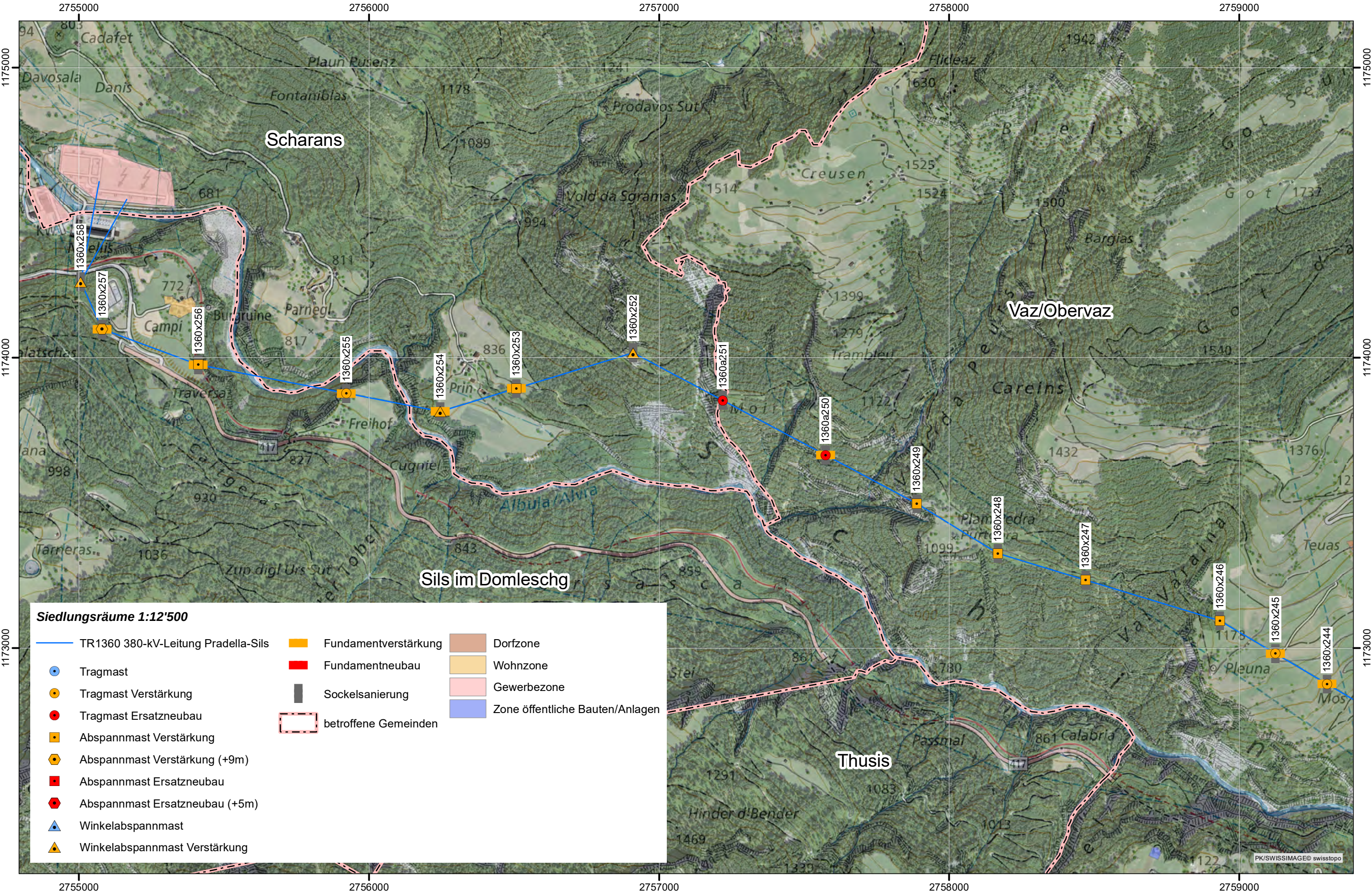








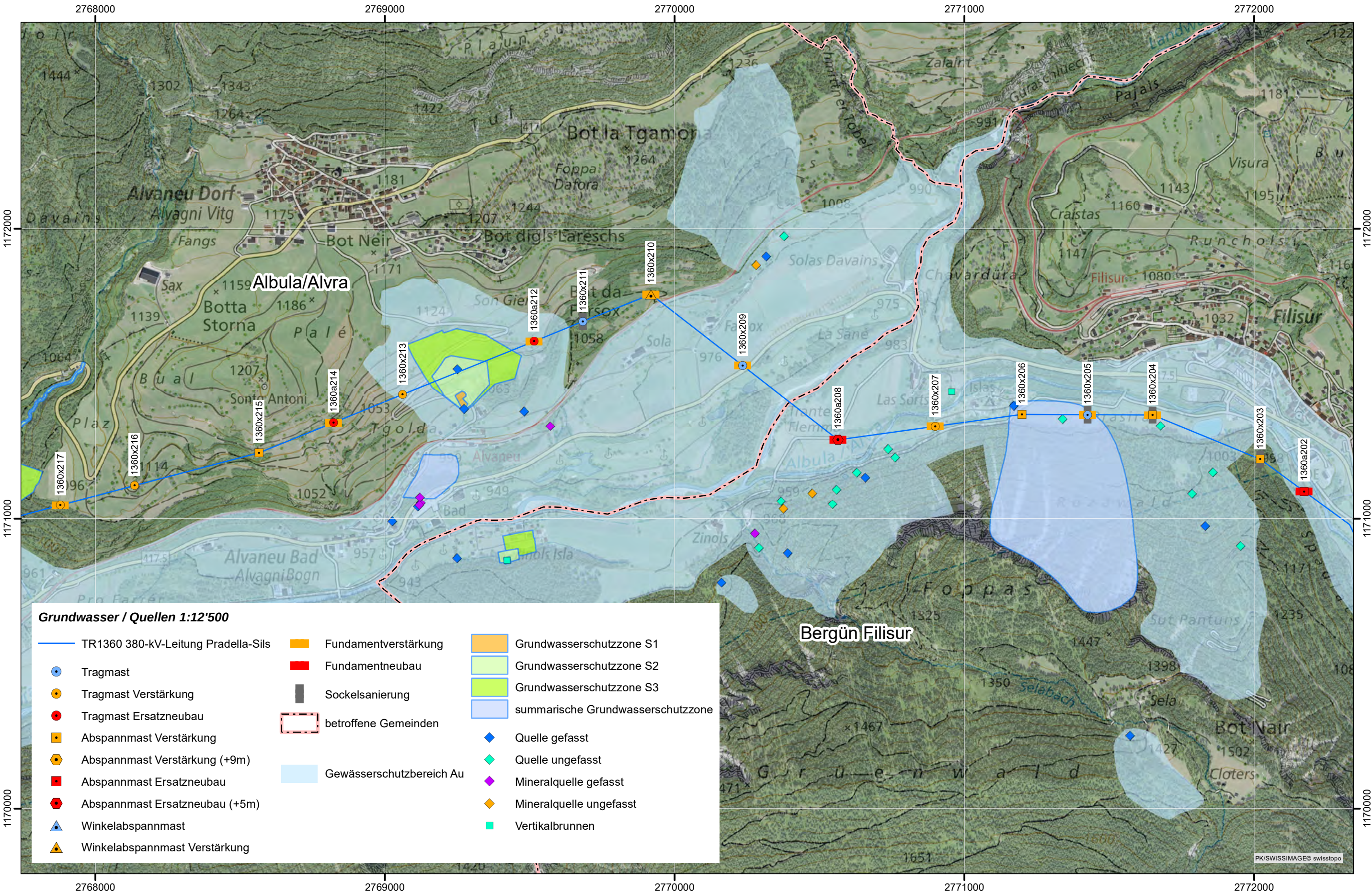


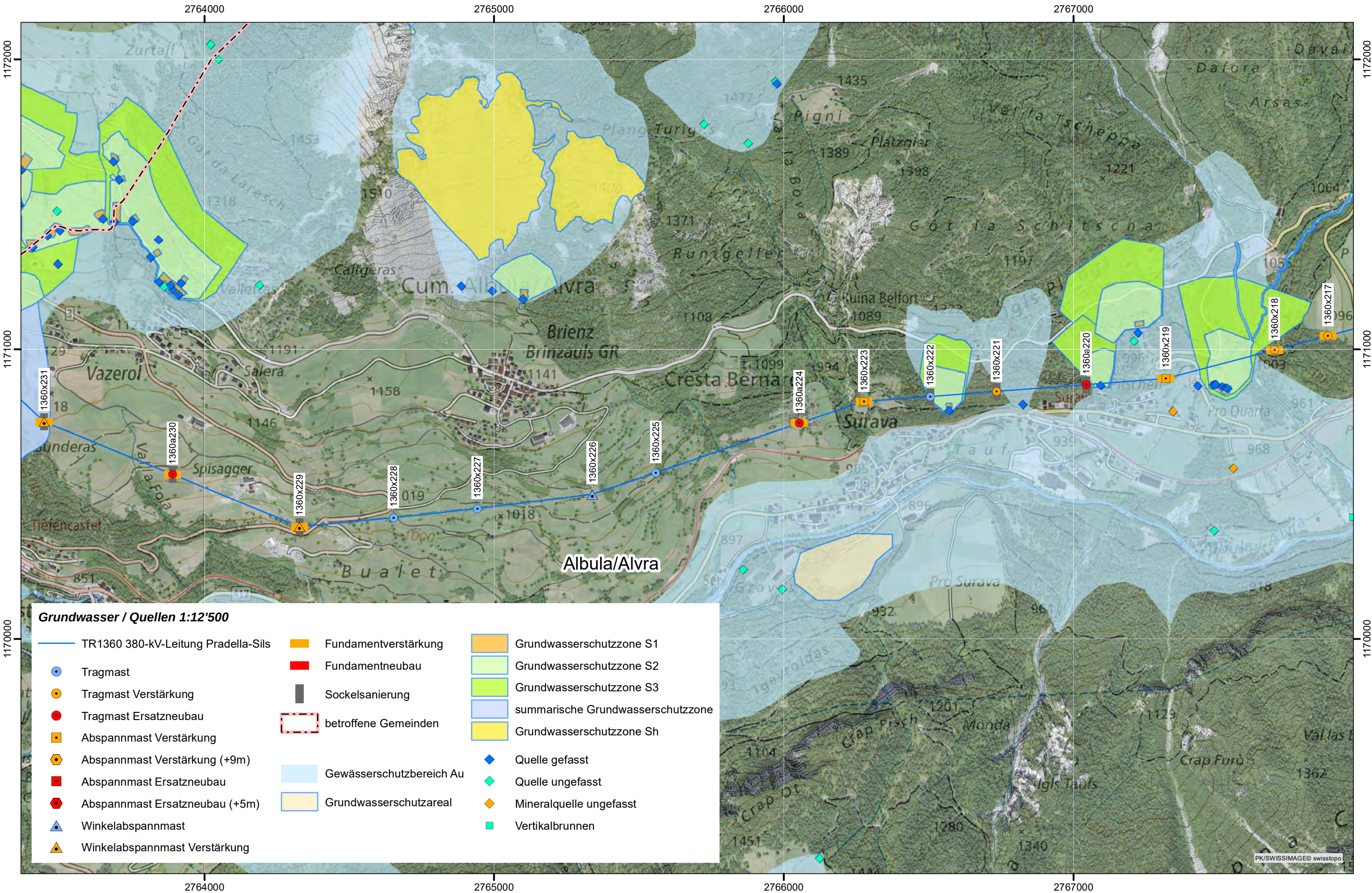
ZU KOORDINIERENDE ZUSATZBEWILLIGUNGEN

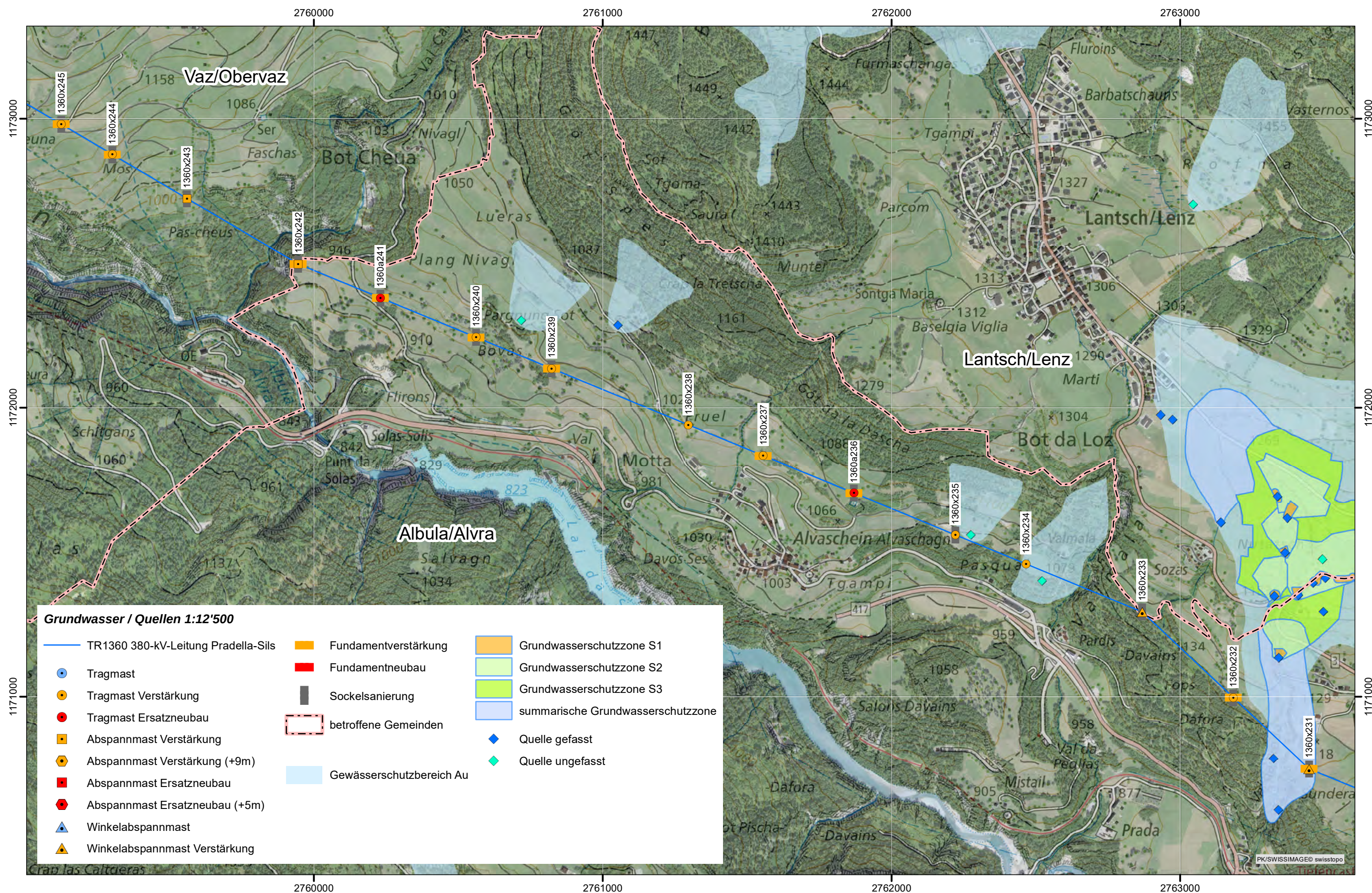
ANHANG B / 1

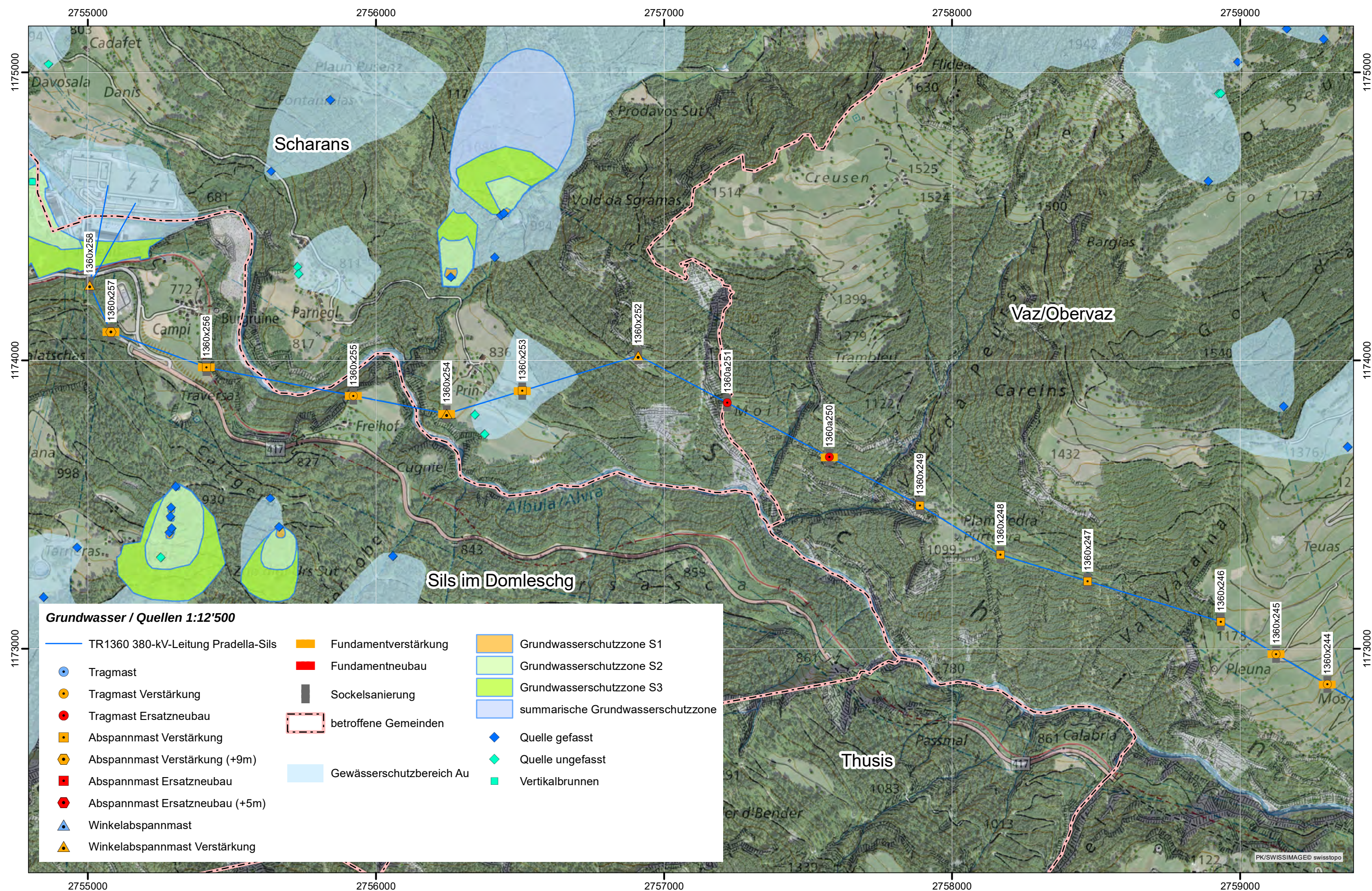
Liste der zu koordinierenden Zusatzbewilligungen
(vom 1. November 2005, Stand 1. April 2020)

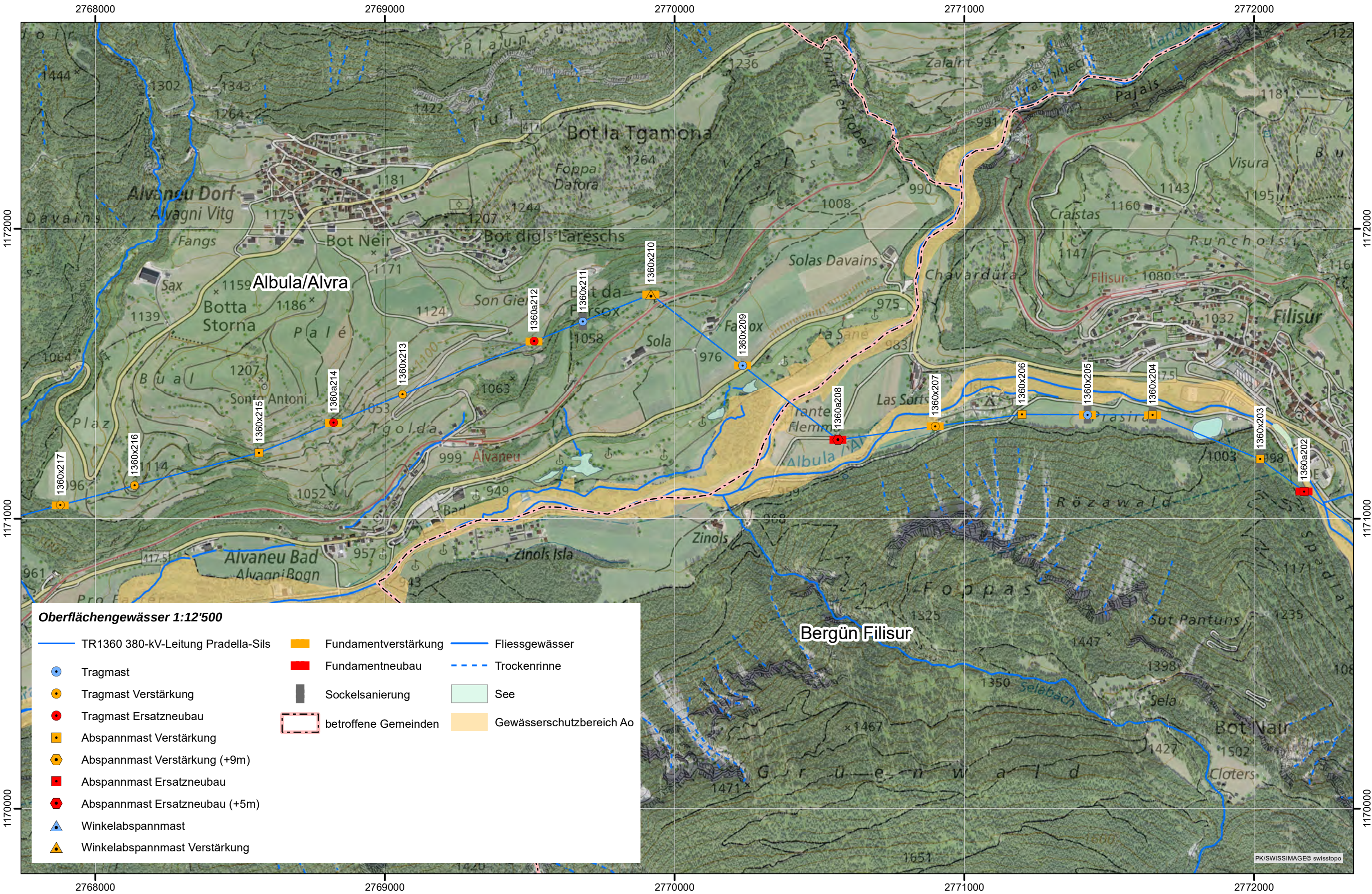
Rechtsbereich	Zusatzbewilligung	Rechtsgrundlage	Zuständigkeit	Vorabklärungs- pflicht Art. 52 Abs. 2 KRVO
A Gewässerschutzgesetzgebung				
A1	Bewilligung für das Einleiten oder Versickernlassen von behandeltem verschmutztem Abwasser	Art. 7 Abs. 1 GSchG Art. 7 Abs. 1 lit. a KGSchV	ANU	
A5	Bewilligung für Bauvorhaben in besonders gefährdeten Bereichen, wenn sie die Gewässer gefährden können	Art. 19 Abs. 2 GSchG Art. 32 Abs. 2 GSchV Art. 7 Abs. 1 lit. d KGSchV	ANU	
A7	Bewilligung von Umschlagplätzen für wassergefährdende Flüssigkeiten	Art. 19 Abs. 2 GSchG Art. 32 Abs. 2 lit. j GSchV Art. 7 Abs. 1 lit. d KGSchV	ANU	
C Natur- und Heimatschutzgesetzgebung				
C6	Bewilligung (Zustimmung) für Eingriffe in kantonal oder eidgenössisch geschützte Objekte	Art. 7 Abs. 1 lit. b NHV Art. 2 Abs. 3 KNHG i.V.m. Art. 29 KNHG Art. 1 Abs. 2 lit. b KNHV	AfK	Bekanntgabepflicht der Bauabsichten (Art. 74 Abs. 2 KRG)
F Waldgesetzgebung				
F1	Rodungsbewilligung	Art. 4 KWaG	DIEM	X
F3	Bewilligung für Bauten und Anlagen innerhalb eines erfassten Gebietes gemäss Projektgenehmigungsverfahren	Art. 17 KWaG	DIEM	

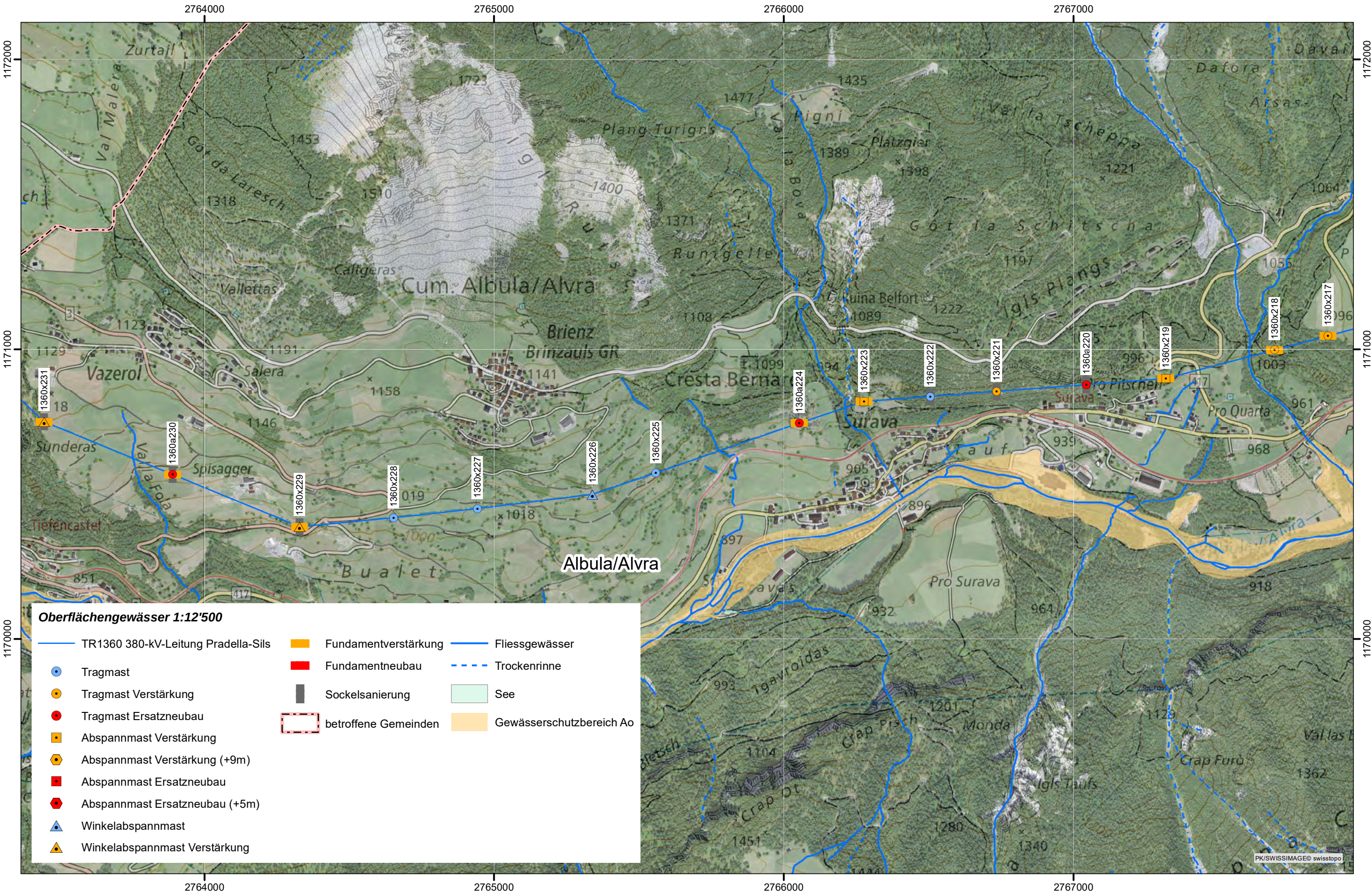


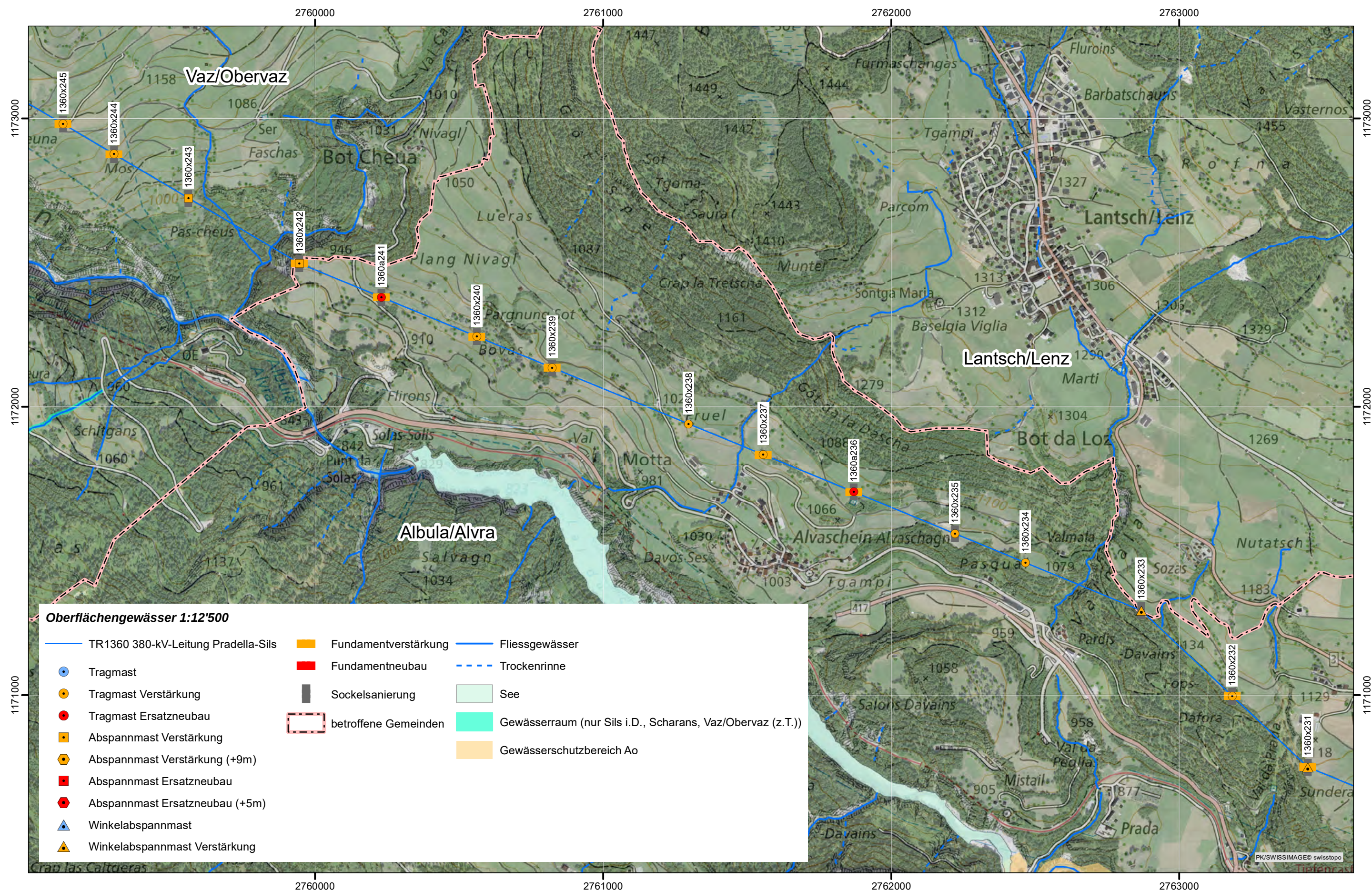


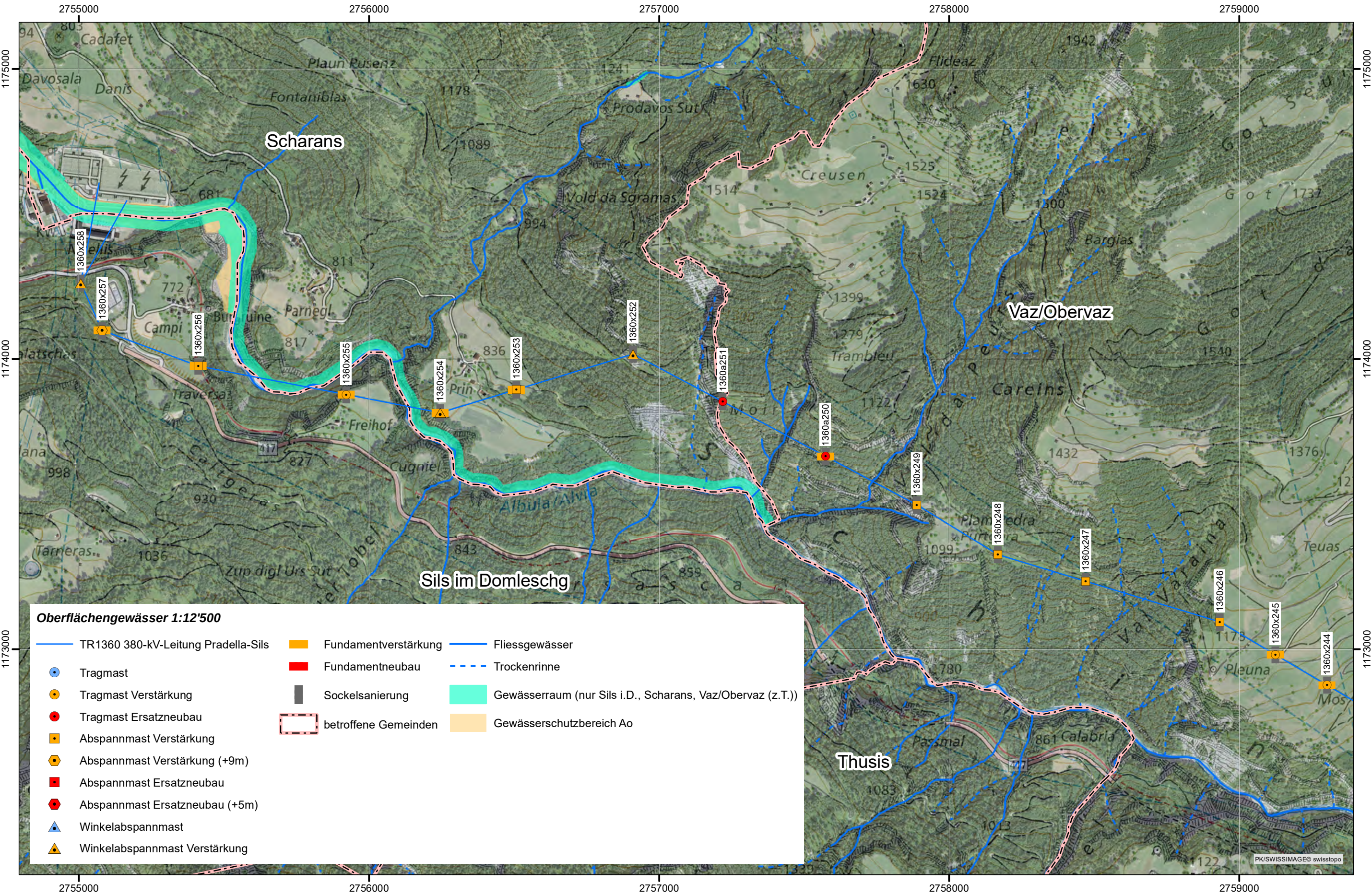


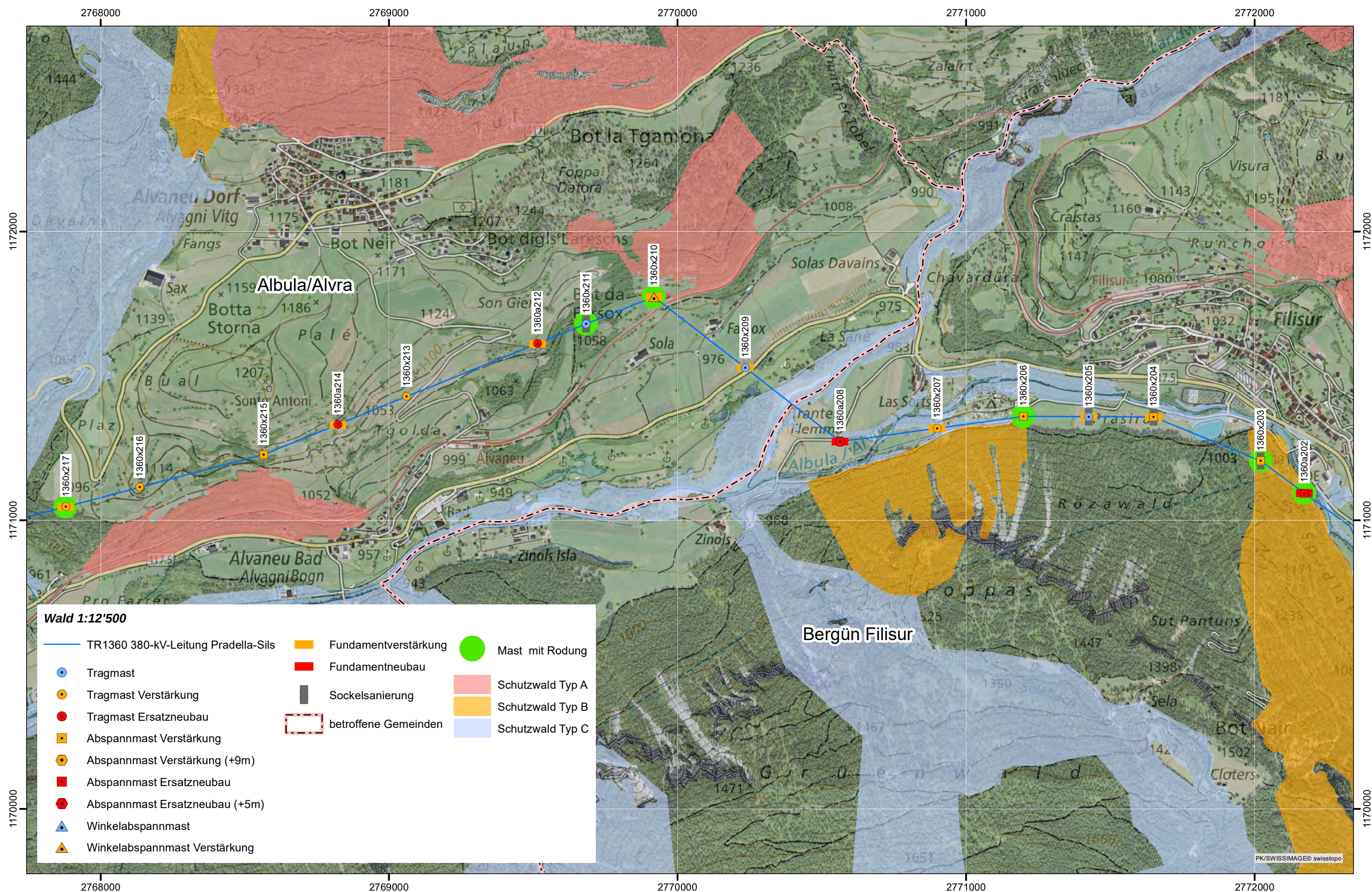


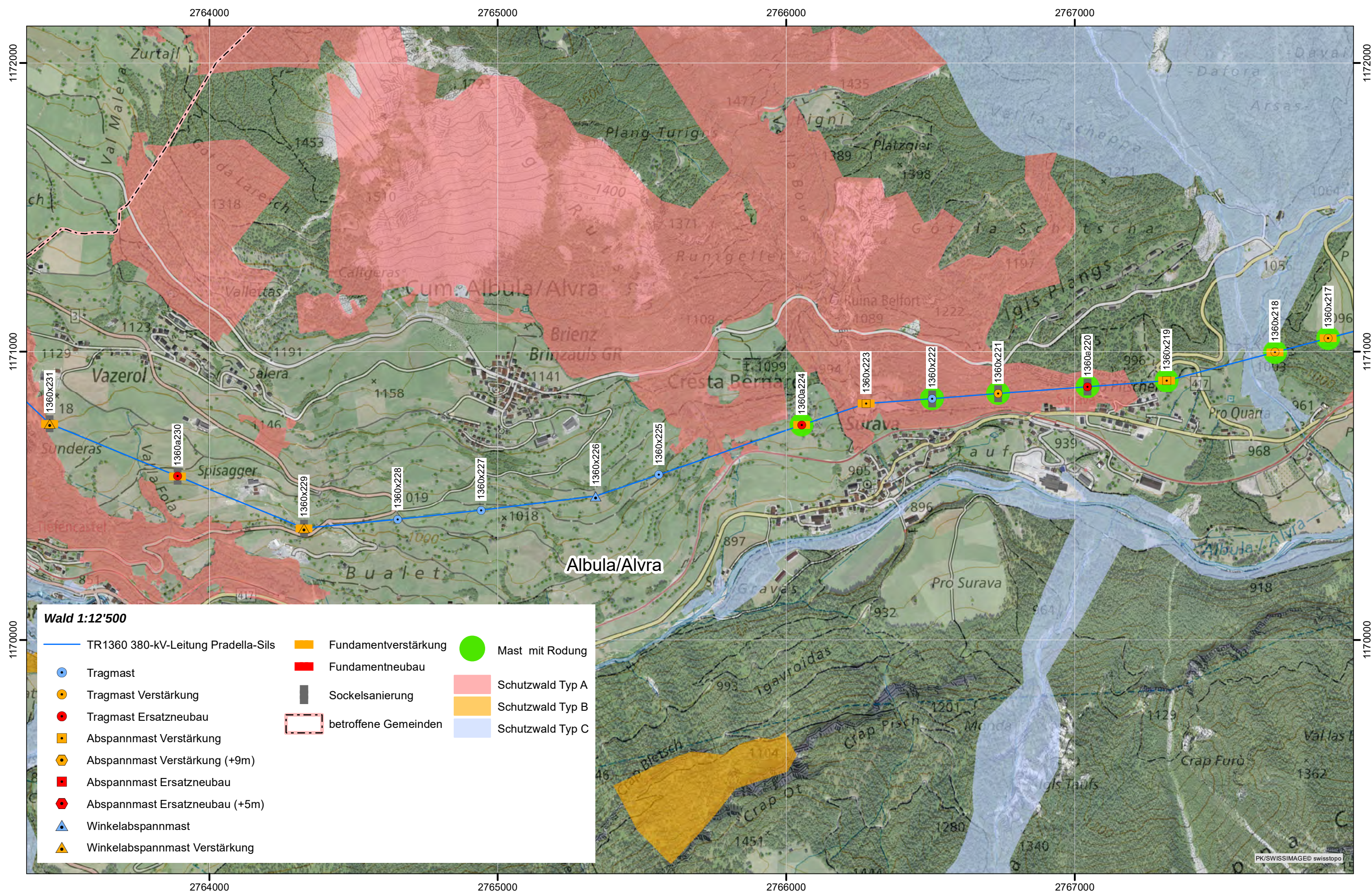


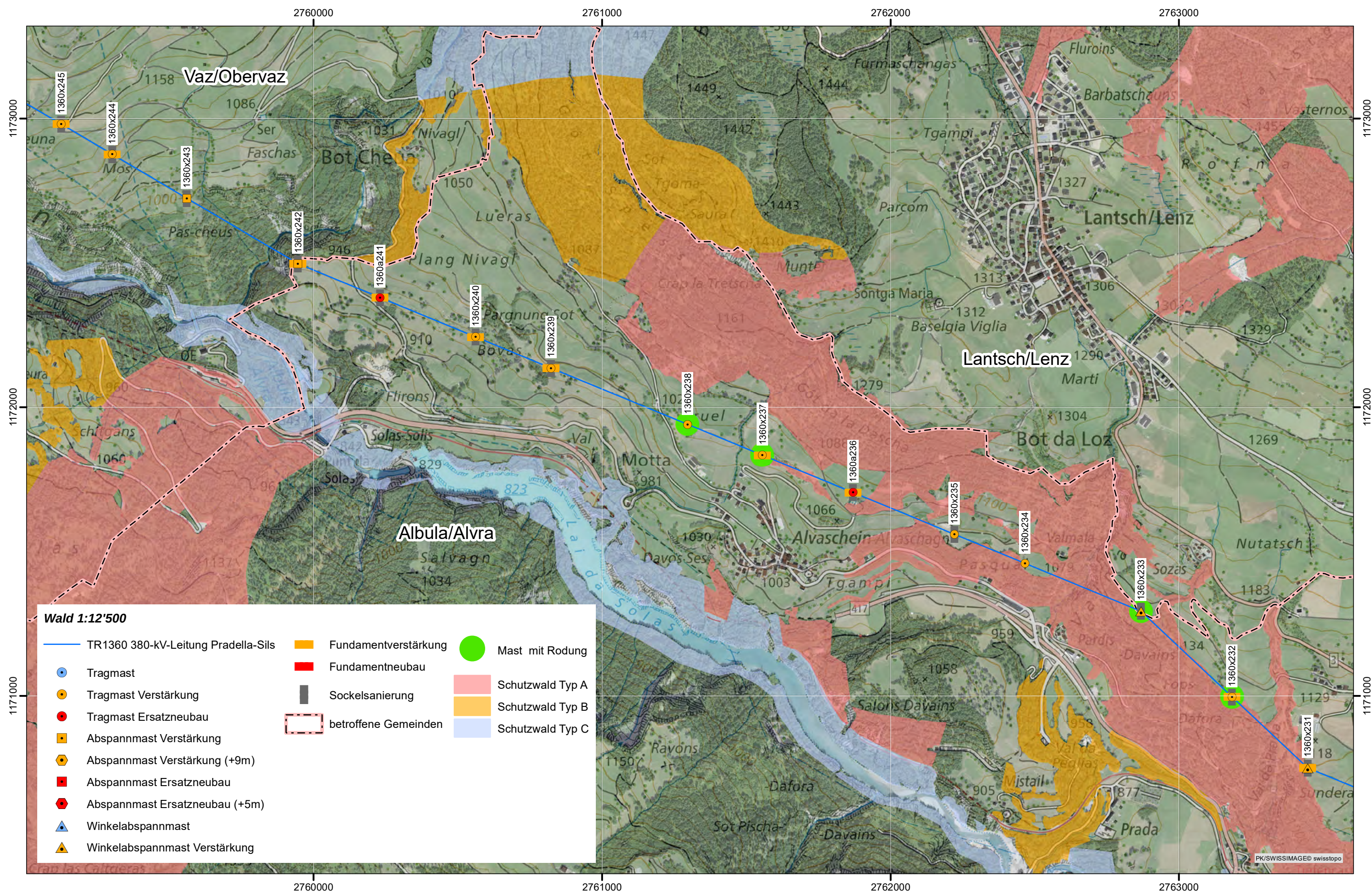


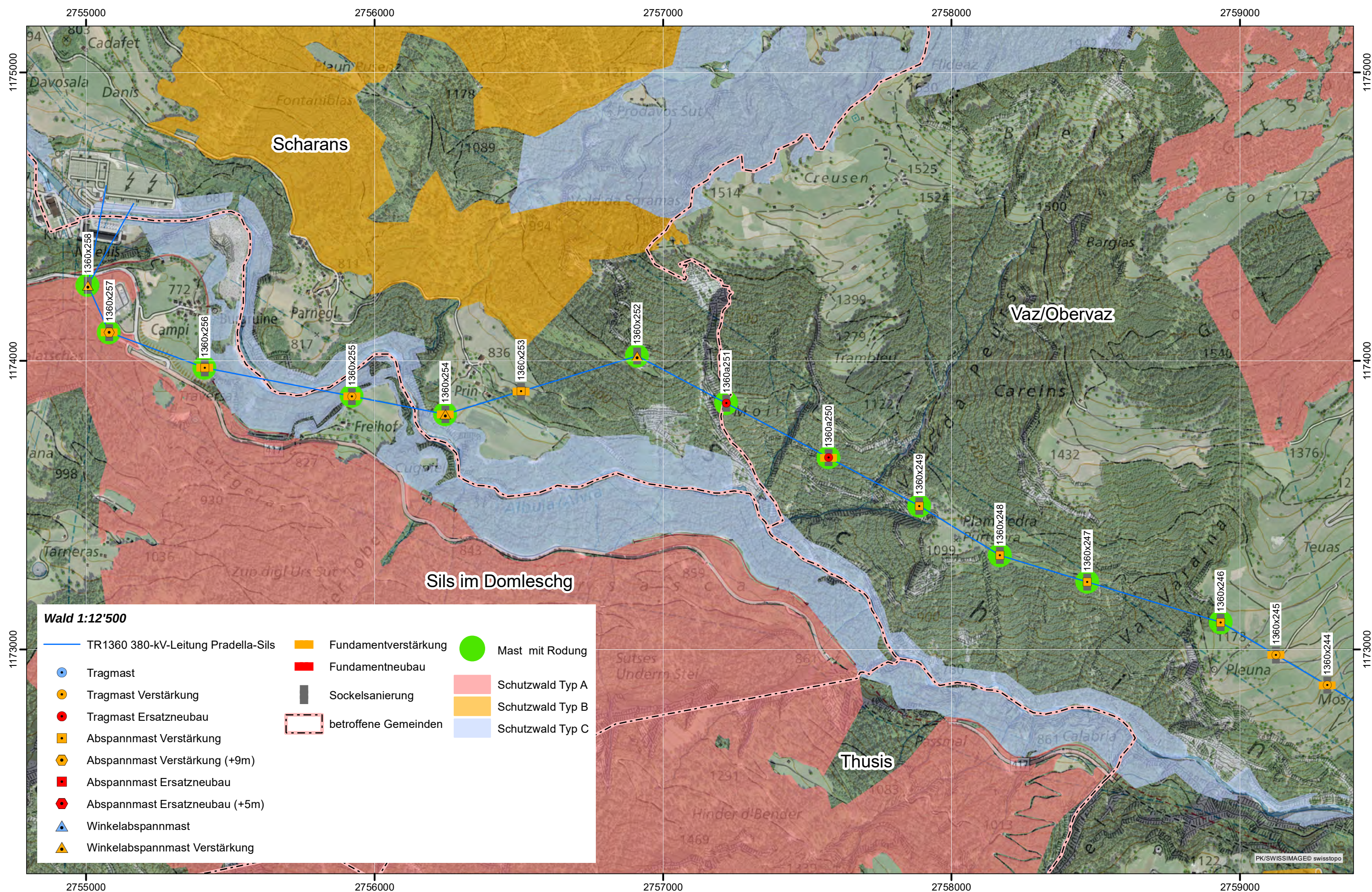


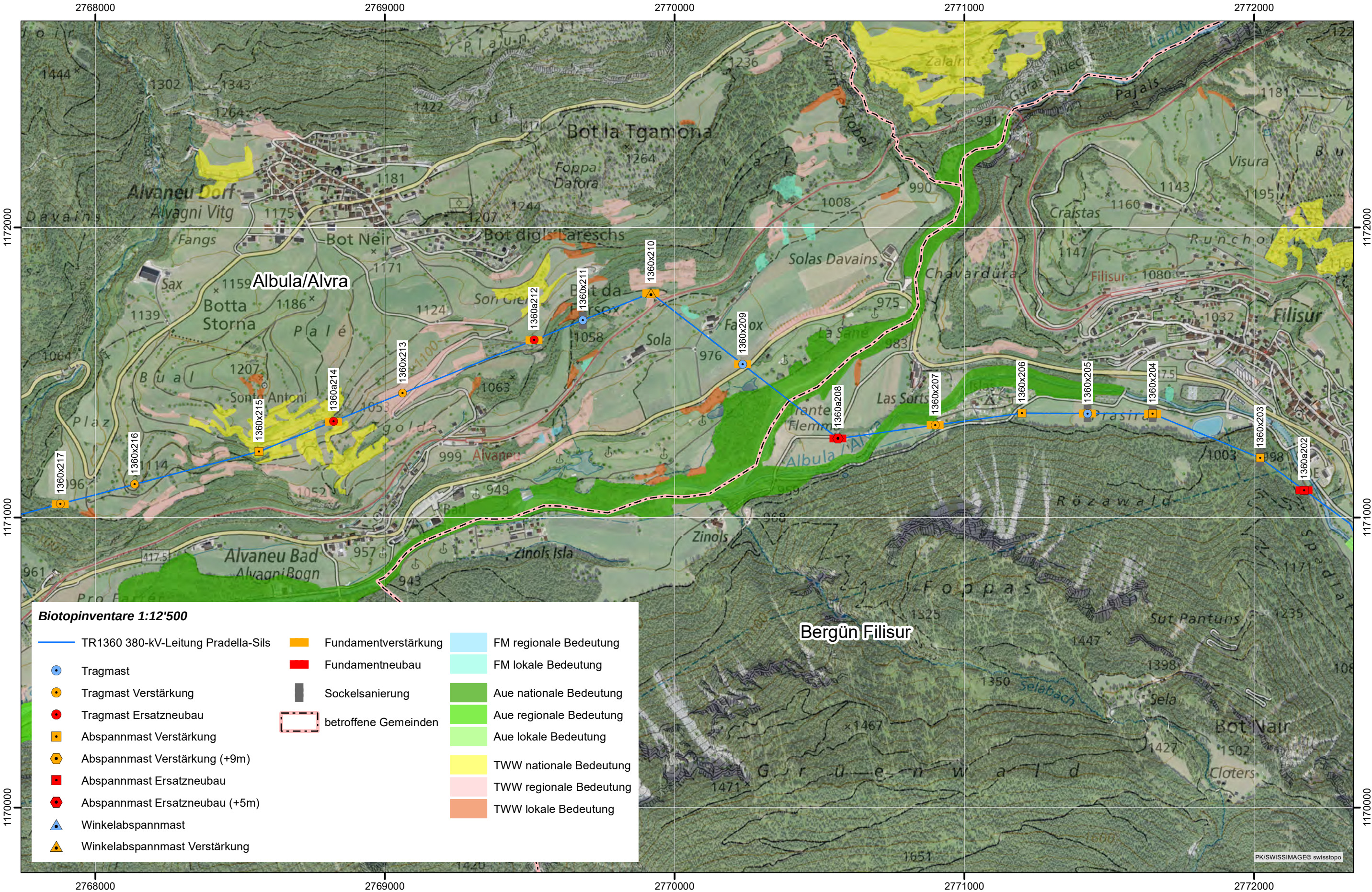


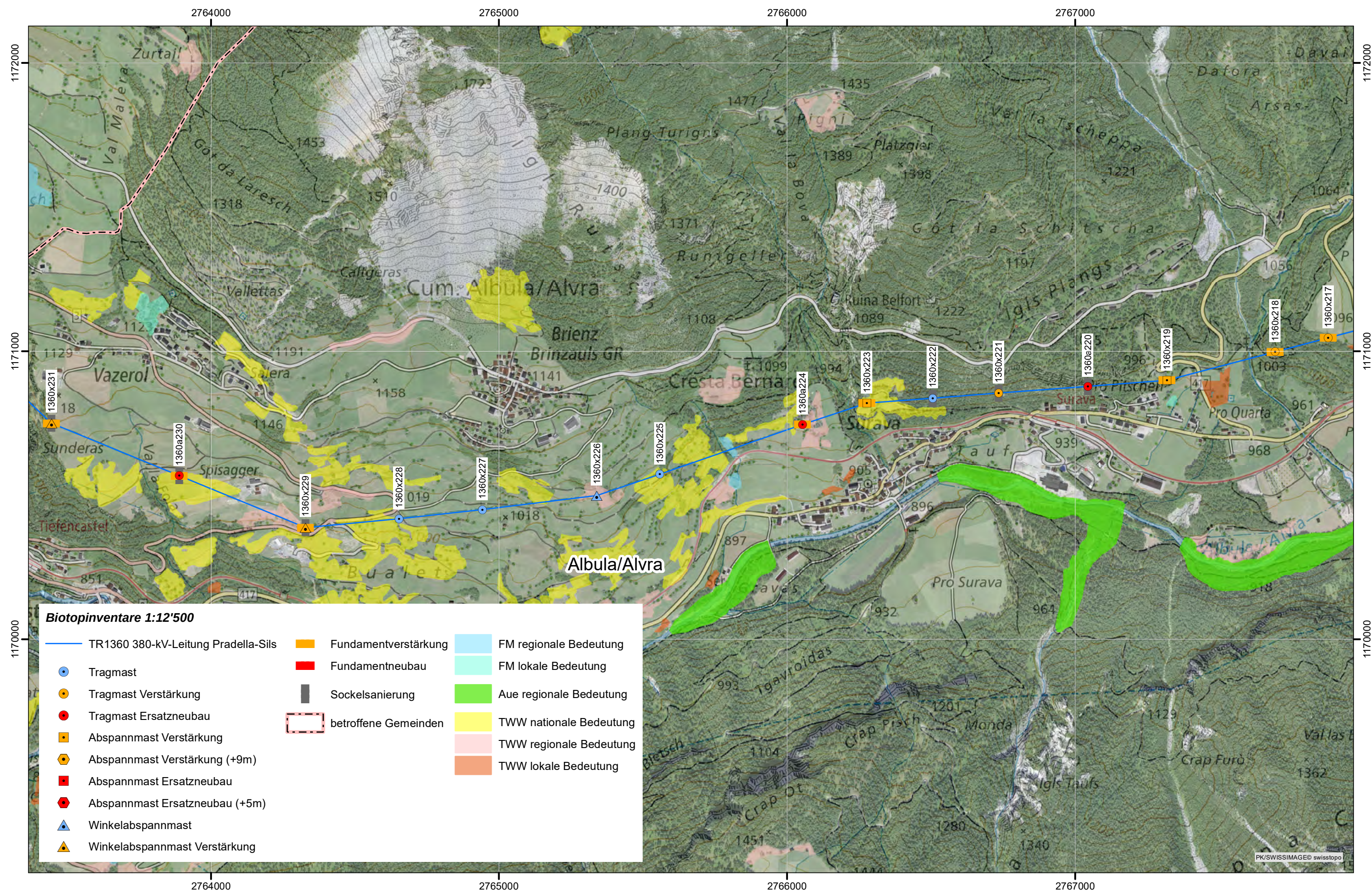


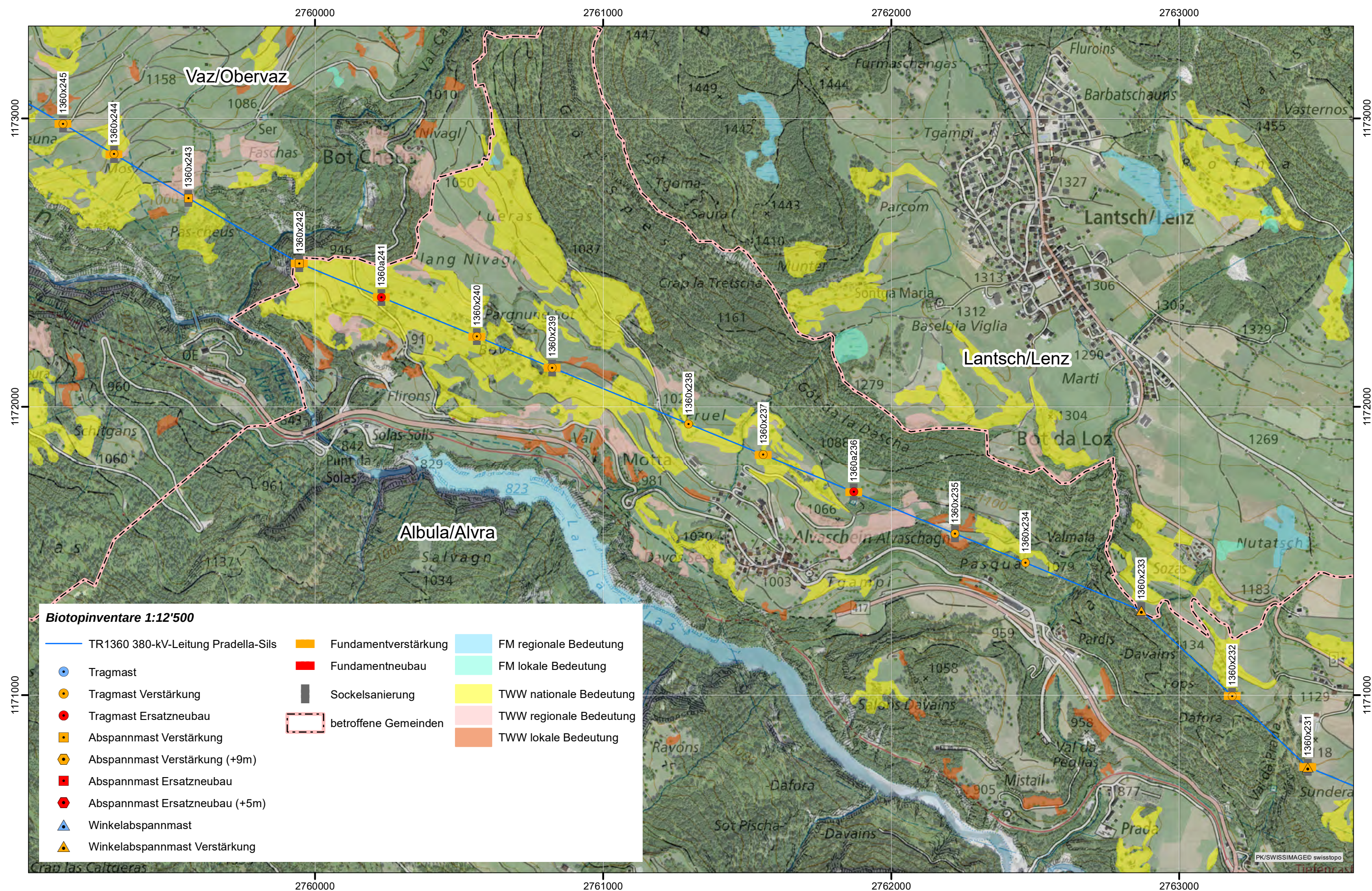


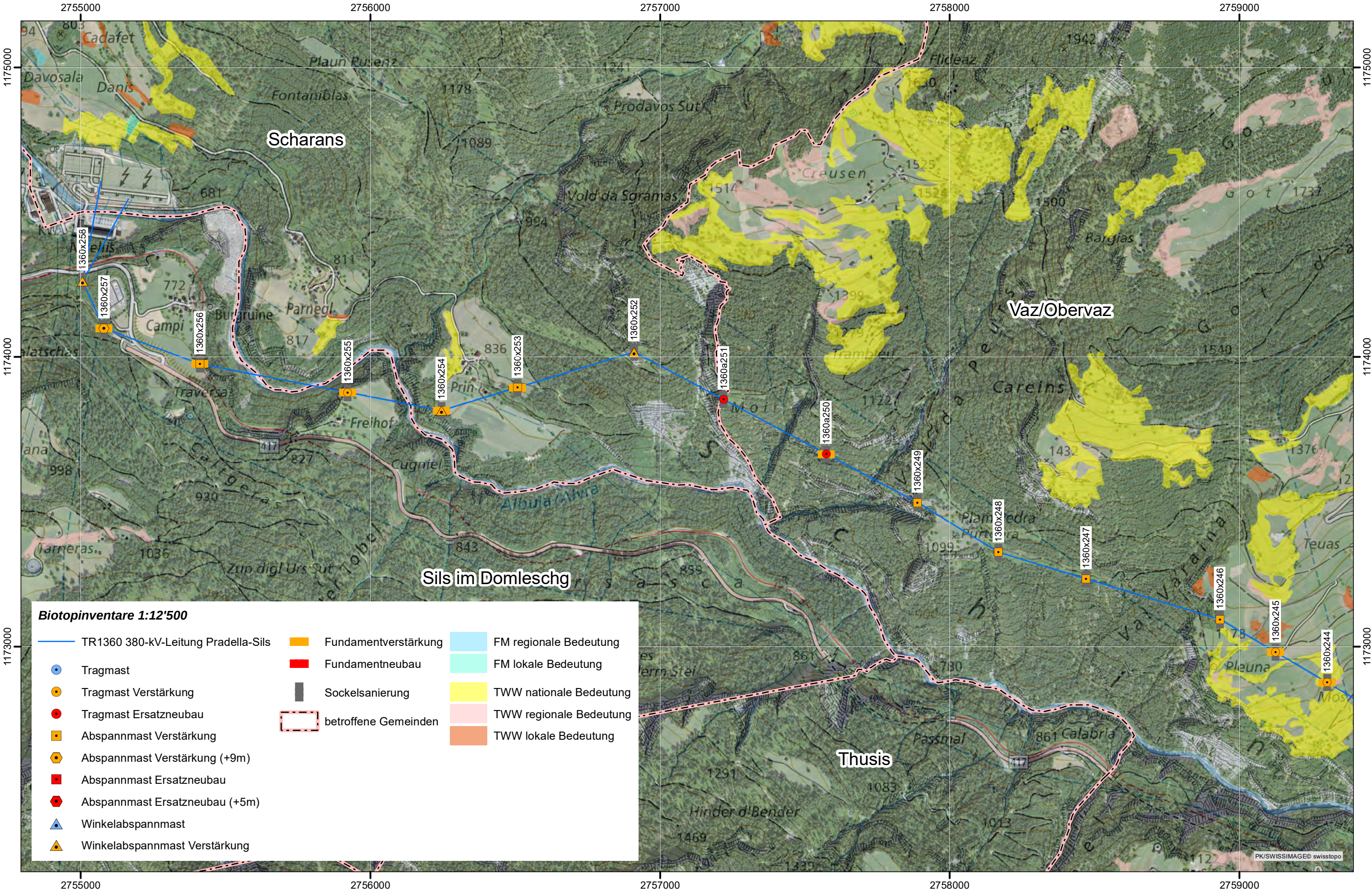


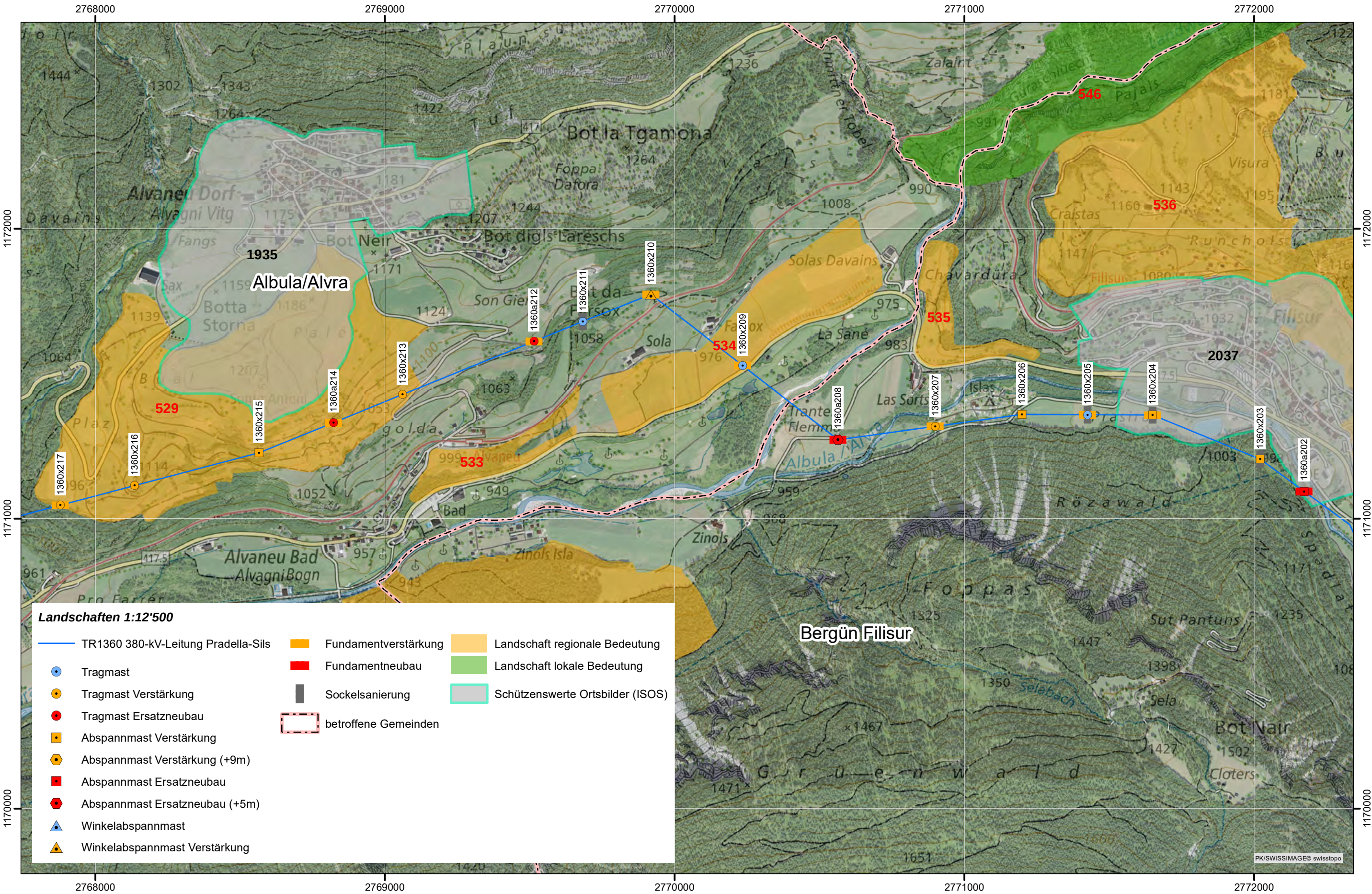


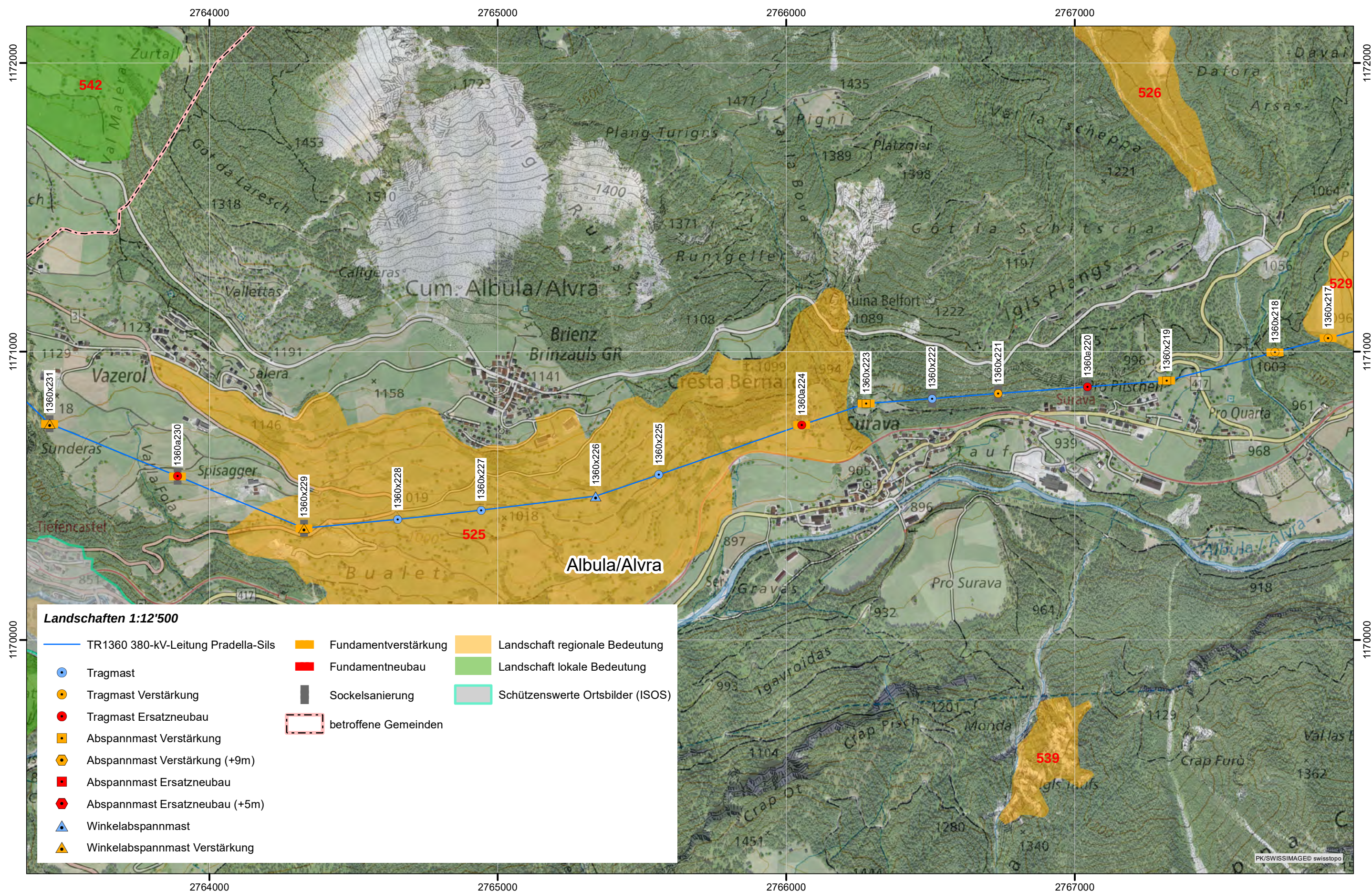


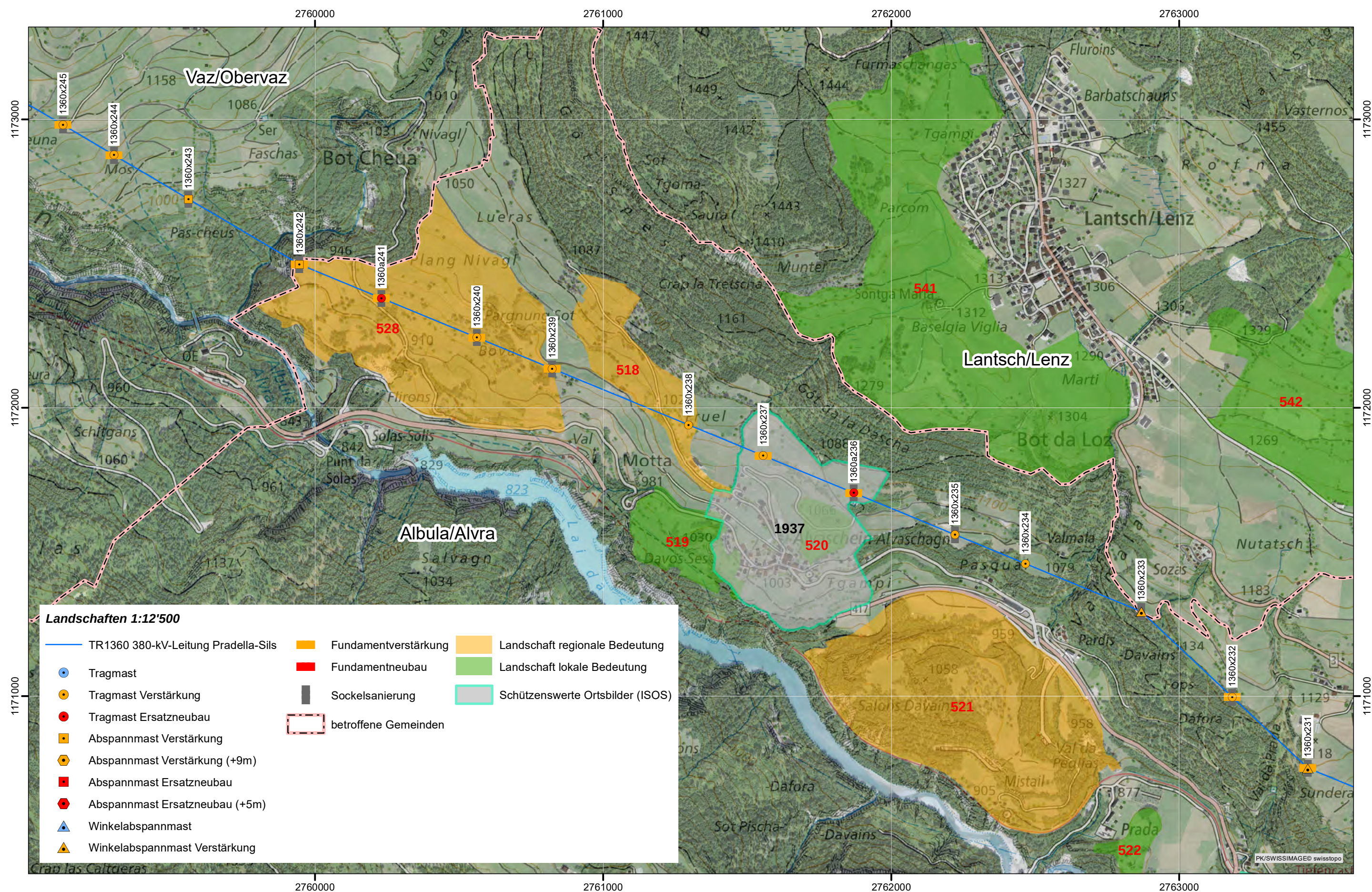


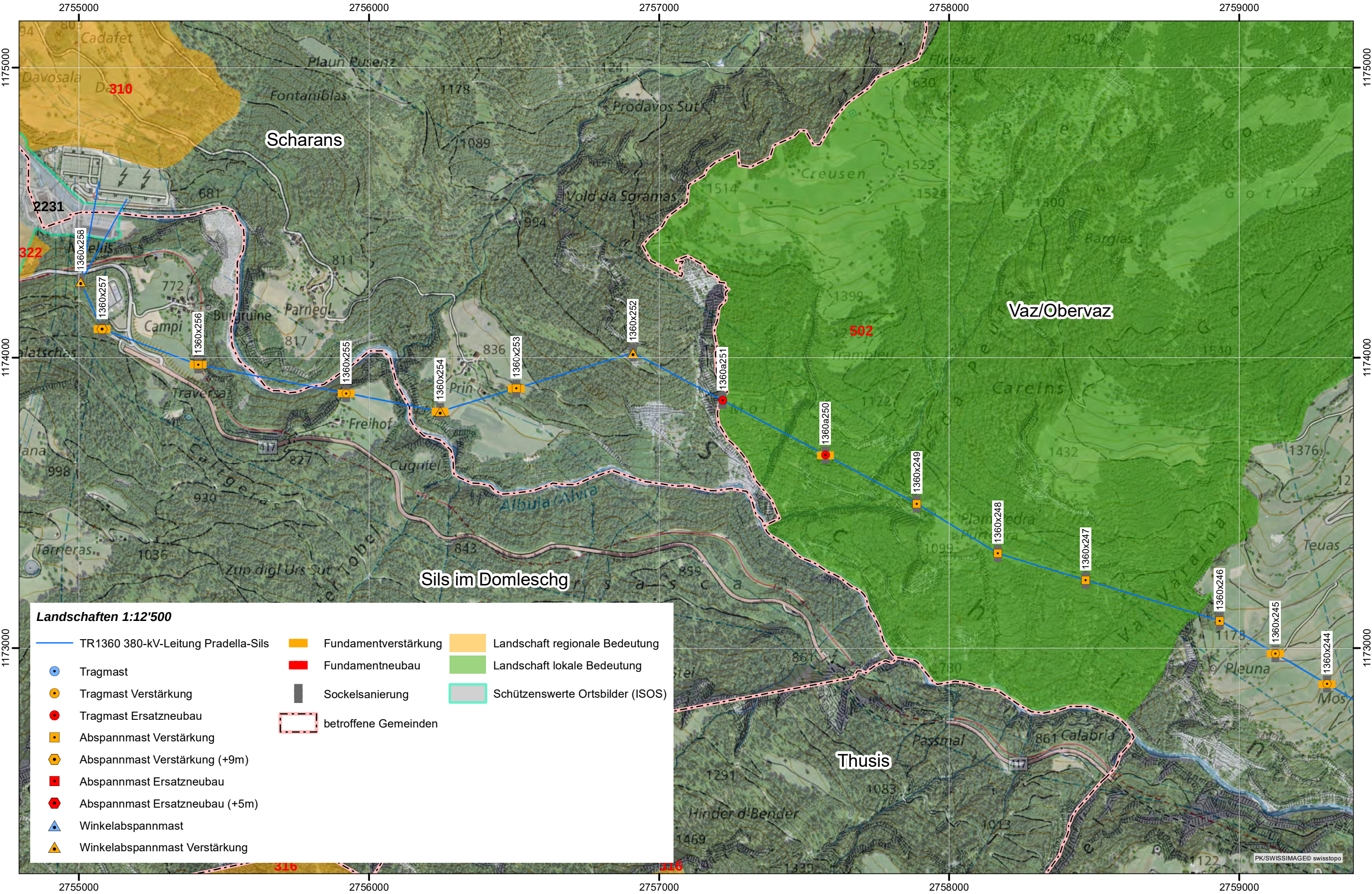


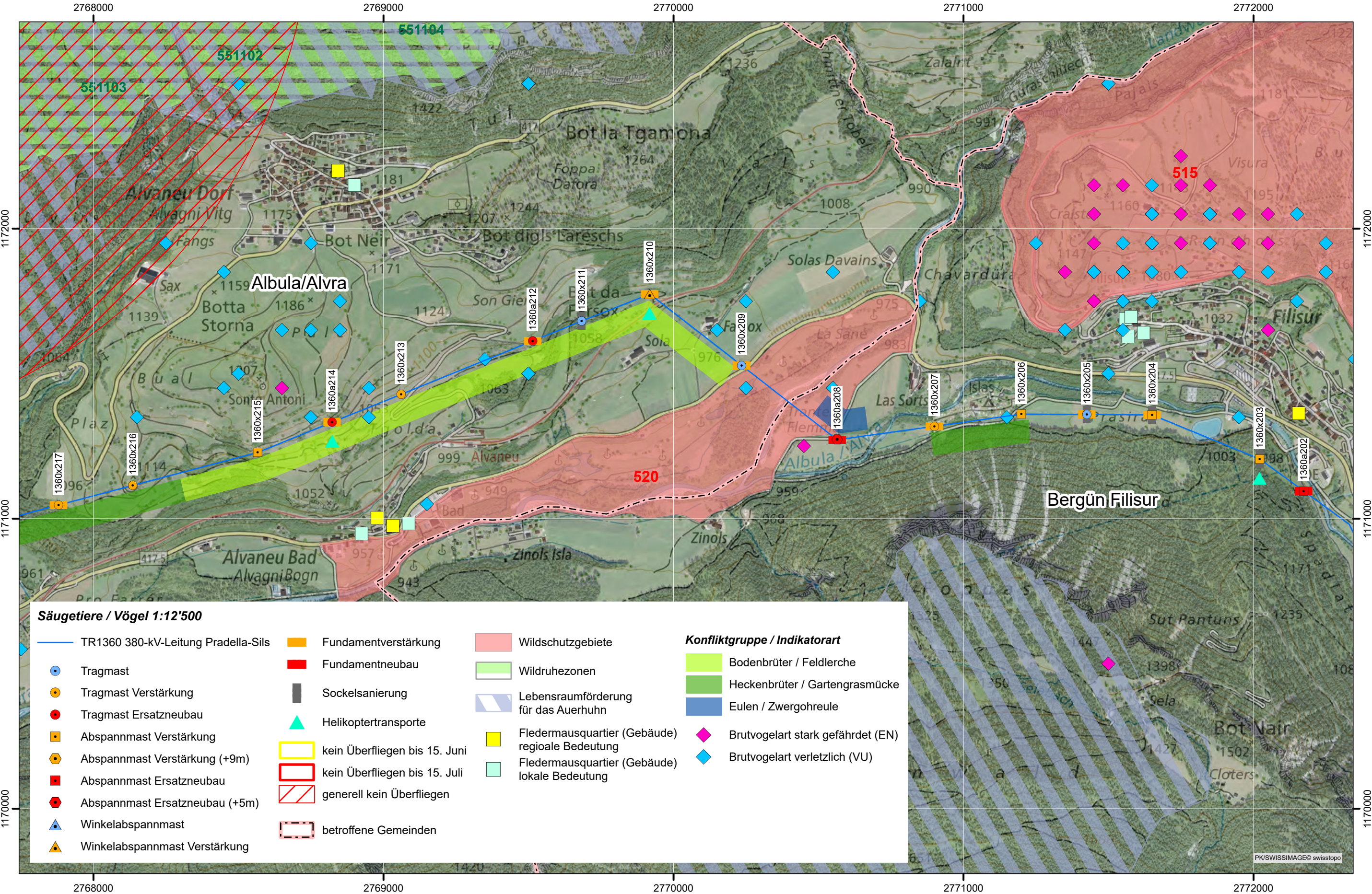


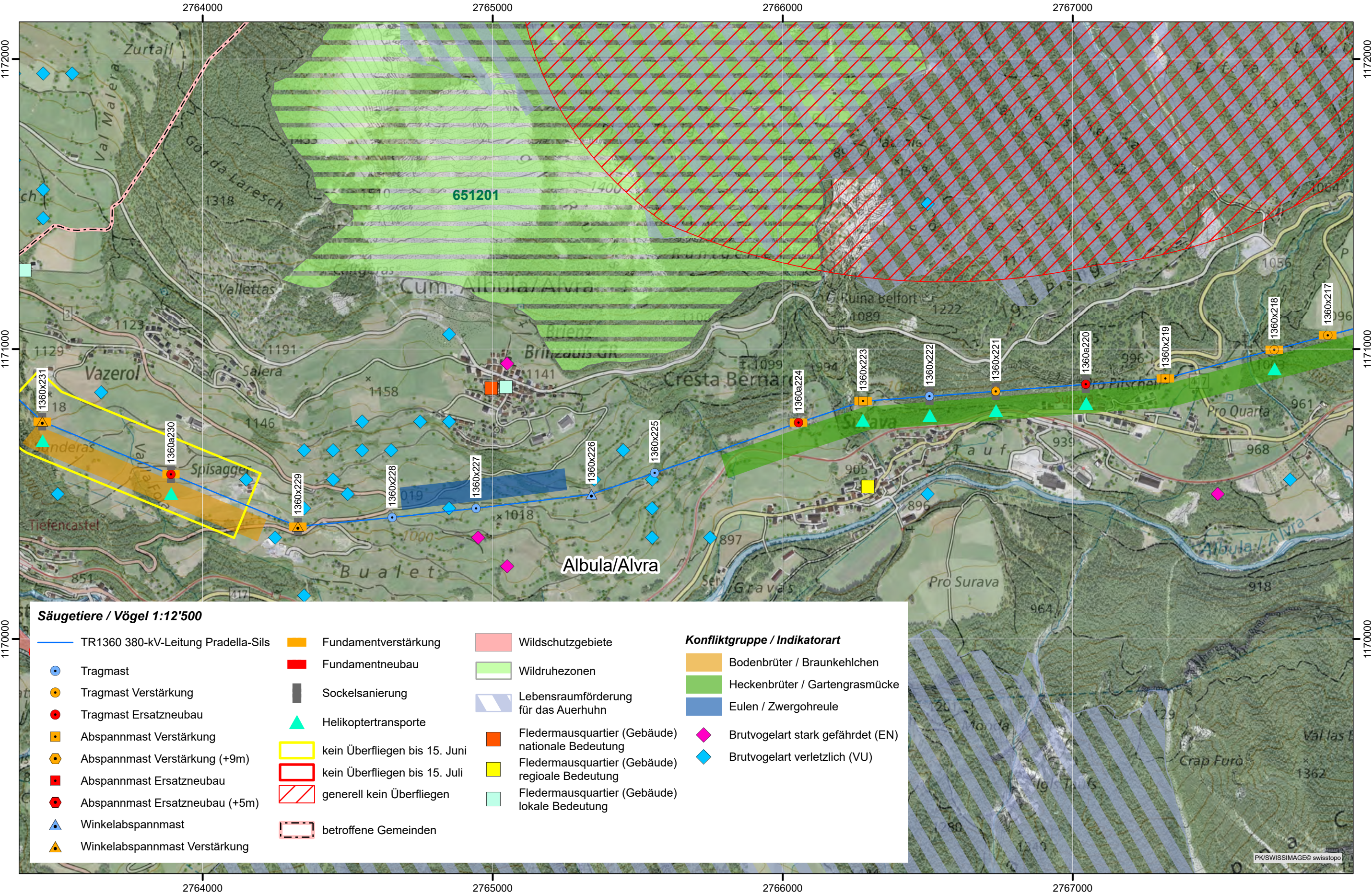


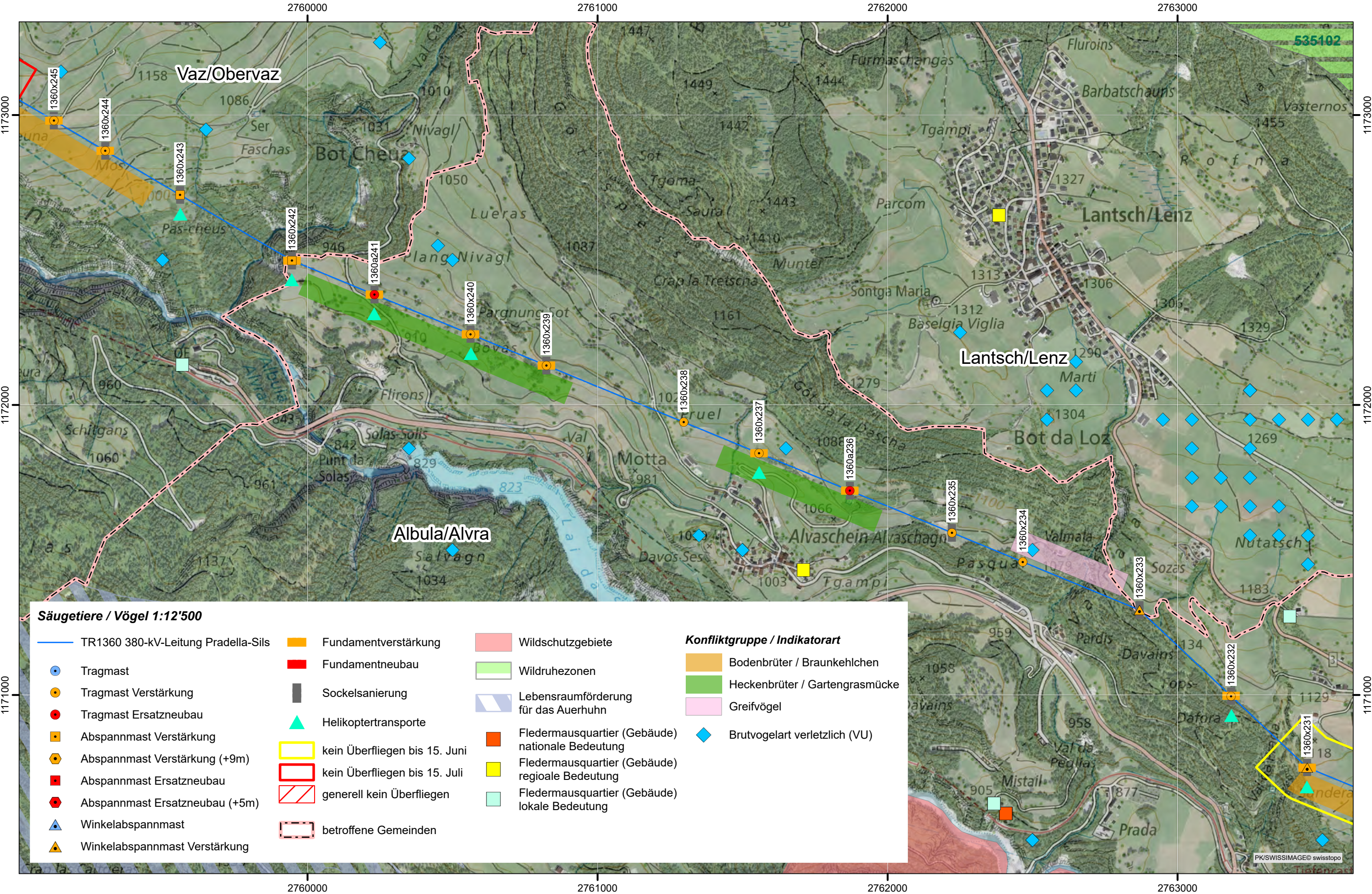


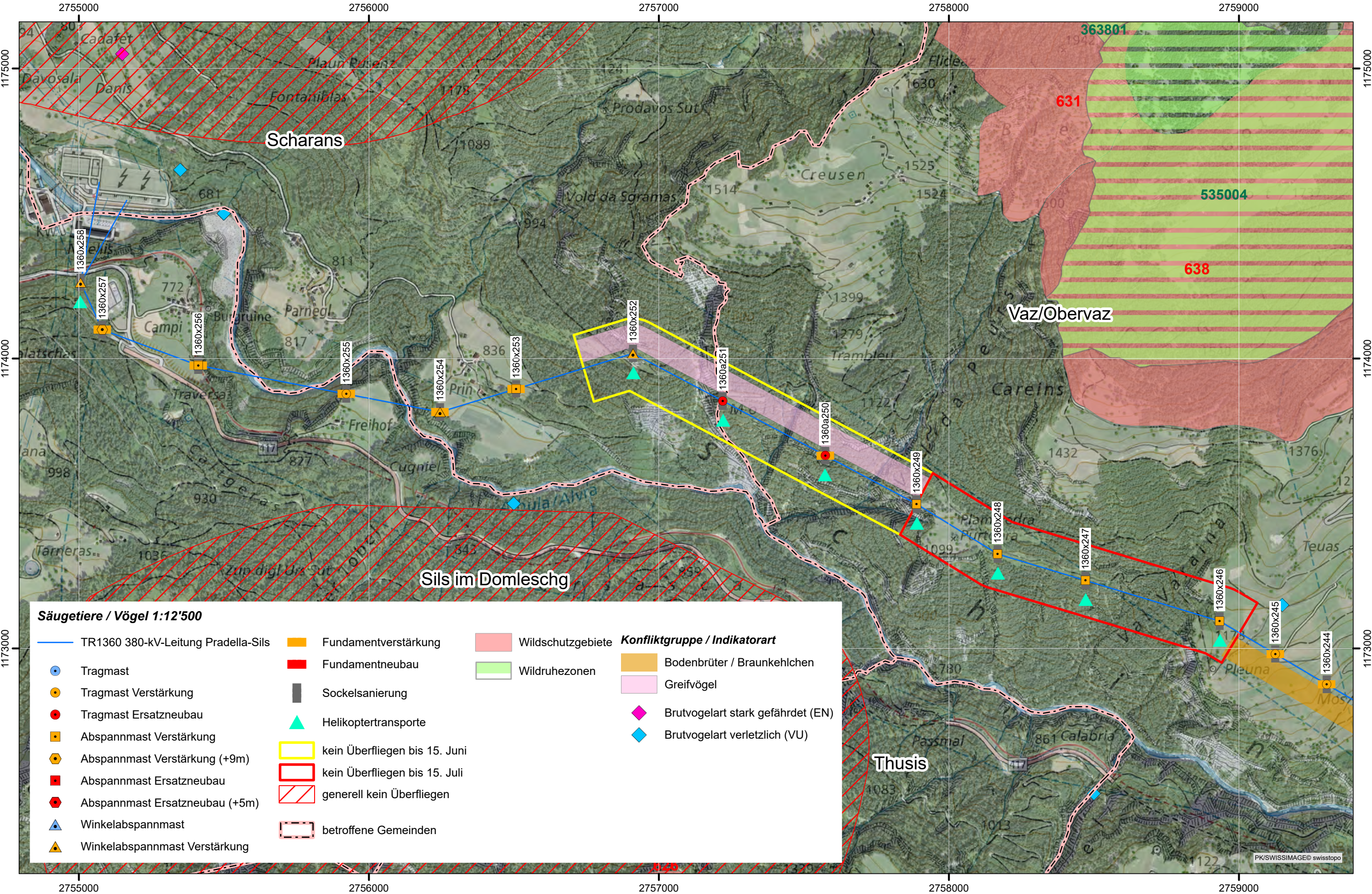






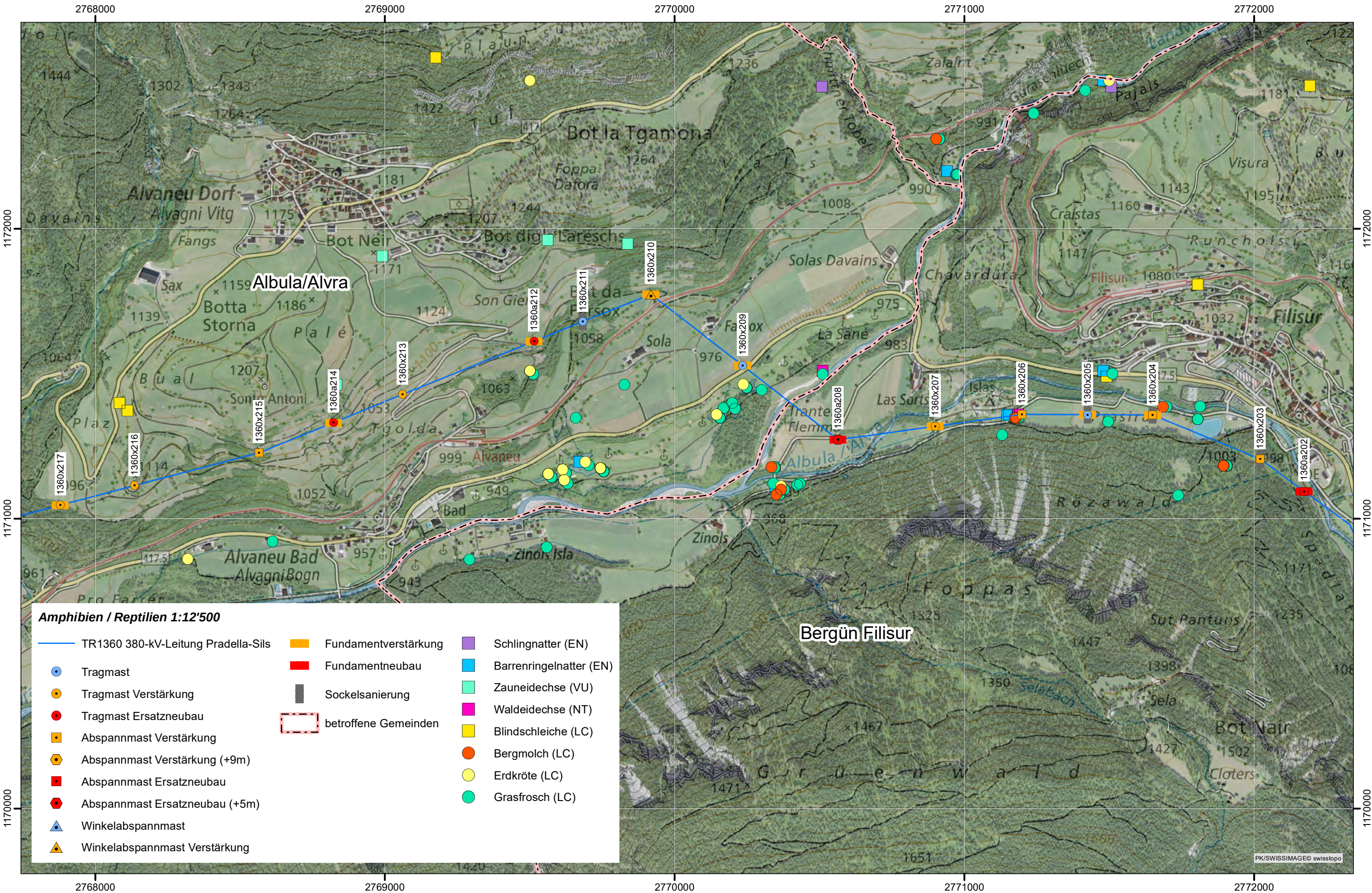


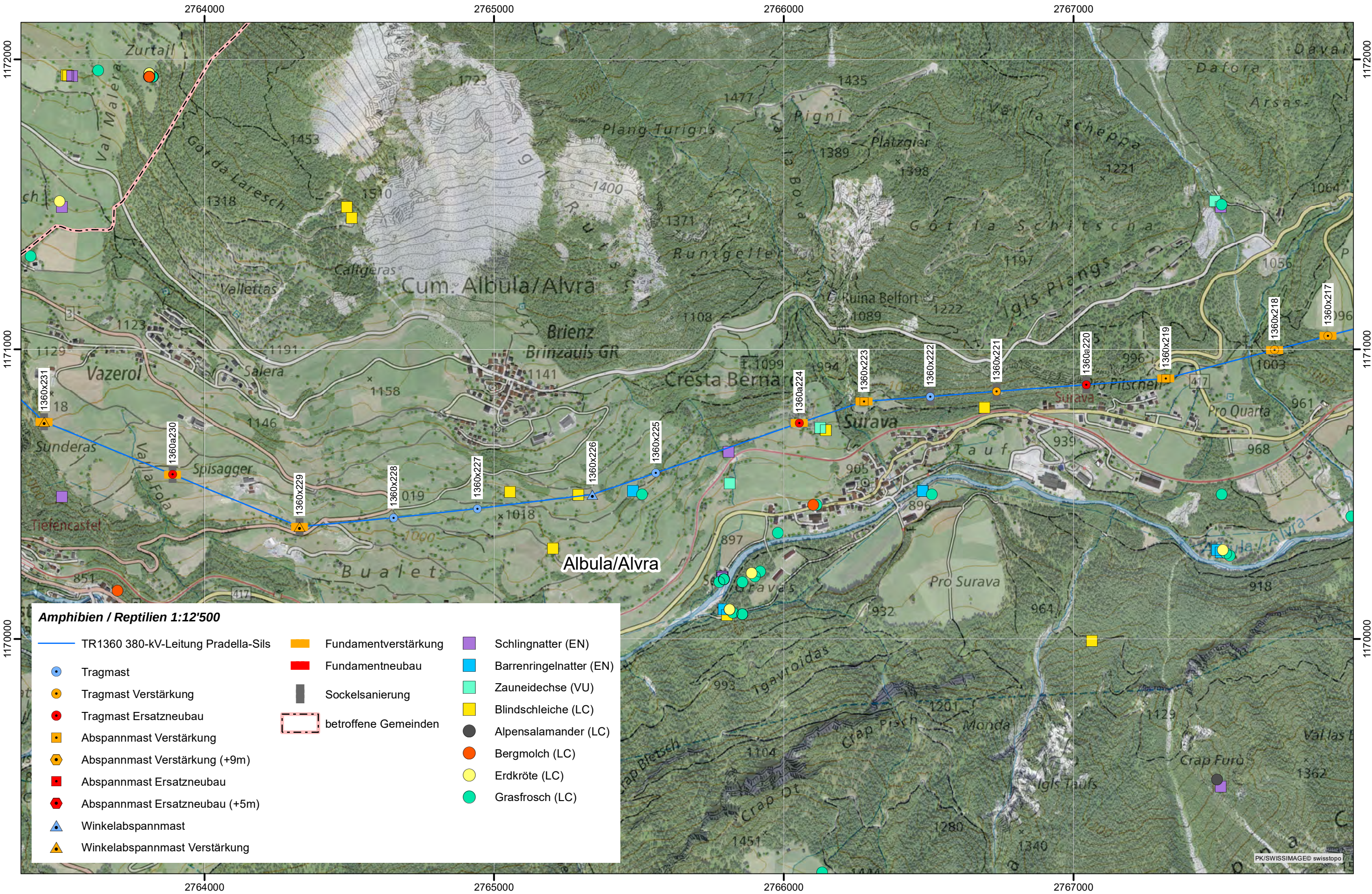


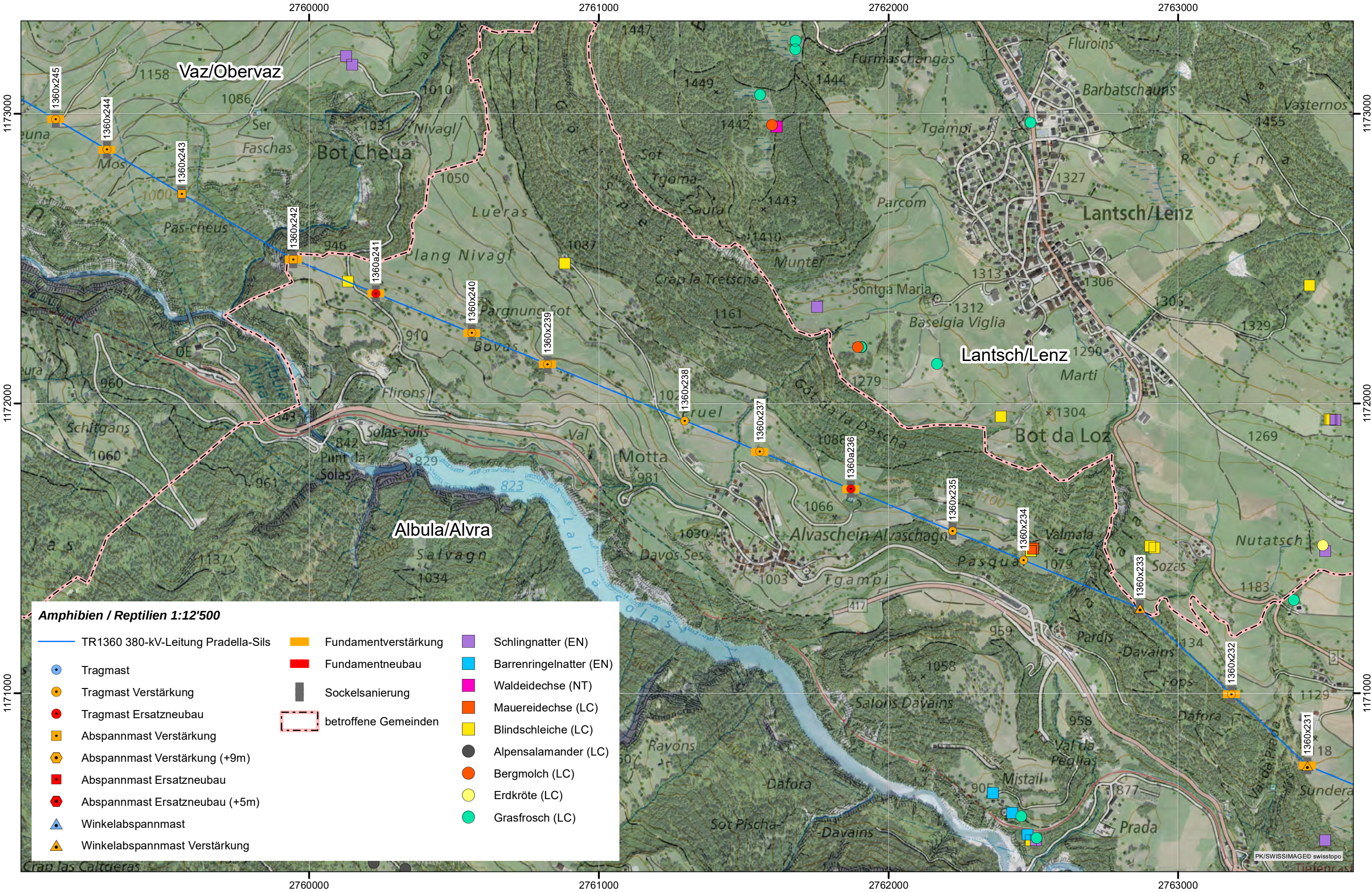


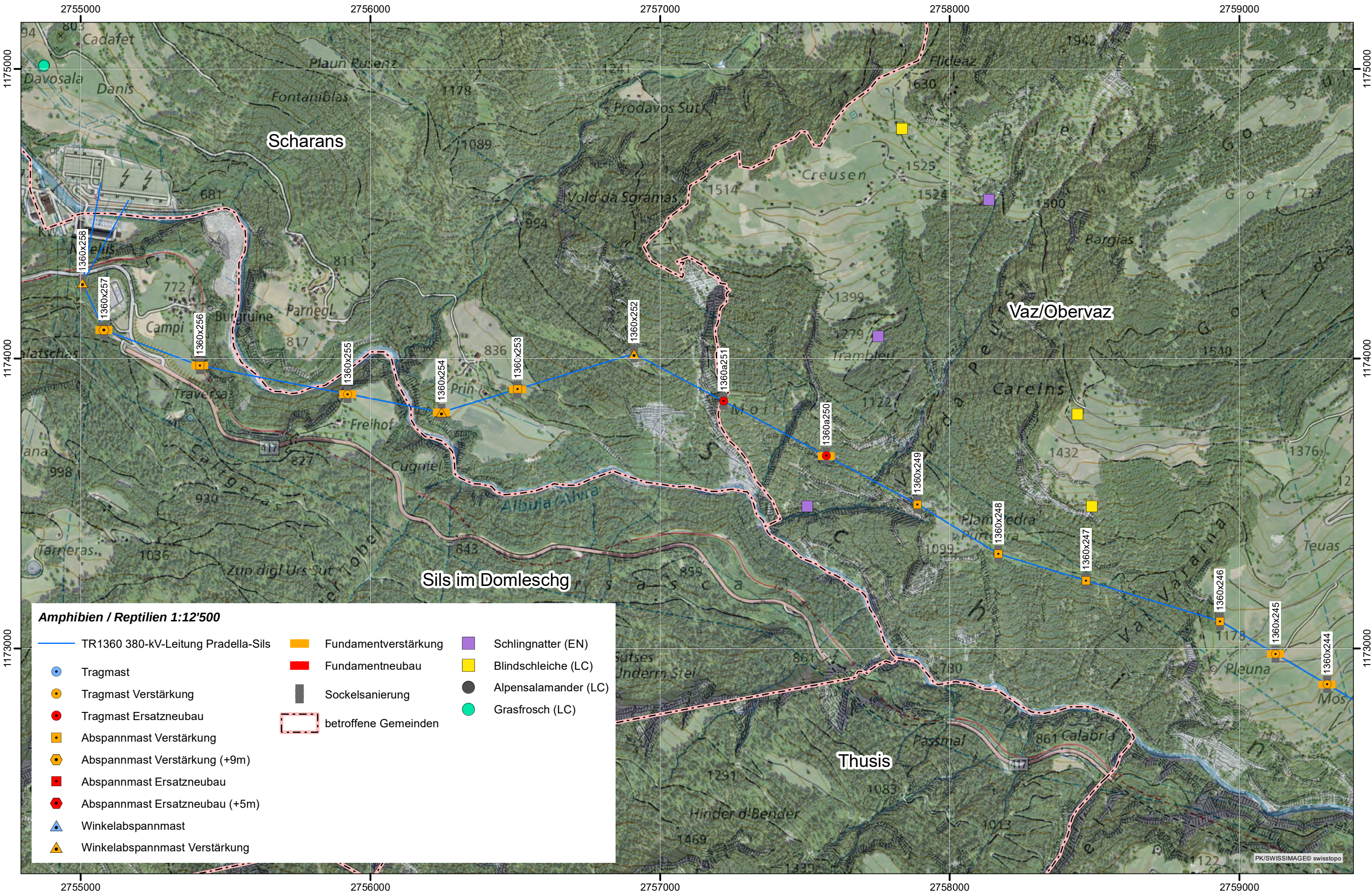
[illegible]

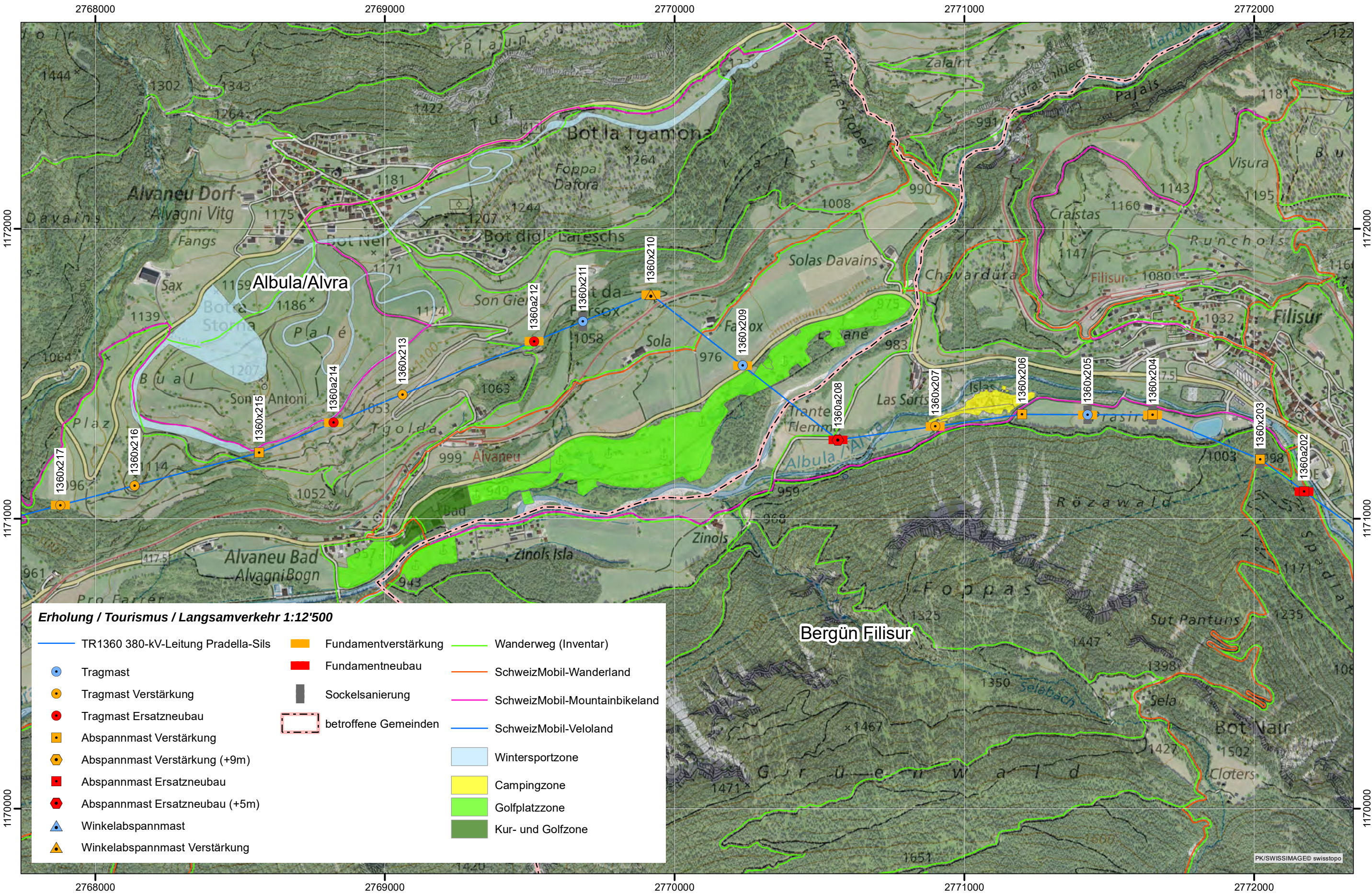
Rote Liste der Brutvögel (KNAUS et al. 2021) X = beobachtet P = potentiell vorkommend aufgrund Lebensraum

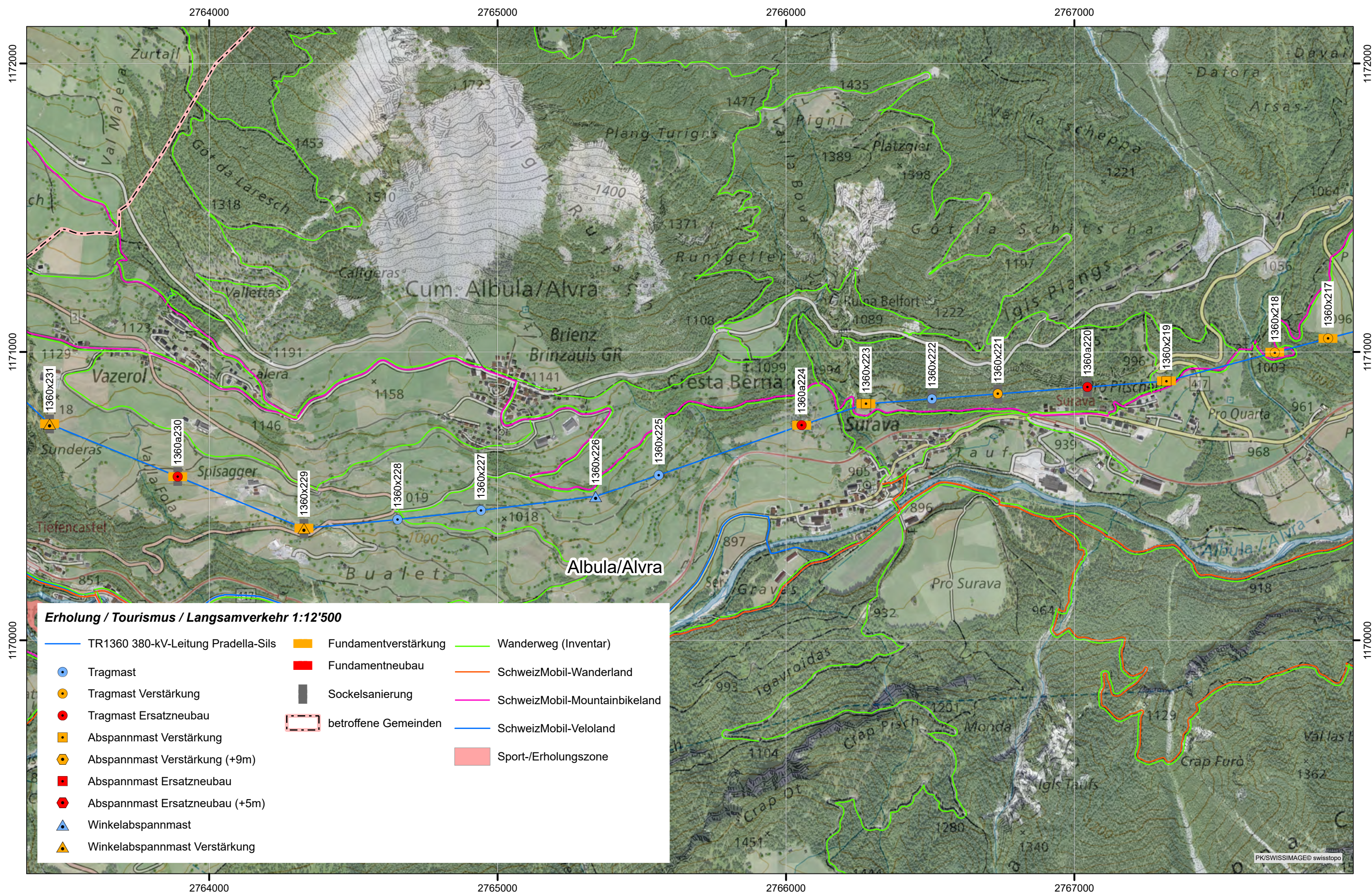


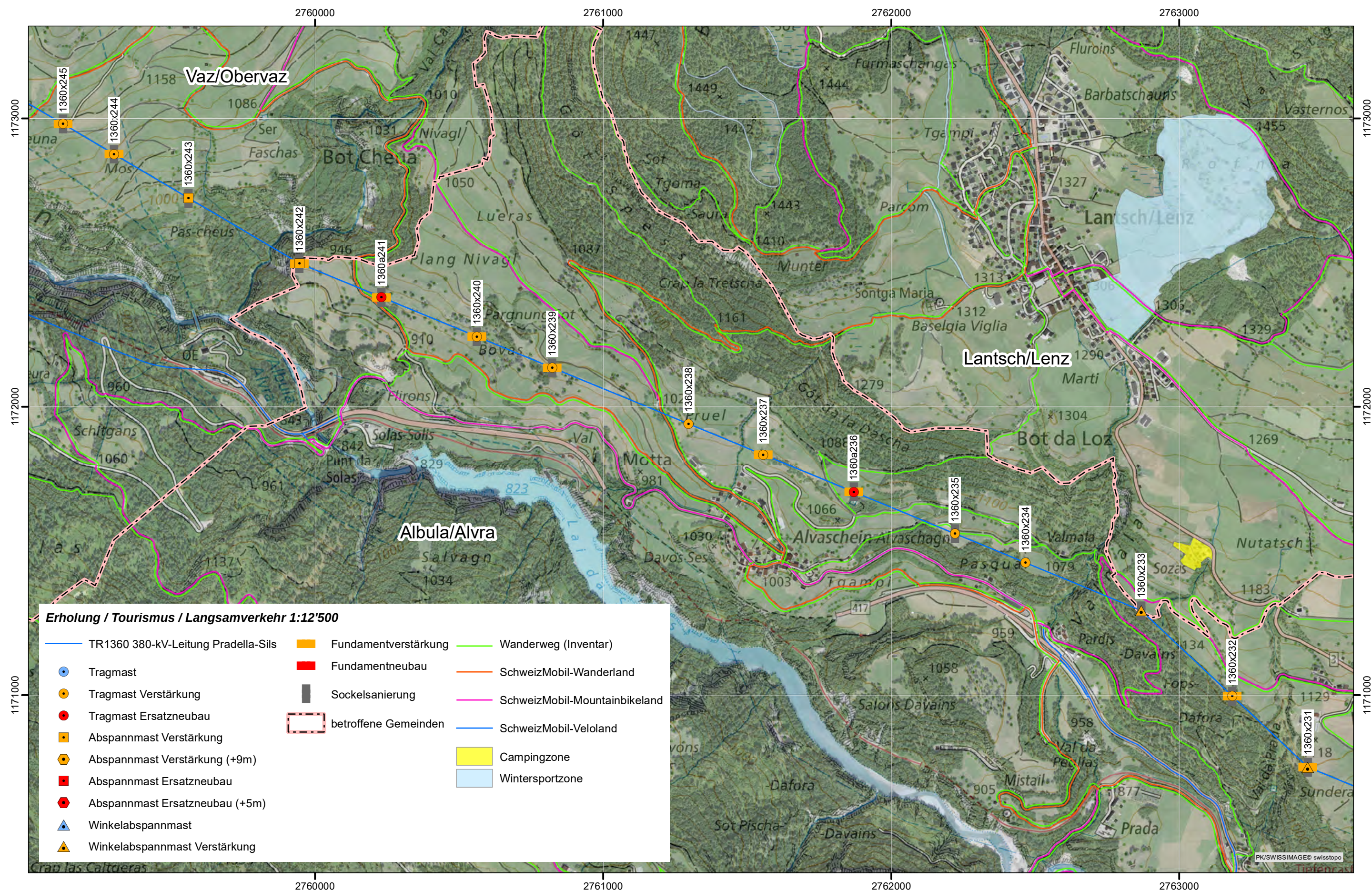


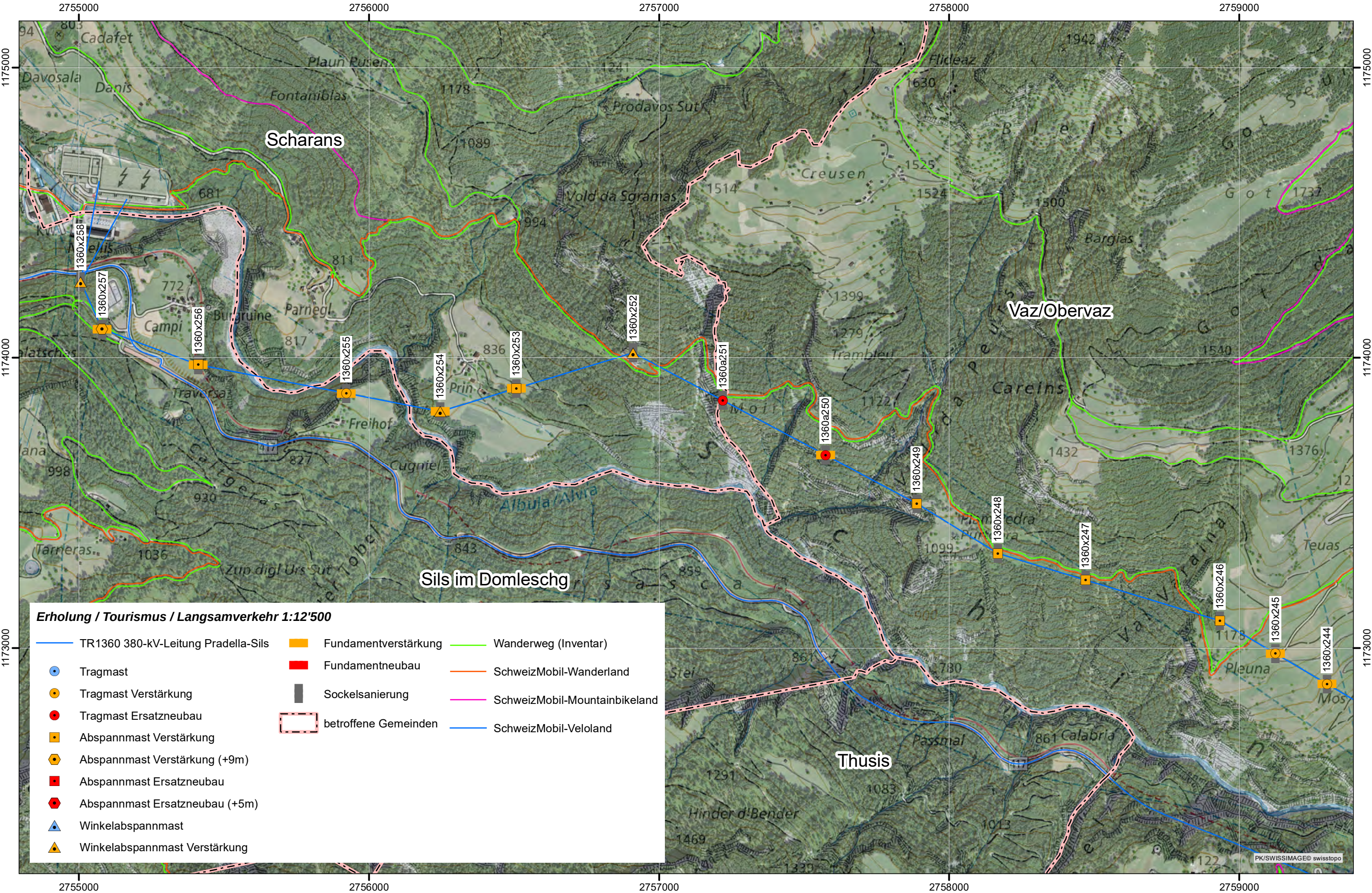


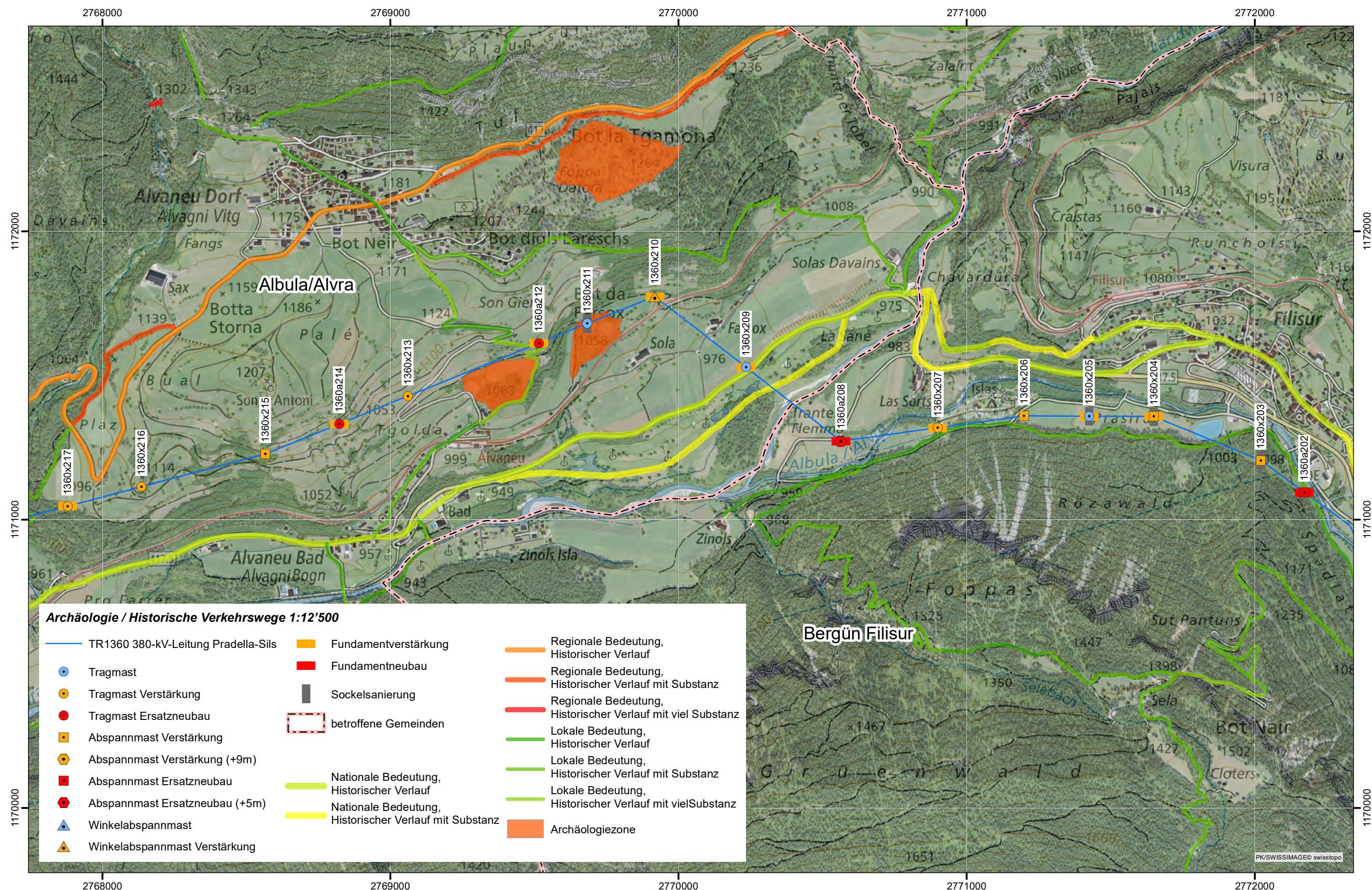


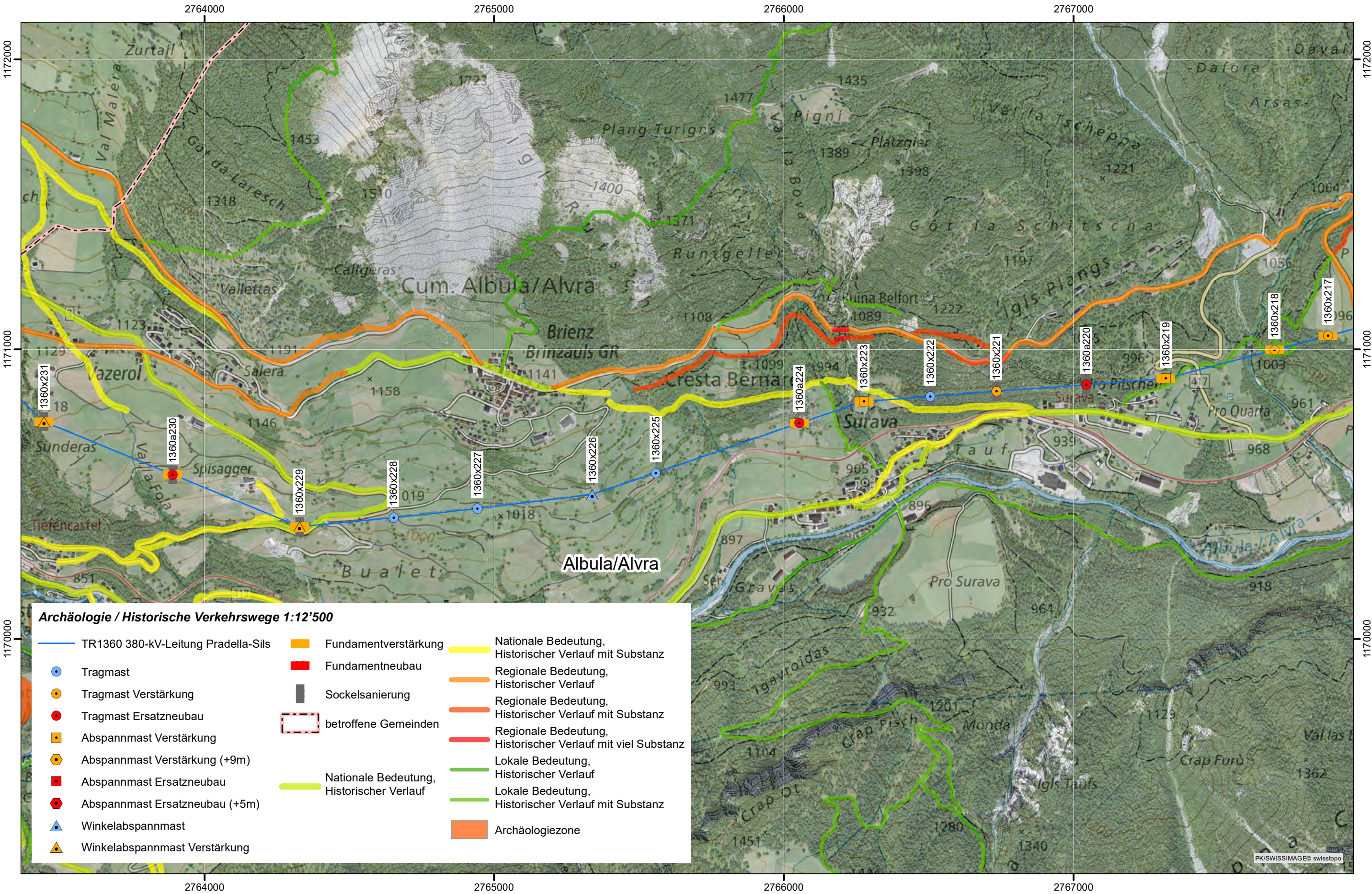


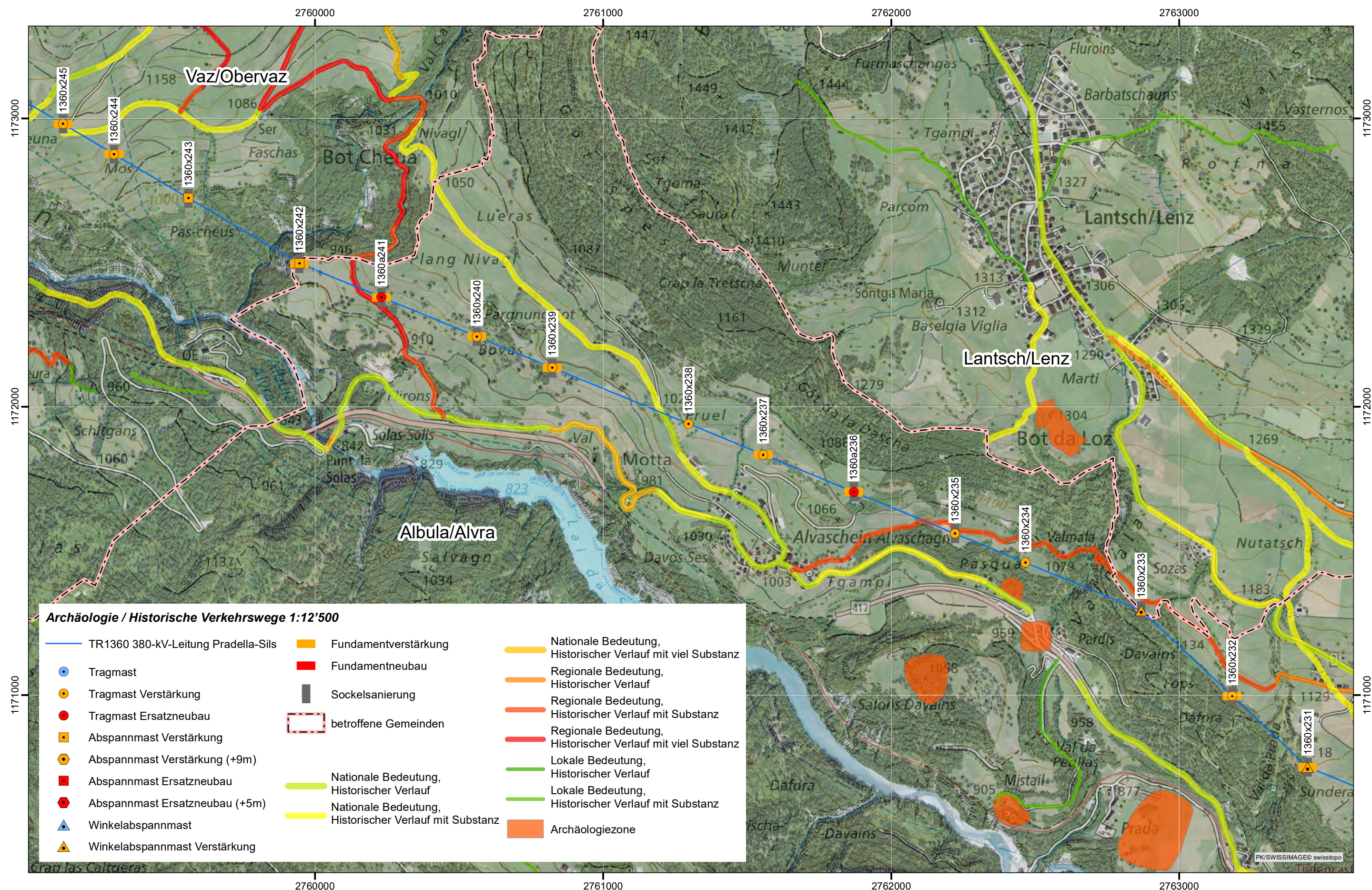


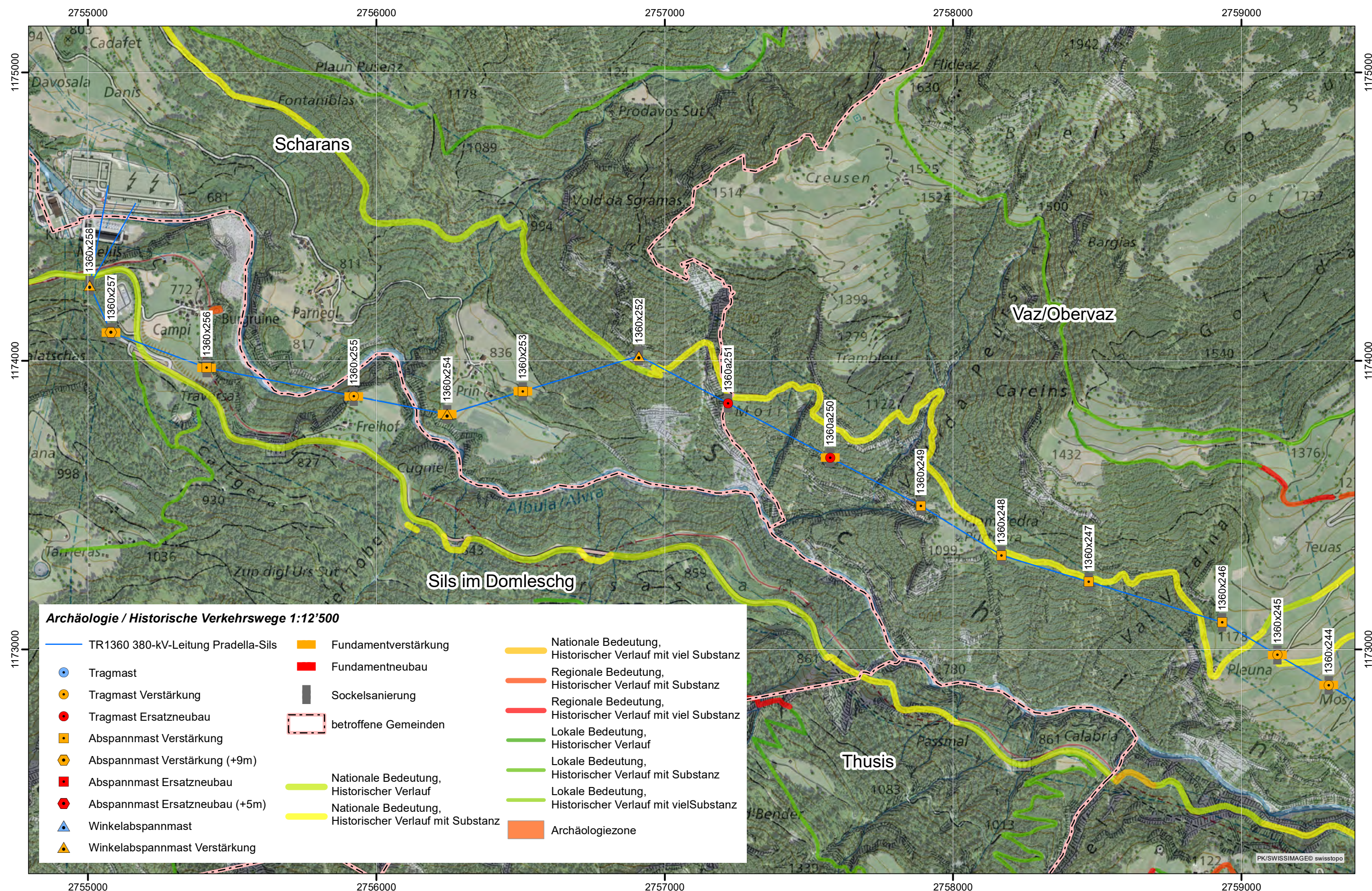


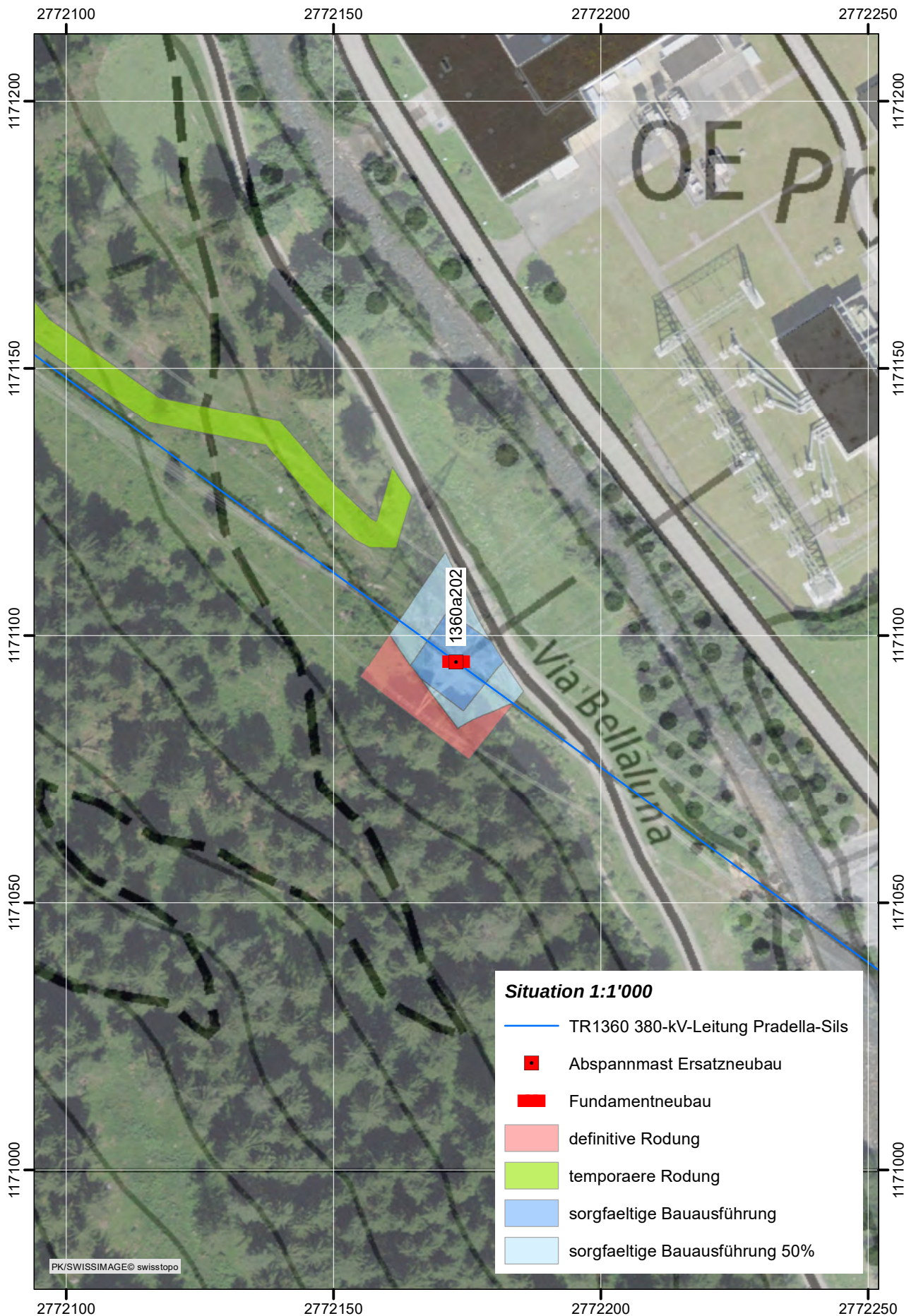


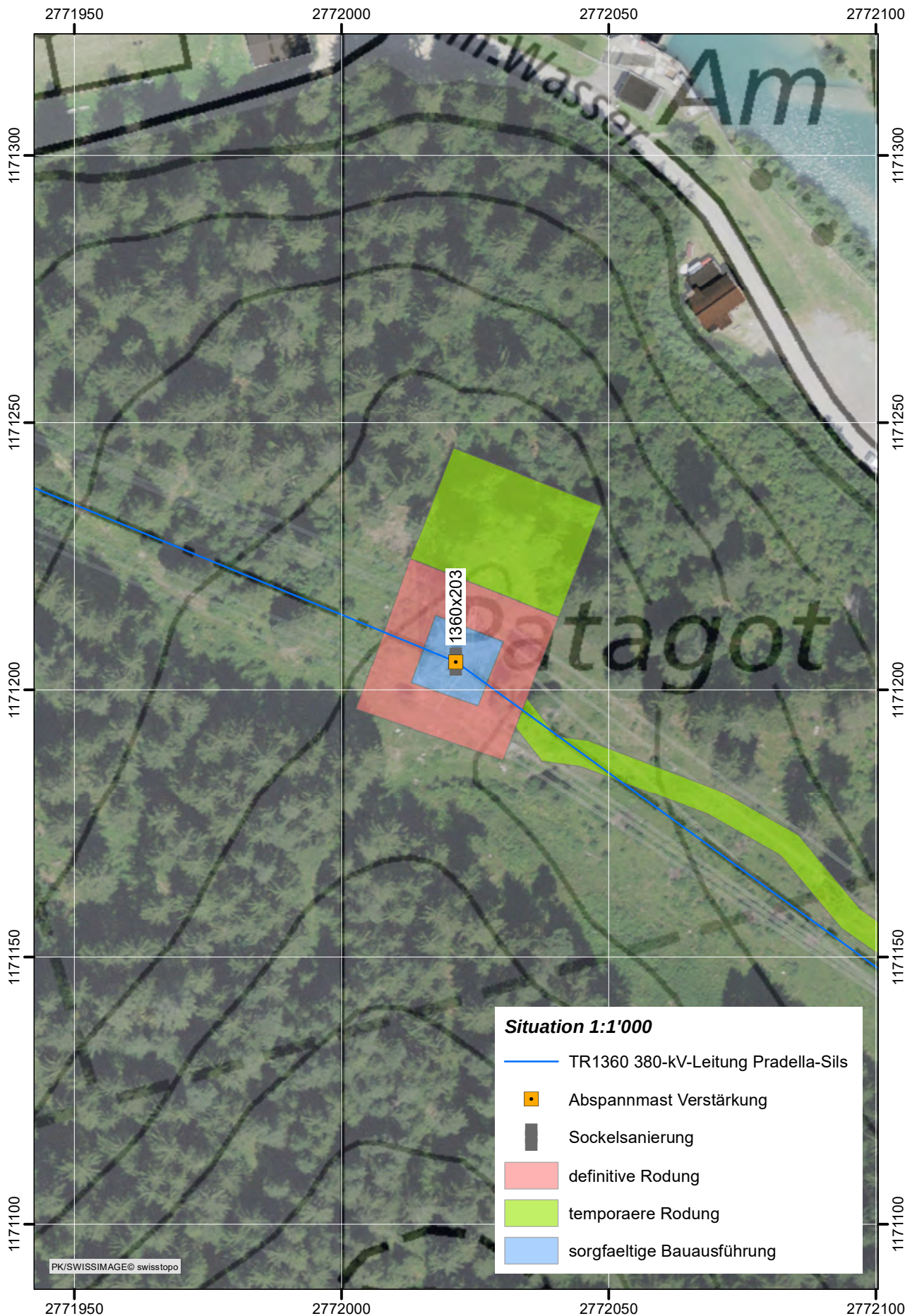


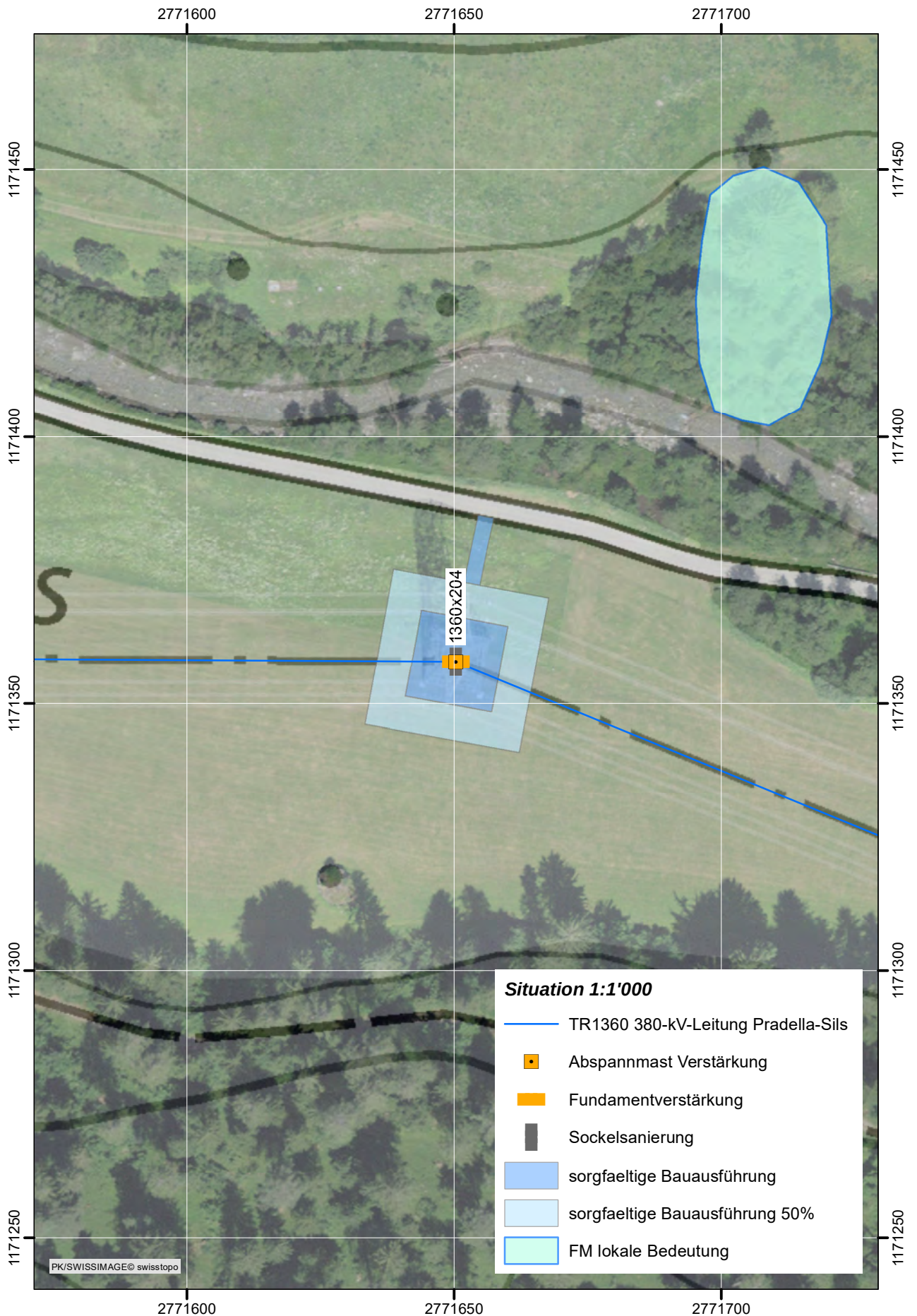




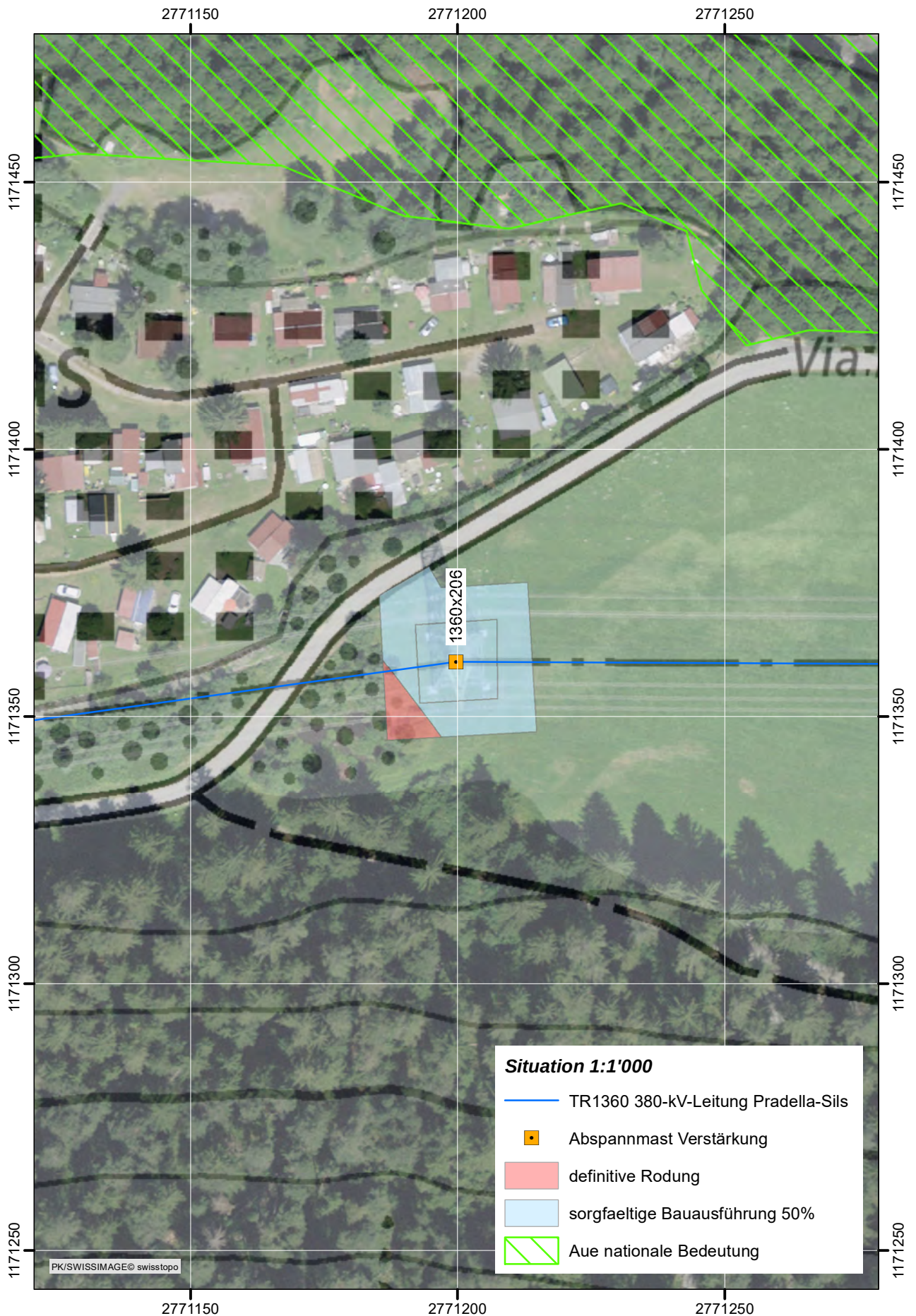


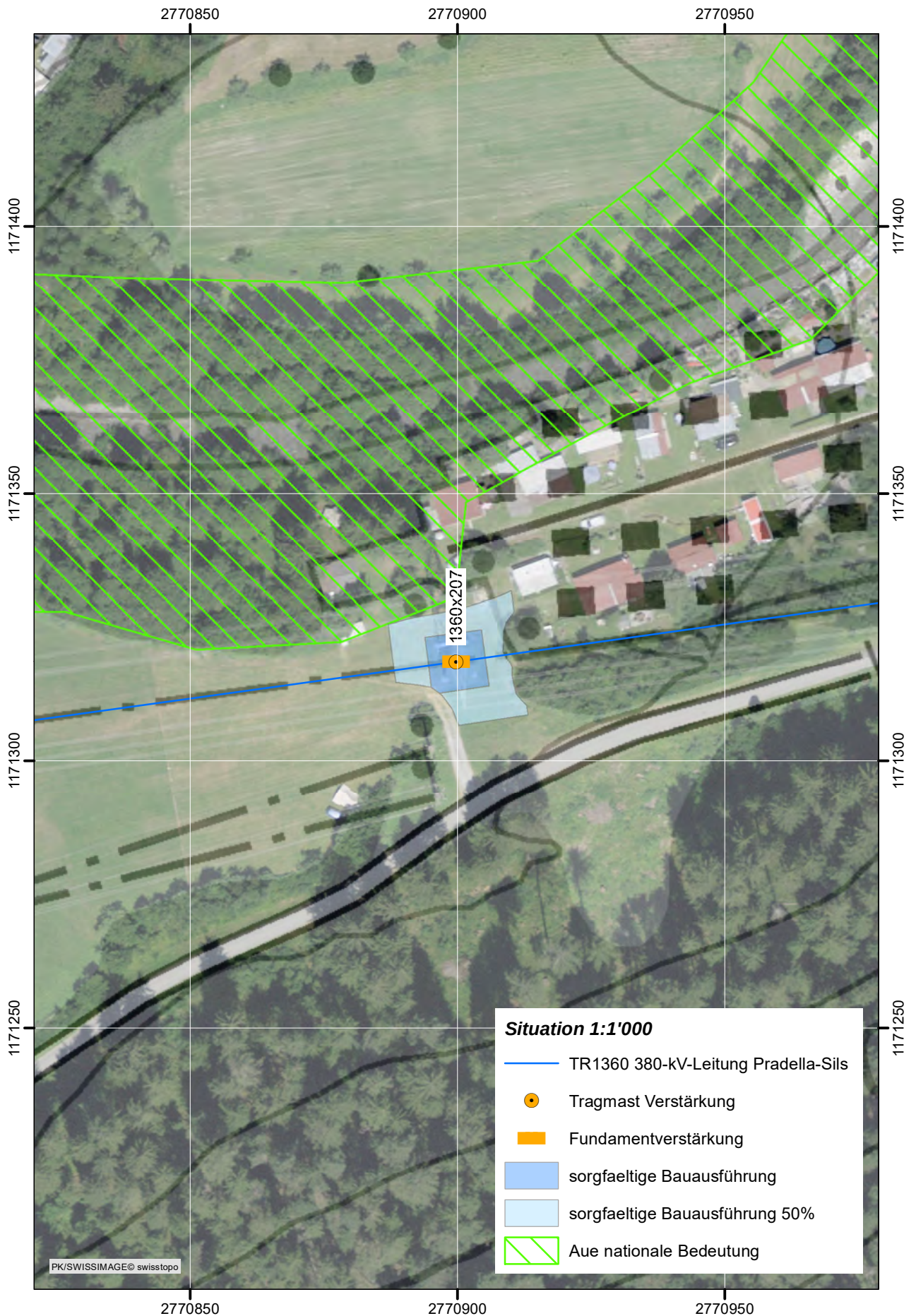


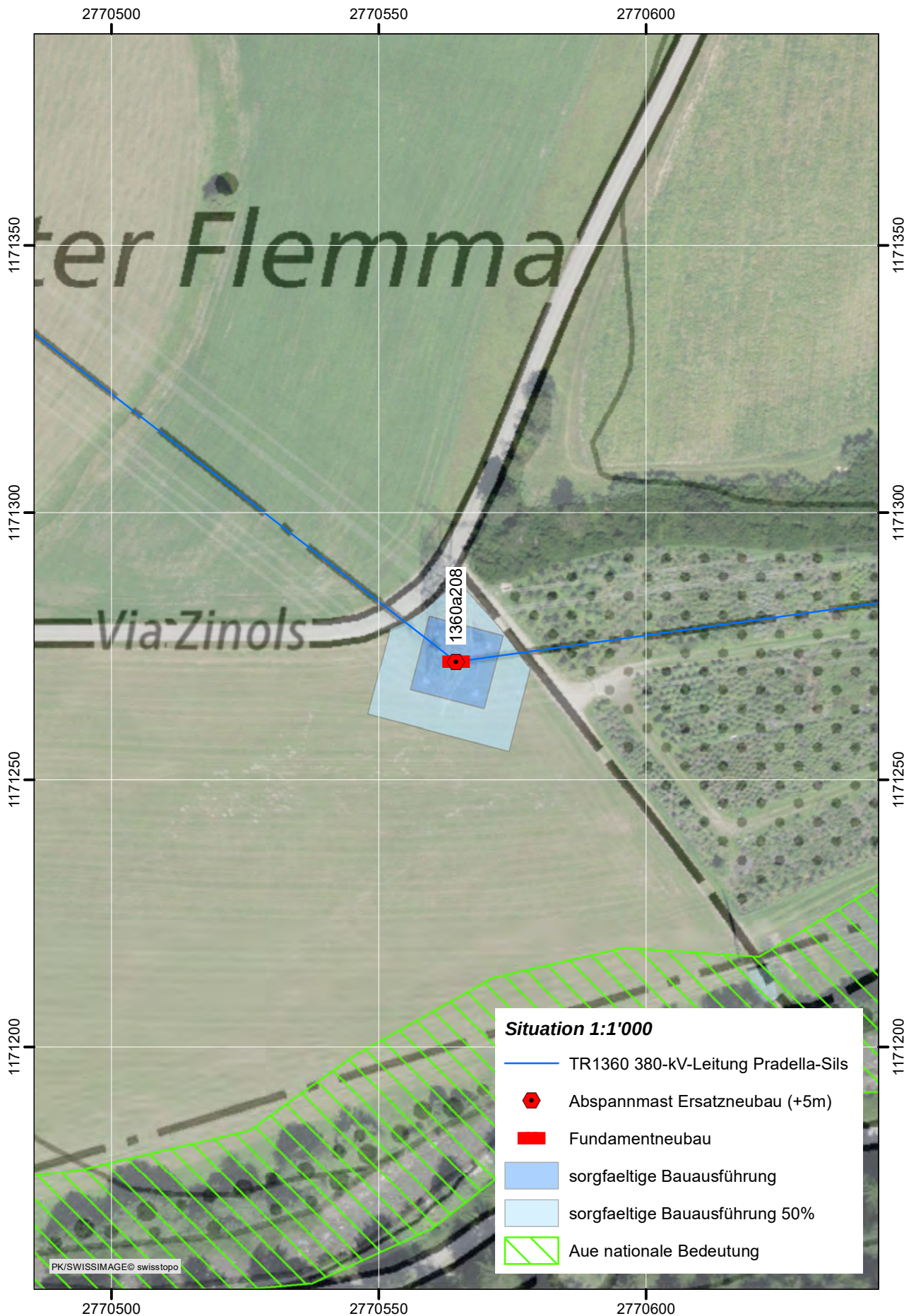


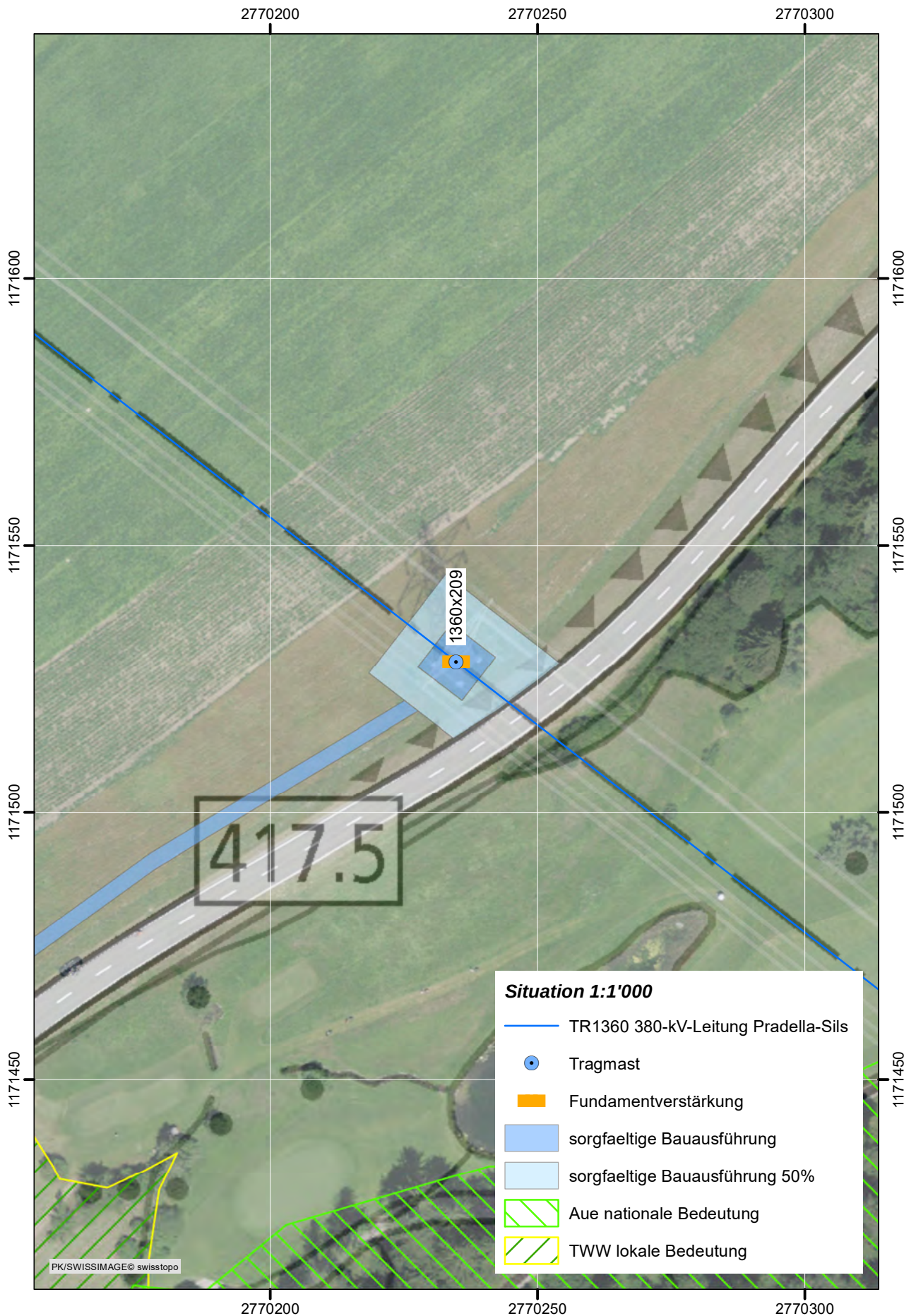


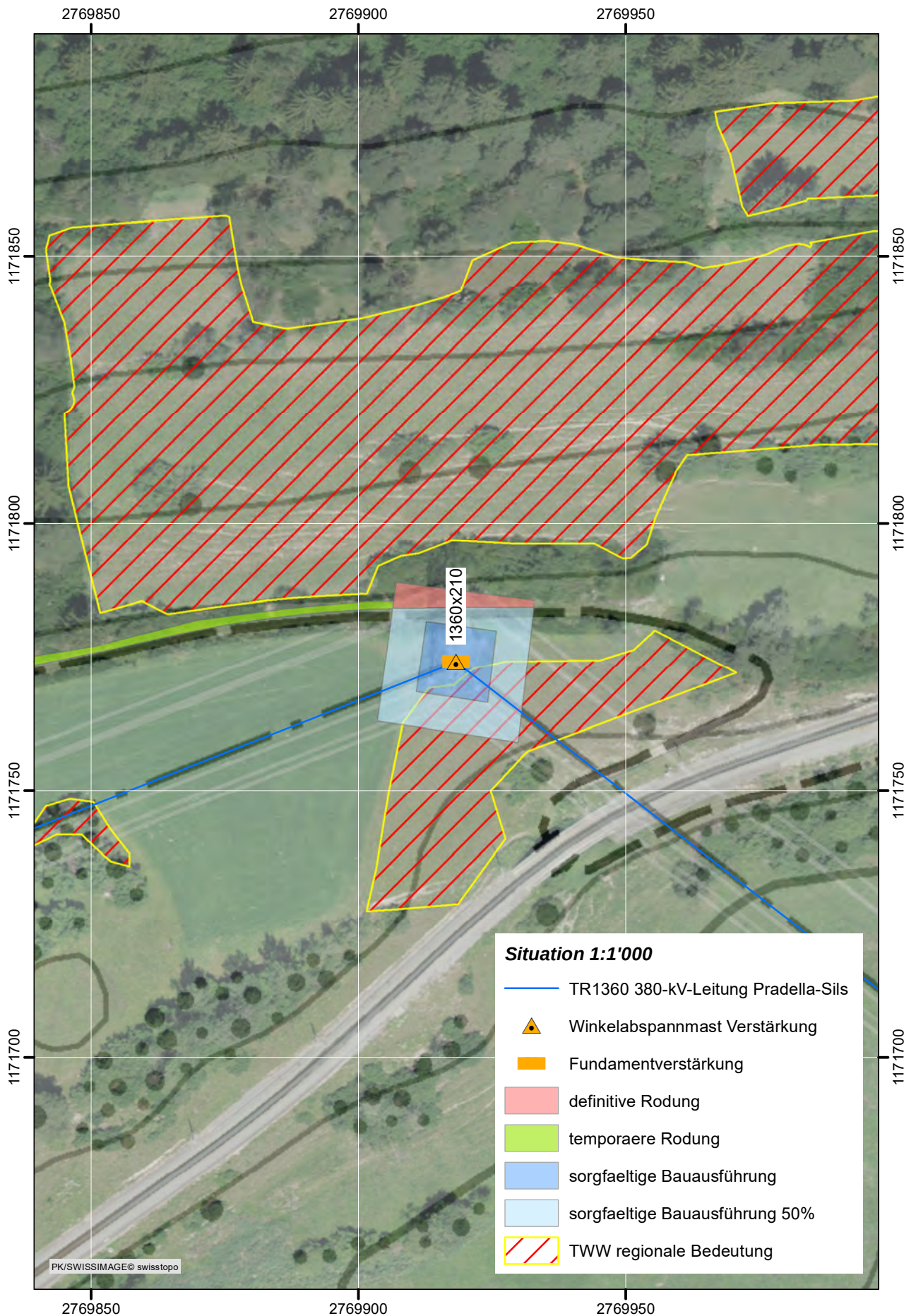


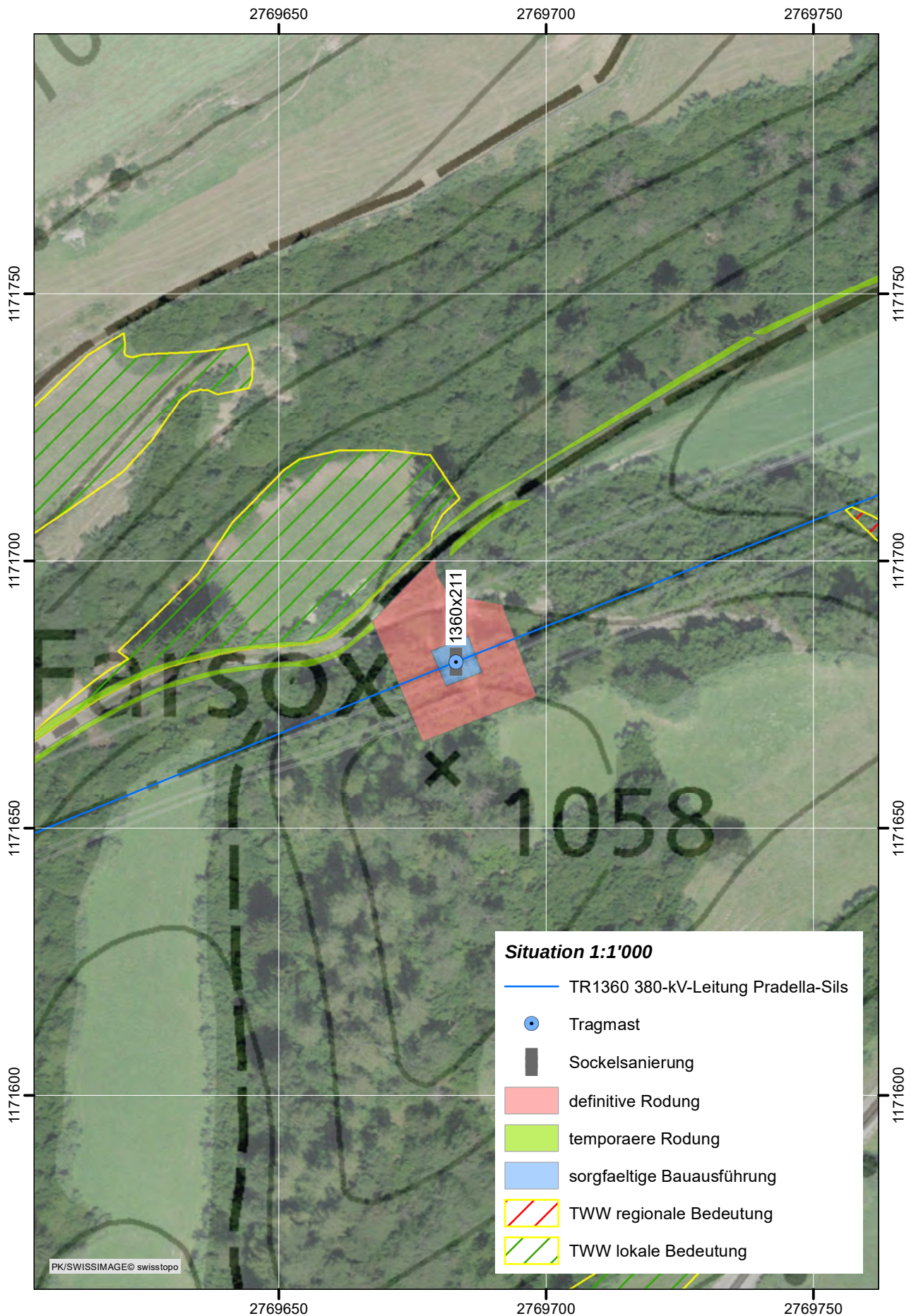


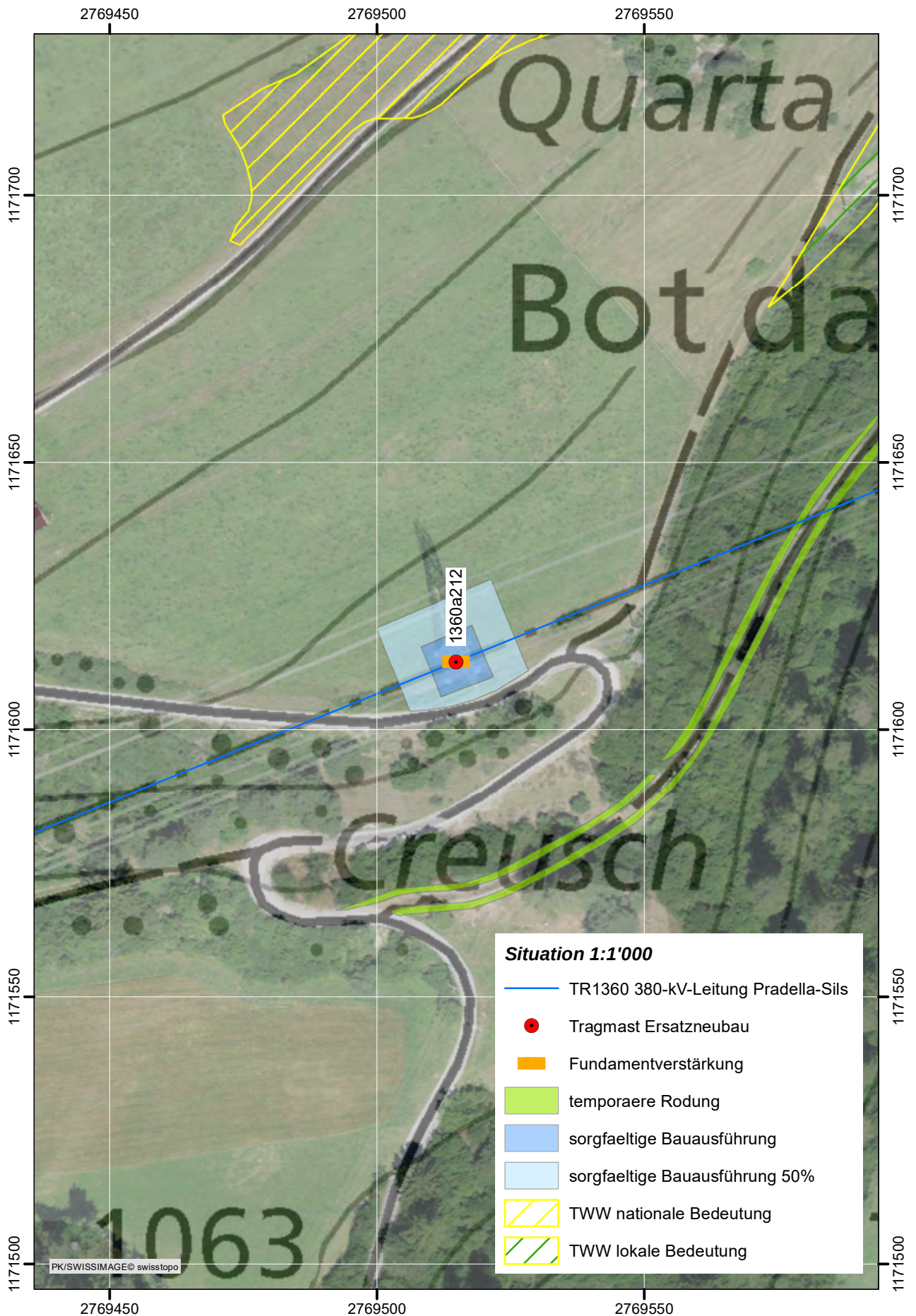


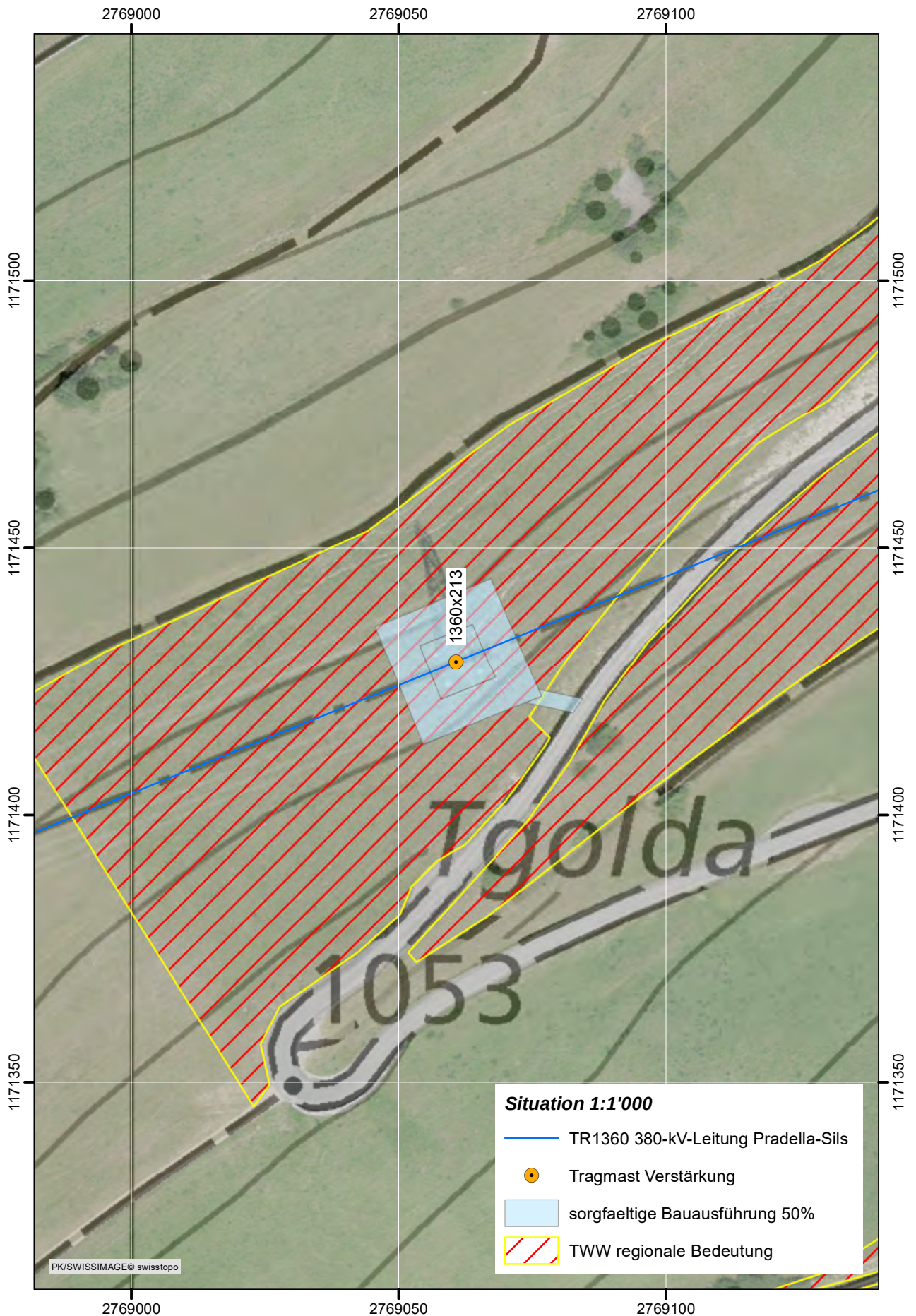


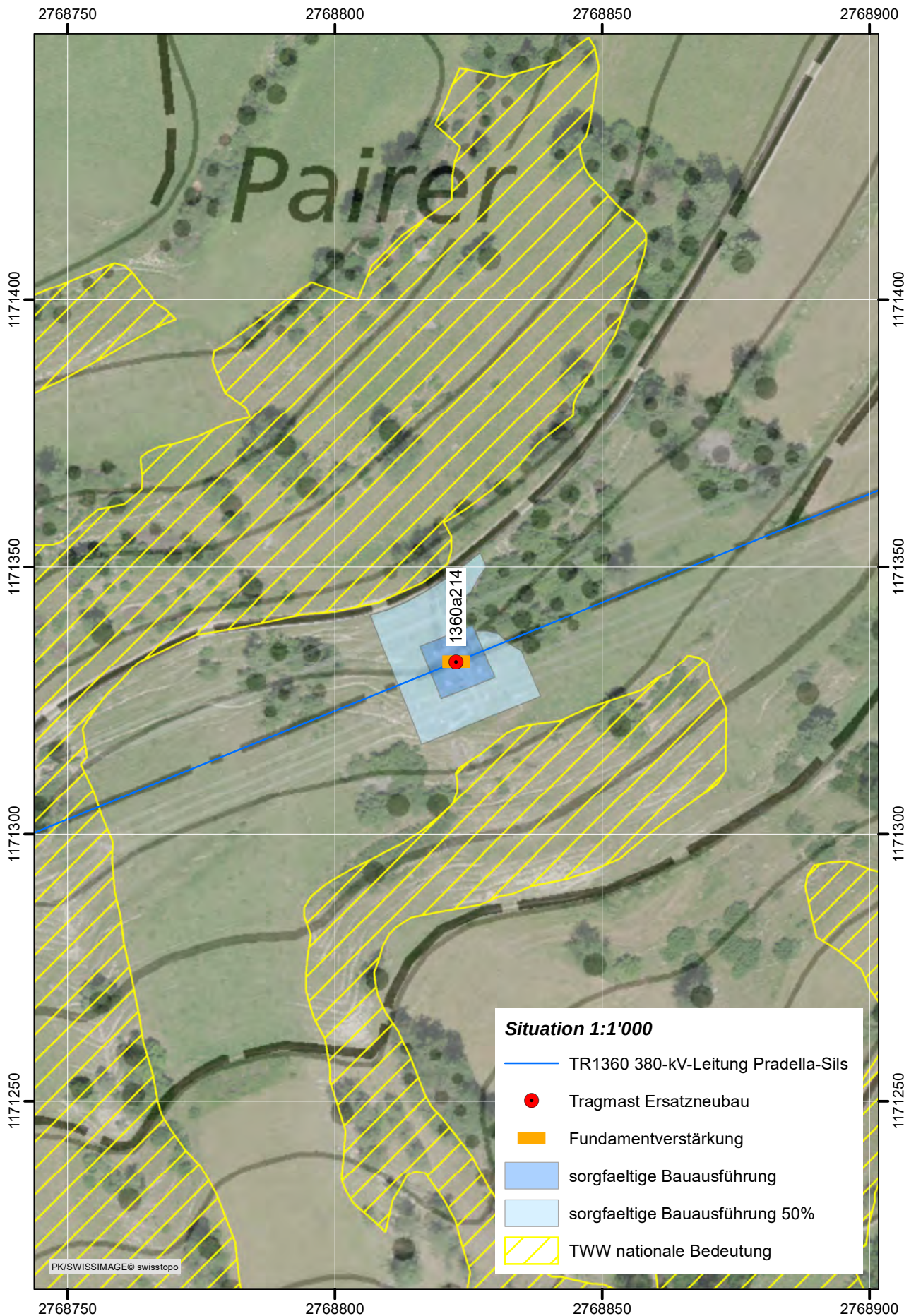


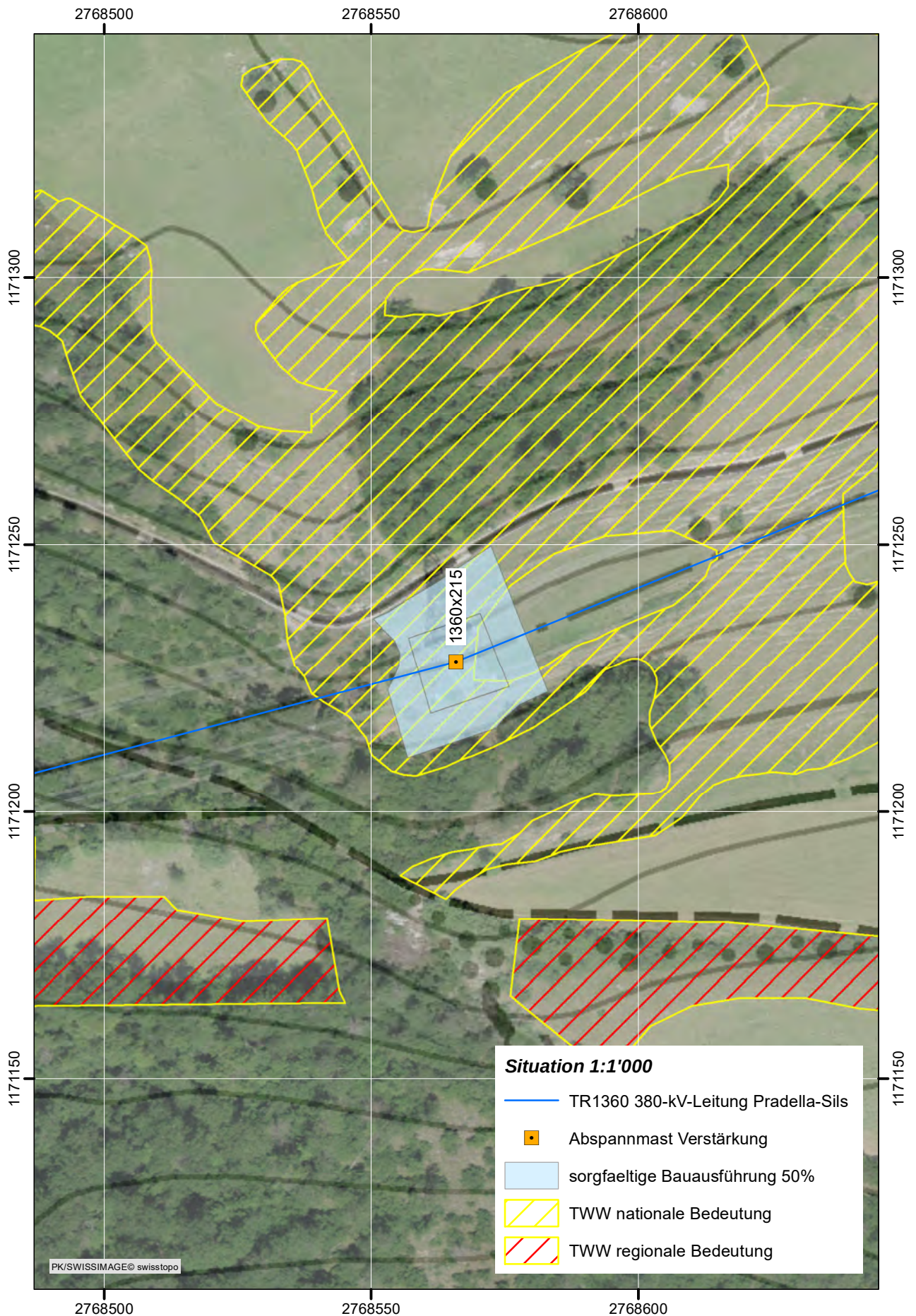


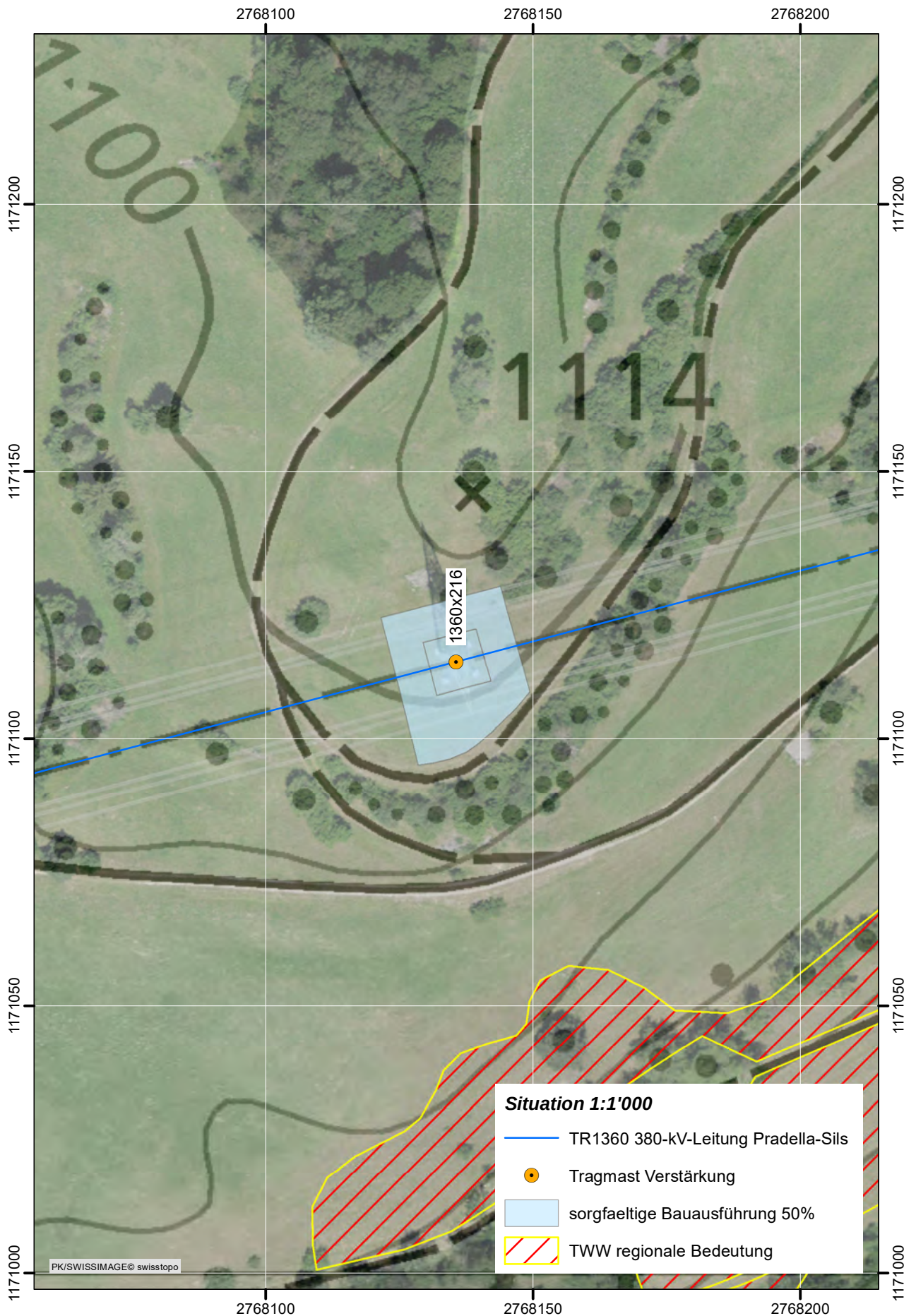


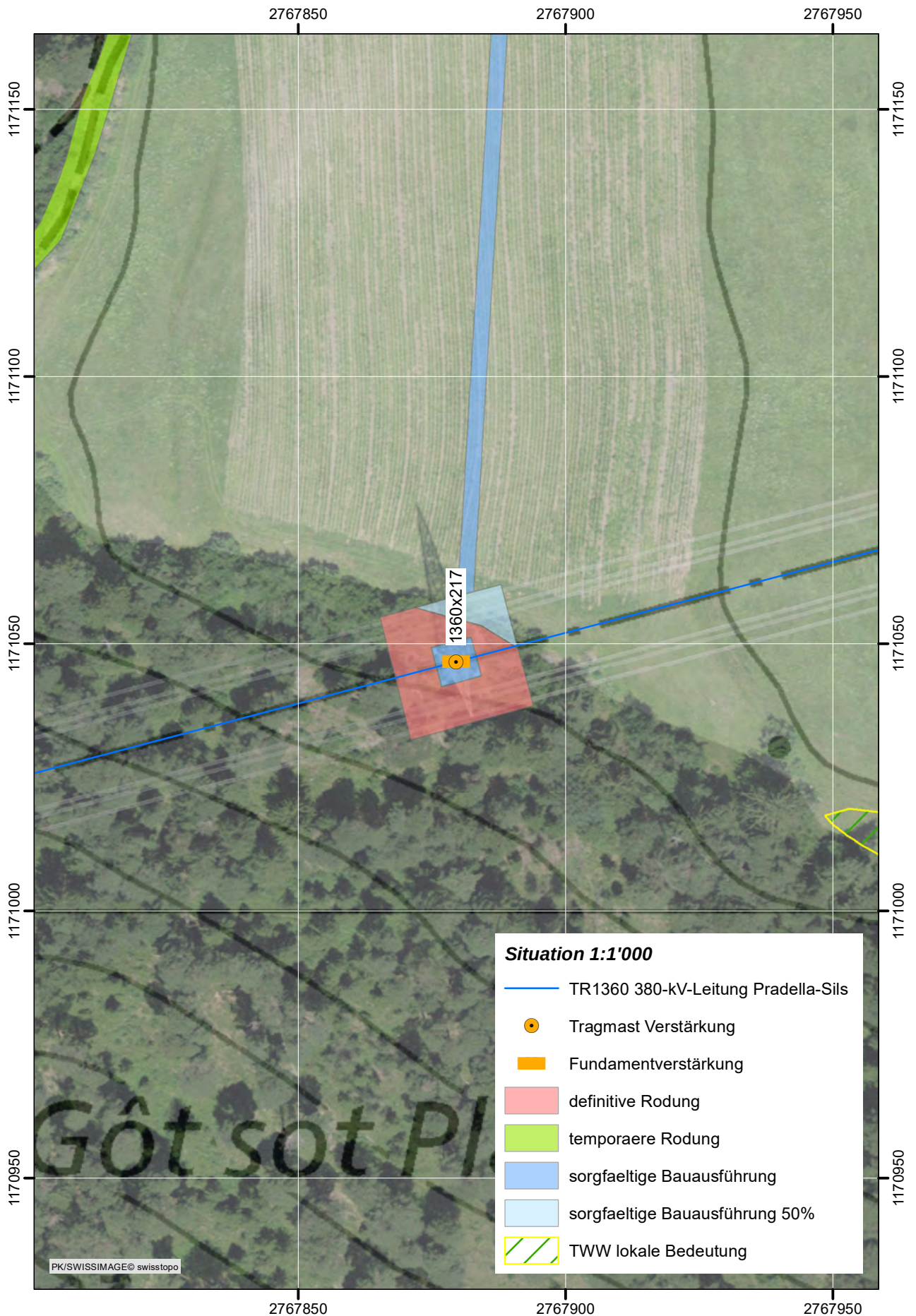


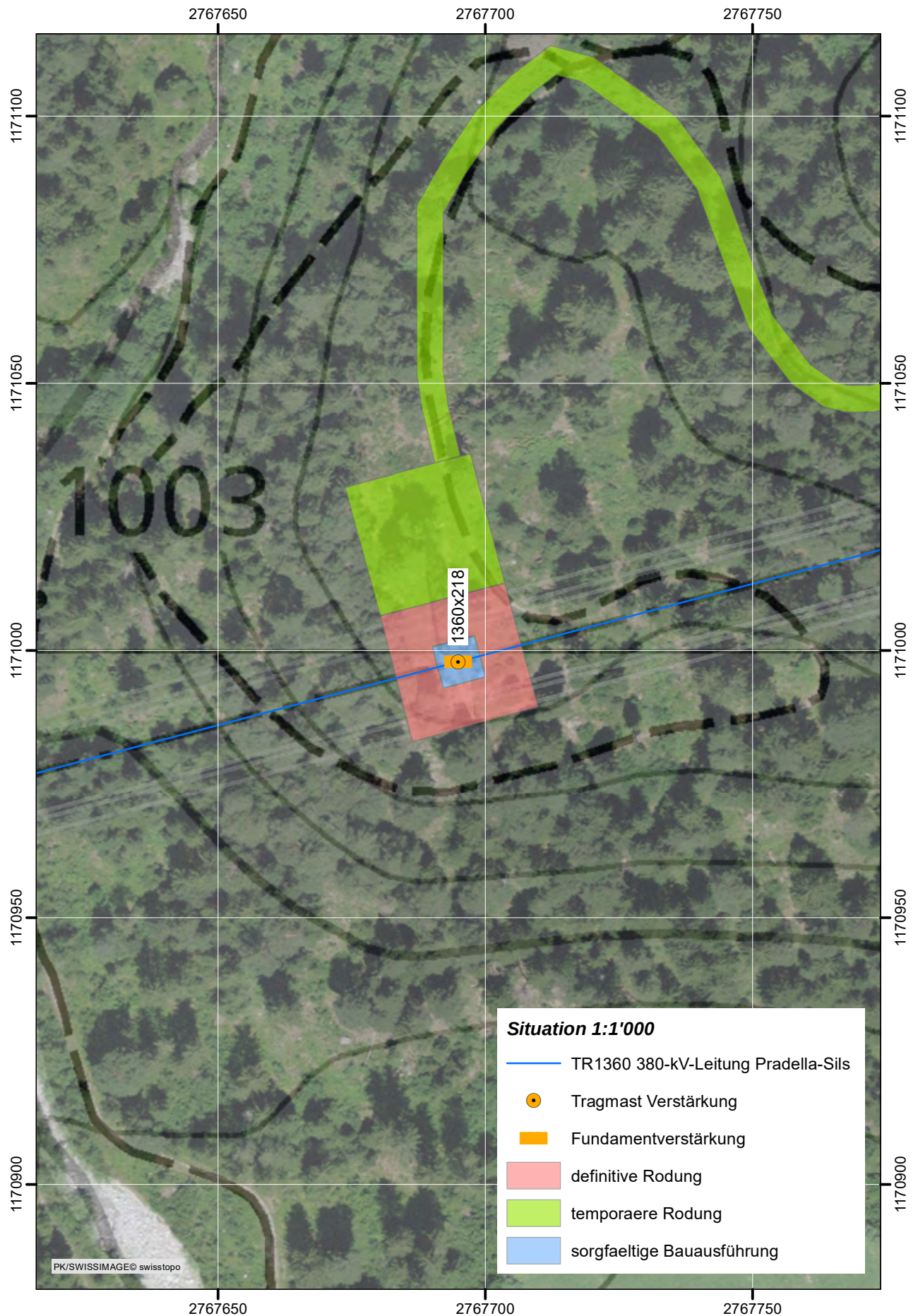


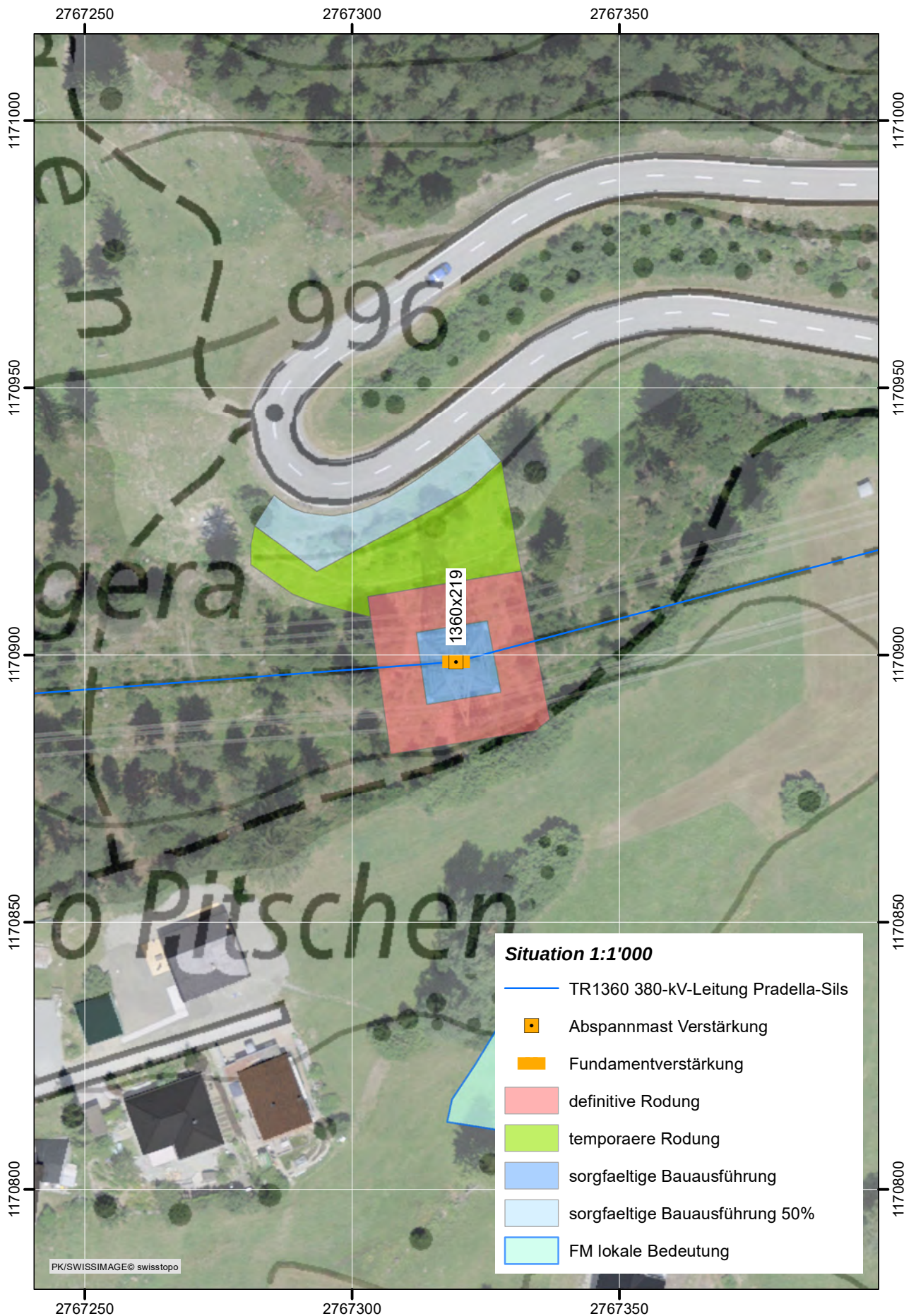


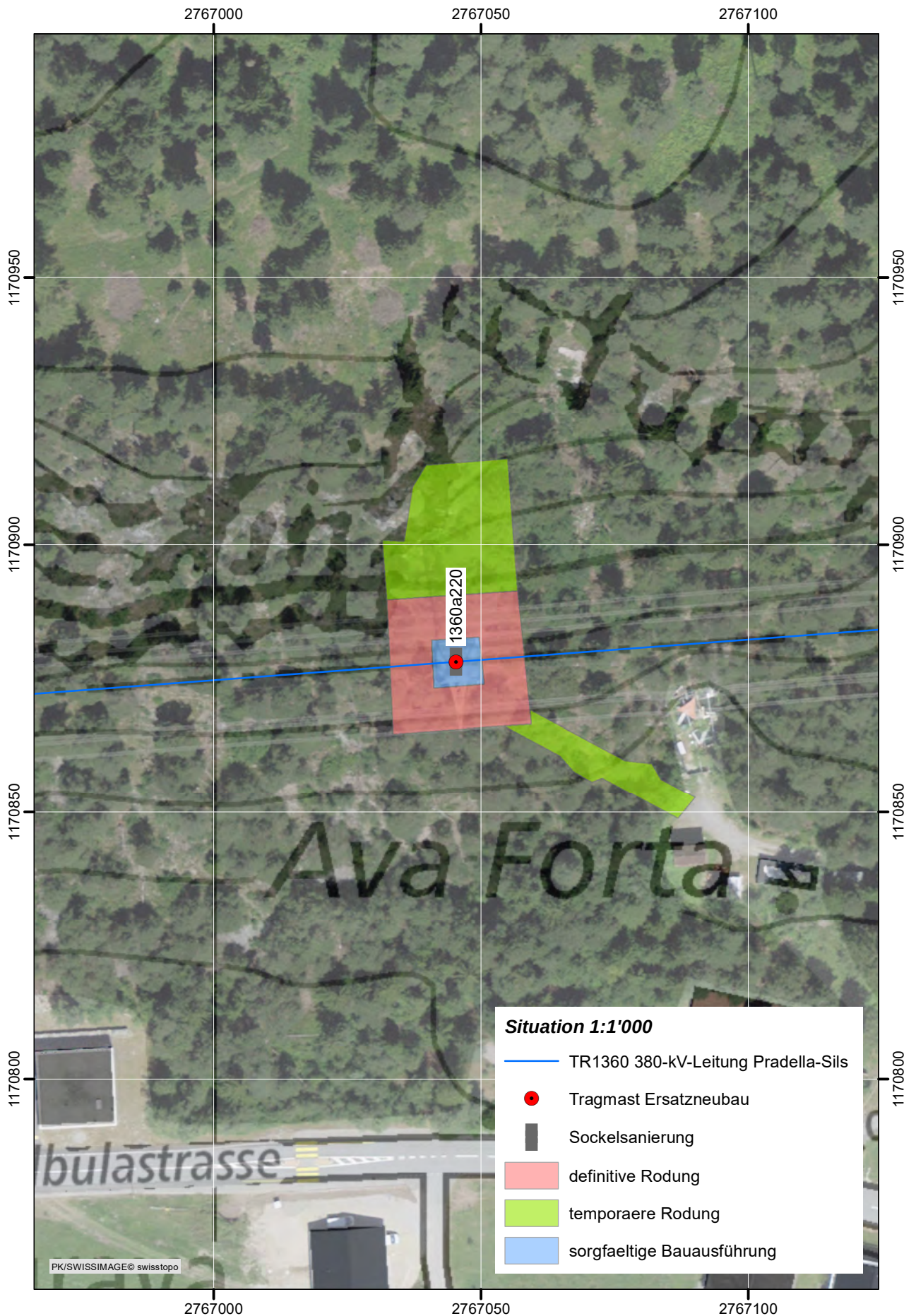


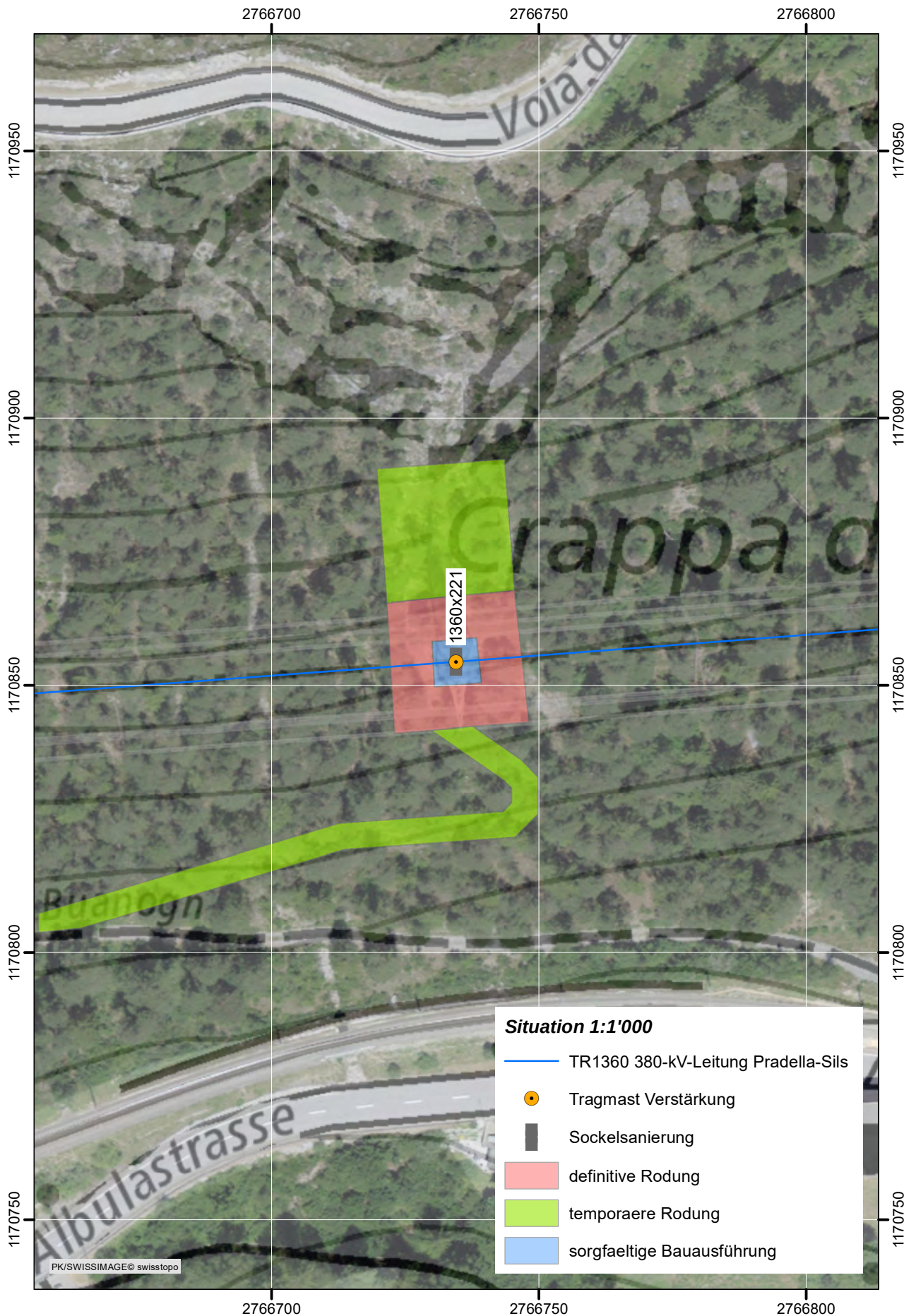


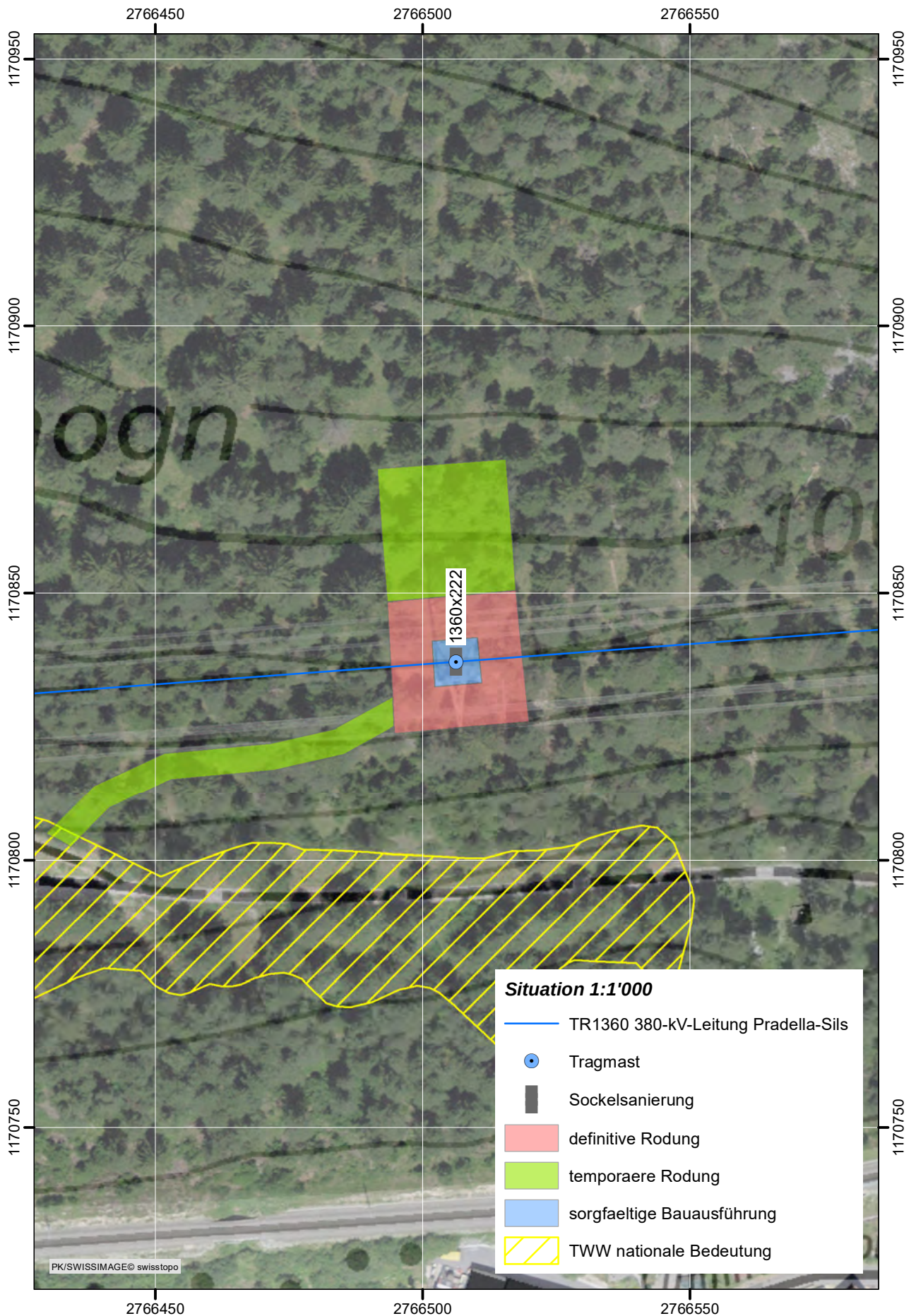


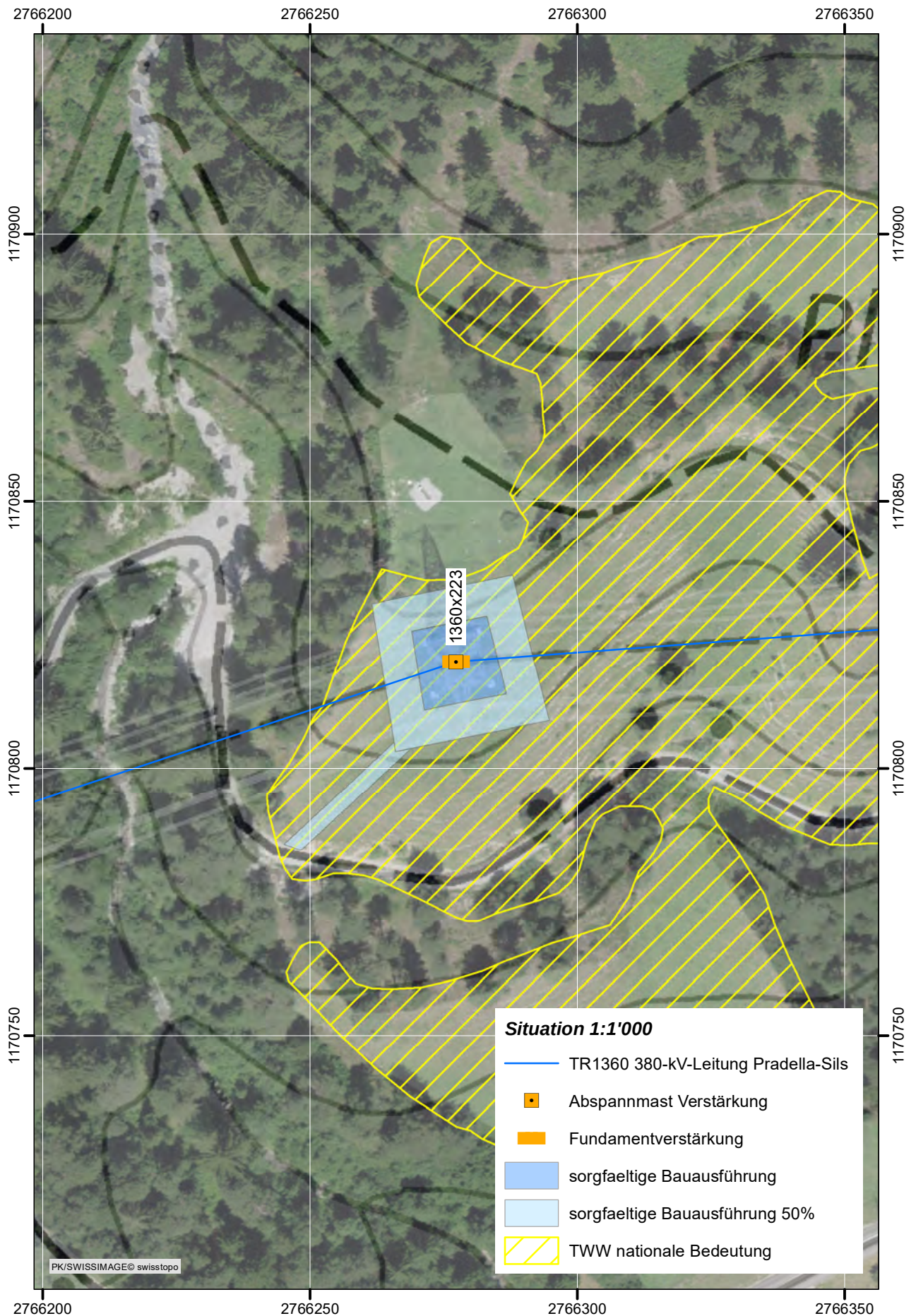


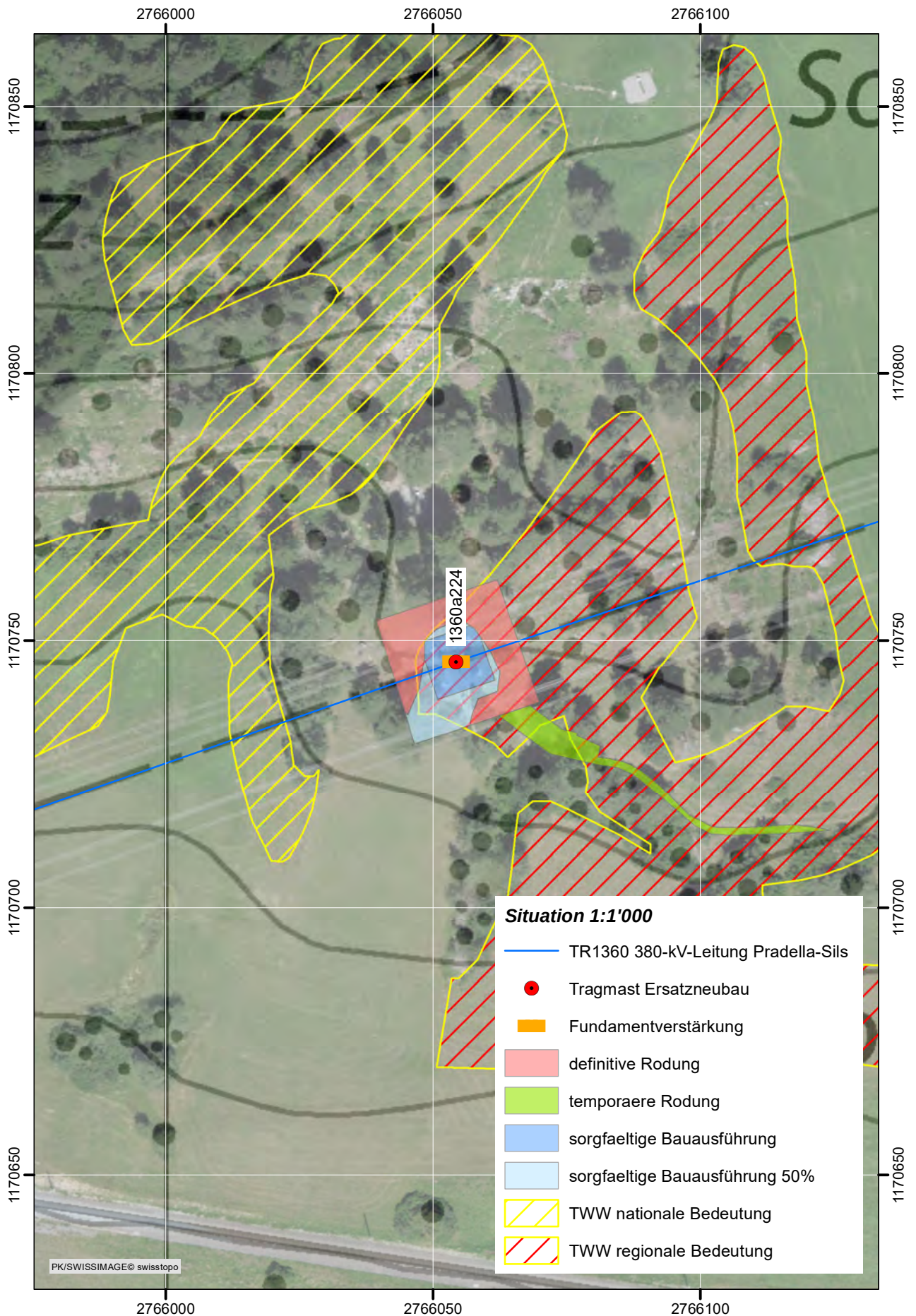




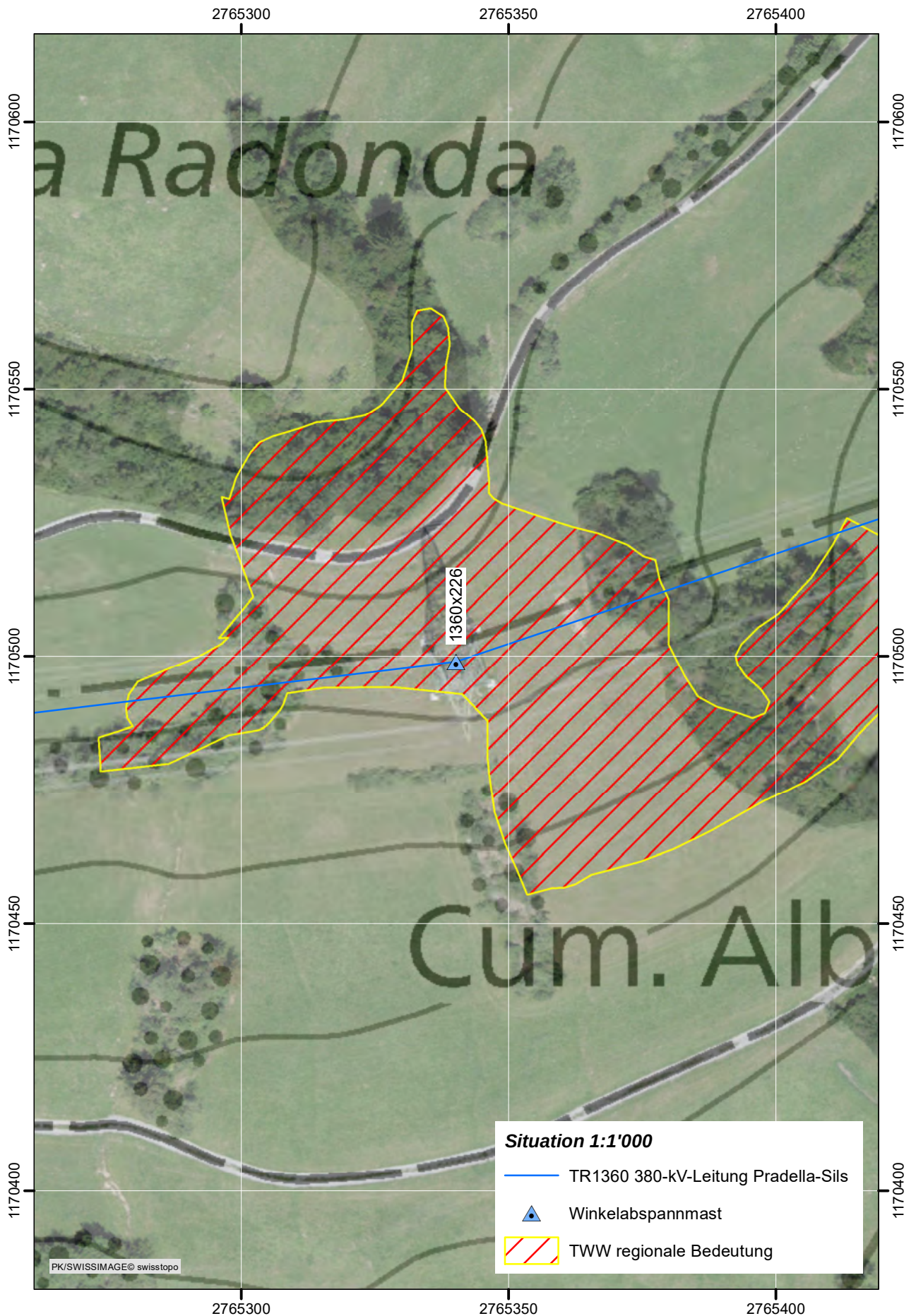


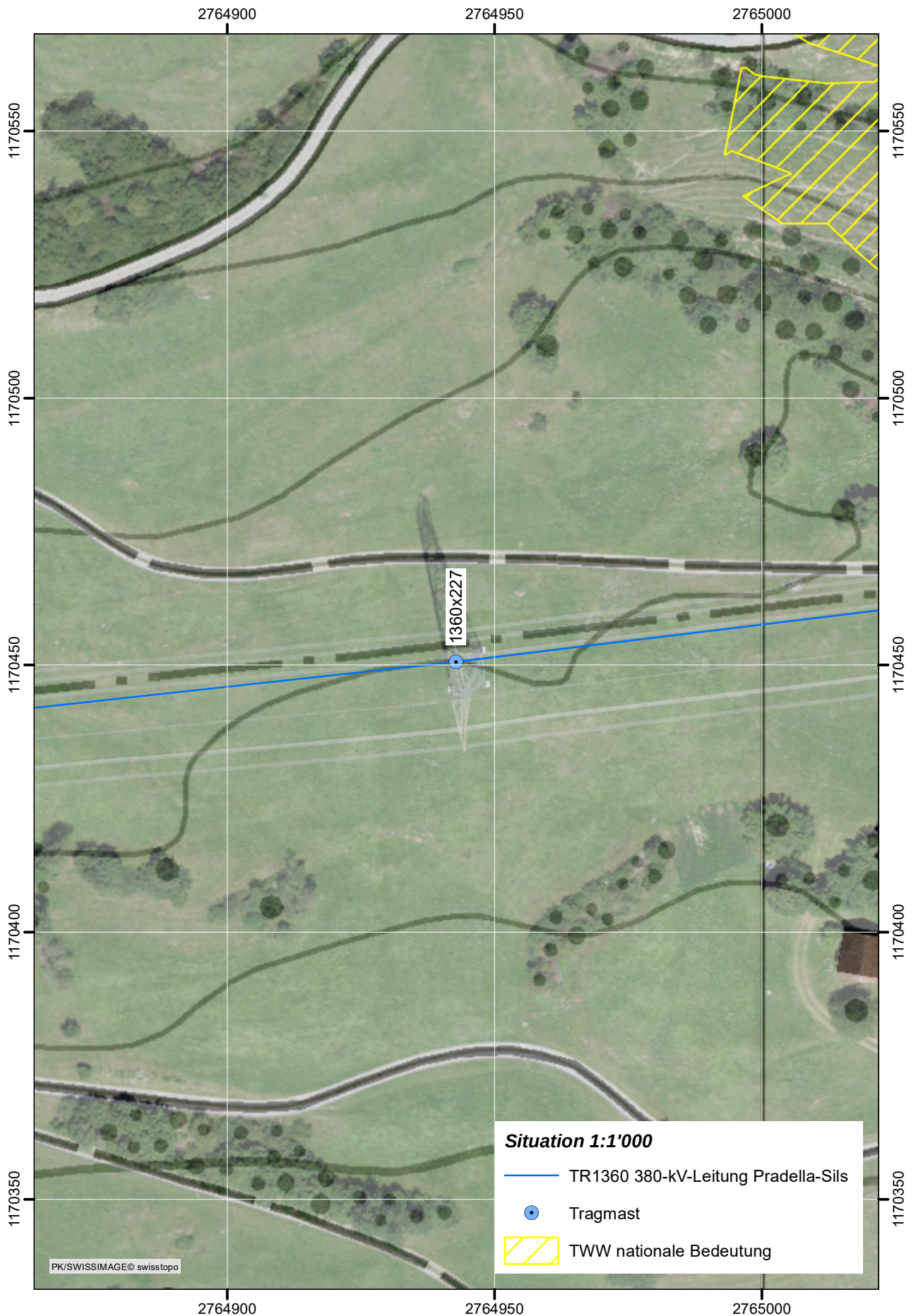


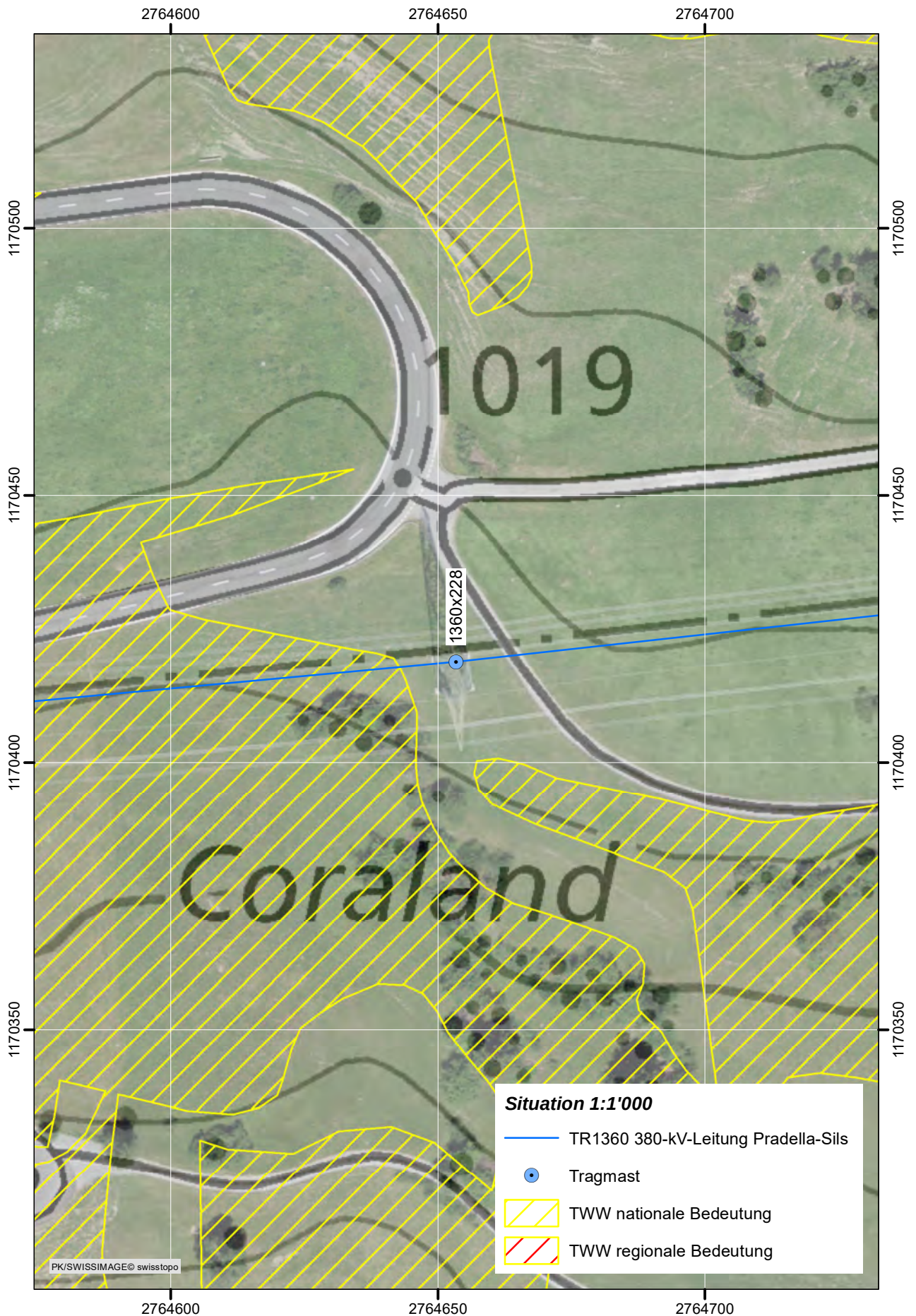


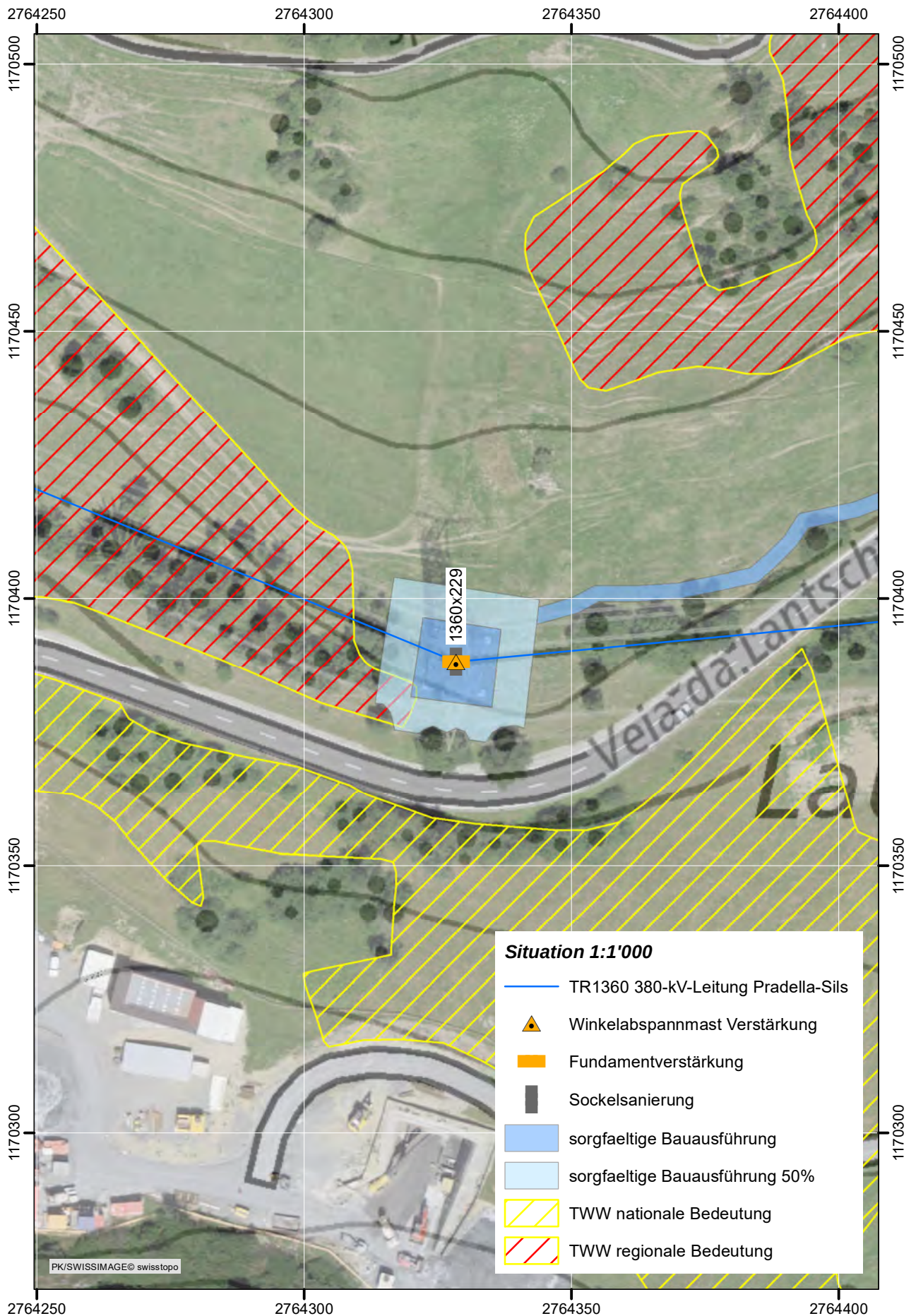


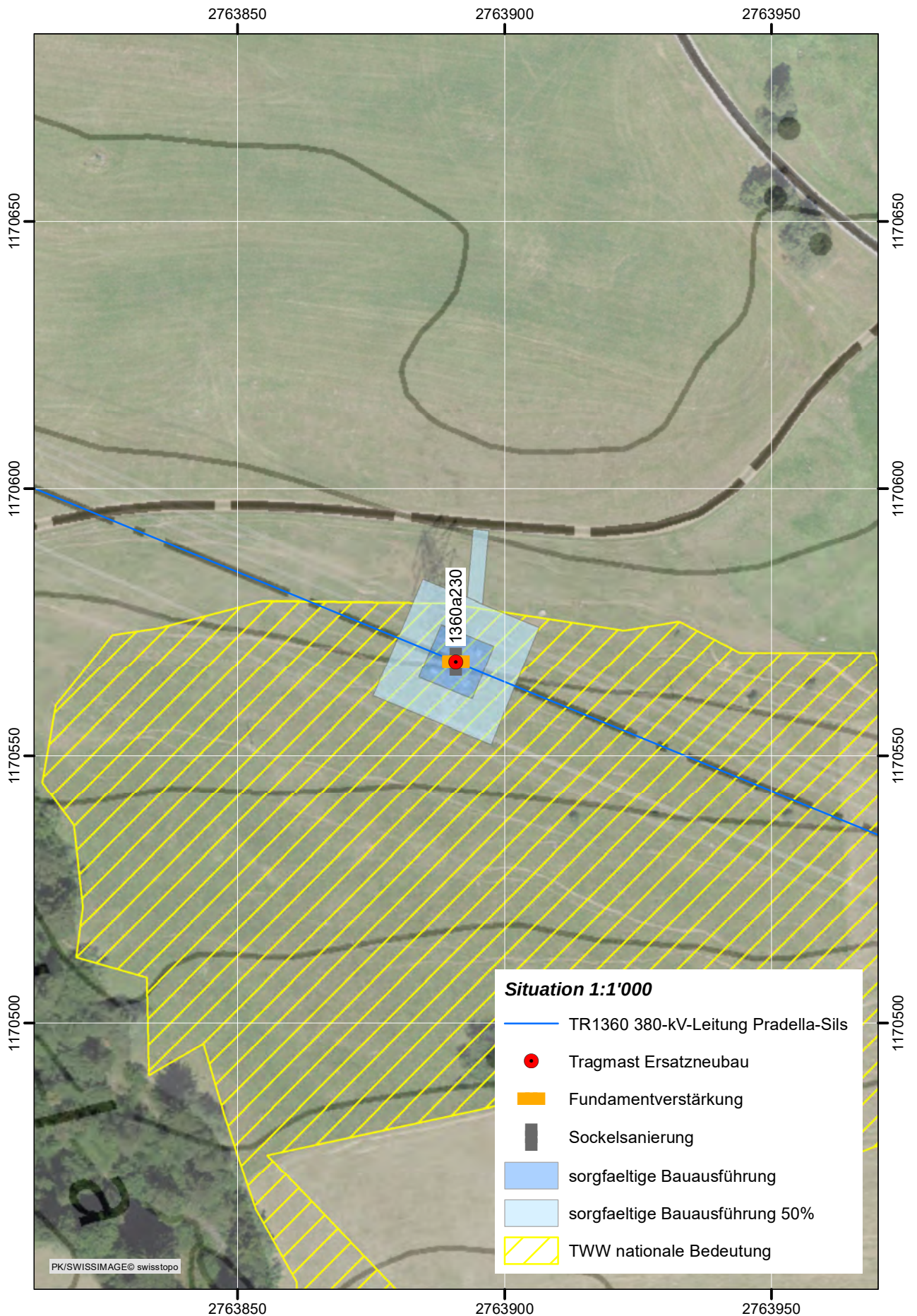


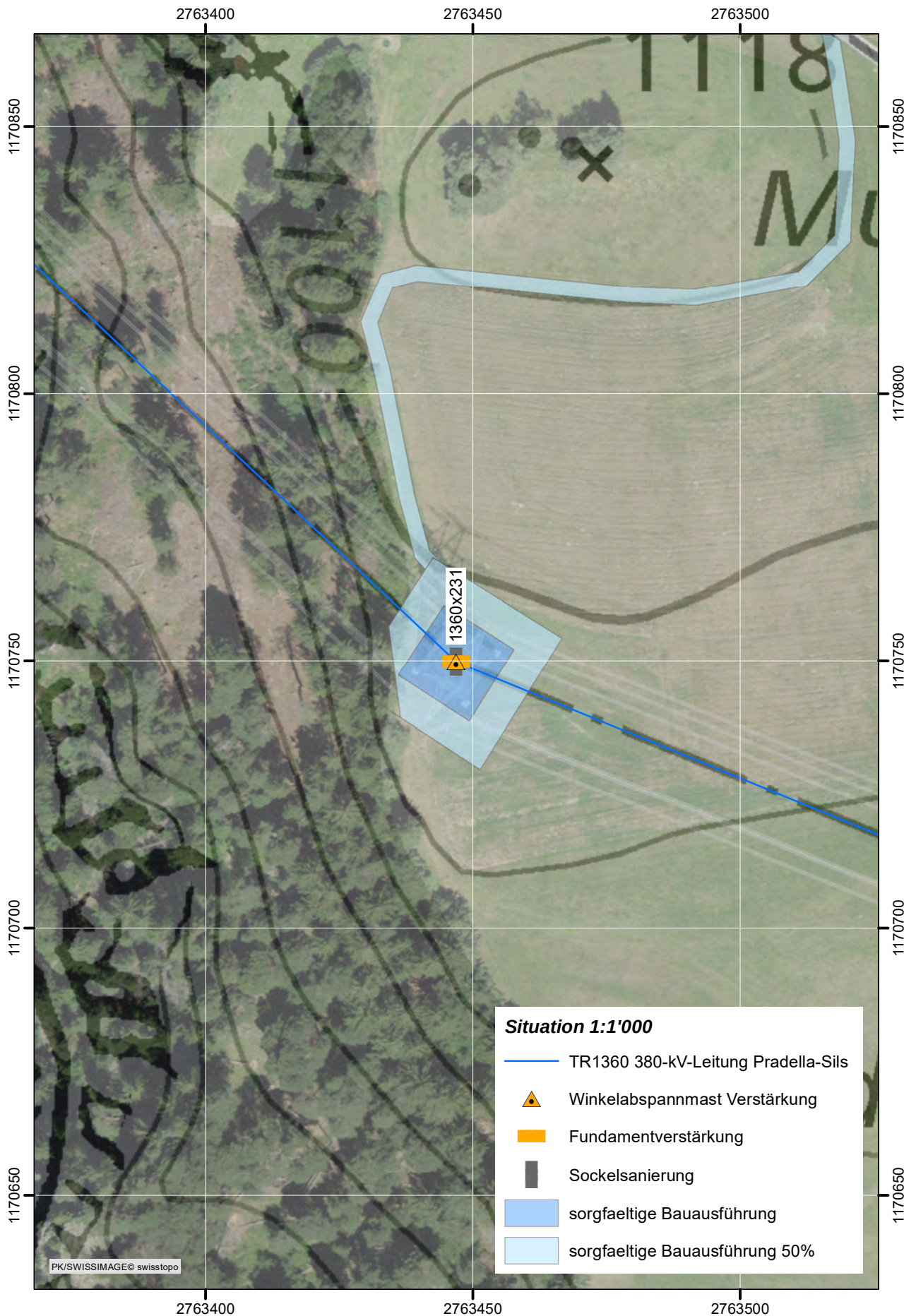


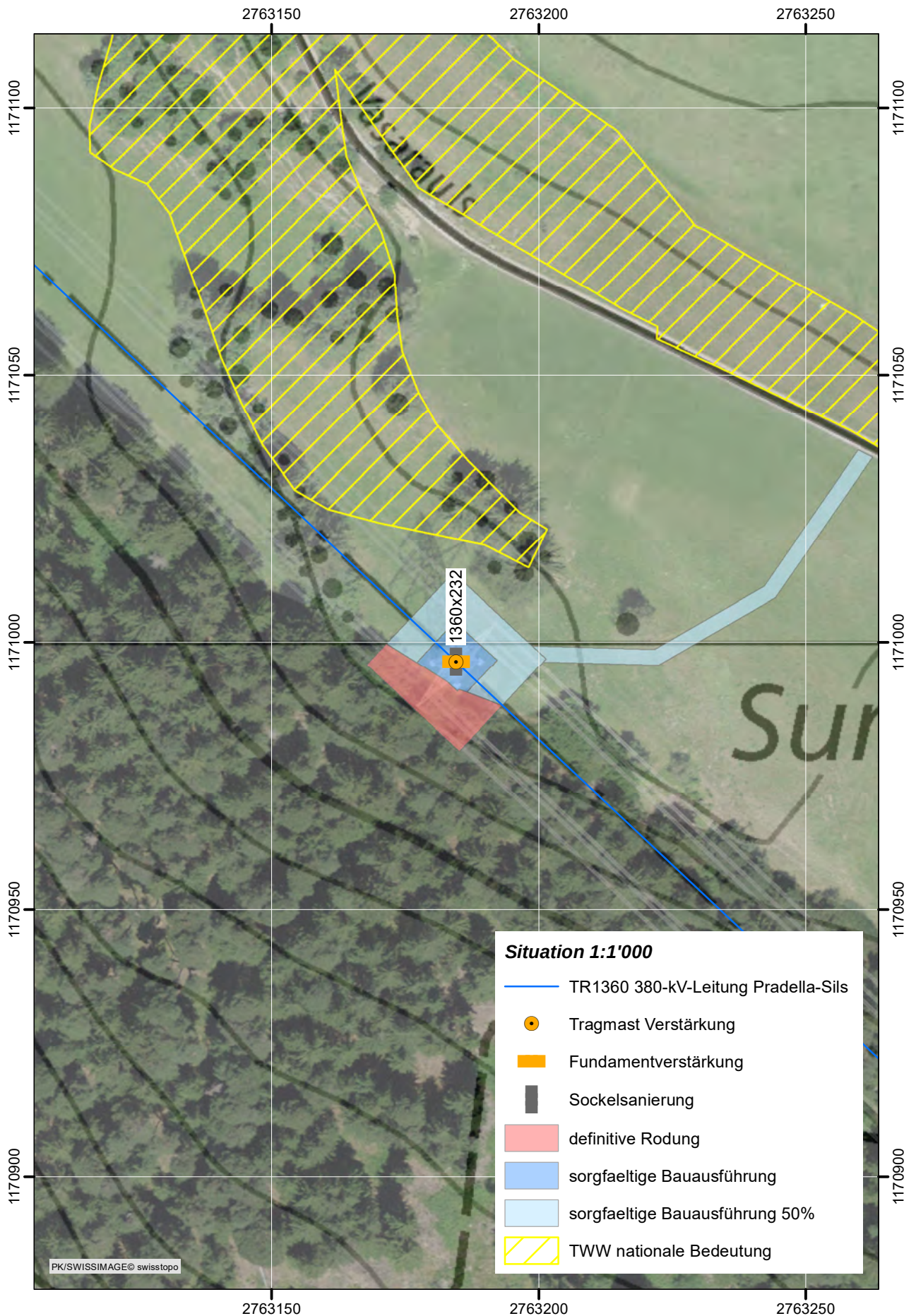


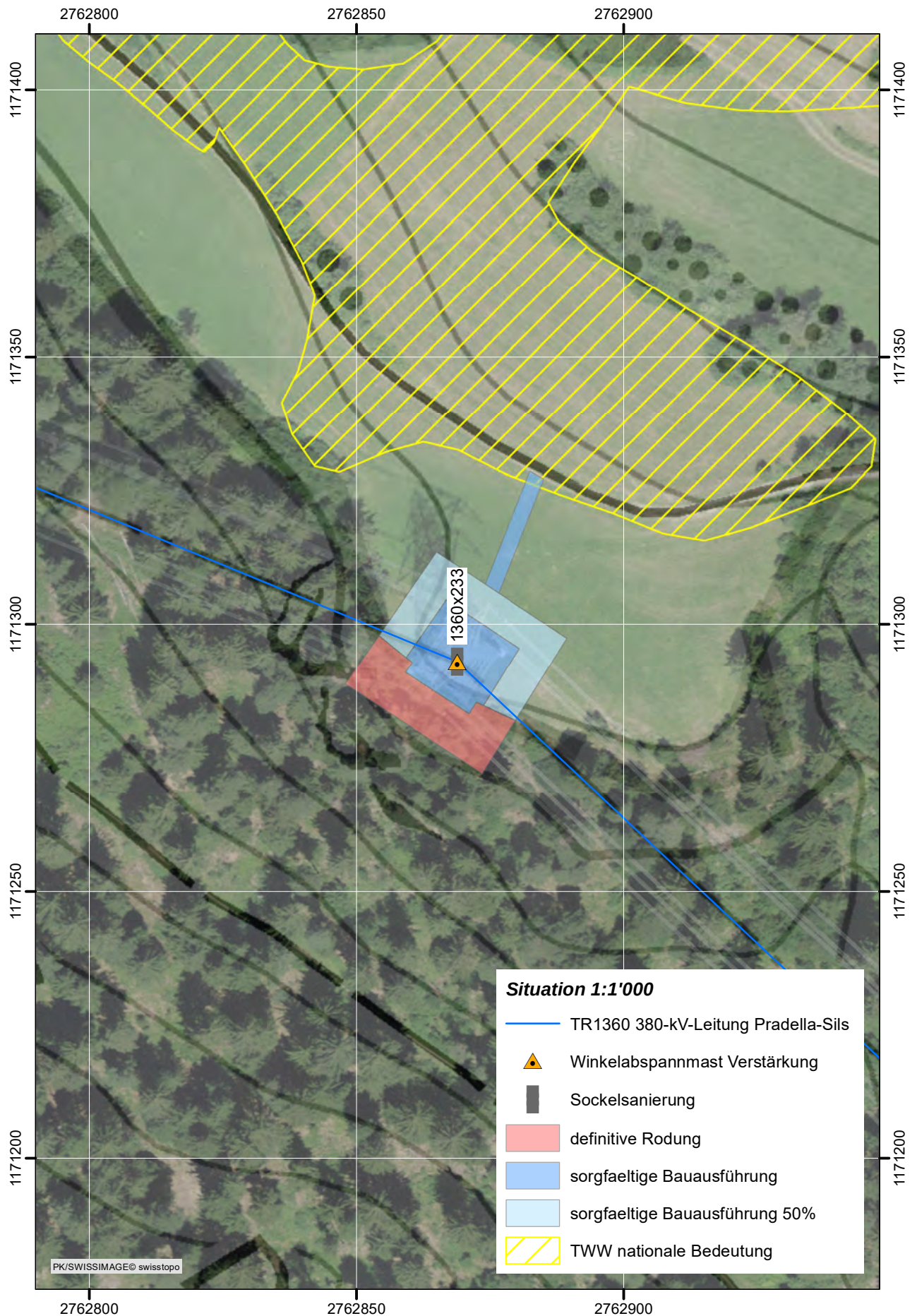


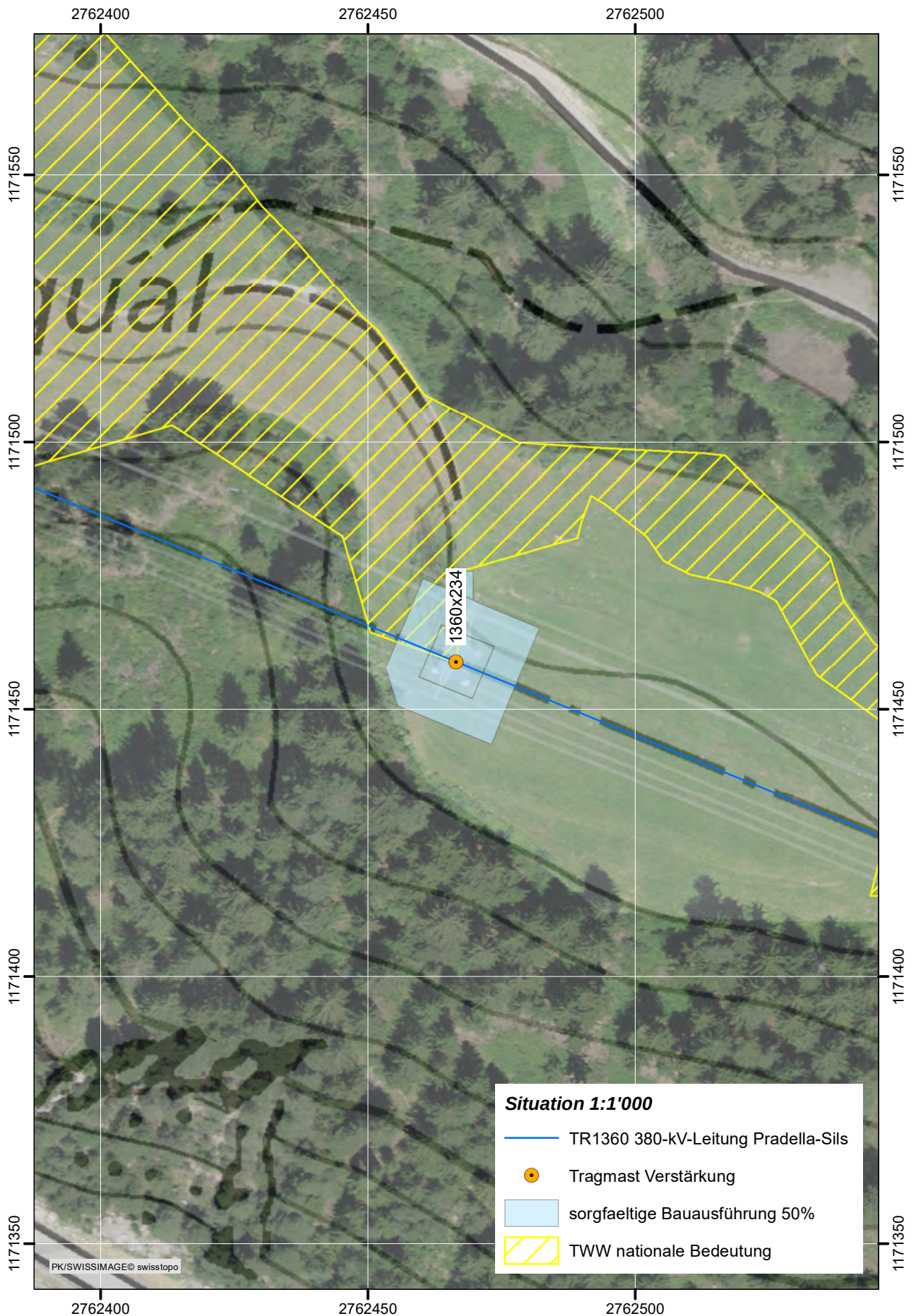


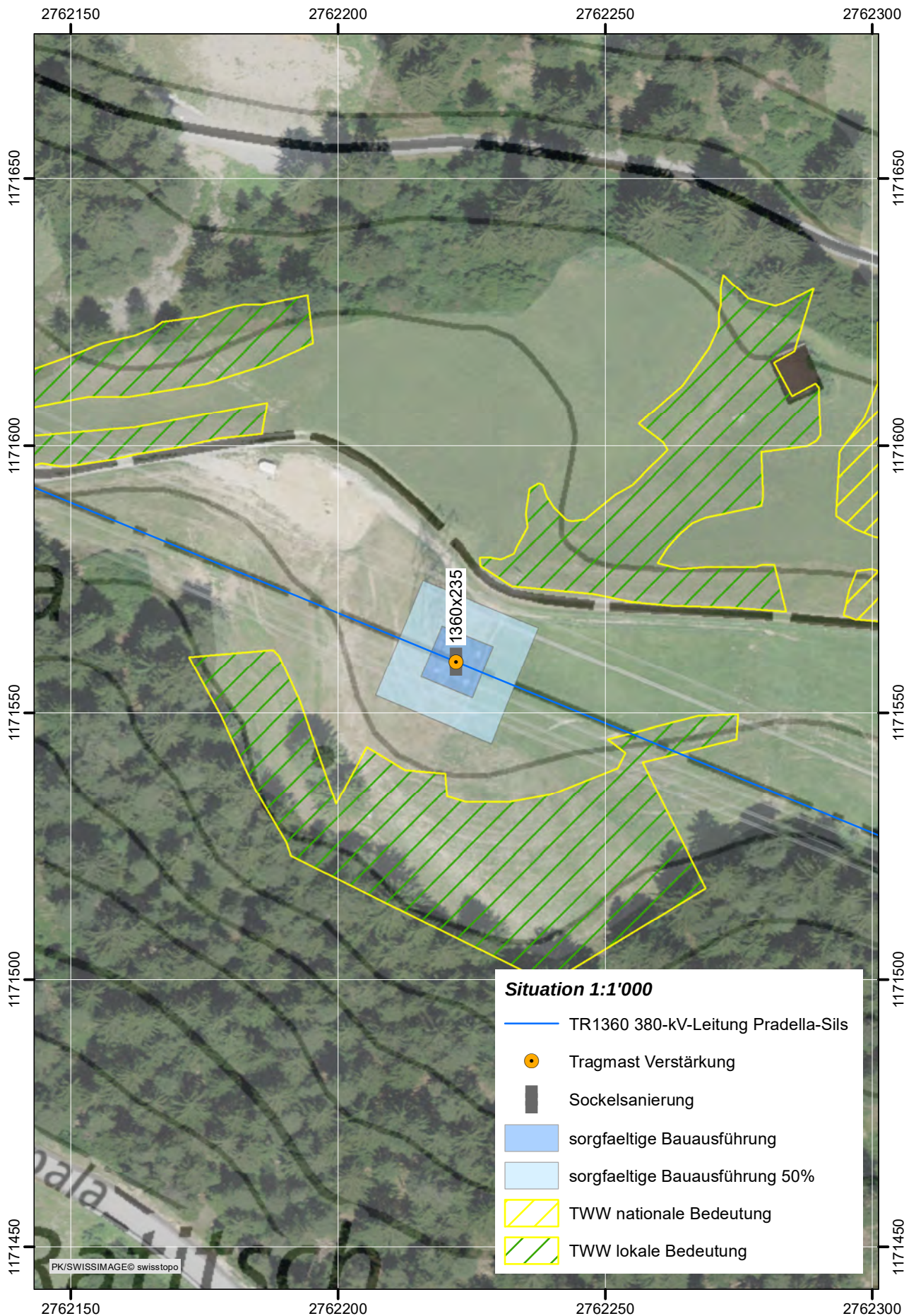


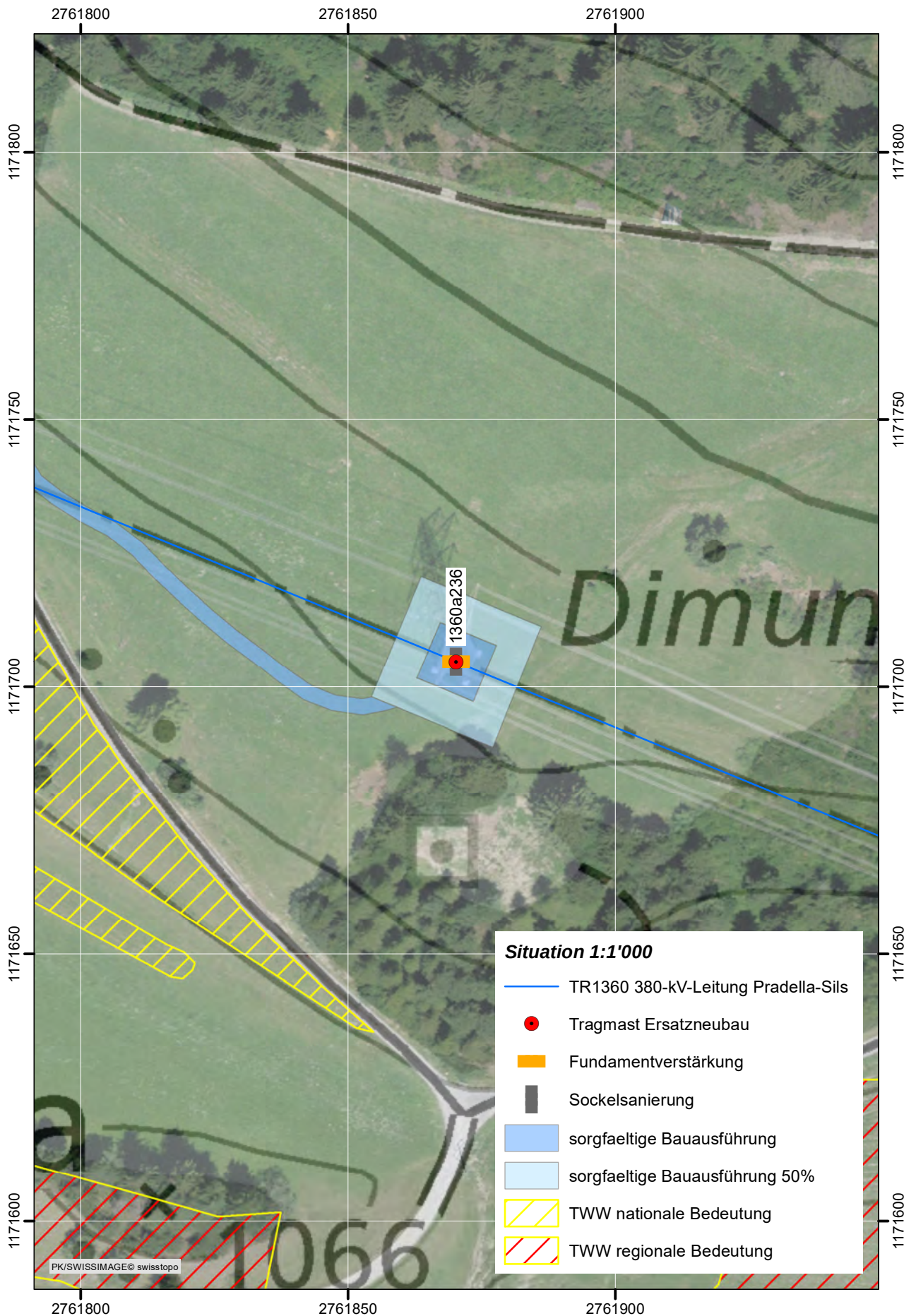


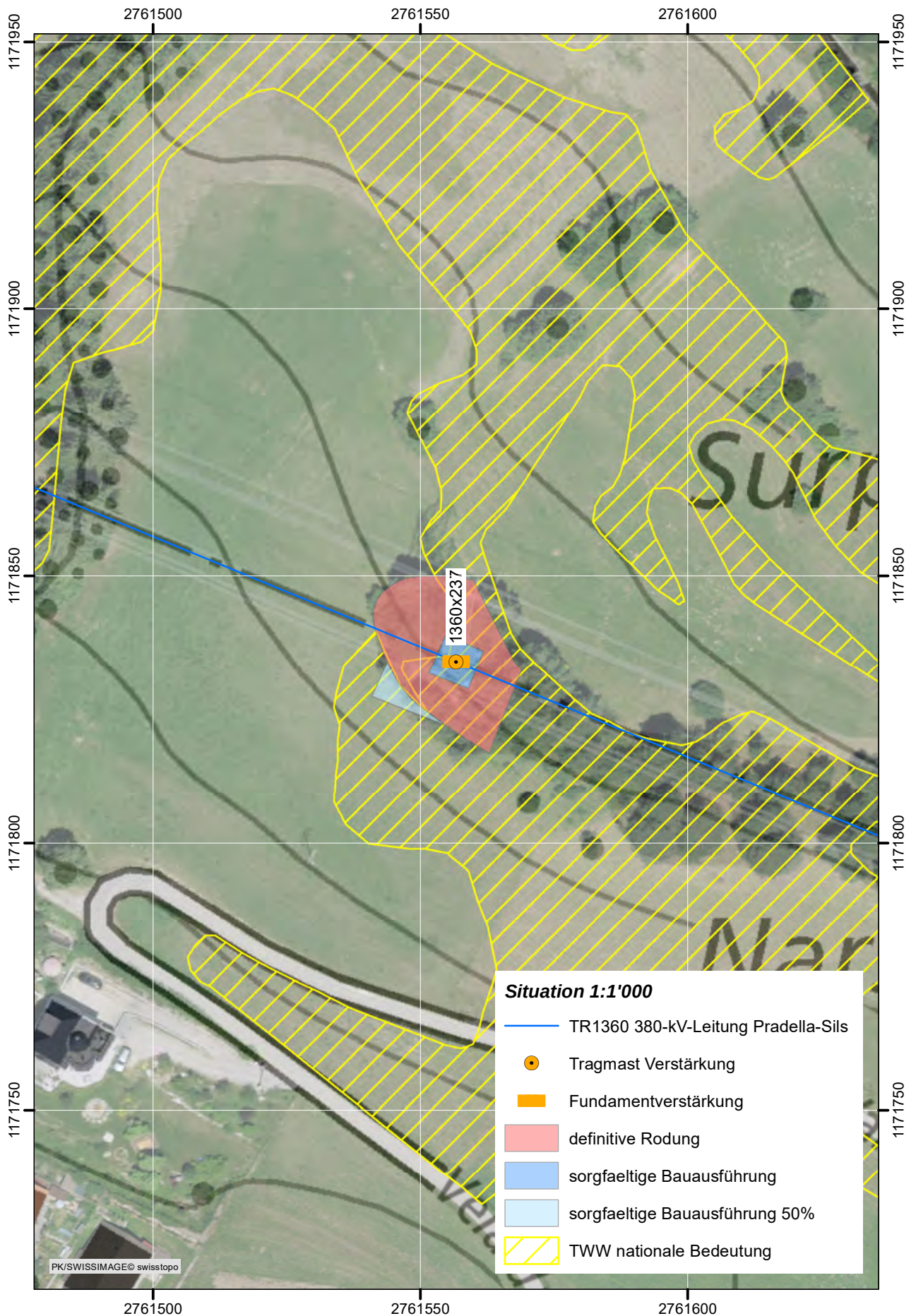


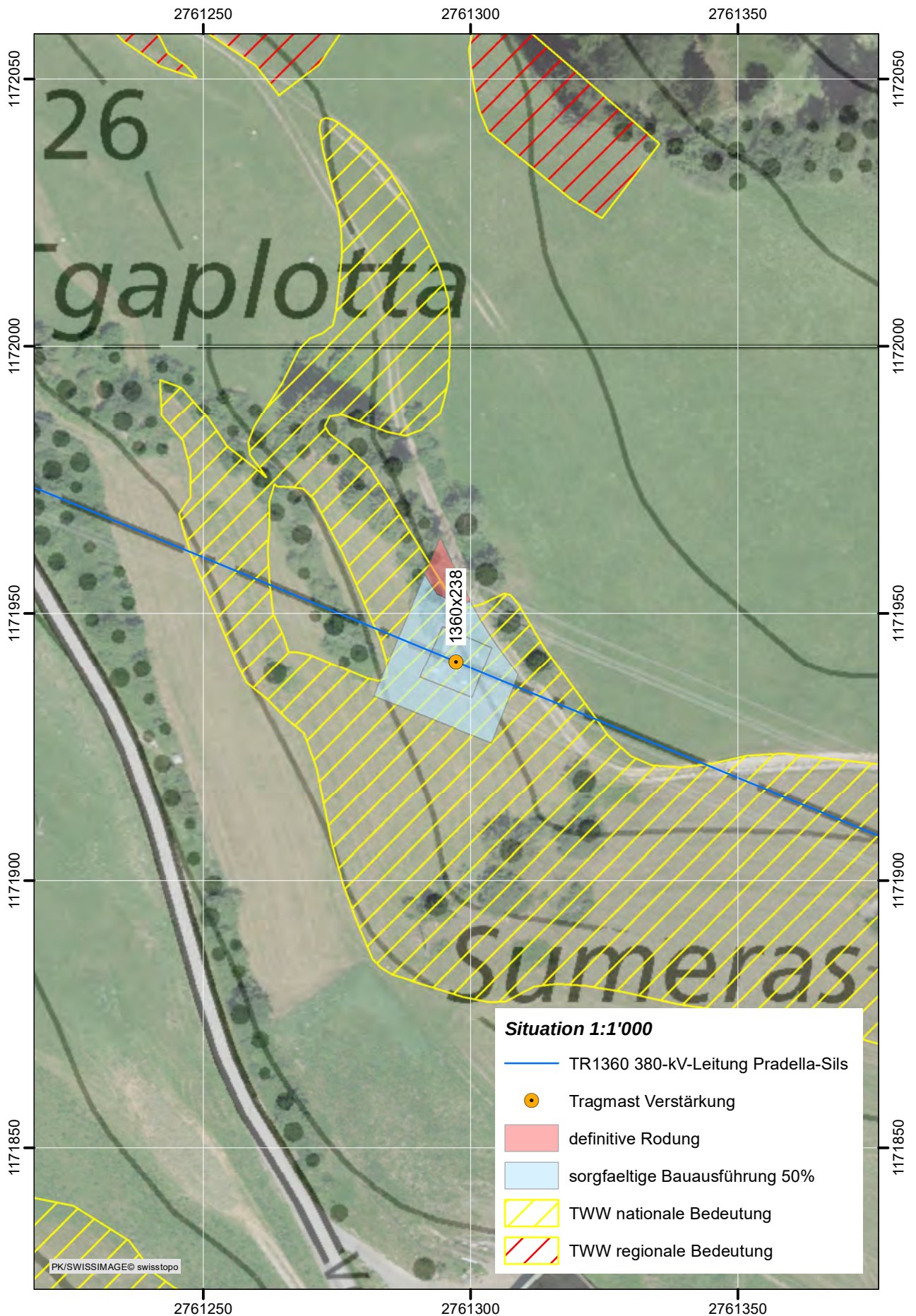


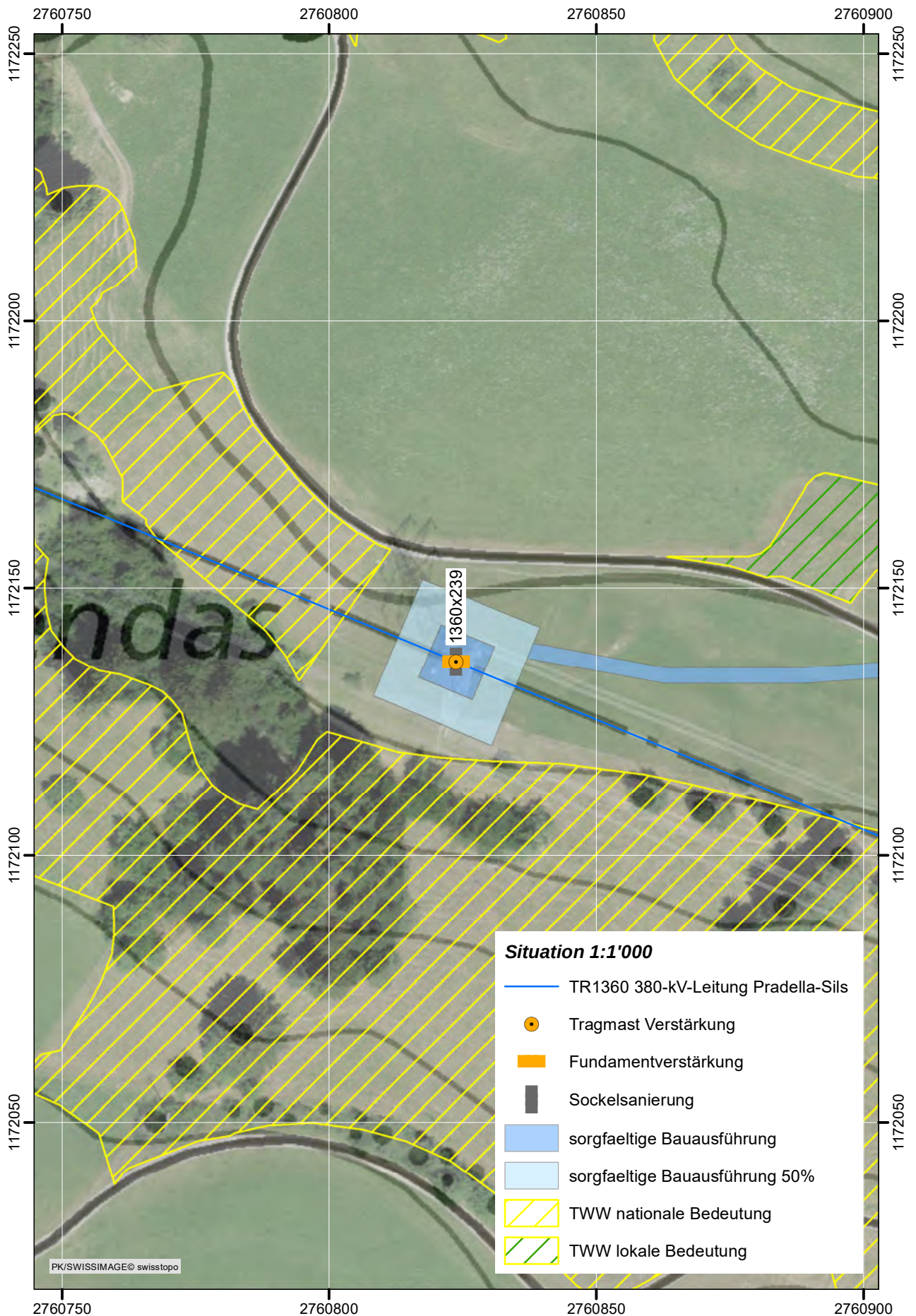


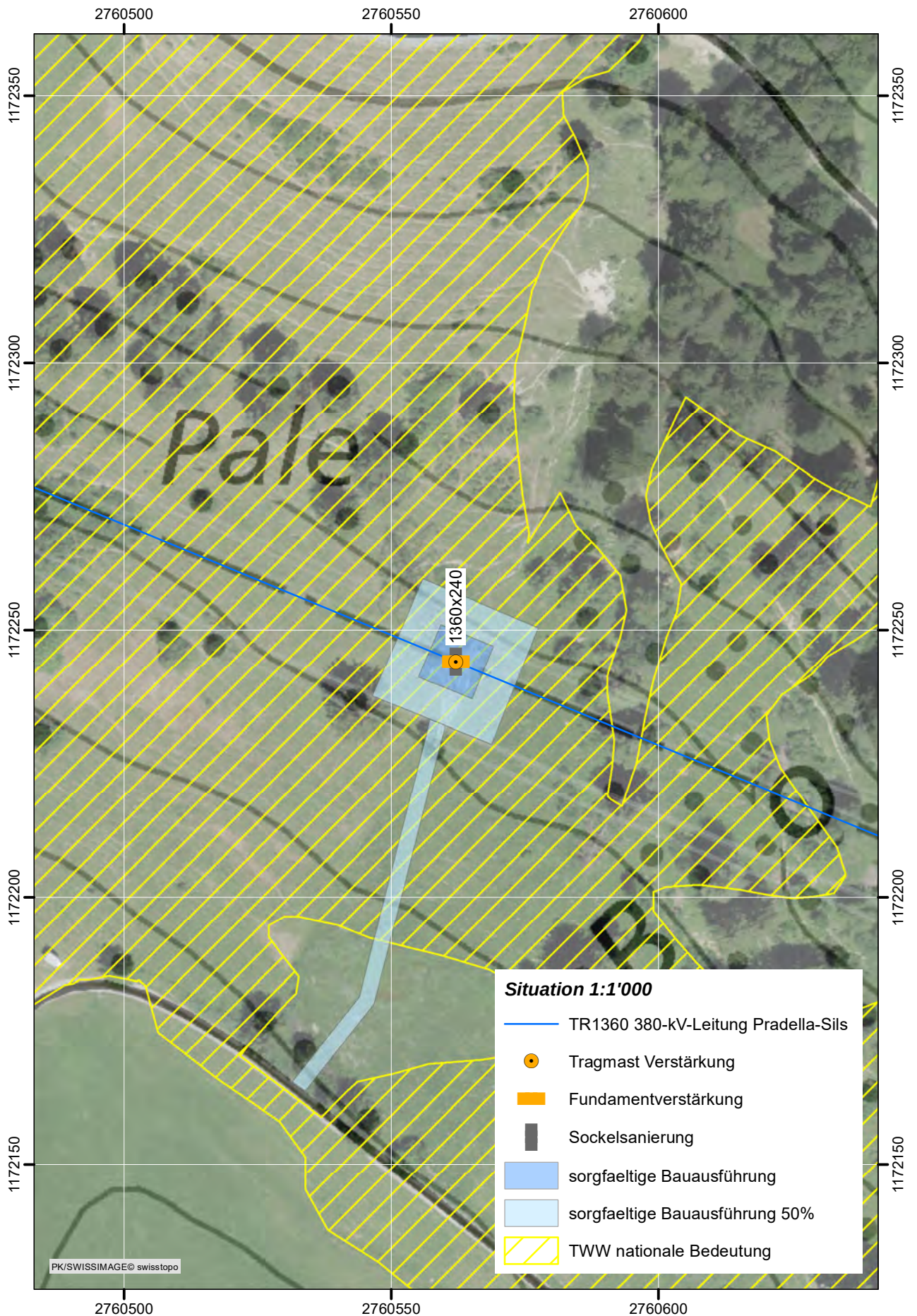


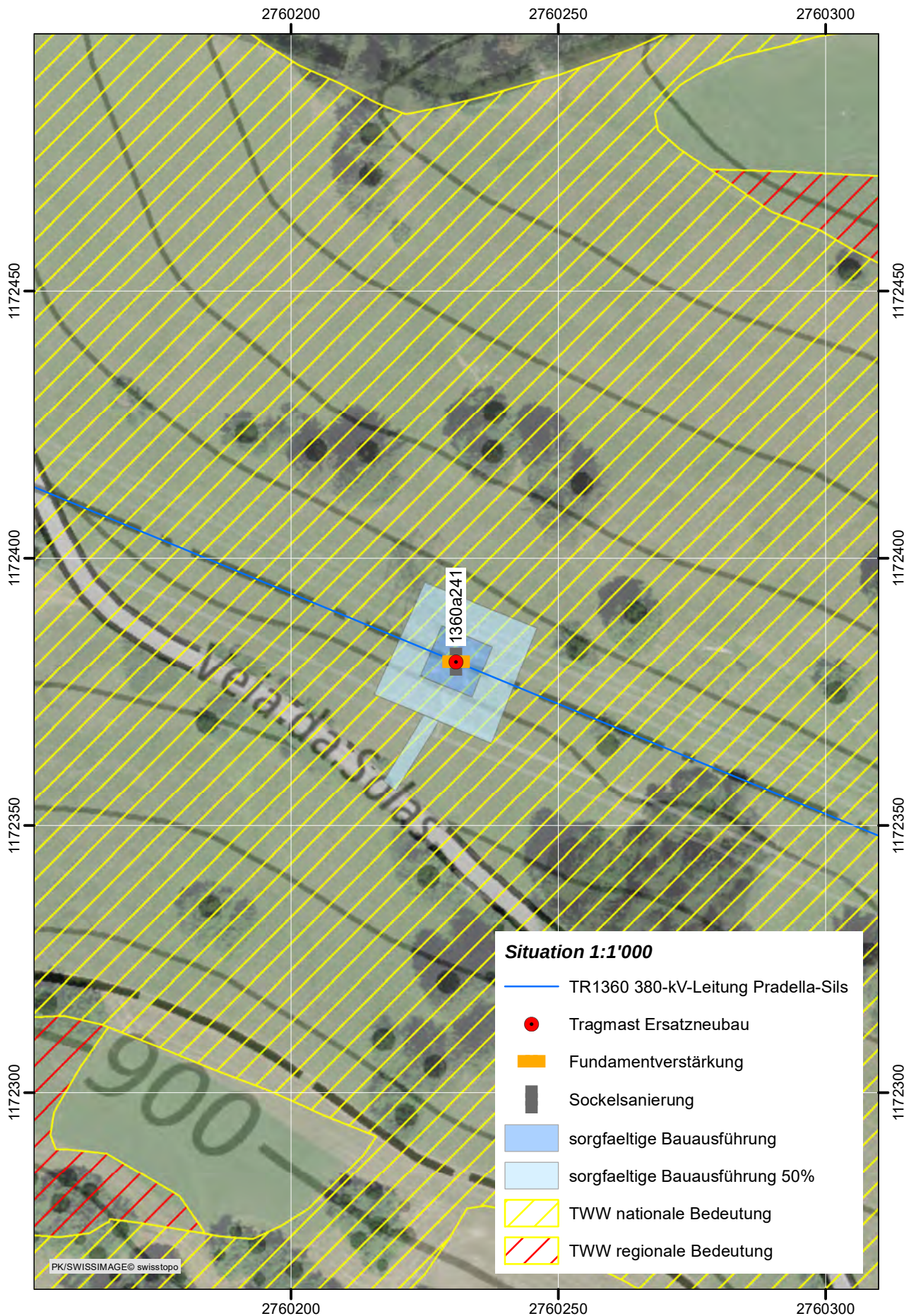


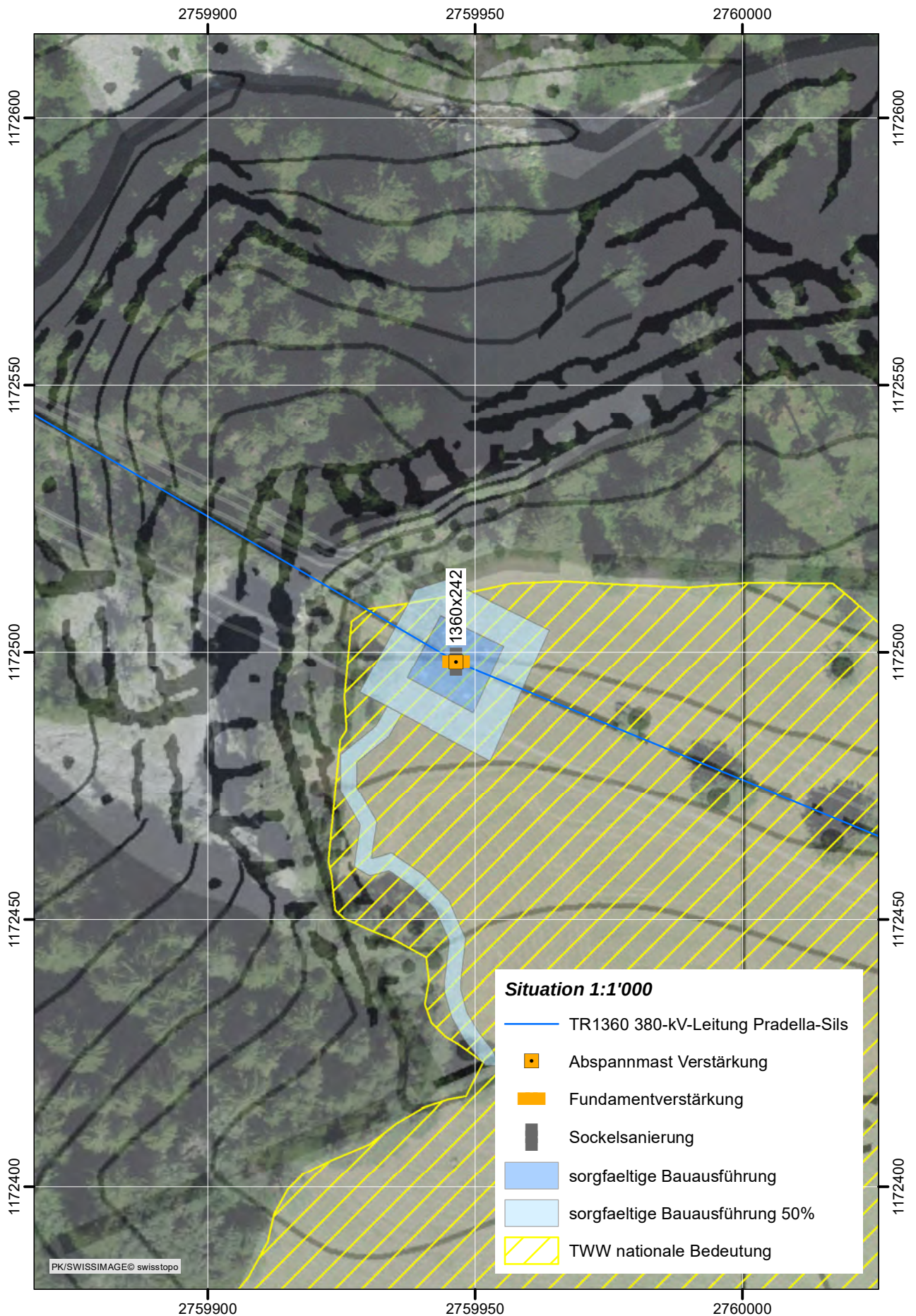


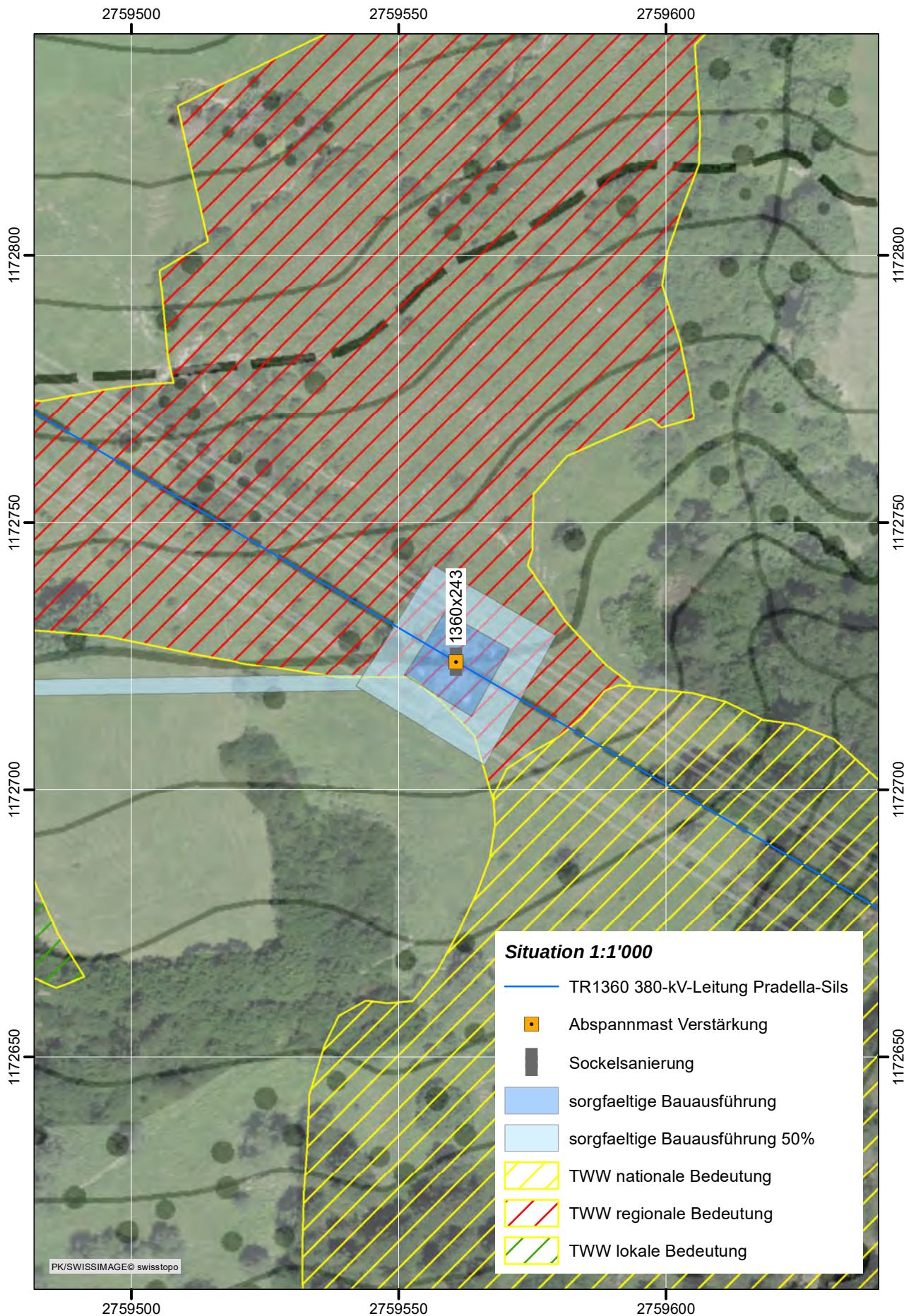


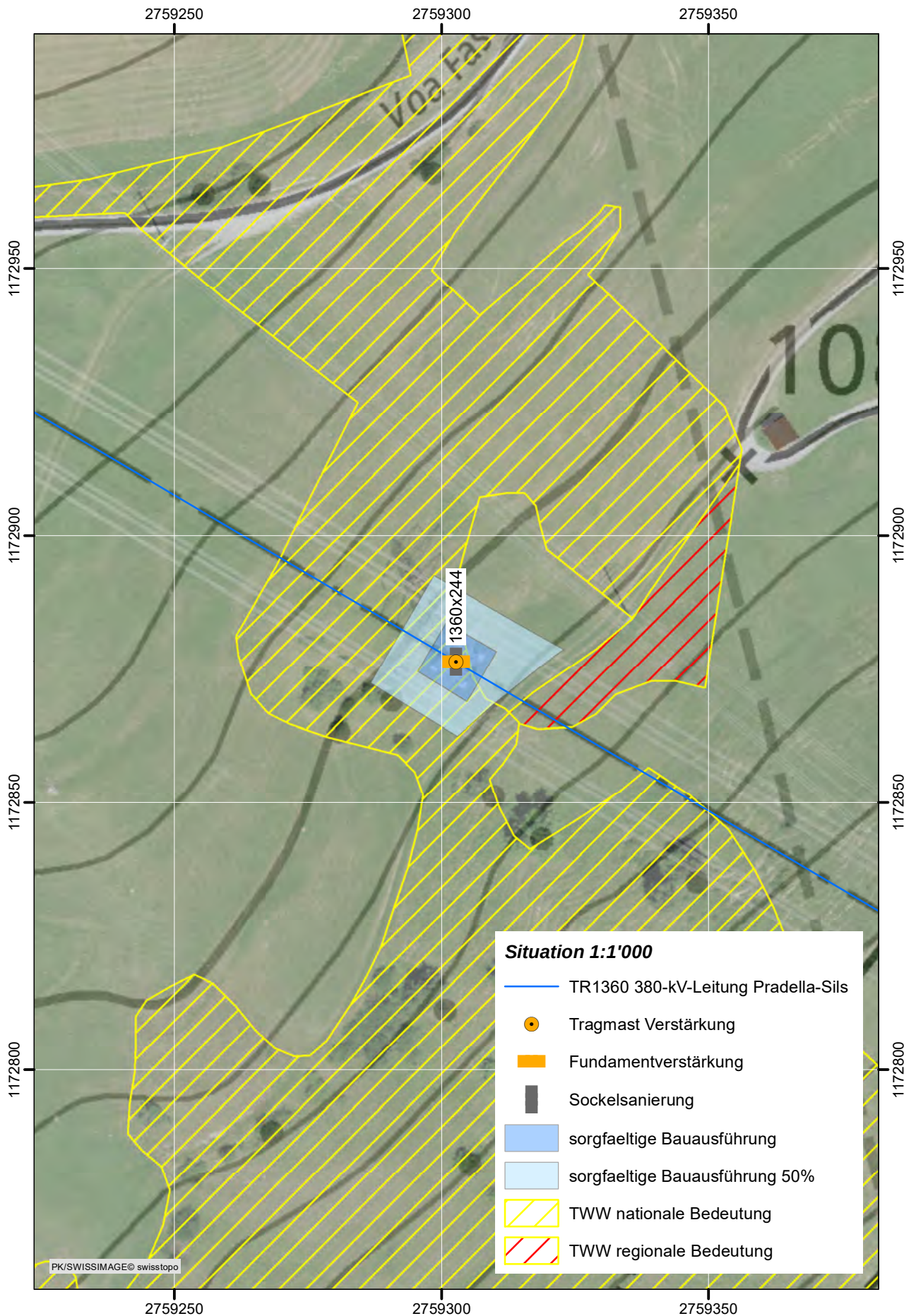


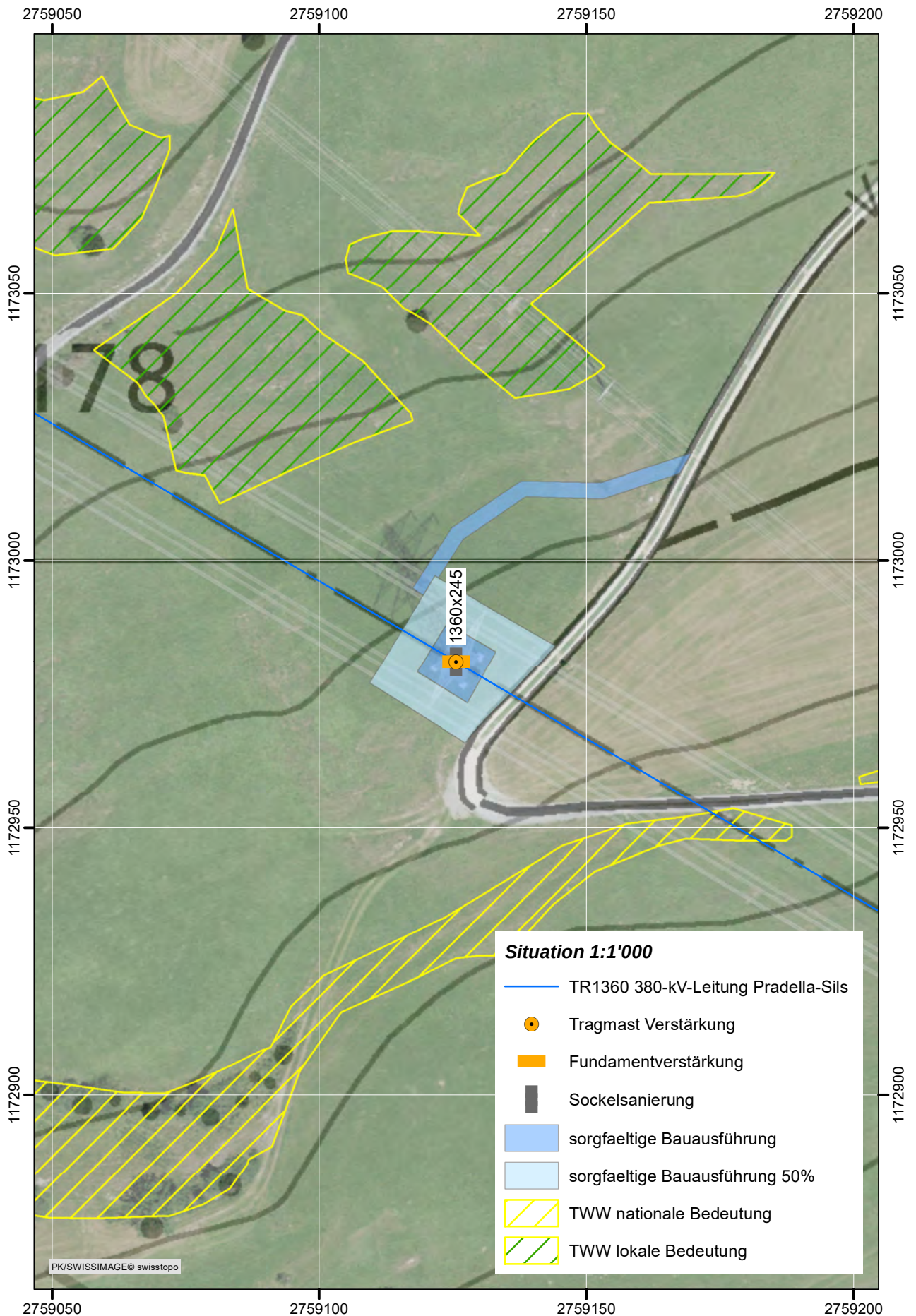


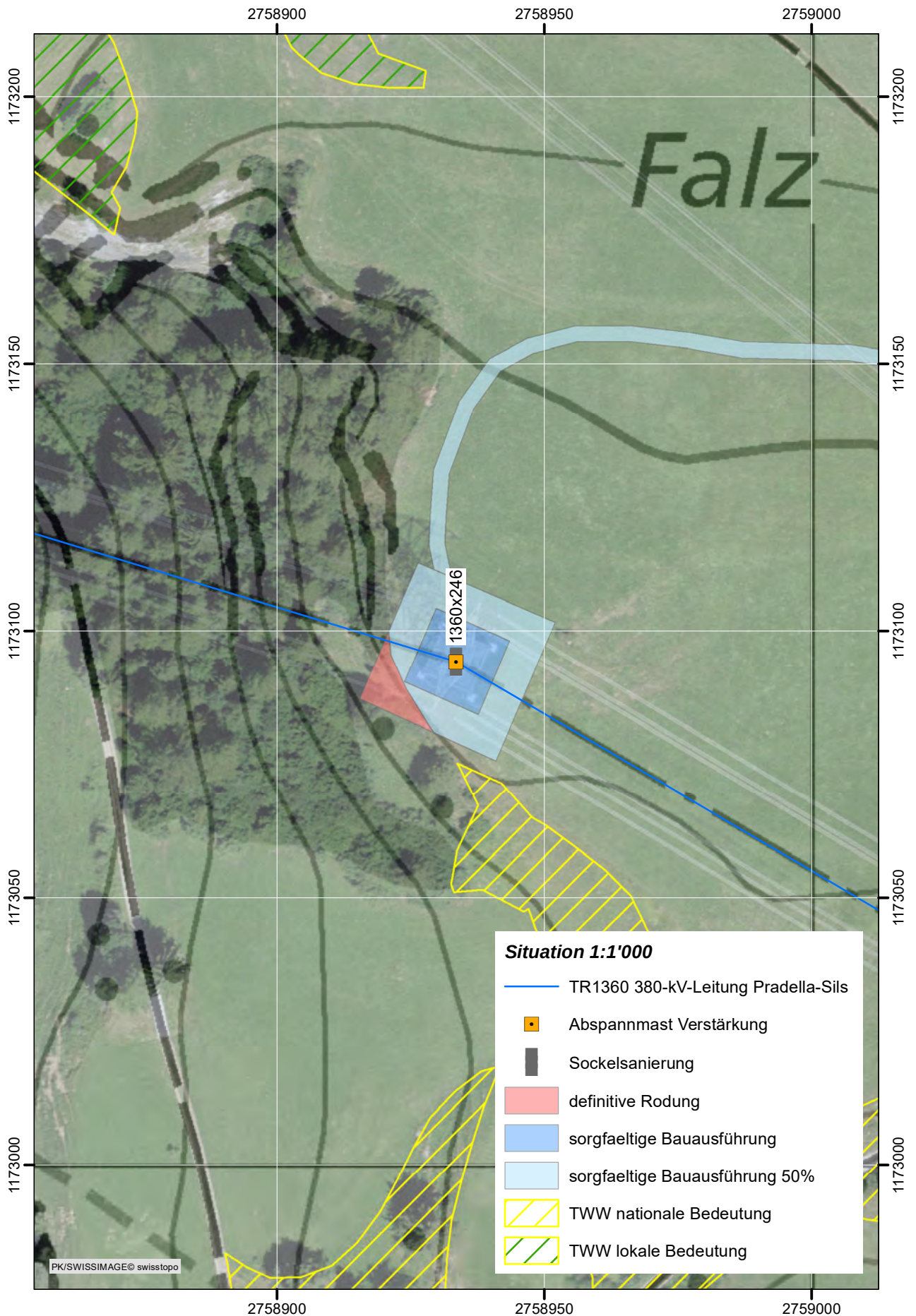


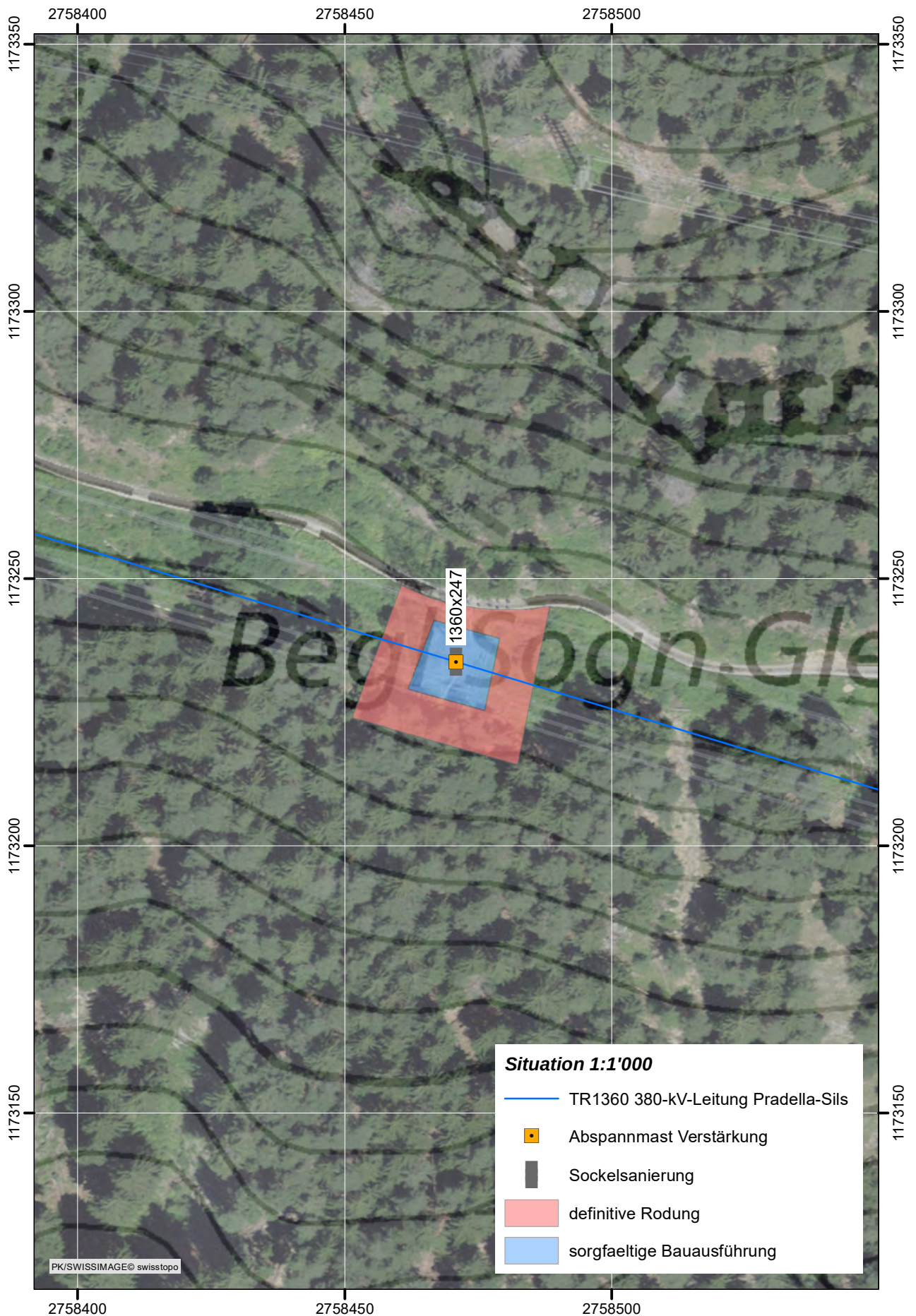


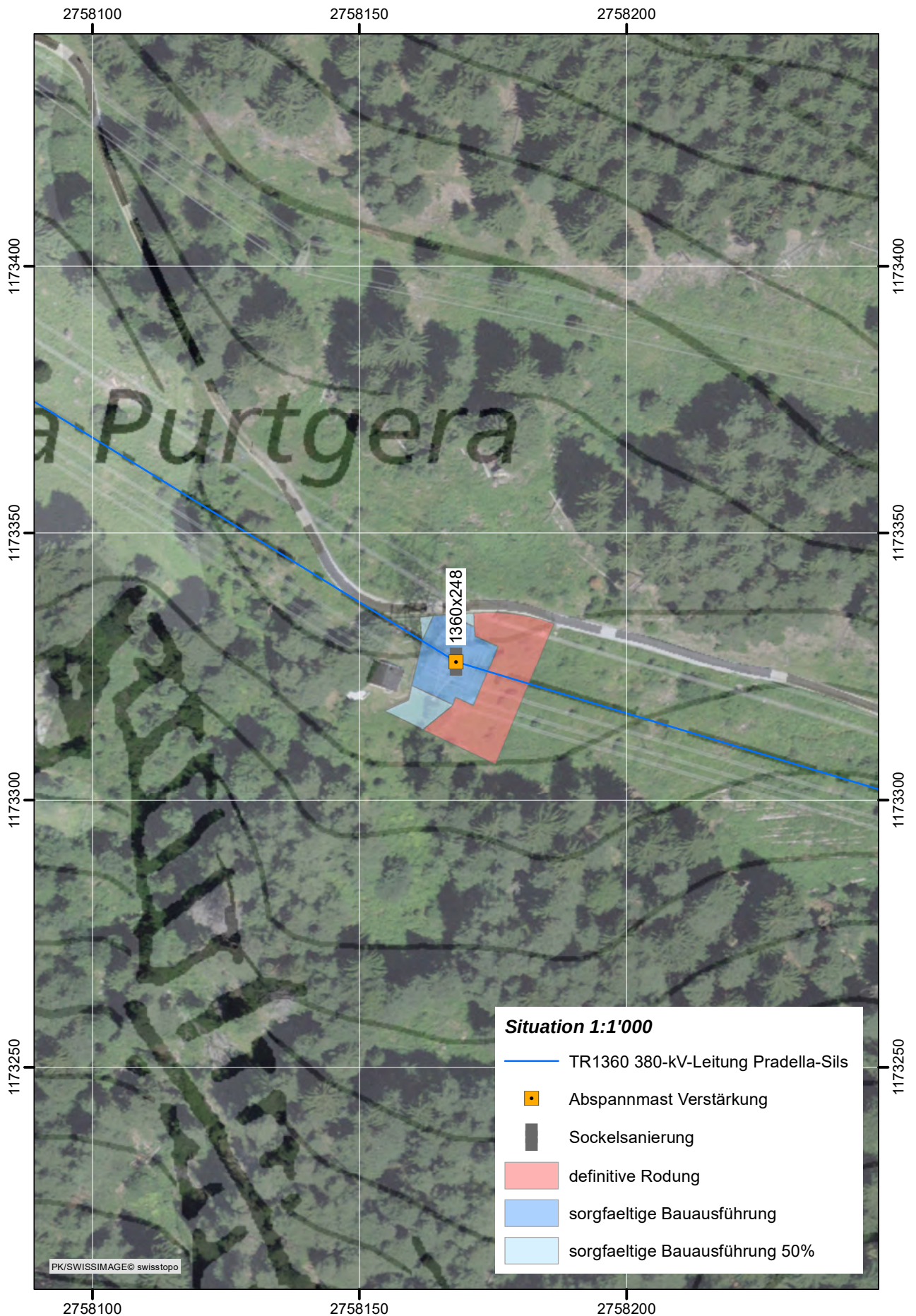




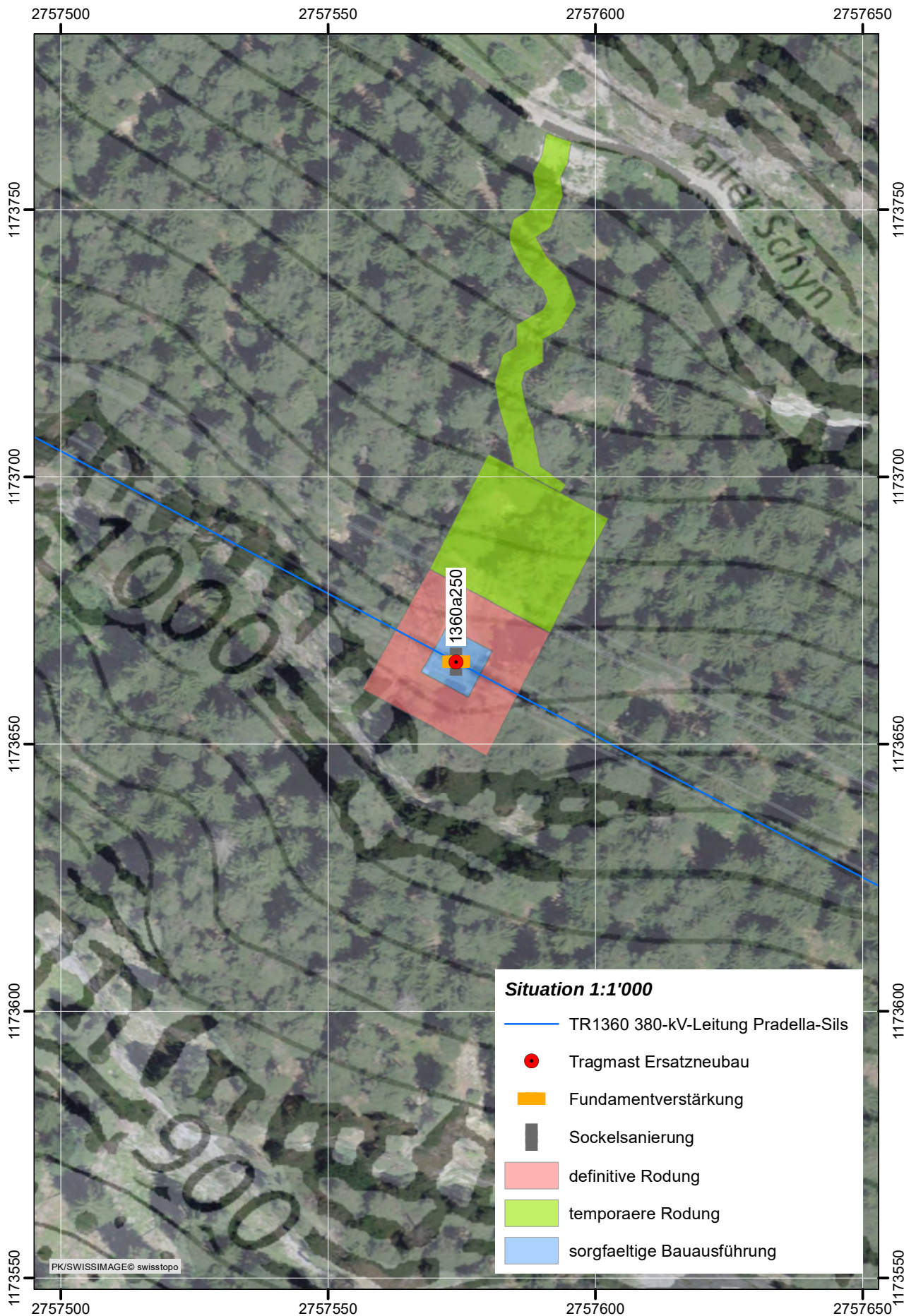


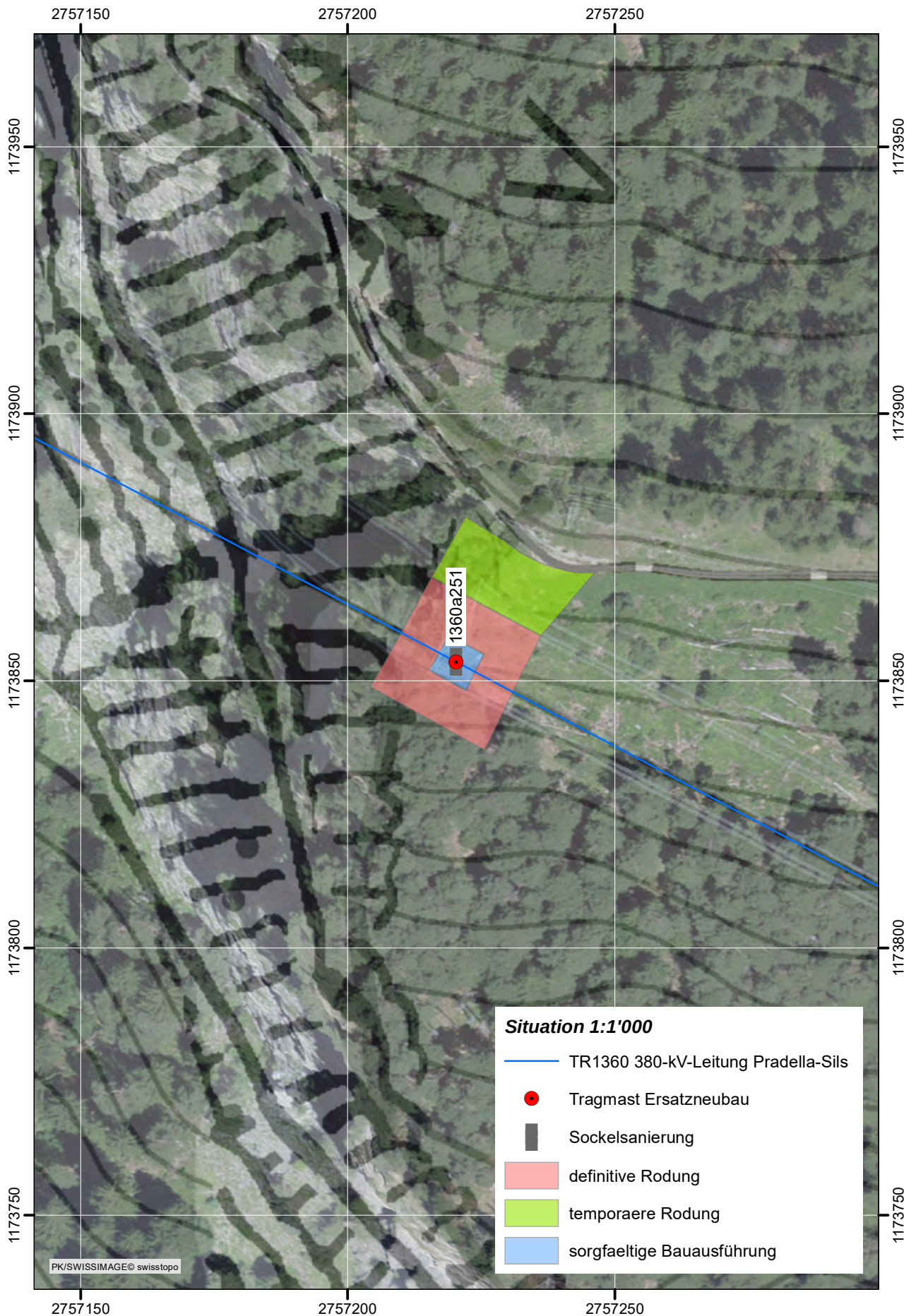


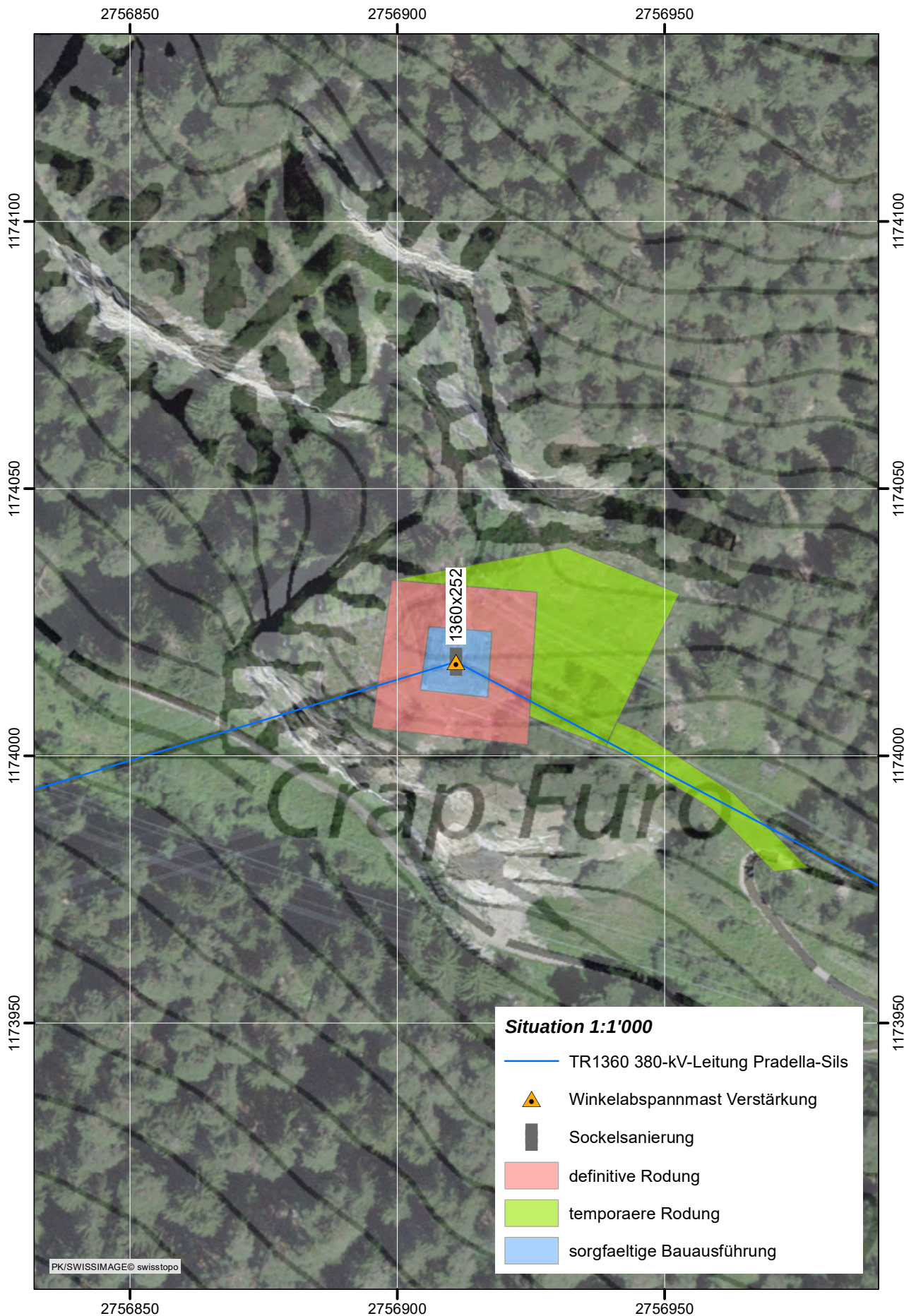


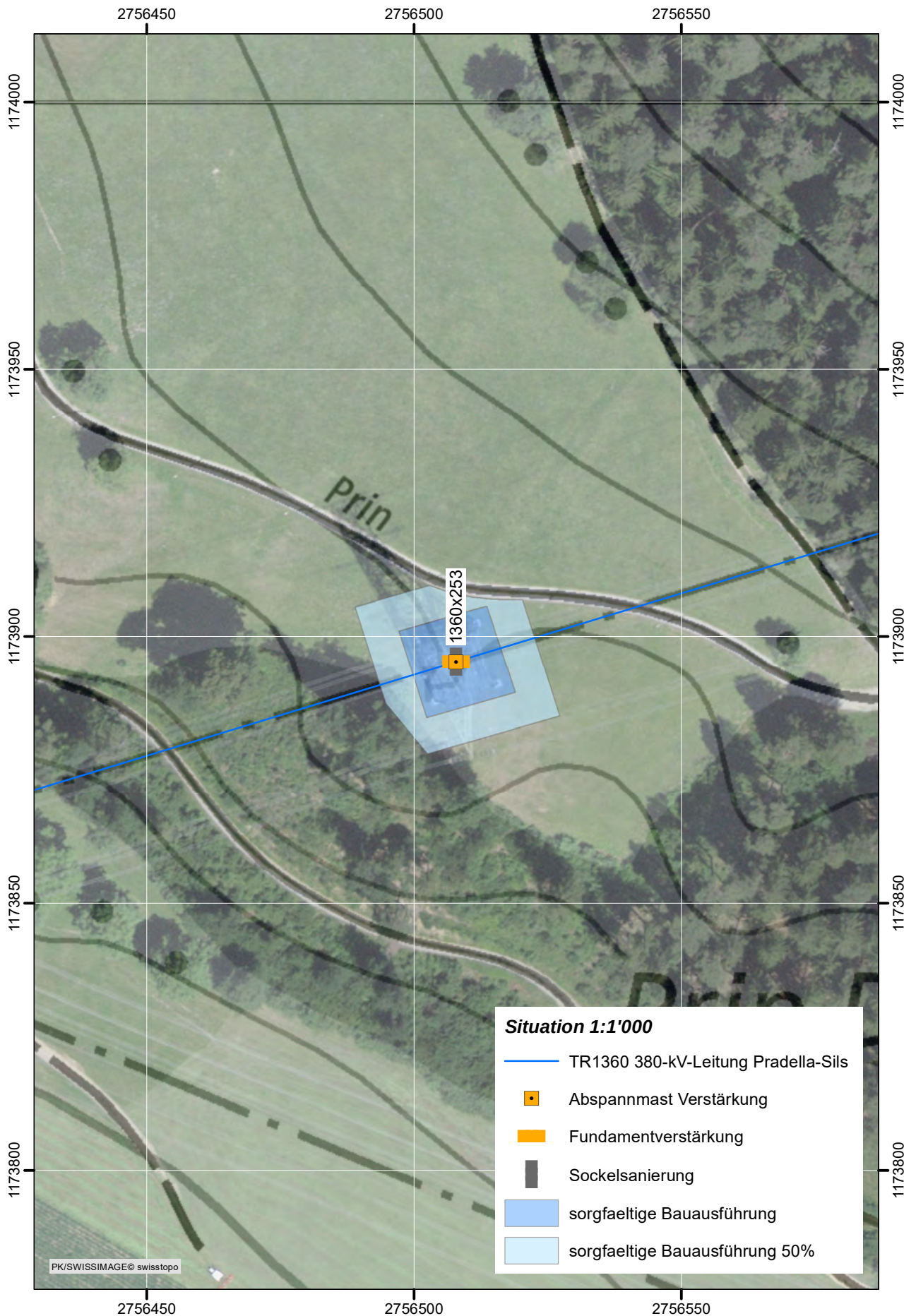


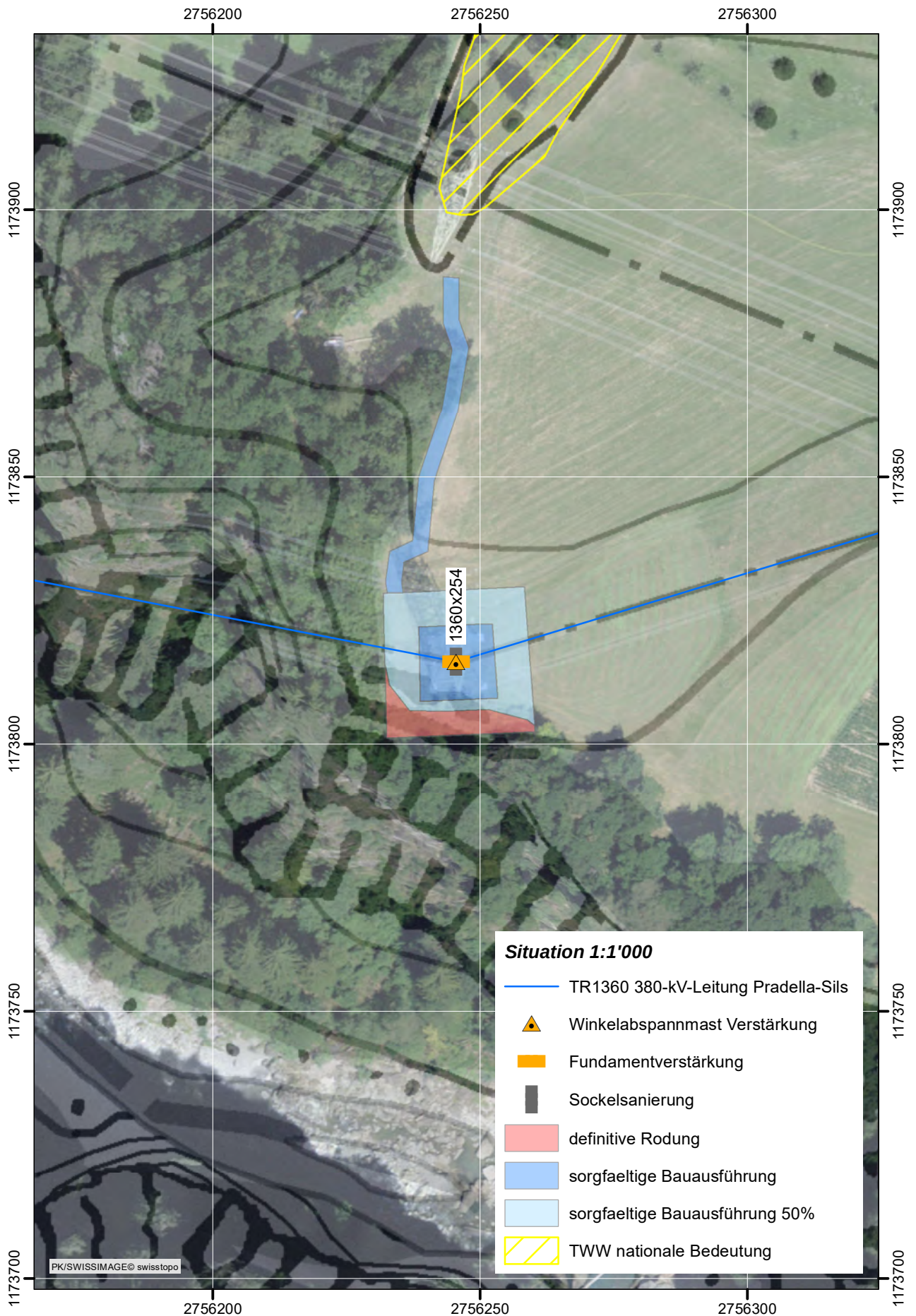


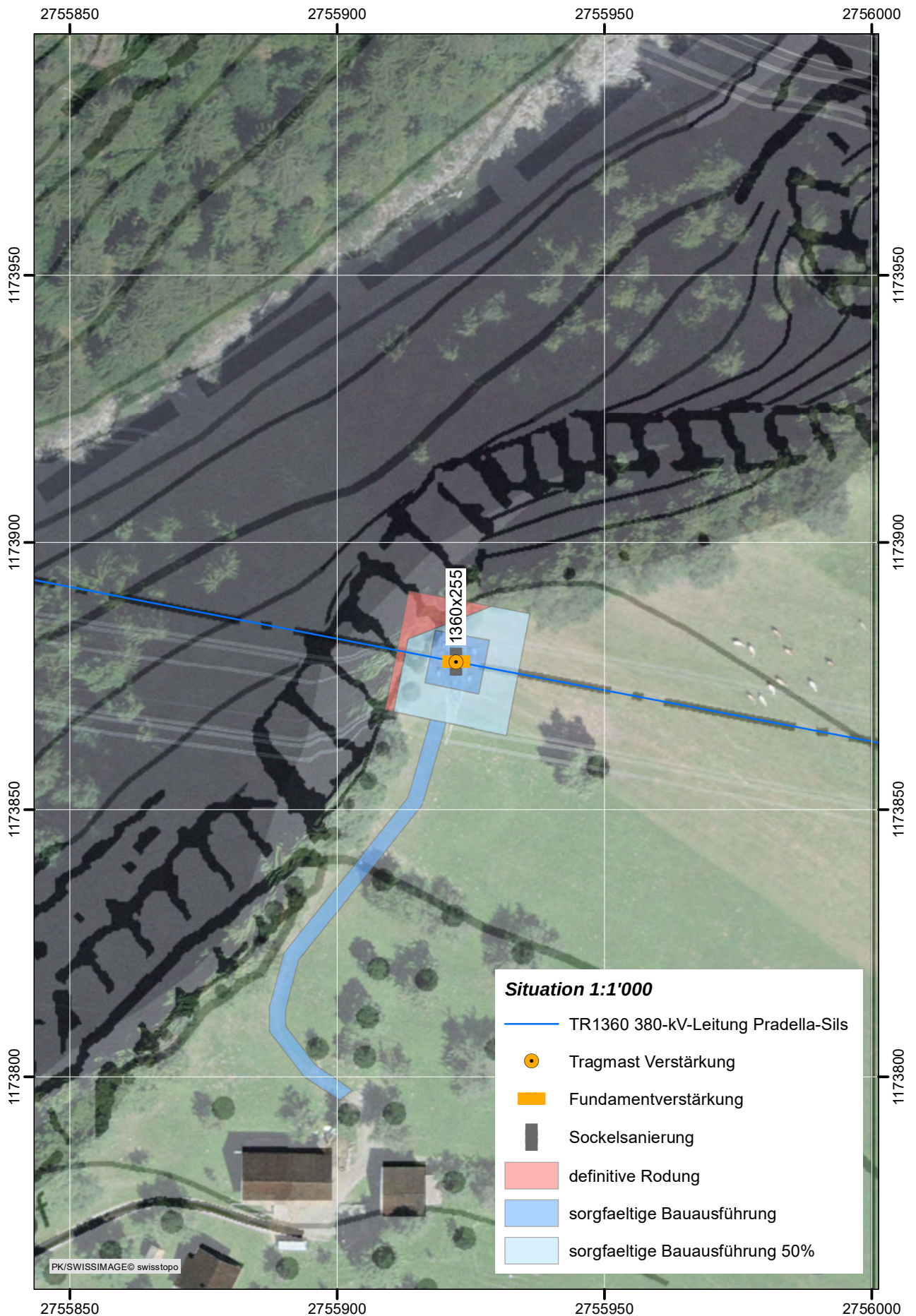


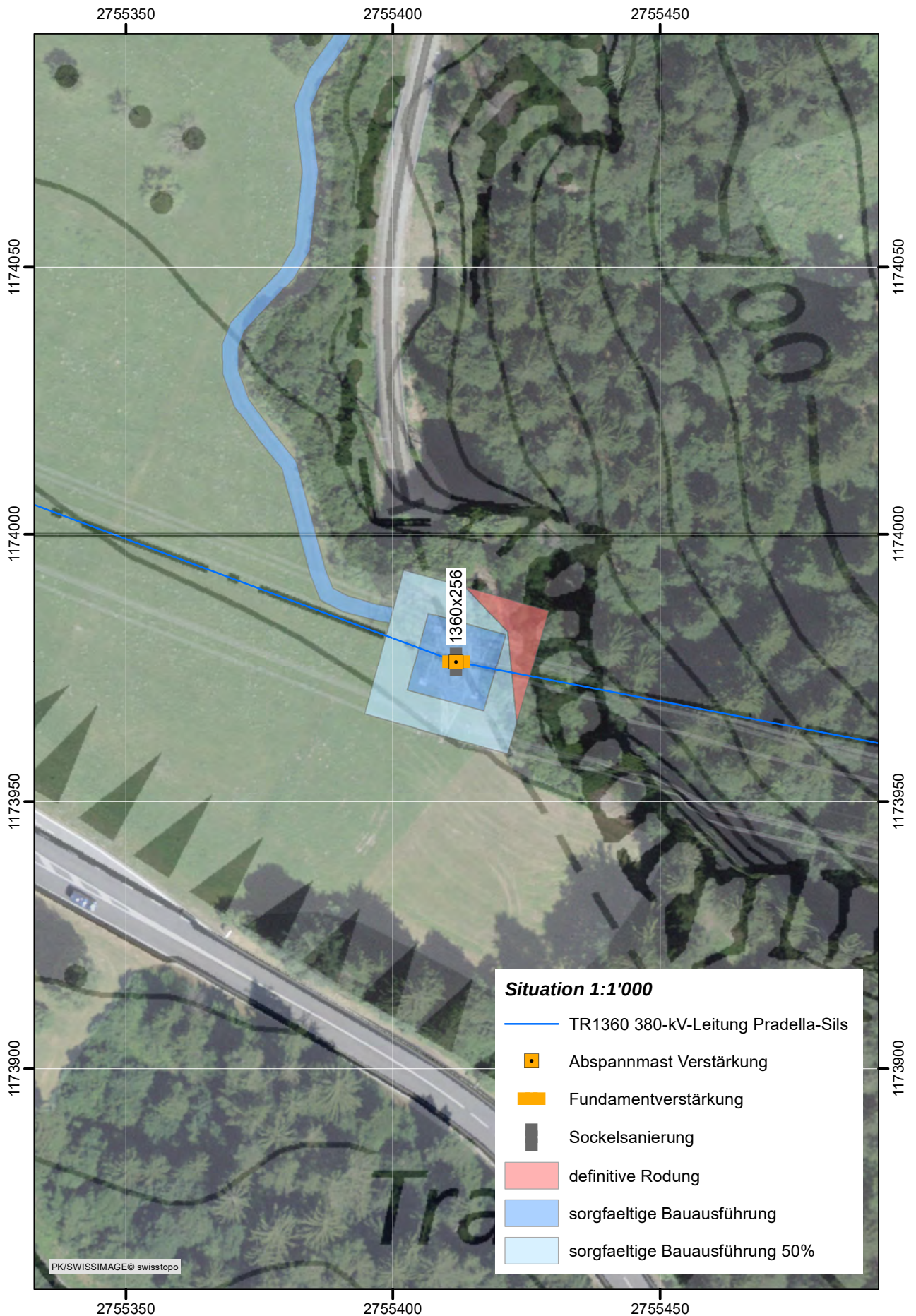


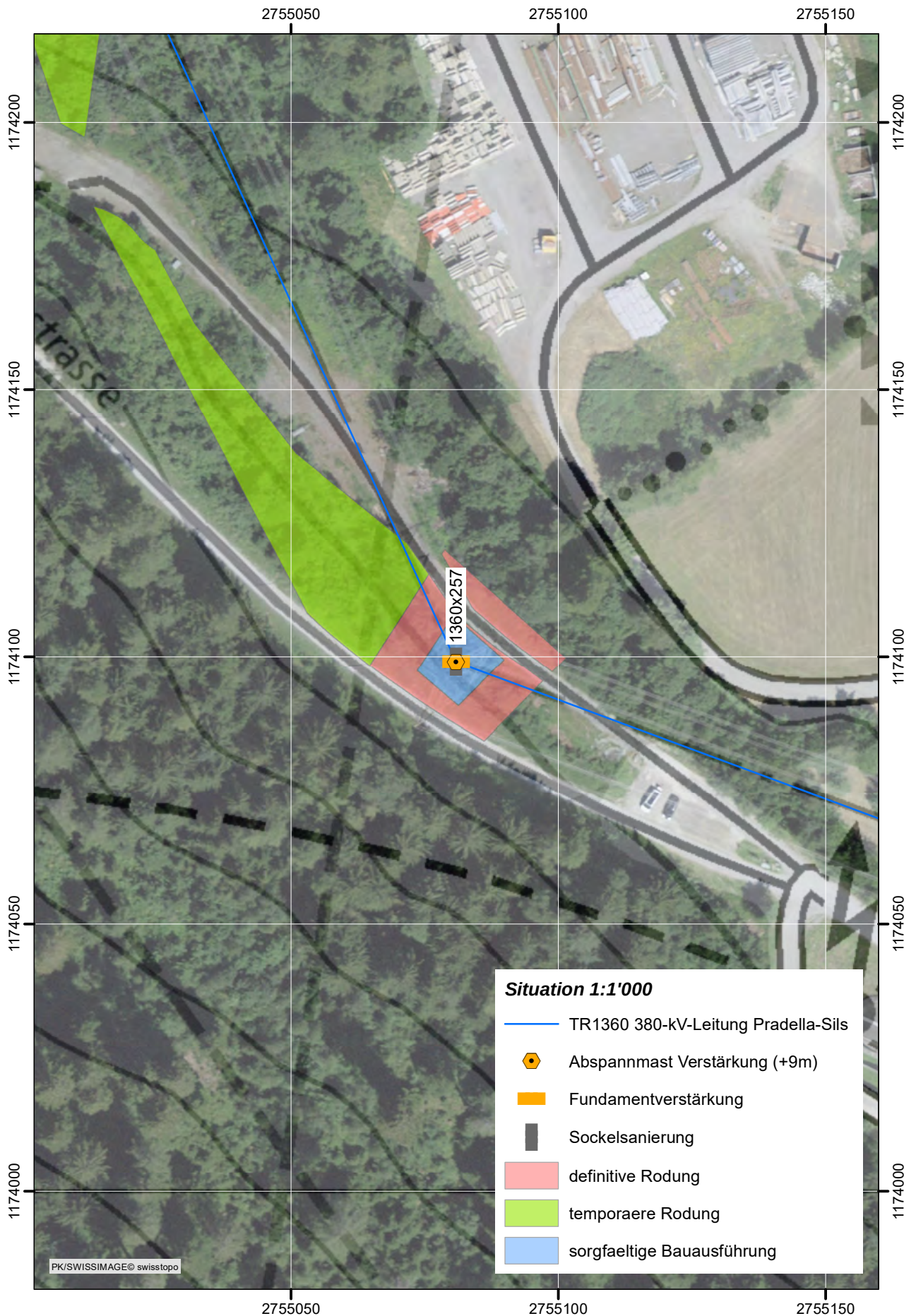


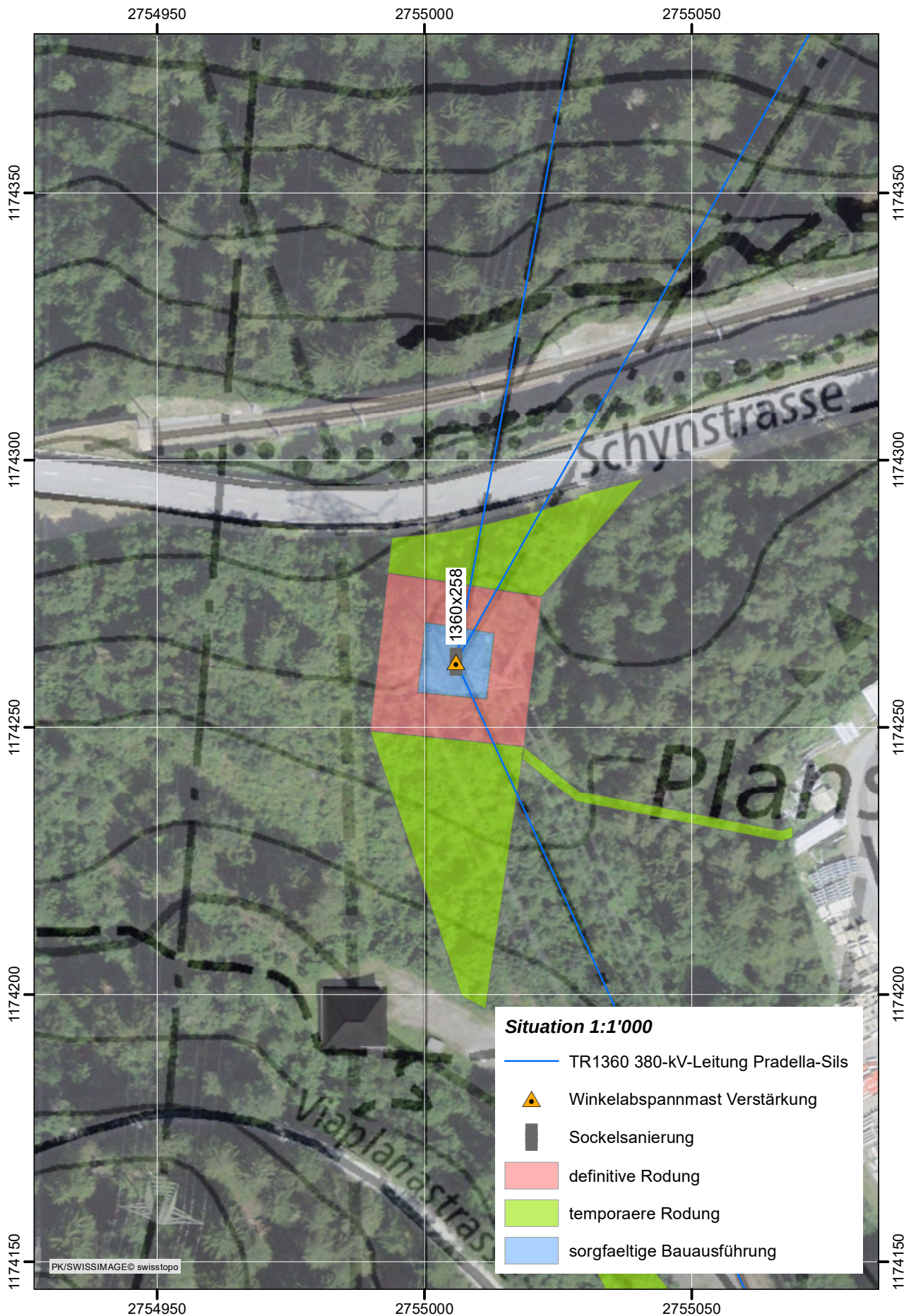












LEBENSRAÜME / EINGRIFFE MASTEN

ANHANG N / 1

MAST-NR	LEBENSRAÜME, DELARZE et al. 2015, FREY et al. (2002/2004)			RODUNG definitiv	RODUNG temporär	EINGRIFF sorgfältig	EINGRIFF 50% sorgf.	Punkte A pro m ²	Punkte B pro m ²	Punkte B/2 pro m ²	TOTAL PUNKTE
	1	2	Bezeichnung								
1360a202	5.2.2	-	Kalkarme Schlagflur (Epilobion angustifolii)	-	-	178 m2	218 m2	-	-	-	-
	54	-	Typischer Perlgras-Fichtenwald (Melico-Piceetum typicum)	175 m2	-	-	-	-	-	-	-
1360x203	5.2.2	-	Kalkarme Schlagflur (Epilobion angustifolii)	-	-	179 m2	-	-	-	-	-
	54A	-	Perlgras-Fichtenwald mit Atragene (Melico-Piceetum atragenetosum)	684 m2	1'477 m2	-	-	-	-	-	-
1360x204	4.5.1	-	Talfettwiese (Fromentalwiese) (Arrhenatherion)	-	-	309 m2	596 m2	-	-	-	-
1360x205	4.5.1	-	Talfettwiese (Fromentalwiese) (Arrhenatherion)	-	-	178 m2	430 m2	-	-	-	-
1360x206	4.5.1	-	Talfettwiese (Fromentalwiese) (Arrhenatherion)	-	-	-	721 m2	-	-	-	-
	54A	-	Perlgras-Fichtenwald mit Atragene (Melico-Piceetum atragenetosum)	77 m2	-	-	-	-	-	-	-
1360x207	4.0.5	-	anderweitig gestörte Flächen	-	-	114 m2	-	-	-	-	-
	4.0.5	4.5.1	anderweitig gestörte Flächen / Talfettwiese (Fromentalwiese) (Arrhenatherion)	-	-	-	290 m2	-	-	-	-
1360a208	4.5.1	4.5.2	Talfettwiese (Fromentalwiese) (Arrhenatherion) / Bergfettwiese (Goldhaferwiese) (Polygono-Trisetion)	-	-	204 m2	399 m2	-	-	-	-
1360x209	4.5.1	4.5.2	Talfettwiese (Fromentalwiese) (Arrhenatherion) / Bergfettwiese (Goldhaferwiese) (Polygono-Trisetion)	-	-	-	165 m2	-	-	-	-
	8.2.3	-	Sommerkultur, Hackfrucht, Gärten	-	-	611 m2	284 m2	-	-	-	-
1360x210	4.2.4	-	Mitteleuropäischer Halbtrockenrasen (Mesobromion)	-	-	153 m2	253 m2	17.0	6.8	3.4	1'901
	4.5.2	-	Bergfettwiese (Goldhaferwiese) (Polygono-Trisetion)	-	-	27 m2	186 m2	-	-	-	-
	40P	-	Aspen-Haselbuschwald (Corylo-Populetum)	79 m2	296 m2	-	-	8.0	-	-	632
1360x211	40P	-	Aspen-Haselbuschwald (Corylo-Populetum)	540 m2	594 m2	-	-	8.0	-	-	4'320
	5.2.2	-	Kalkarme Schlagflur (Epilobion angustifolii)	-	-	54 m2	-	-	-	-	-
1360a212	4.5.1	-	Talfettwiese (Fromentalwiese) (Arrhenatherion)	-	-	108 m2	331 m2	-	-	-	-
1360x213	4.0.5	4.2.4	anderweitig gestörte Flächen / Mitteleuropäischer Halbtrockenrasen (Mesobromion)	-	-	-	135 m2	8.5	3.4	1.7	230
	4.2.4	-	Mitteleuropäischer Halbtrockenrasen (Mesobromion)	-	-	-	450 m2	17.0	6.8	3.4	1'530
1360a214	4.0.5	4.2.4	anderweitig gestörte Flächen / Mitteleuropäischer Halbtrockenrasen (Mesobromion)	-	-	115 m2	-	8.5	3.4	1.7	391
	4.2.4	-	Mitteleuropäischer Halbtrockenrasen (Mesobromion)	-	-	-	439 m2	17.0	6.8	3.4	1'493
1360x215	4.2.4	-	Mitteleuropäischer Halbtrockenrasen (Mesobromion)	-	-	-	616 m2	17.0	6.8	3.4	2'094
	4.5.2	-	Bergfettwiese (Goldhaferwiese) (Polygono-Trisetion)	-	-	-	133 m2	-	-	-	-
1360x216	4.2.4	4.5.1	Mitteleuropäischer Halbtrockenrasen (Mesobromion) / Talfettwiese (Arrhenatherion)	-	-	-	619 m2	4.0	1.2	0.6	371
1360x217	4.5.2	-	Bergfettwiese (Goldhaferwiese) (Polygono-Trisetion)	-	-	582 m2	87 m2	-	-	-	-
	5.2.1	-	Kalkreiche Schlagflur (Atropion)	-	-	60 m2	-	-	-	-	-
	65	-	Typischer Erika-Föhrenwald (Erico-Pinetum typicum)	412 m2	-	-	-	11.0	-	-	4'532
1360x218	5.2.1	-	Kalkreiche Schlagflur (Atropion)	-	-	67 m2	-	-	-	-	-
	65	-	Typischer Erika-Föhrenwald (Erico-Pinetum typicum)	519 m2	2'648 m2	-	-	11.0	-	-	5'709
1360x219	4.0.5	-	anderweitig gestörte Flächen	-	-	190 m2	-	-	-	-	-
	4.5.2	-	Bergfettwiese (Goldhaferwiese) (Polygono-Trisetion)	-	-	-	343 m2	-	-	-	-
	40P	-	Aspen-Haselbuschwald (Corylo-Populetum)	695 m2	591 m2	-	-	8.0	3.2	-	5'560
1360a220	5.2.1	-	Kalkreiche Schlagflur (Atropion)	-	-	84 m2	-	-	-	-	-
	65	-	Typischer Erika-Föhrenwald (Erico-Pinetum typicum)	549 m2	709 m2	-	-	11.0	-	-	6'039

Punkte A: Bewertung für Ersatzpflicht gemäss Regierung GR 2018 (Zerstörung / definitive Rodung)

Punkte B: Bewertung für Ersatzpflicht gemäss Regierung GR 2018 (sorgfältige Ausführung/temporäre Rodung ohne Eingriff in den Boden)

Punkte B/2: Bewertung für Ersatzpflicht gemäss Regierung GR 2018 (50% von sorgfältiger Ausführung)

LEBENSRAÜME / EINGRIFFE MASTEN

ANHANG N / 2

MAST-NR	LEBENSRAÜME, DELARZE et al. 2015, FREY et al. (2002/2004)			RODUNG definitiv	RODUNG temporär	EINGRIFF sorgfältig	EINGRIFF 50% sorgf.	Punkte A pro m ²	Punkte B pro m ²	Punkte B/2 pro m ²	TOTAL PUNKTE
	1	2	Bezeichnung								
1360x221	4.0.5	-	anderweitig gestörte Flächen	-	-	74 m ²	-	-	-	-	-
	65	-	Typischer Erika-Föhrenwald (Erico-Pinetum typicum)	532 m ²	1'171 m ²	-	-	11.0	-	-	5'852
1360x222	5.2.1	-	Kalkreiche Schlagflur (Atropion)	-	-	75 m ²	-	-	-	-	-
	55	-	Ehrenpreis-Fichtenwald (Veronico latifoliae-Piceetum)	-	161 m ²	-	-	-	-	-	-
	65	-	Typischer Erika-Föhrenwald (Erico-Pinetum typicum)	534 m ²	781 m ²	-	-	11.0	-	-	5'874
1360x223	4.2.4	-	Mitteuropäischer Halbtrockenrasen (Mesobromion)	-	-	226 m ²	642 m ²	17.0	6.8	3.4	3'720
1360a224	4.2.4	-	Mitteuropäischer Halbtrockenrasen (Mesobromion)	-	-	124 m ²	90 m ²	17.0	6.8	3.4	1'149
	4.5.2	-	Bergfettwiese (Goldhaferwiese) (Polygono-Trisetion)	-	-	-	39 m ²	-	-	-	-
	40P	-	Aspen-Haselbuschwald (Corylo-Populetum)	336 m ²	147 m ²	-	-	8.0	-	-	2'688
1360x229	4.2.4	-	Mitteuropäischer Halbtrockenrasen (Mesobromion)	-	-	162 m ²	187 m ²	17.0	6.8	3.4	1'737
	4.5.2	-	Bergfettwiese (Goldhaferwiese) (Polygono-Trisetion)	-	-	298 m ²	325 m ²	-	-	-	-
1360a230	4.2.4	4.5.3	Mitteuropäischer Halbtrockenrasen (Mesobromion) / Talfettweide (Kammgrasweide) (Cynosurion)	-	-	115 m ²	415 m ²	4.0	1.2	0.6	387
	4.5.3	-	Talfettweide (Kammgrasweide) (Cynosurion)	-	-	-	72 m ²	-	-	-	-
1360x231	4.5.2	-	Bergfettwiese (Goldhaferwiese) (Polygono-Trisetion)	-	-	247 m ²	1'048 m ²	-	-	-	-
1360x232	4.2.4	4.5.2	Mitteuropäischer Halbtrockenrasen (Mesobromion) / Bergfettwiese (Goldhaferwiese) (Polygono-Trisetion)	-	-	103 m ²	271 m ²	4.0	1.2	0.6	286
	4.5.2	-	Bergfettwiese (Goldhaferwiese) (Polygono-Trisetion)	-	-	-	233 m ²	-	-	-	-
	52	54	Karbonat-Tannen-Fichtenwald mit Weisssegge (Adenostylo glabrae-Abieti-Piceetum caricetosum albae) / Typischer Perlgras-Fichtenwald (Melico-Piceetum typicum)	190 m ²	-	-	-	-	-	-	-
1360x233	4.5.2	-	Bergfettwiese (Goldhaferwiese) (Polygono-Trisetion)	-	-	321 m ²	353 m ²	-	-	-	-
	55M	-	Ehrenpreis-Fichtenwald mit Wachtelweizen (Veronico latifoliae-Piceetum melampyretosum sylvatici)	290 m ²	-	-	-	-	-	-	-
1360x234	4.2.4	-	Mitteuropäischer Halbtrockenrasen (Mesobromion)	-	-	-	95 m ²	17.0	6.8	3.4	323
	4.5.2	-	Bergfettwiese (Goldhaferwiese) (Polygono-Trisetion)	-	-	-	467 m ²	-	-	-	-
1360x235	4.5.2	-	Bergfettwiese (Goldhaferwiese) (Polygono-Trisetion)	-	-	107 m ²	438 m ²	-	-	-	-
1360a236	4.5.1	4.5.2	Talfettwiese (Fromentalwiese) (Arrhenatherion) / Bergfettwiese (Goldhaferwiese) (Polygono-Trisetion)	-	-	449 m ²	465 m ²	-	-	-	-
1360x237	4.0.5	-	anderweitig gestörte Flächen	-	-	60 m ²	-	-	-	-	-
	4.2.4	-	Mitteuropäischer Halbtrockenrasen (Mesobromion)	-	-	-	40 m ²	17.0	6.8	3.4	136
	40P	-	Aspen-Haselbuschwald (Corylo-Populetum)	526 m ²	-	-	-	8.0	-	-	4'208
1360x238	4.2.4	-	Mitteuropäischer Halbtrockenrasen (Mesobromion)	-	-	-	470 m ²	17.0	6.8	3.4	1'598
	40P	-	Aspen-Haselbuschwald (Corylo-Populetum)	49 m ²	-	-	-	8.0	-	-	392
1360x239	4.2.4	-	Mitteuropäischer Halbtrockenrasen (Mesobromion)	-	-	117 m ²	-	17.0	6.8	3.4	796
	4.2.4	4.5.2	Mitteuropäischer Halbtrockenrasen (Mesobromion) / Bergfettwiese (Goldhaferwiese) (Polygono-Trisetion)	-	-	-	450 m ²	4.0	1.2	0.6	270
	4.5.2	-	Bergfettwiese (Goldhaferwiese) (Polygono-Trisetion)	-	-	234 m ²	-	-	-	-	-

Punkte A: Bewertung für Ersatzpflicht gemäss Regierung GR 2018 (Zerstörung / definitive Rodung)

Punkte B: Bewertung für Ersatzpflicht gemäss Regierung GR 2018 (sorgfältige Ausführung/temporäre Rodung ohne Eingriff in den Boden)

Punkte B/2: Bewertung für Ersatzpflicht gemäss Regierung GR 2018 (50% von sorgfältiger Ausführung)

LEBENSRAÜME / EINGRIFFE MASTEN

ANHANG N / 3

MAST-NR	LEBENSRAÜME, DELARZE et al. 2015, FREY et al. (2002/2004)			RODUNG definitiv	RODUNG temporär	EINGRIFF sorgfältig	EINGRIFF 50% sorgf.	Punkte A pro m ²	Punkte B pro m ²	Punkte B/2 pro m ²	TOTAL PUNKTE
	1	2	Bezeichnung								
1360x240	4.2.4	-	Mitteleuropäischer Halbtrockenrasen (Mesobromion)	-	-	115 m2	574 m2	17.0	6.8	3.4	2'734
	4.5.3	-	Talfettweide (Kammgrasweide) (Cynosurion)	-	-	-	96 m2	-	-	-	-
1360a241	4.2.4	-	Mitteleuropäischer Halbtrockenrasen (Mesobromion)	-	-	106 m2	471 m2	17.0	6.8	3.4	2'322
1360x242	4.2.4	-	Mitteleuropäischer Halbtrockenrasen (Mesobromion)	-	-	183 m2	763 m2	17.0	6.8	3.4	3'839
1360x243	4.2.4	-	Mitteleuropäischer Halbtrockenrasen (Mesobromion)	-	-	206 m2	414 m2	17.0	6.8	3.4	2'808
	4.5.2	-	Bergfettwiese (Goldhaferwiese) (Polygono-Trisetion)	-	-	-	438 m2	-	-	-	-
	4.5.3	-	Talfettweide (Kammgrasweide) (Cynosurion)	-	-	-	195 m2	-	-	-	-
	9.3.3	-	Naturstrasse, Weg	-	-	-	416 m2	-	-	-	-
1360x244	4.2.4	-	Mitteleuropäischer Halbtrockenrasen (Mesobromion)	-	-	45 m2	167 m2	17.0	6.8	3.4	874
	4.5.2	-	Bergfettwiese (Goldhaferwiese) (Polygono-Trisetion)	-	-	71 m2	268 m2	-	-	-	-
1360x245	4.2.4	4.5.2	Mitteleuropäischer Halbtrockenrasen (Mesobromion) / Bergfettwiese (Goldhaferwiese) (Polygono-Trisetion)	-	-	290 m2	442 m2	4.0	1.2	0.6	613
1360x246	4.5.2	-	Bergfettwiese (Goldhaferwiese) (Polygono-Trisetion)	-	-	227 m2	841 m2	-	-	-	-
	52TM	54	Karbonat-Tannen-Fichtenwald mit Winterlinde, trockene Variante (Adenostylo glabrae-Abieti-Piceetum caricetosum albae, Ausb. mit Tilia cordata) / Typischer Perlgras-Fichtenwald (Melico-Piceetum typicum)	86 m2	-	-	-	-	-	-	-
	9.3.3	-	Naturstrasse, Weg	-	-	-	202 m2	-	-	-	-
1360x247	5.2.1	-	Kalkreiche Schlagflur (Atropion)	-	-	191 m2	-	-	-	-	-
	54	-	Typischer Perlgras-Fichtenwald (Melico-Piceetum typicum)	615 m2	-	-	-	-	-	-	-
1360x248	4.6.2	-	Brache mit Fiederzwenke	-	-	182 m2	60 m2	-	-	-	-
	54	-	Typischer Perlgras-Fichtenwald (Melico-Piceetum typicum)	294 m2	-	-	-	-	-	-	-
1360x249	4.2.4	-	Mitteleuropäischer Halbtrockenrasen (Mesobromion)	-	-	143 m2	-	17.0	6.8	3.4	972
	52	-	Karbonat-Tannen-Fichtenwald mit Weisssegge (Adenostylo glabrae-Abieti-Piceetum caricetosum albae)	-	1'047 m2	-	-	-	-	-	-
	65P	-	Erika-Föhrenwald auf Fels (Erico-Pinetum potentilletosum caulescentis)	639 m2	-	-	-	13.0	-	-	8'307
1360a250	5.2.1	-	Kalkreiche Schlagflur (Atropion)	-	-	97 m2	-	-	-	-	-
	52TM	-	Karbonat-Tannen-Fichtenwald mit Winterlinde, trockene Variante (Adenostylo glabrae-Abieti-Piceetum caricetosum albae, Ausb. mit Tilia cordata)	-	281 m2	-	-	-	-	-	-
	52C	-	Karbonat-Tannen-Fichtenwald mit Weisssegge, Ausb. mit Niedriger Segge (Adenostylo glabrae-Abieti-Piceetum caricetosum albae, Ausb. mit Carex humilis)	572 m2	708 m2	-	-	-	-	-	-
1360a251	5.2.1	-	Kalkreiche Schlagflur (Atropion)	-	-	59 m2	-	-	-	-	-
	65+	-	Hauchhechel-Föhrenwald mit Niedriger Segge (Ononido-Pinetum caricetosum humilis)	502 m2	308 m2	-	-	16.0	-	-	8'032
1360x252	5.2.1	-	Kalkreiche Schlagflur (Atropion)	-	-	150 m2	-	-	-	-	-
	52C	-	Karbonat-Tannen-Fichtenwald mit Weisssegge, Ausb. mit Niedriger Segge (Adenostylo glabrae-Abieti-Piceetum caricetosum albae, Ausb. mit Carex humilis)	41 m2	33 m2	-	-	-	-	-	-
	65+	-	Hauchhechel-Föhrenwald mit Niedriger Segge (Ononido-Pinetum caricetosum humilis)	607 m2	936 m2	-	-	16.0	-	-	9'712

Punkte A: Bewertung für Ersatzpflicht gemäss Regierung GR 2018 (Zerstörung / definitive Rodung)

Punkte B: Bewertung für Ersatzpflicht gemäss Regierung GR 2018 (sorgfältige Ausführung/temporäre Rodung ohne Eingriff in den Boden)

Punkte B/2: Bewertung für Ersatzpflicht gemäss Regierung GR 2018 (50% von sorgfältiger Ausführung)

LEBENSRAÜME / EINGRIFFE MASTEN

ANHANG N / 4

MAST-NR	LEBENSRAÜME, DELARZE et al. 2015, FREY et al. (2002/2004)			RODUNG definitiv	RODUNG temporär	EINGRIFF sorgfältig	EINGRIFF 50% sorgf.	Punkte A pro m ²	Punkte B pro m ²	Punkte B/2 pro m ²	TOTAL PUNKTE
	1	2	Bezeichnung								
1360x253	4.5.1	-	Talfettwiese (Fromentalwiese) (Arrhenatherion)	-	-	294 m ²	526 m ²	-	-	-	-
1360x254	4.5.1	-	Talfettwiese (Fromentalwiese) (Arrhenatherion)	-	-	389 m ²	407 m ²	-	-	-	-
	65	-	Typischer Erika-Föhrenwald (Erico-Pinetum typicum)	129 m ²	-	-	-	11.0	-	-	1'419
1360x255	25C	-	Turinermeister-Lindenwald mit Schmerzwurz (Asperulo taurinae-Tilietum tametosum)	99 m ²	-	-	-	15.0	-	-	1'485
	4.5.1	-	Talfettwiese (Fromentalwiese) (Arrhenatherion)	-	-	359 m ²	328 m ²	-	-	-	-
1360x256	4.5.1	-	Talfettwiese (Fromentalwiese) (Arrhenatherion)	-	-	893 m ²	441 m ²	-	-	-	-
	52	-	Karbonat-Tannen-Fichtenwald mit Weissegge (Adenostylo glabrae-Abieti- Piceetum caricetosum albae)	117 m ²	-	-	-	-	-	-	-
1360x257	5.2.2	-	Kalkarme Schlagflur (Epilobion angustifolii)	-	-	139 m ²	-	-	-	-	-
	55M	-	Ehrenpreis-Fichtenwald mit Wachtelweizen (Veronico latifoliae-Piceetum melampyretosum sylvatici)	442 m ²	1'129 m ²	-	-	-	-	-	-
1360x258	5.2.2	-	Kalkarme Schlagflur (Epilobion angustifolii)	-	-	167 m ²	-	-	-	-	-
	55M	-	Ehrenpreis-Fichtenwald mit Wachtelweizen (Veronico latifoliae-Piceetum melampyretosum sylvatici)	670 m ²	1'387 m ²	-	-	-	-	-	-
			Summe	11'000 m ²	14'404 m ²	10'231 m ²	19'844 m ²				107'335

Punkte A: Bewertung für Ersatzpflicht gemäss Regierung GR 2018 (Zerstörung / definitive Rodung)

Punkte B: Bewertung für Ersatzpflicht gemäss Regierung GR 2018 (sorgfältige Ausführung/temporäre Rodung ohne Eingriff in den Boden)

Punkte B/2: Bewertung für Ersatzpflicht gemäss Regierung GR 2018 (50% von sorgfältiger Ausführung)

FOTODOKUMENTATION MASTEN

ANHANG O / 1

1360x202

1



1360x202

(22.05.2024)

2



1360x202

(22.05.2024)

3



1360x202

(22.05.2024)

1360x203

1



1360x203

(22.05.2024)

2



1360x203

(22.05.2024)

3

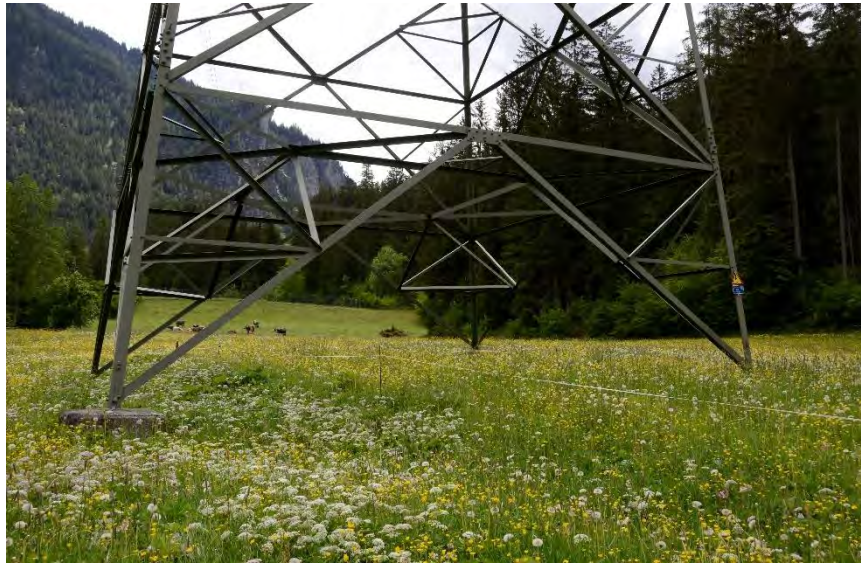


1360x203

(22.05.2024)

1360x204

1



1360x204

(22.05.2024)

2



1360x204

(29.07.2016)

3



1360x204

(22.05.2024)

1360x205

1



1360x205

(29.07.2016)

2



1360x205

(22.05.2024)

3



1360x205

(22.05.2024)

1360x206

1



1360x206

(29.07.2016)

2



1360x206

(22.05.2024)

3



1360x206

(22.05.2024)

FOTODOKUMENTATION MASTEN

ANHANG O / 6

1360x207

1



1360x207

(22.05.2024)

2



1360x207

(22.05.2024)

3



1360x207

(22.05.2024)

1360x208

1



1360x208

(22.05.2024)

2



1360x208

(22.05.2024)

3



1360x208

(22.05.2024)

1360x209

1



1360x209

(22.05.2024)

2



1360x209

(22.05.2024)

3



1360x209

(22.05.2024)

1360x210

1



1360x210

(22.05.2024)

2



1360x210

(22.05.2024)

3



1360x210

(22.05.2024)

1360x211

1



1360x211

(22.05.2024)

2



1360x211

(29.07.2016)

3



1360x211

(22.05.2024)

1360x212

1



1360x212

(22.05.2024)

2



1360x212

(22.05.2024)

3



1360x212

(22.05.2024)

1360x213

1



1360x213

(22.05.2024)

2



1360x213

(22.05.2024)

3



1360x213

(22.05.2024)

1360x214

1



1360x214

(22.05.2024)

2



1360x214

(29.07.2016)

3



1360x214

(22.05.2024)

FOTODOKUMENTATION MASTEN

ANHANG O /14

1360x215

1



1360x215

(22.05.2024)

2



1360x215

(22.05.2024)

3



1360x215

(22.05.2024)

1360x216

1



1360x216

(22.05.2024)

2



1360x216

(22.05.2024)

3



1360x216

(22.05.2024)

1360x217

1



1360x217

(22.05.2024)

2



1360x217

(29.07.2016)

3



1360x217

(22.05.2024)

1360x218

1



1360x218

(22.05.2024)

2



1360x218

(22.05.2024)

3



1360x218

(22.05.2024)

1360x219

1



1360x219

(22.05.2024)

2



1360x219

(29.07.2016)

3



1360x219

(22.05.2024)

1360x220

1



1360x220

(22.05.2024)

2



1360x220

(29.07.2016)

3



1360x220

(22.05.2024)

1360x221

1



1360x221

(21.05.2024)

2



1360x221

(21.05.2024)

3



1360x221

(21.05.2024)

1360x222

1



1360x222

(21.05.2024)

2



1360x222

(29.07.2016)

3



1360x222

(21.05.2024)

1360x223

1



1360x223

(21.05.2024)

2



1360x223

(21.05.2024)

3



1360x223

(21.05.2024)

1360x224

1



1360x224

(21.05.2024)

2



1360x224

(21.05.2024)

3



1360x224

(21.05.2024)

FOTODOKUMENTATION MASTEN

ANHANG O /24

1360x225

1



1360x225

(21.05.2024)

2



1360x225

(21.05.2024)

3



1360x225

(21.05.2024)

1360x226

1



1360x226

(21.05.2024)

2



1360x226

(30.08.2016)

3



1360x226

(21.05.2024)

1360x227

1



1360x227

(21.05.2024)

2



1360x227

(30.08.2016)

3



1360x227

(21.05.2024)

1360x228

1



1360x228

(21.05.2024)

2



1360x228

(30.08.2016)

3



1360x228

(21.05.2024)

1360x229

1



1360x229

(21.05.2024)

2



1360x229

(30.08.2016)

3



1360x229

(21.05.2024)

FOTODOKUMENTATION MASTEN

ANHANG O /29

1360x230

1



1360x230

(21.05.2024)

2



1360x230

(21.05.2024)

3



1360x230

(21.05.2024)

1360x231

1



1360x231

(21.05.2024)

2



1360x231

(30.08.2016)

3



1360x231

(21.05.2024)

1360x232

1



1360x232

(22.05.2024)

2



1360x232

(22.05.2024)

3



1360x232

(22.05.2024)

1360x233

1



1360x233

(23.08.2024)

2



1360x233

(23.08.2024)

3



1360x233

(23.08.2024)

1360x234

1



1360x234

(21.05.2024)

2



1360x234

(21.05.2024)

3



1360x234

(21.05.2024)

1360x235

1



1360x235

(21.05.2024)

2



1360x235

(21.05.2024)

3



1360x235

(21.05.2024)

FOTODOKUMENTATION MASTEN

ANHANG O /35

1360x236

1



1360x236

(21.05.2024)

2



1360x236

(21.05.2024)

3



1360x236

(21.05.2024)

1360x237

1



1360x237

(21.05.2024)

2



1360x237

(30.08.2016)

3



1360x237

(21.05.2024)

1360x238

1



1360x238

(21.05.2024)

2



1360x238

(21.05.2024)

3



1360x238

(21.05.2024)

FOTODOKUMENTATION MASTEN

ANHANG O /38

1360x239

1



1360x239

(21.05.2024)

2



1360x239

(30.08.2016)

3



1360x239

(21.05.2024)

1360x240

1



1360x240

(21.05.2024)

2



1360x240

(21.05.2024)

3



1360x240

(21.05.2024)

1360x241

1



1360x241

(21.05.2024)

2



1360x241

(21.05.2024)

3



1360x241

(21.05.2024)

1360x242

1



1360x242

(21.05.2024)

2



1360x242

(21.05.2024)

3



1360x242

(21.05.2024)

1360x243

1



1360x243

(21.05.2024)

2



1360x243

(21.05.2024)

3



1360x243

(21.05.2024)

1360x244

1



1360x244

(21.05.2024)

2



1360x244

(21.05.2024)

3



1360x244

(21.05.2024)

1360x245

1



1360x245

(21.05.2024)

2



1360x245

(29.08.2016)

3



1360x245

(21.05.2024)

1360x246

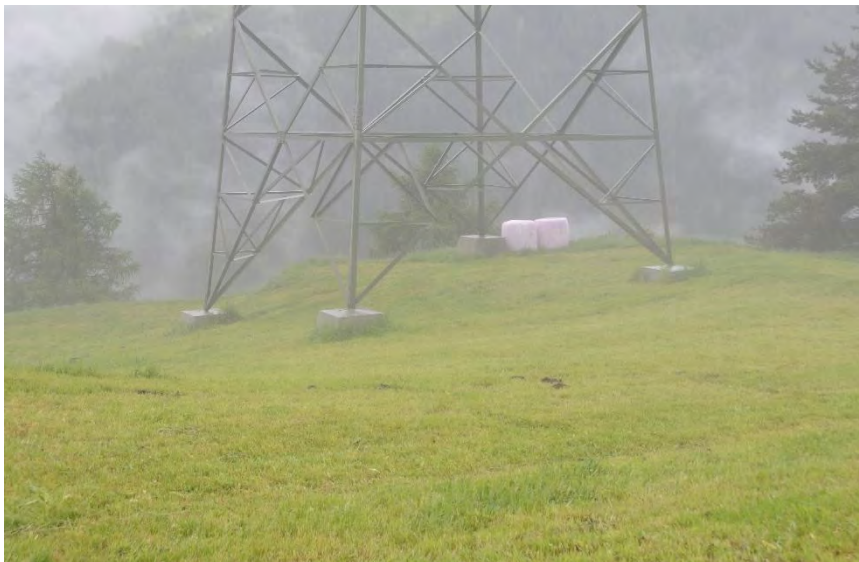
1



1360x246

(21.05.2024)

2



1360x246

(21.05.2024)

3



1360x246

(21.05.2024)

1360x247

1



1360x247

(28.06.2024)

2



1360x247

(28.06.2024)

3



1360x247

(28.06.2024)

1360x248

1



1360x248

(28.06.2024)

2



1360x248

(28.06.2024)

3



1360x248

(28.06.2024)

1360x249

1



1360x249

(28.06.2024)

2



1360x249

(28.06.2024)

3



1360x249

(28.06.2024)

1360x250

1



1360x250

(28.06.2024)

2



1360x250

(28.06.2024)

3



1360x250

(28.06.2024)

1360x251

1



1360x251

(28.06.2024)

2



1360x251

(28.06.2024)

3



1360x251

(28.06.2024)

1360x252

1



1360x252

(28.06.2024)

2



1360x252

(28.06.2024)

3



1360x252

(28.06.2024)

1360x253

1



1360x253

(28.06.2024)

2



1360x253

(28.06.2024)

3



1360x253

(28.06.2024)

1360x254

1



1360x254

(28.06.2024)

2



1360x254

(28.09.2016)

3



1360x254

(28.06.2024)

1360x255

1



1360x255

(21.05.2024)

2



1360x255

(29.08.20216

3

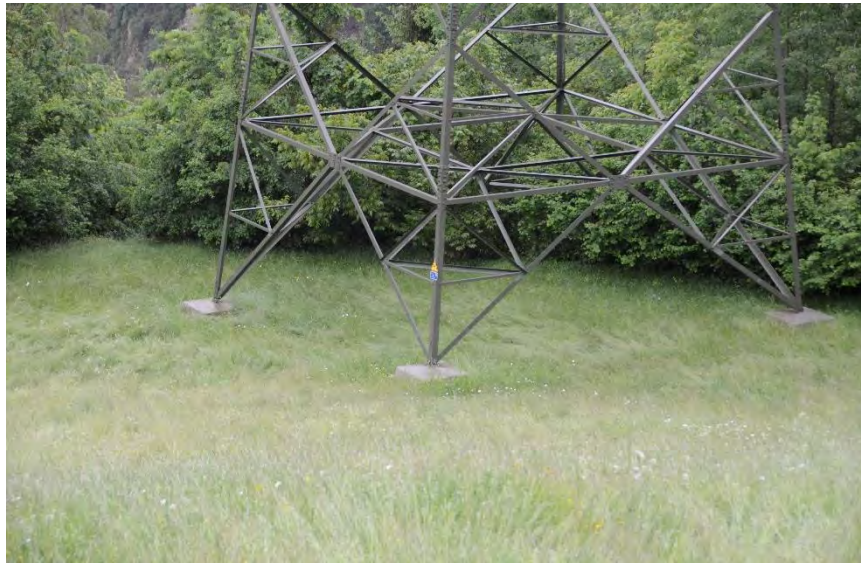


1360x255

(21.05.2024)

1360x256

1



1360x256

(21.05.2024)

2



1360x256

(29.08.2016)

3



1360x256

(21.05.2024)

1360x257

1



1360x257

(22.05.2024)

2



1360x257

(23.08.2024)

3



1360x257

(23.08.2024)

1360x258

1



1360x258

(25.05.2024)

2



1360x258

(29.08.2016)

3



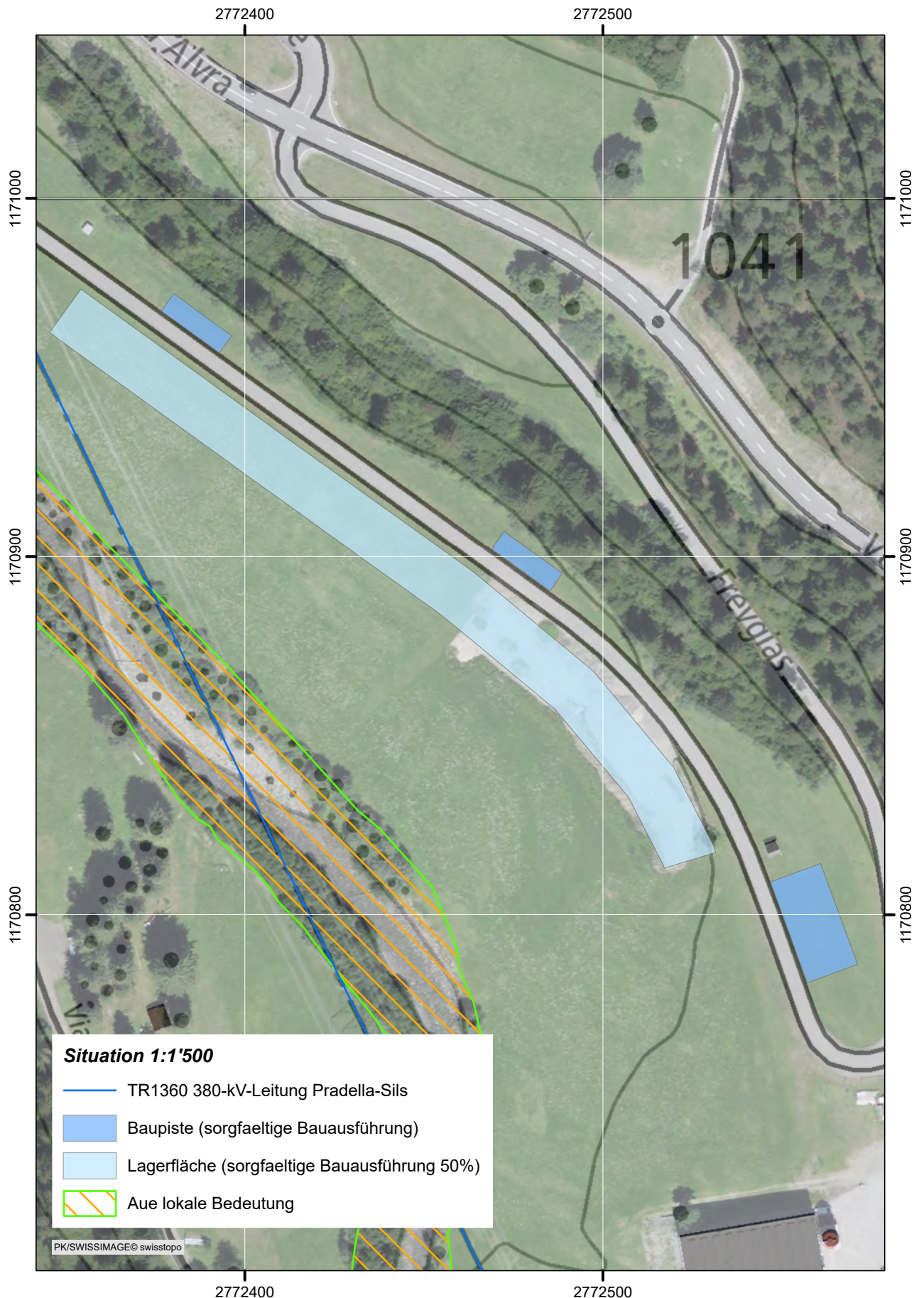
1360x258

(22.05.2024)

LAGERPLÄETZE / ZUGPLÄTZE 1:1'500

ANHANG P / 1

Lagerplatz Stahl 1360a202 - 1360x224



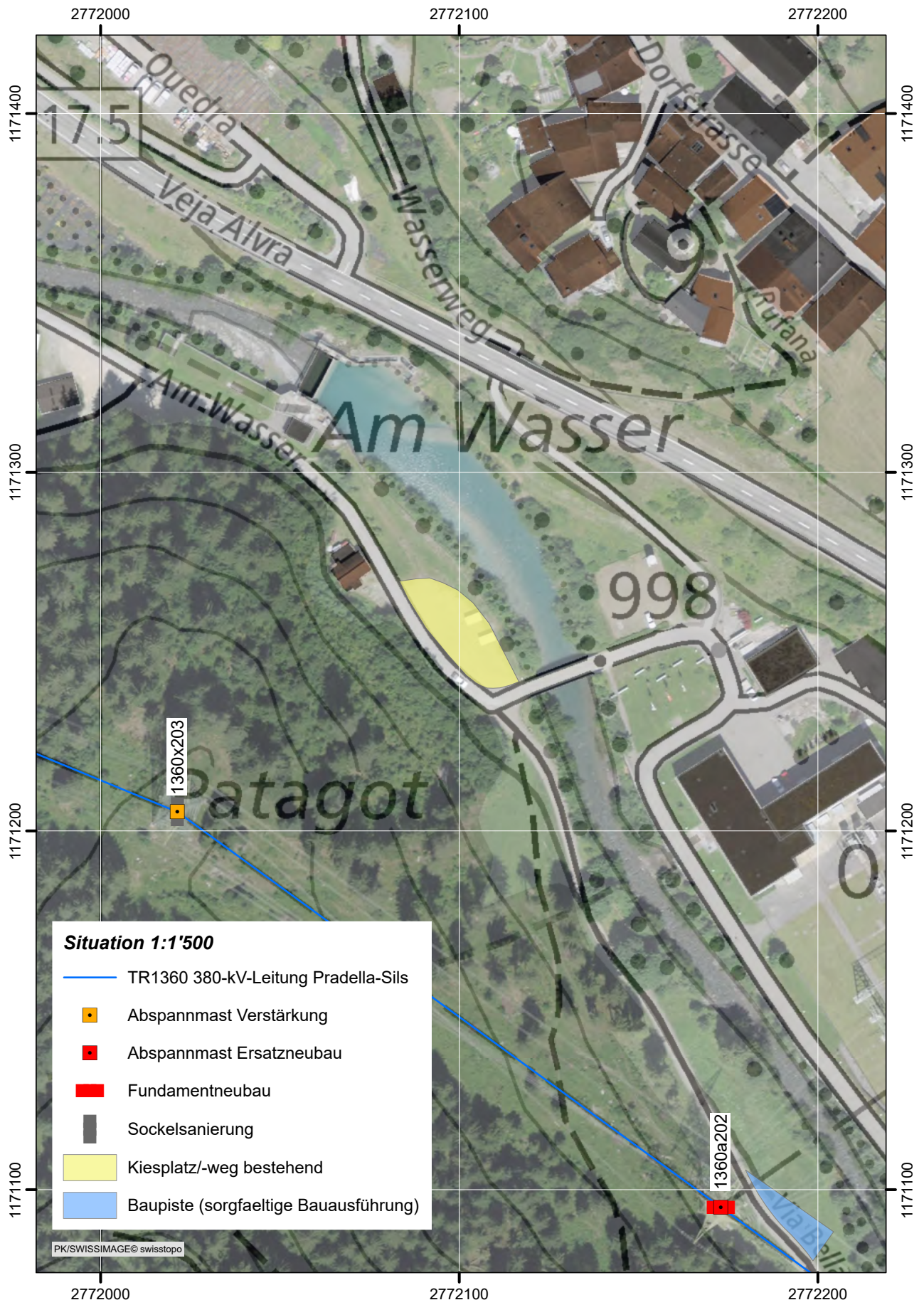
LAGERPLÄTZE / ZUGPLÄTZE 1:1'500

ANHANG P / 2

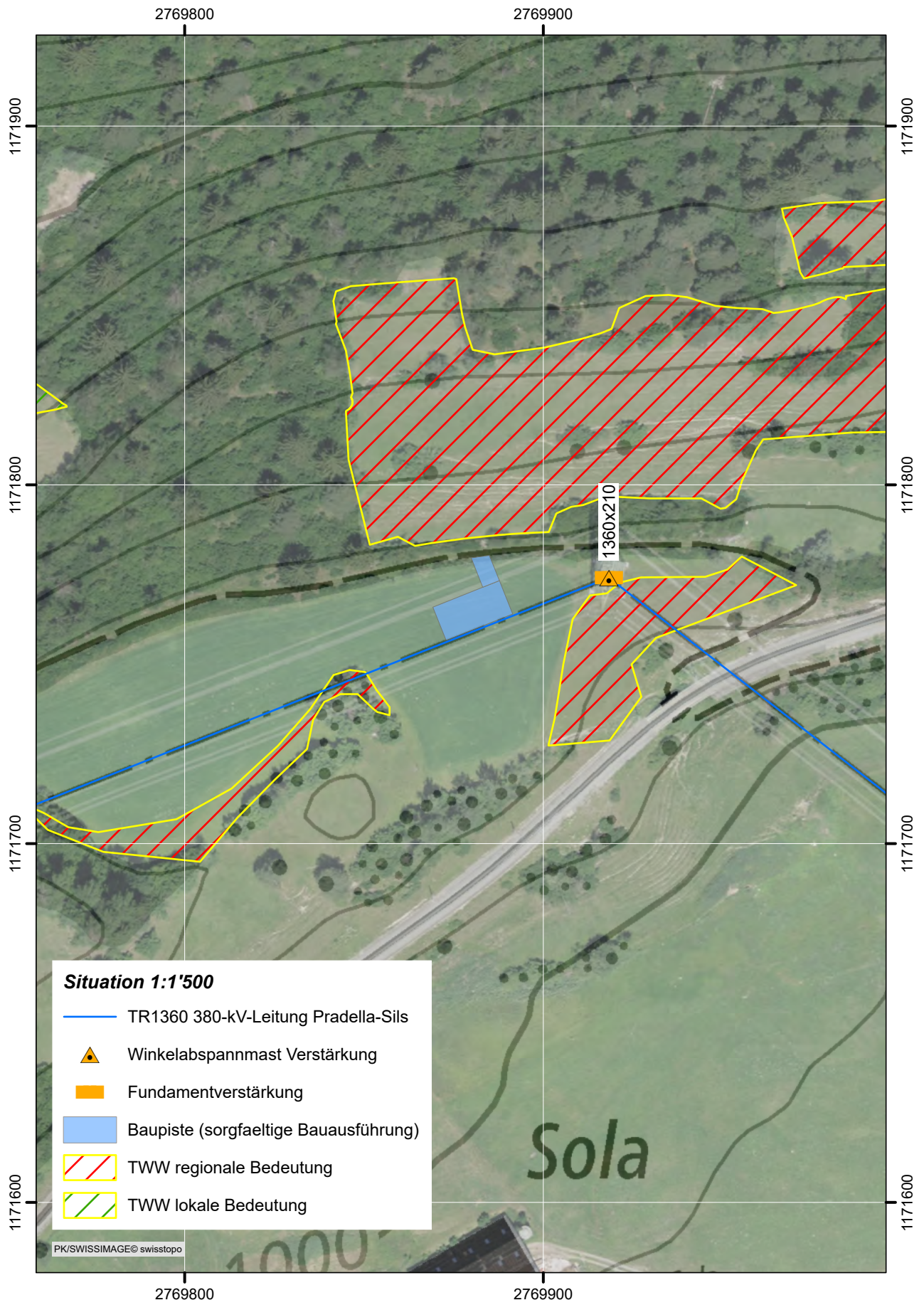
Zugplatz 1360a202 - 1360x210



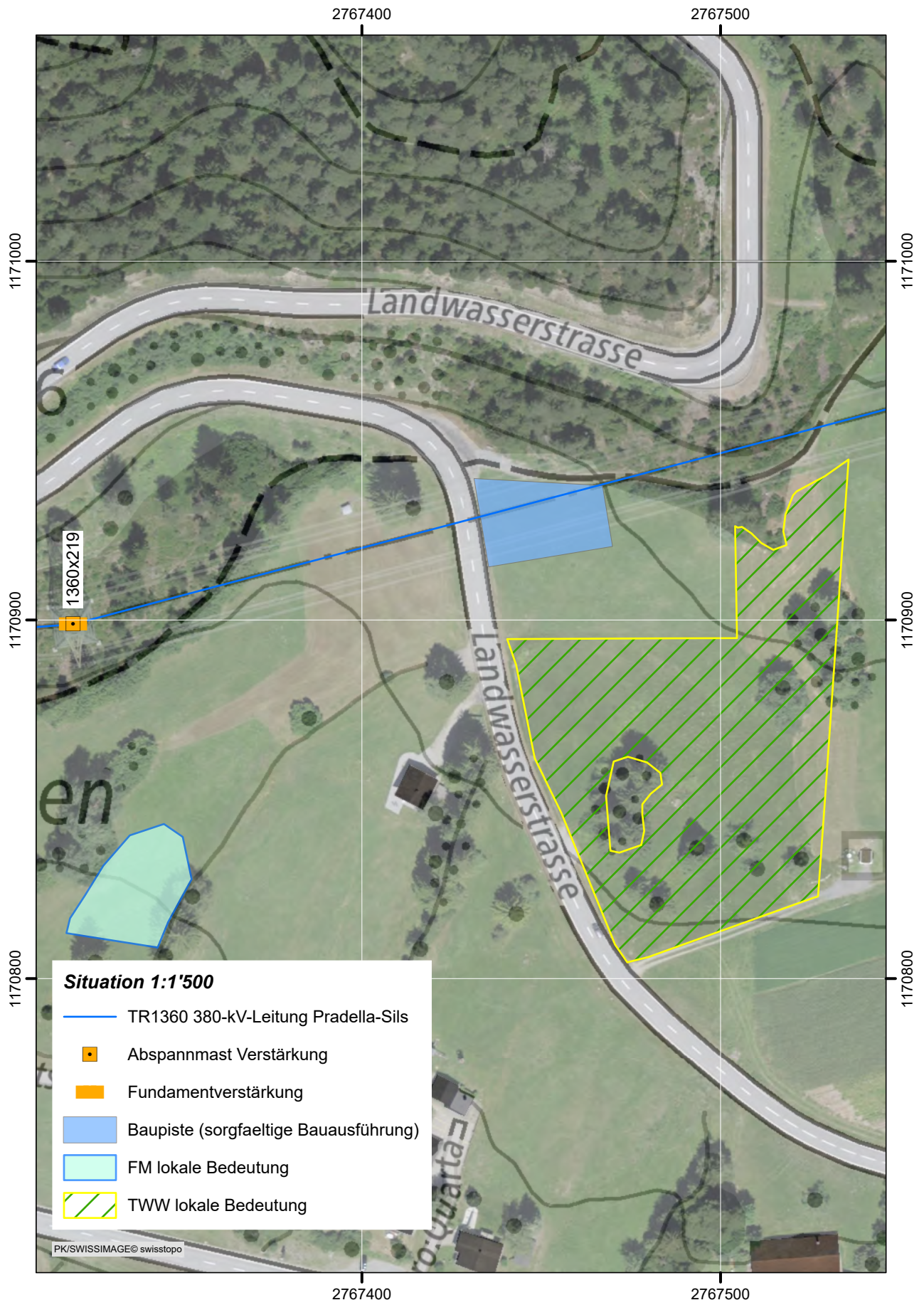
Lagerplatz Bobinen 1360a202 - 1360x229



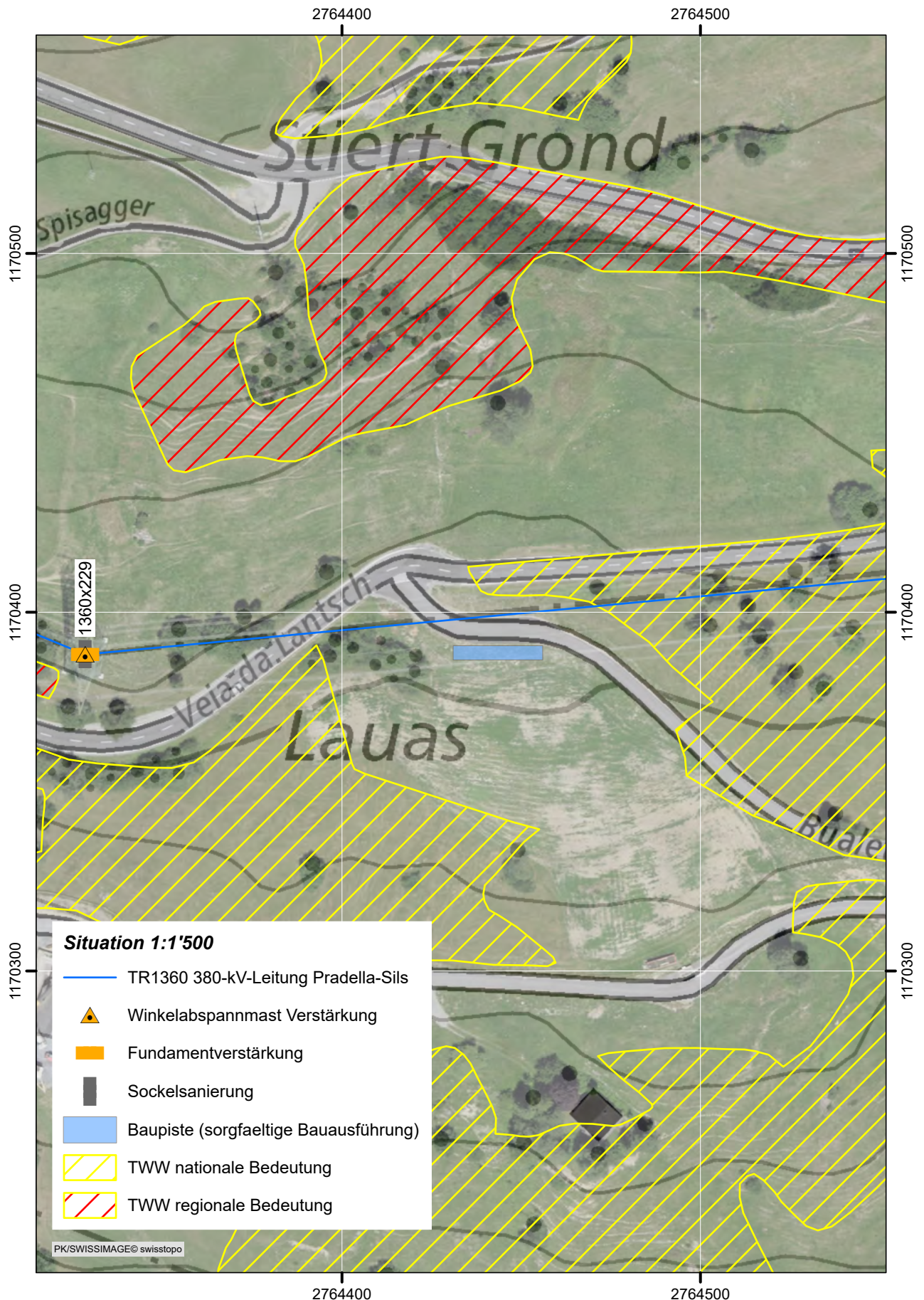
Zugplatz 1360a202 - 1360x210 / 1360x218 - 1360x210



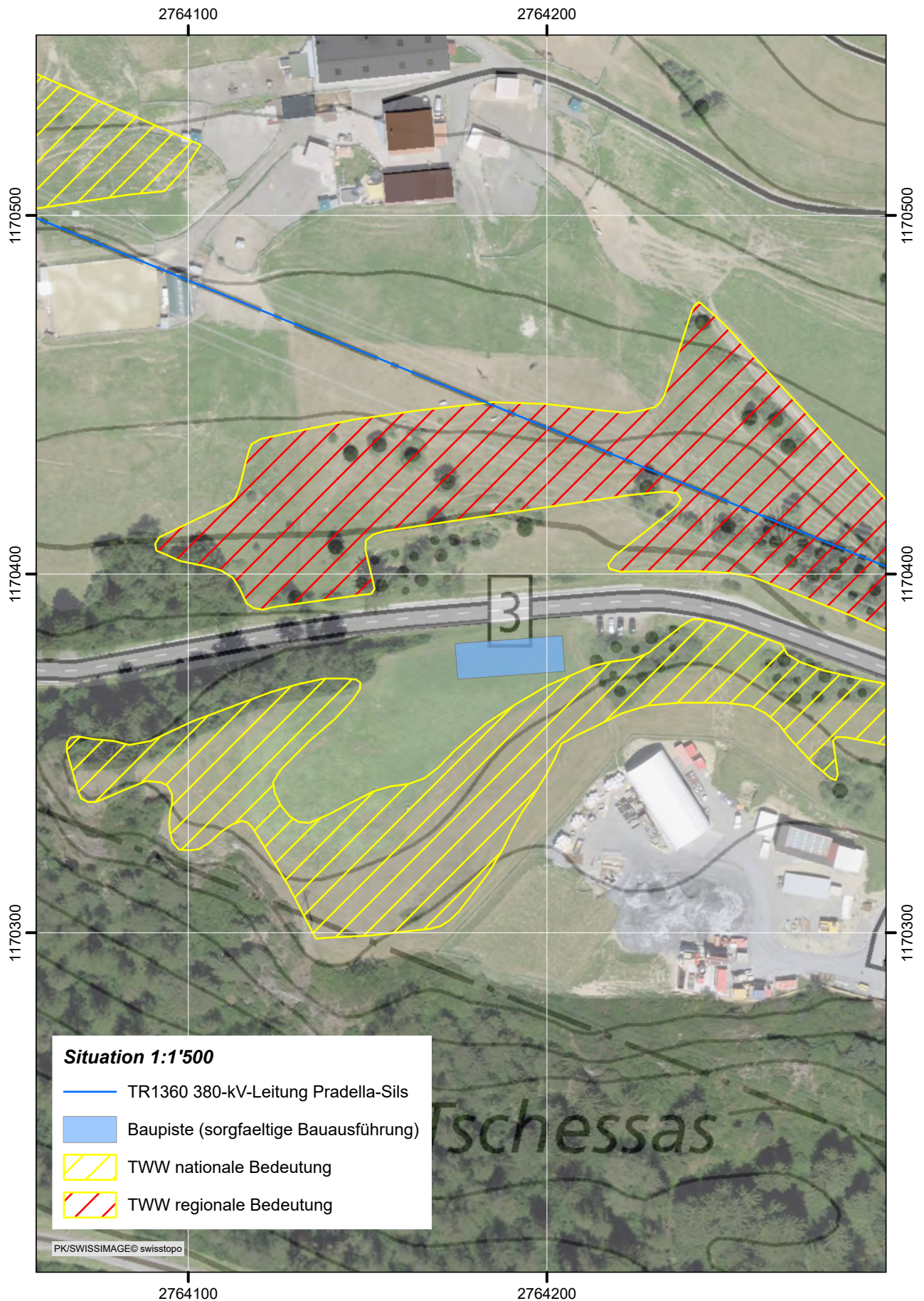
Zugplatz 1360a219 - 1360x210 / 1360x229 - 1360x219



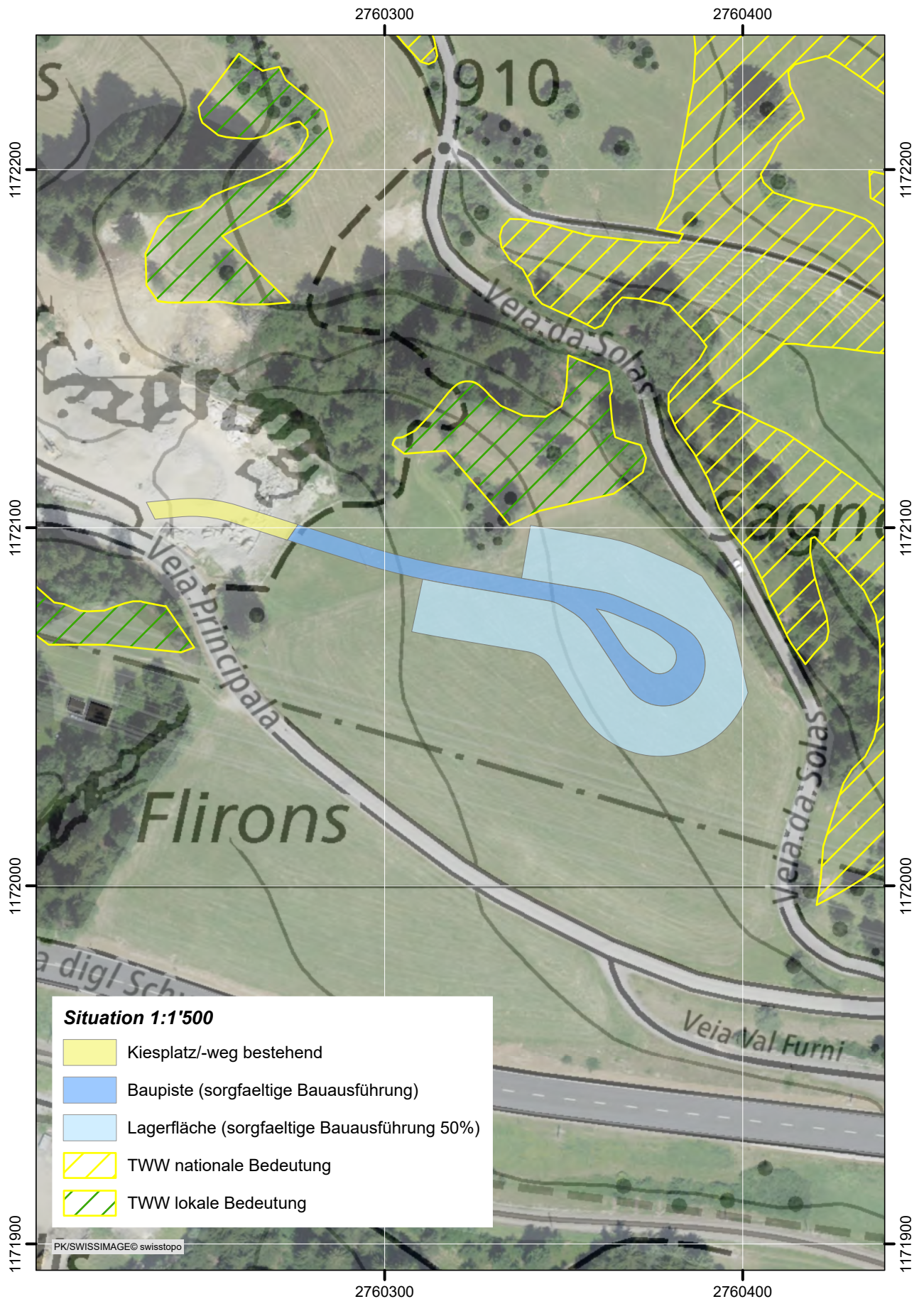
Zugplatz 1360x229 - 1360x246



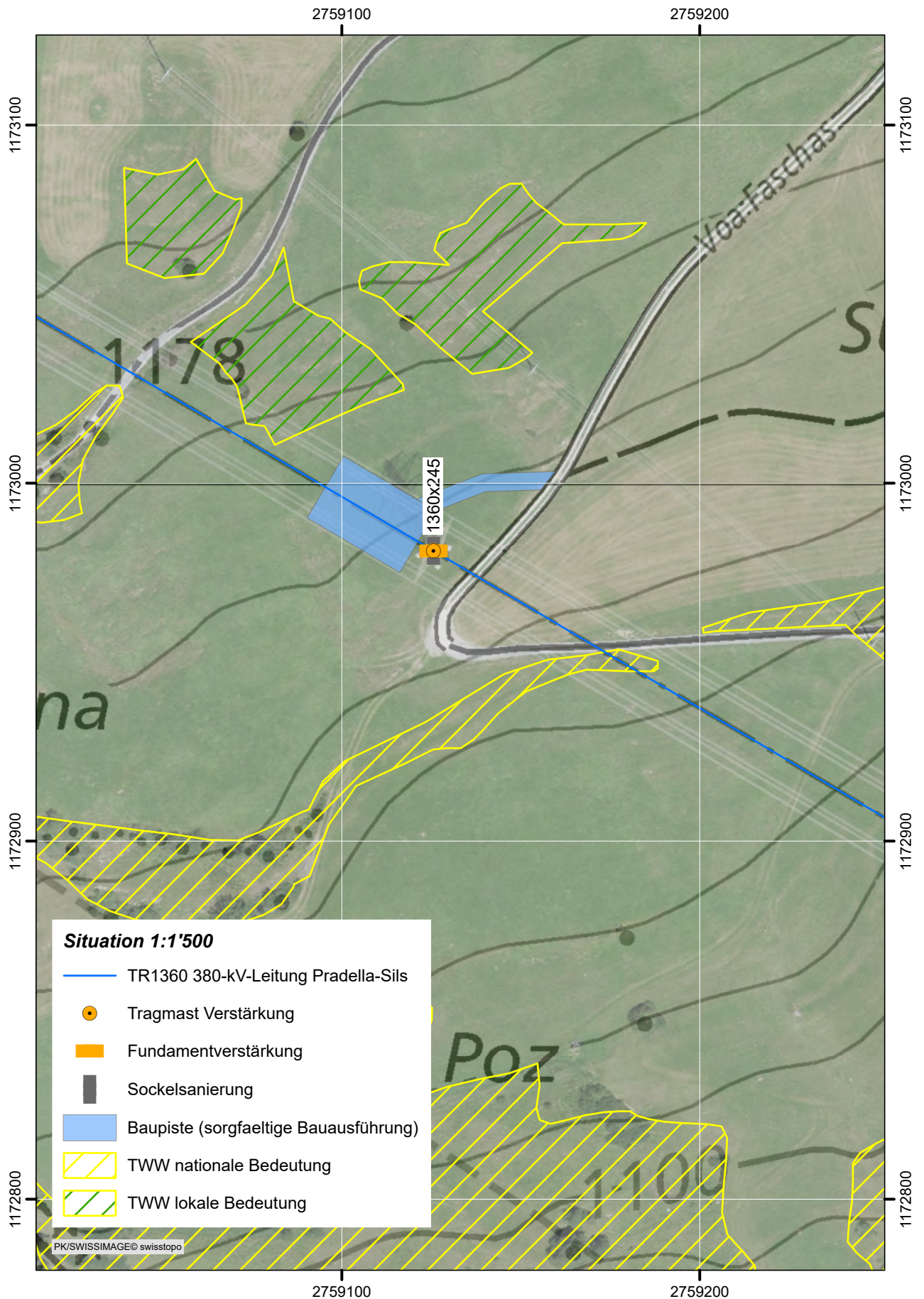
Zugplatz 1360x229 - 1360x219

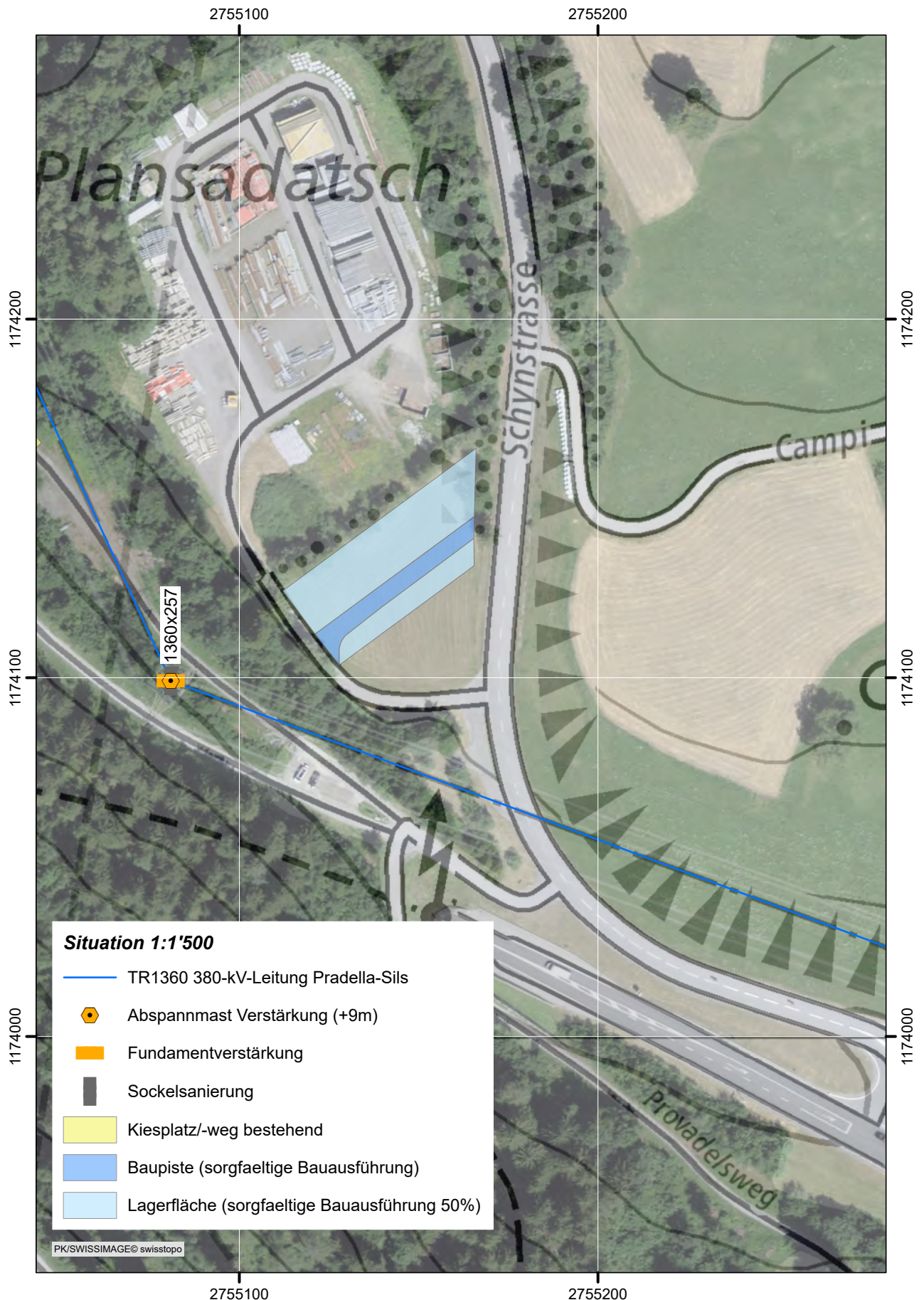


Lagerplatz Stahl 1360x229 - 1360a246

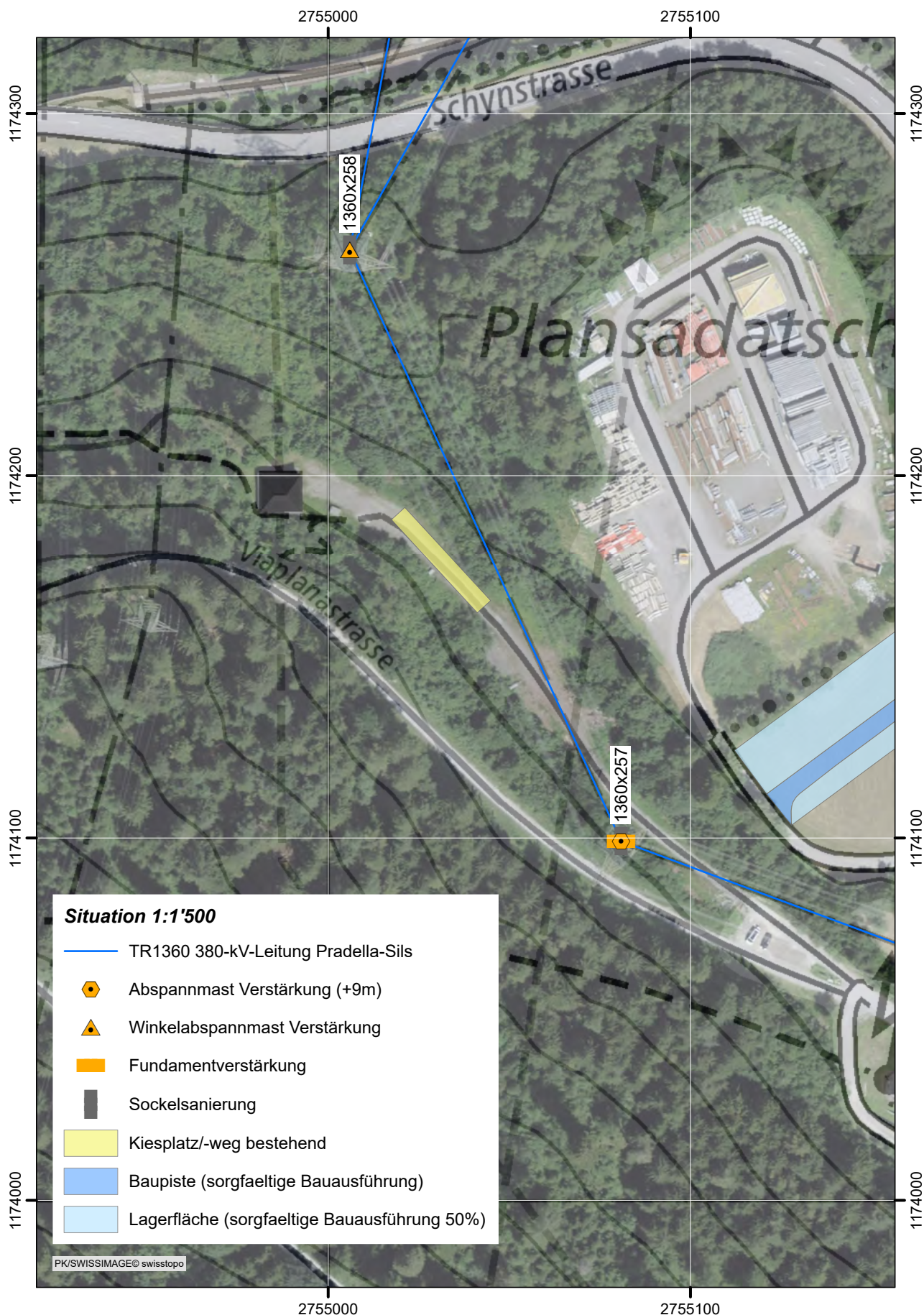


Zugplatz 1360a229 - 1360x246 / UW Sils - 1360x246





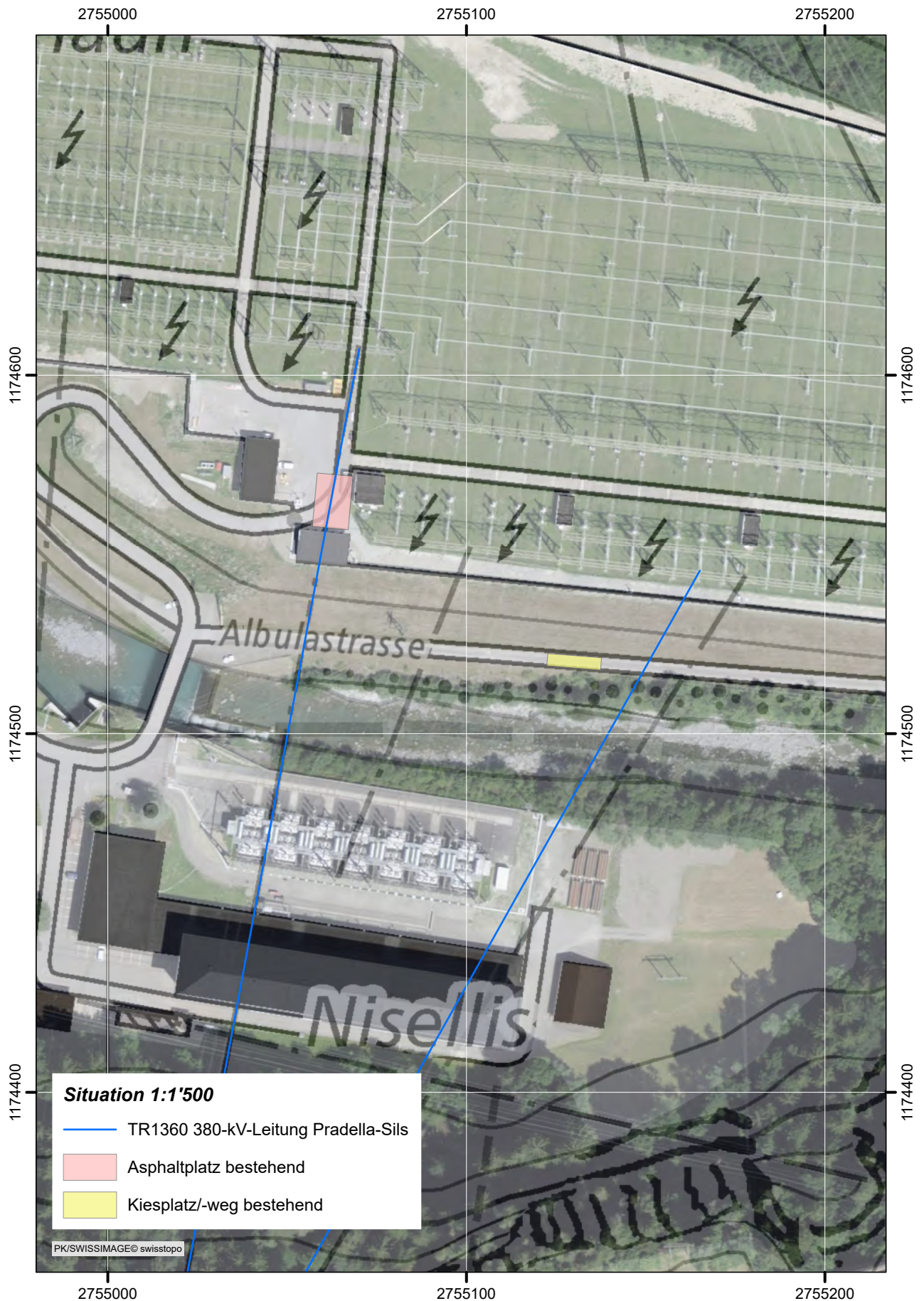
Zugplatz 1360x257 - 1360x246



LAGERPLÄTZE / ZUGPLÄTZE 1:1'500

ANHANG P / 12

Zugplätze 1360x258 - UW Sils / UW Sils - 1360x246



MASSNAHMEN TIEFBAU

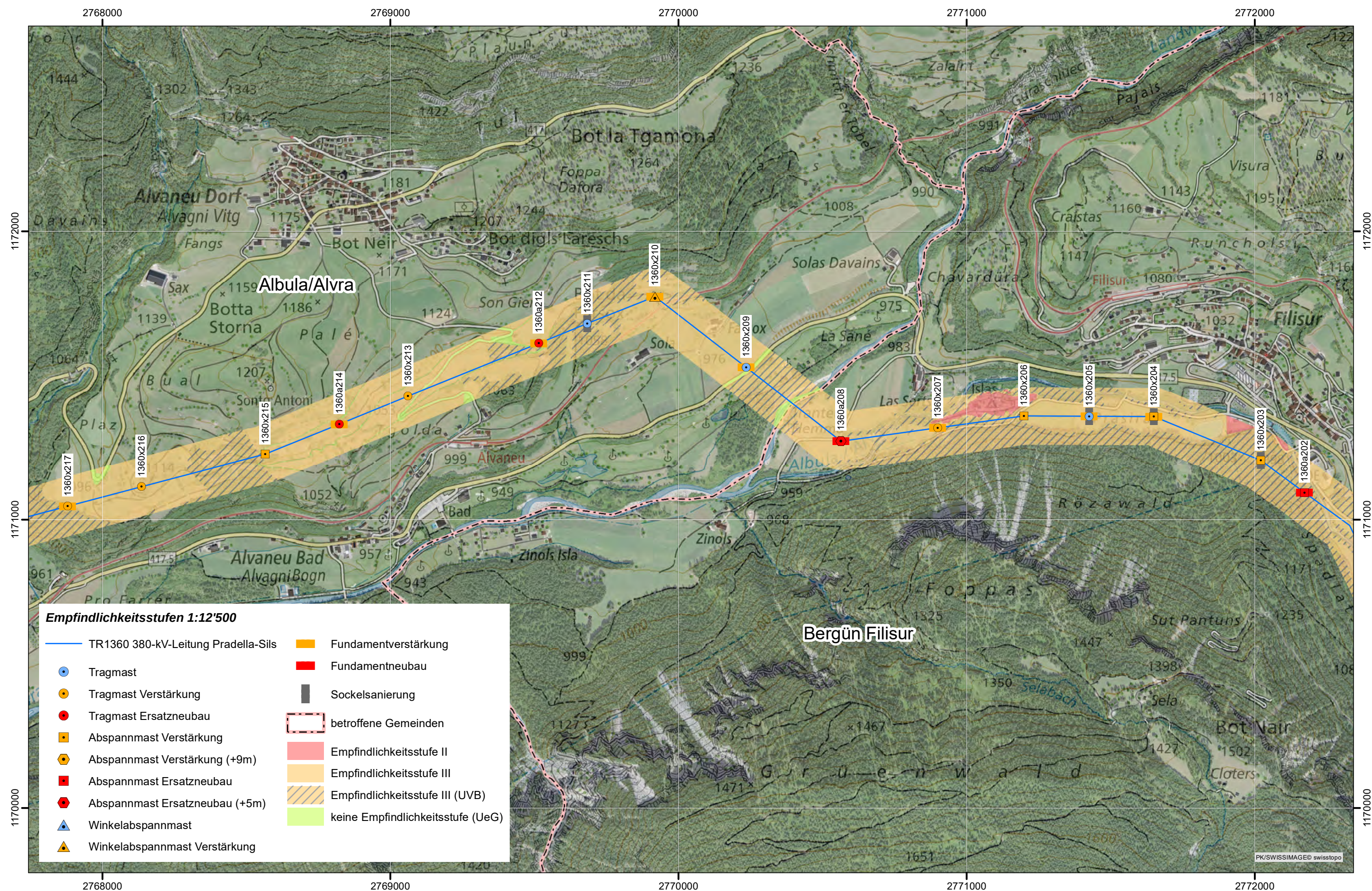
ANHANG Q / 1

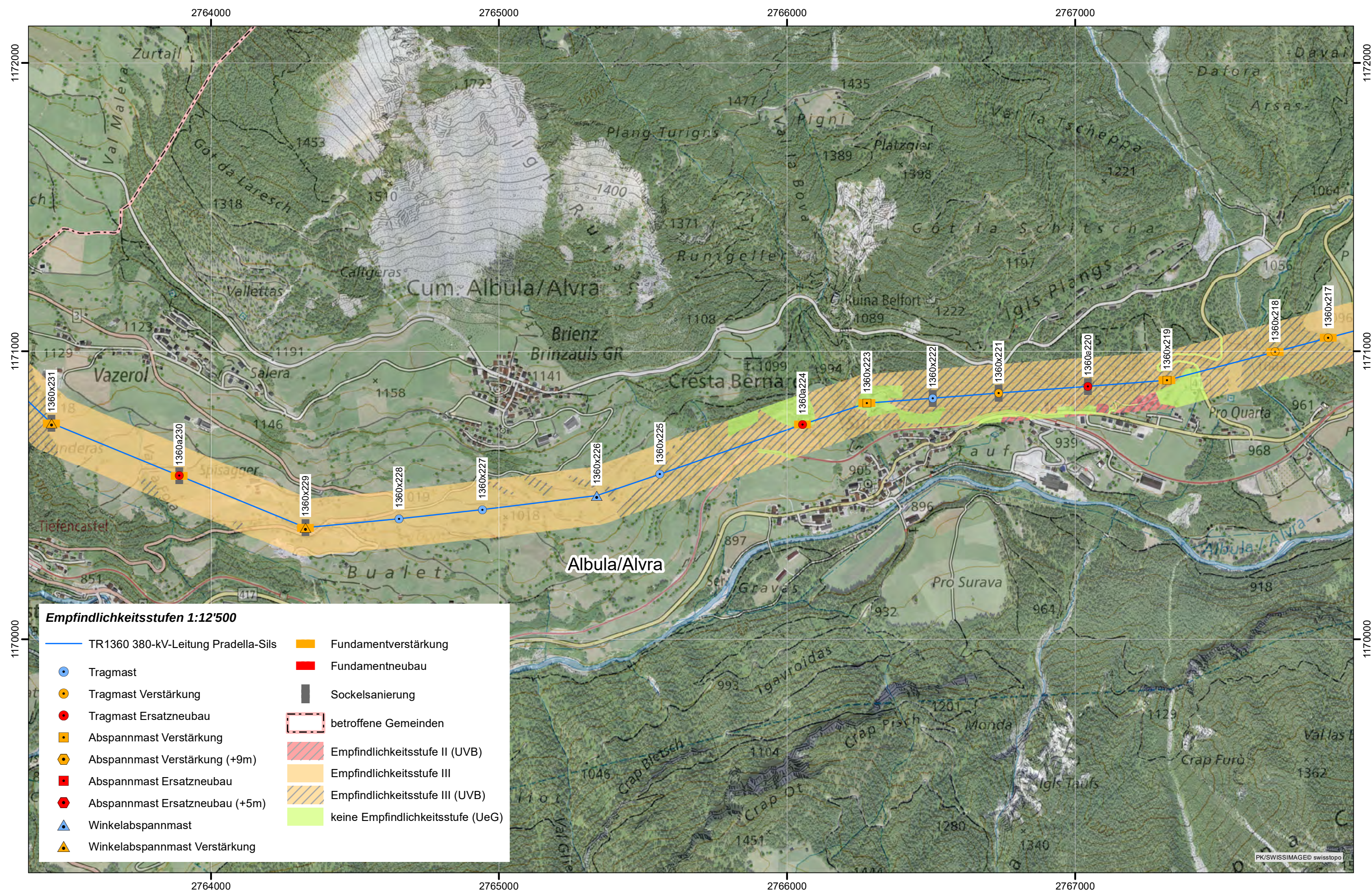
MAST-NR	Masttyp	Fundament	Typ	Ort (Sockell)	Bohrung vertikal	Sockel- sanierung	Ober-/Unter- boden [m3]	Aushub [m3]	Beton [m3]	LKW Fahrten	Helikopter Rotationen
1360a202	Abspannmast	Neu	-	-	12	-	50.0	300	50.0	100	-
1360x203	Abspannmast	keine Verstärkung	-	-	-	X	2.0	2	4.0	8	13
1360x204	Abspannmast	Verstärkung	Riegel	C, D	9	X	3.0	27	16.6	33	-
1360x205	Tragmast	Verstärkung	Rahmen	A - D	7	X	10.0	44	24.6	49	-
1360x206	Abspannmast	keine Verstärkung	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1360x207	Tragmast	Verstärkung	Rahmen	A - D	8	-	10.0	44	24.6	49	-
1360a208	Abspannmast	Neu	-	-	18	-	50.0	300	50.0	100	-
1360x209	Tragmast	Verstärkung	Rahmen	A - D	9	-	10.0	44	24.6	49	-
1360x210	Winkelabspannmast	Verstärkung	Riegel	C	9	-	1.5	14	8.3	17	90
1360x211	Tragmast	keine Verstärkung	-	-	-	X	2.0	2	4.0	8	-
1360a212	Tragmast	Verstärkung	Rahmen	A - D	8	-	10.0	44	24.6	49	-
1360x213	Tragmast	keine Verstärkung	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1360a214	Tragmast	Verstärkung	Riegel	C	7	-	1.5	14	8.3	17	90
1360x215	Abspannmast	keine Verstärkung	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1360x216	Tragmast	keine Verstärkung	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1360x217	Tragmast	Verstärkung	Rahmen	A - D	8	-	10.0	44	24.6	49	-
1360x218	Tragmast	Verstärkung	Rahmen	A - D	9	-	10.0	44	24.6	49	32
1360x219	Abspannmast	Verstärkung	Rahmen	A - D	7	-	10.0	44	24.6	49	-
1360a220	Tragmast	keine Verstärkung	-	-	-	X	2.0	2	4.0	8	12
1360x221	Tragmast	keine Verstärkung	-	-	-	X	2.0	2	4.0	8	12
1360x222	Tragmast	keine Verstärkung	-	-	-	X	2.0	2	4.0	8	12
1360x223	Abspannmast	Verstärkung	Riegel	C, D	8	-	3.0	27	16.6	33	180
1360a224	Tragmast	Verstärkung	Rahmen	A - D	8	-	10.0	44	24.6	49	-
1360x225	Tragmast	-	(Brienz)	-	-	-	-	-	-	-	-
1360x226	Winkelabspannmast	-	(Brienz)	-	-	-	-	-	-	-	-
1360x227	Tragmast	-	(Brienz)	-	-	-	-	-	-	-	-
1360x228	Tragmast	-	(Brienz)	-	-	-	-	-	-	-	-
1360x229	Winkelabspannmast	Verstärkung	Riegel	A, B	11	X	3.0	27	16.6	33	-
1360a230	Tragmast	Verstärkung	Rahmen	A - D	11	X	10.0	44	24.6	49	32
1360x231	Winkelabspannmast	Verstärkung	Riegel	B	8	X	3.0	14	8.3	17	90
1360x232	Tragmast	Verstärkung	Rahmen	A - D	10	X	10.0	44	24.6	49	32
1360x233	Winkelabspannmast	keine Verstärkung	-	-	-	X	2.0	2	4.0	8	-
1360x234	Tragmast	keine Verstärkung	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1360x235	Tragmast	keine Verstärkung	-	-	-	X	2.0	2	4.0	8	-
1360a236	Tragmast	Verstärkung	Rahmen	A - D	9	X	10.0	44	24.6	49	-
1360x237	Tragmast	Verstärkung	Riegel	A, D	8	-	3.0	27	16.6	33	180
1360x238	Tragmast	keine Verstärkung	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1360x239	Tragmast	Verstärkung	Rahmen	A - D	10	X	10.0	44	24.6	49	-
1360x240	Tragmast	Verstärkung	Rahmen	A - D	8	X	10.0	44	24.6	49	32
1360a241	Tragmast	Verstärkung	Rahmen	A - D	8	X	10.0	44	24.6	49	32
1360x242	Abspannmast	Verstärkung	Riegel	C	7	X	1.5	14	8.3	17	90
1360x243	Abspannmast	keine Verstärkung	-	-	-	X	2.0	2	4.0	8	12
1360x244	Tragmast	Verstärkung	Riegel	B	7	X	10.5	14	8.3	17	-
1360x245	Tragmast	Verstärkung	Riegel	C, D	11	X	3.0	27	16.6	33	-
1360x246	Abspannmast	keine Verstärkung	-	-	-	X	2.0	2	4.0	8	12
1360x247	Abspannmast	keine Verstärkung	-	-	-	X	2.0	2	4.0	8	12
1360x248	Abspannmast	keine Verstärkung	-	-	-	X	2.0	2	4.0	8	12
1360x249	Abspannmast	keine Verstärkung	-	-	-	X	2.0	2	4.0	8	12
1360a250	Tragmast	Verstärkung	Rahmen	A - D	15	X	10.0	44	24.6	49	32
1360a251	Tragmast	keine Verstärkung	-	-	-	X	2.0	2	4.0	8	12
1360x252	Winkelabspannmast	keine Verstärkung	-	-	-	X	2.0	2	4.0	8	12
1360x253	Abspannmast	Verstärkung	Rahmen	A - D	8	X	10.0	44	24.6	49	-
1360x254	Winkelabspannmast	Verstärkung	Riegel	A, B	12	X	3.0	27	16.6	33	-
1360x255	Tragmast	Verstärkung	Riegel	A, C	8	X	3.0	27	16.6	33	-
1360x256	Abspannmast	Verstärkung	Riegel	A, B	7	X	3.0	27	16.6	33	-
1360x257	Abspannmast	Verstärkung	Riegel	A, B	12	X	3.0	27	16.6	33	-
1360x258	Winkelabspannmast	keine Verstärkung	-	-	-	X	2.0	2	4.0	8	12
TOTAL							335	1645	745	1489	1057

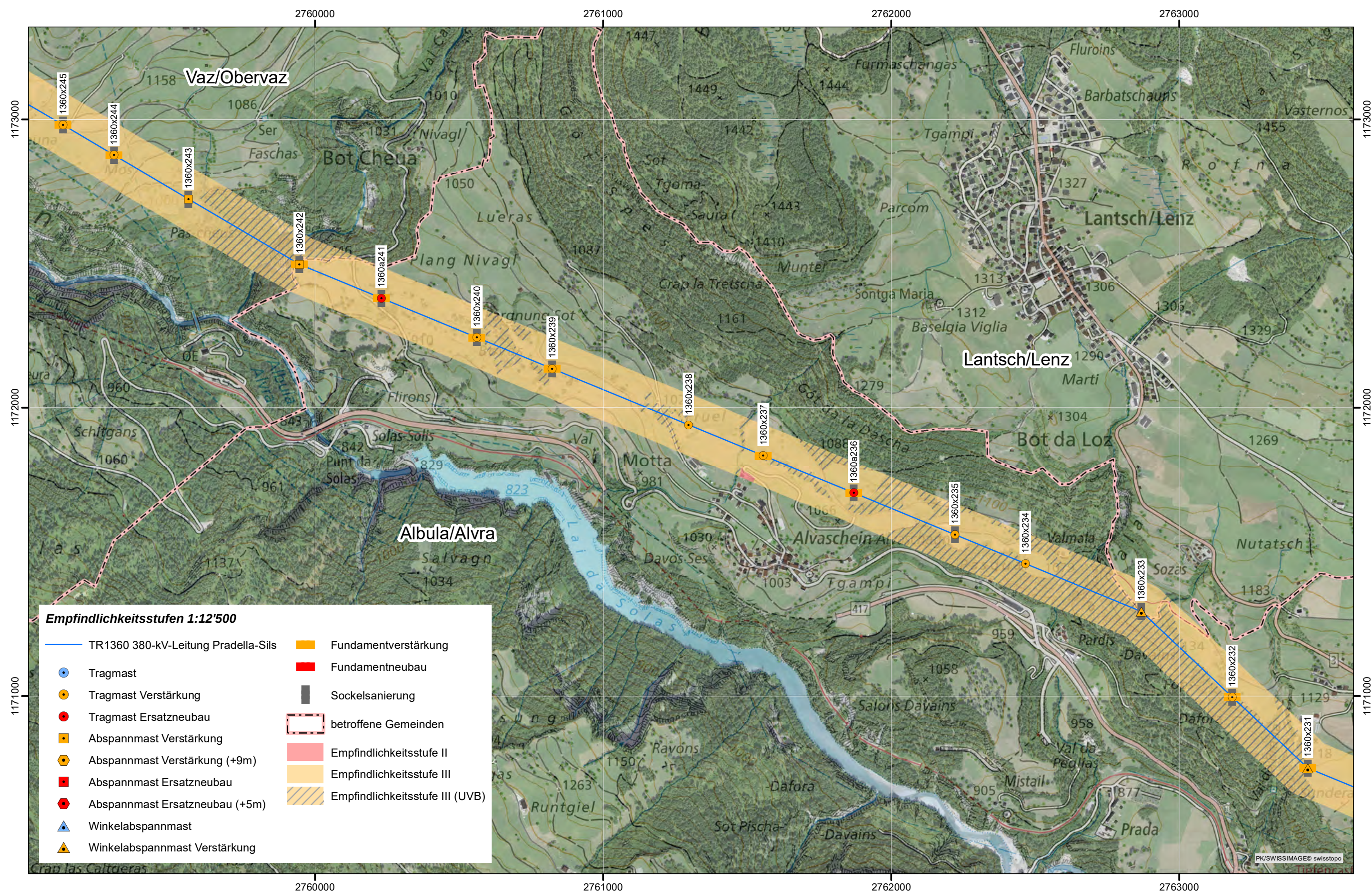
MASSNAHMEN MASTKONSTRUKTION

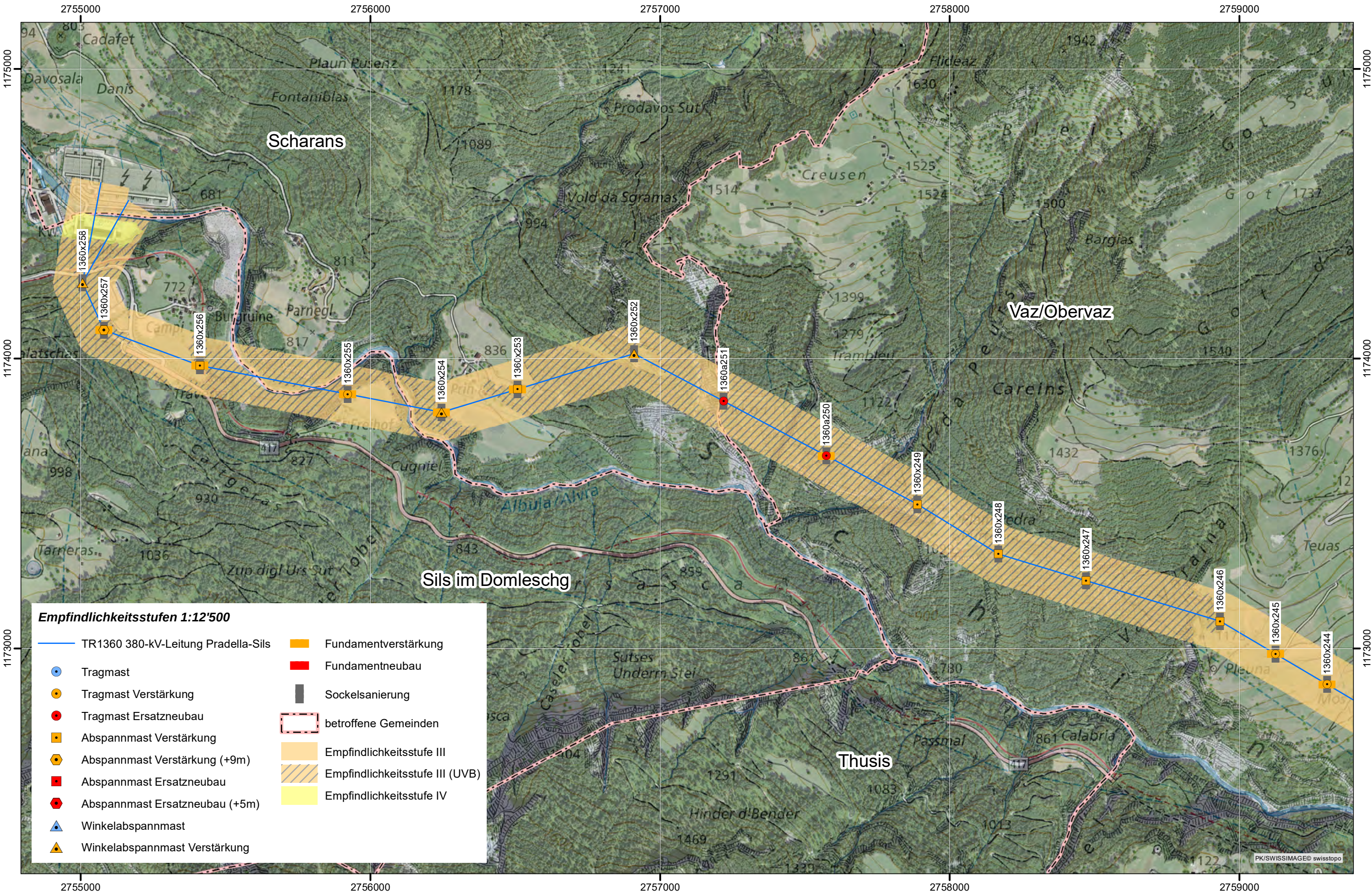
ANHANG R / 1

MAST-NR	Masttyp	Masthöhe bestehend[m]	Mastkonstruktion	Stahl [t]	Sattel- schlepper	LKW Fahrten	Helikopter Rotationen
1360a202	Abspannmast	63.36	Neuer Mast	67.0	4.5	11	-
1360x203	Abspannmast	61.21	Mastverstärkung	3.5	0.2	1	6
1360x204	Abspannmast	61.03	Mastverstärkung	0.8	0.1	1	-
1360x205	Tragmast	51.44	Keine Massnahme	-	-	-	-
1360x206	Abspannmast	57.34	Mastverstärkung	0.5	-	1	-
1360x207	Tragmast	56.41	Mastverstärkung	1.1	0.1	1	-
1360a208	Abspannmast	53.24	Neuer Mast (höher 5m)	29.2	1.9	5	-
1360x209	Tragmast	56.67	Keine Massnahme	-	-	-	-
1360x210	Winkelabspannmast	49.92	Mastverstärkung	1.4	0.1	1	2
1360x211	Tragmast	56.68	Keine Massnahme	-	-	-	-
1360a212	Tragmast	56.59	Neuer Mast	22.0	1.5	4	-
1360x213	Tragmast	61.89	Mastverstärkung	0.1	-	-	-
1360a214	Tragmast	61.33	Neuer Mast	22.7	1.5	4	38
1360x215	Abspannmast	57.43	Mastverstärkung	1.7	0.1	1	-
1360x216	Tragmast	56.71	Mastverstärkung	0.3	-	1	-
1360x217	Tragmast	61.70	Mastverstärkung	0.7	-	1	-
1360x218	Tragmast	67.51	Mastverstärkung	1.6	0.1	1	3
1360x219	Abspannmast	65.68	Mastverstärkung	0.8	0.1	1	-
1360a220	Tragmast	79.48	Neuer Mast	31.0	2.1	6	52
1360x221	Tragmast	73.41	Mastverstärkung	0.4	-	1	1
1360x222	Tragmast	73.41	Keine Massnahme	-	-	-	-
1360x223	Abspannmast	57.41	Mastverstärkung	0.5	-	1	1
1360a224	Tragmast	67.76	Neuer Mast	24.8	1.7	4	-
1360a225	Tragmast	51.65	(Brienz)	-	-	-	-
1360x226	Winkelabspannmast	57.23	(Brienz)	-	-	-	-
1360a227	Tragmast	67.48	(Brienz)	-	-	-	-
1360x228	Tragmast	61.53	(Brienz)	-	-	-	-
1360x229	Winkelabspannmast	57.27	Mastverstärkung	1.4	0.1	1	-
1360a230	Tragmast	61.68	Neuer Mast	24.5	1.6	4	41
1360x231	Winkelabspannmast	61.21	Mastverstärkung	16.4	1.1	3	27
1360x232	Tragmast	62.03	Mastverstärkung	0.3	-	1	1
1360x233	Winkelabspannmast	65.77	Mastverstärkung	5.8	0.4	1	-
1360x234	Tragmast	61.94	Mastverstärkung	1.3	0.1	1	-
1360x235	Tragmast	56.61	Mastverstärkung	0.5	-	1	-
1360a236	Tragmast	61.96	Neuer Mast	26.0	1.7	5	-
1360x237	Tragmast	62.09	Mastverstärkung	21.0	1.4	4	35
1360x238	Tragmast	56.49	Mastverstärkung	0.6	-	1	-
1360x239	Tragmast	61.96	Mastverstärkung	0.1	-	1	-
1360x240	Tragmast	62.00	Mastverstärkung	1.2	0.1	1	2
1360a241	Tragmast	56.57	Neuer Mast	20.5	1.4	3	34
1360x242	Abspannmast	49.77	Mastverstärkung	0.5	-	1	1
1360x243	Abspannmast	53.25	Mastverstärkung	0.5	-	1	1
1360x244	Tragmast	62.11	Mastverstärkung	0.7	-	1	-
1360x245	Tragmast	62.26	Mastverstärkung	0.7	-	1	-
1360x246	Abspannmast	57.32	Mastverstärkung	3.1	0.2	1	5
1360x247	Abspannmast	65.66	Mastverstärkung	0.9	0.1	1	2
1360x248	Abspannmast	57.26	Mastverstärkung	0.9	0.1	1	2
1360x249	Abspannmast	57.31	Mastverstärkung	3.1	0.2	1	5
1360a250	Tragmast	85.62	Neuer Mast	41.0	2.7	7	68
1360a251	Tragmast	61.92	Neuer Mast	22.6	1.5	4	38
1360x252	Winkelabspannmast	57.30	Mastverstärkung	1.6	0.1	1	3
1360x253	Abspannmast	65.83	Mastverstärkung	0.2	-	1	-
1360x254	Winkelabspannmast	53.22	Mastverstärkung	0.9	0.1	1	-
1360x255	Tragmast	51.07	Mastverstärkung	0.3	-	1	-
1360x256	Abspannmast	57.42	Mastverstärkung	1.7	0.1	1	-
1360x257	Abspannmast	57.34	Mastverstärkung (höher 9m)	5.7	0.4	1	-
1360x258	Winkelabspannmast	60.05	Mastverstärkung	3.3	0.2	1	5
TOTAL				417	28	99	373









ÜBERSICHTSANALYSE KORROSIONSSCHUTZ (XRF)

ANHANG T / 1

Gruppe	Parameter	Bedingung	Einheit	La Punt - Filisur	Filisur - Sils i.D.
Schwermetalle	RFA-Turbo-Quant	(semiquantitativ)*		76316	129291
	Antimon	(semiquantitativ)*	mg/kg TS	<0.50	<0.50
	Arsen	(semiquantitativ)*	mg/kg TS	<0.40	11
	Blei	(semiquantitativ)*	mg/kg TS	460	>3'000
	Cadmium	(semiquantitativ)*	mg/kg TS	2.4	10
	Chrom	(semiquantitativ)*	mg/kg TS	9000	>33'000
	Kobalt	(semiquantitativ)*	mg/kg TS	24	89
	Kupfer	(semiquantitativ)*	mg/kg TS	48	87
	Molybdän	(semiquantitativ)*	mg/kg TS	3.1	13
	Nickel	(semiquantitativ)*	mg/kg TS	<0.50	20
	Quecksilber	(semiquantitativ)*	mg/kg TS	<0.70	<0.70
	Thallium	(semiquantitativ)*	mg/kg TS	<0.70	8.8
	Zink	(semiquantitativ)*	mg/kg TS	>33'000	>45'000
	Zinn	(semiquantitativ)*	mg/kg TS	<0.50	55
Seltene Erden/ übrige Elemente	Barium	(semiquantitativ)*	mg/kg TS	>26'000	>5'900
	Cäsium	(semiquantitativ)*	mg/kg TS	<1.0	<1.0
	Gallium	(semiquantitativ)*	mg/kg TS	46	69
	Germanium	(semiquantitativ)*	mg/kg TS	<0.50	<3.5
	Lanthan	(semiquantitativ)*	mg/kg TS	<2.0	<2.0
	Niob	(semiquantitativ)*	mg/kg TS	<0.50	2
	Rubidium	(semiquantitativ)*	mg/kg TS	12	24
	Selen	(semiquantitativ)*	mg/kg TS	<0.20	<0.20
	Silber	(semiquantitativ)*	mg/kg TS	19	26
	Strontium	(semiquantitativ)*	mg/kg TS	310	110
	Uran	(semiquantitativ)*	mg/kg TS	<0.40	<0.40
	Vanadium	(semiquantitativ)*	mg/kg TS	62	8.1
	Wolfram	(semiquantitativ)*	mg/kg TS	<1.2	<1.2
	Zirkonium	(semiquantitativ)*	mg/kg TS	280	250
Halogenide / Schwefel	Brom	(semiquantitativ)*	mg/kg TS	4	41
	Chlor	(semiquantitativ)*	mg/kg TS	>3'000	>40'000
	Jod	(semiquantitativ)*	mg/kg TS	>21	<3.7
	Schwefel	(semiquantitativ)*	mg/kg TS	4100	2100
Matrixelemente	Aluminium	(semiquantitativ)*	% v. TS	1.9	3
	Calcium	(semiquantitativ)*	% v. TS	3.7	2.8
	Eisen	(semiquantitativ)*	% v. TS	34	22
	Kalium	(semiquantitativ)*	% v. TS	0.14	0.27
	Mangan	(semiquantitativ)*	% v. TS	0.025	0.017
	Phosphor	(semiquantitativ)*	% v. TS	0.17	0.17
	Silizium	(semiquantitativ)*	% v. TS	7.5	16
	Titan	(semiquantitativ)*	% v. TS	0.5	0.12
PCB	PCB 28	(TS)	mg/kg TS	<0.2	<0.2
	PCB 52	(TS)	mg/kg TS	<0.2	<0.2
	PCB 101	(TS)	mg/kg TS	<0.2	<0.2
	PCB 118	(TS)	mg/kg TS	<0.2	<0.2
	PCB 138	(TS)	mg/kg TS	<0.2	<0.2
	PCB 153	(TS)	mg/kg TS	<0.2	<0.2
	PCB 180	(TS)	mg/kg TS	<0.2	<0.2
	PCB Summe n. AHR / AltIV		mg/kg TS	<5	<5
	PCB Summe	(nach Fugenrichtlinie)	mg/kg TS	<10	<10
	PCB Typisierung			kein Nachweis	kein Nachweis
Chlorparaffine	Chlorparaffine	(semiquantitativ)*	g/kg	<0.5	<0.5

Beprobte Masten La Punt - Filisur: 1360x196, 1360x198, 1360x199, 1360x200

Beprobte Masten Filisur - Sils i.D.: 1360x209, 1360x219, 1360x256, 1360x257

* Analysen fallen nicht in den akkreditierten Bereich der Bachema AG oder sind Fremdmessungen

