

Schutzwaldpflege Umsetzung

Schadenpotential	Punk- tierung	Gefahrenpotential	Punk- tierung	Leistungsfähigkeit	Punk- tierung	Handlungsbedarf / Massnahmen
<u>gross</u> Bauzonen SBB / BLS Nationalstrassen Schweiz. Hauptstrassen Anlagen zur Stromproduktion	4	<u>Lawinen</u> Entstehungsgebiet Transit- und Auslaufgebiet	3 1	• Tendenz gegen "nicht erfüllt" • nicht erfüllt • minimal	4 3 2	Gross = 0 - 5 Jahre (> 35 Punkte) Mittel = 5 - 15 Jahre (27 - 35 Punkte) Klein = 15 - 30 Jahre (16 - 26 Punkte)
<u>mittel</u> Kantonsstrassen Schmalspurbahnen Hochspannungsleitungen Standseilbahnen Maiensässen, Weiler	3	<u>Steinschlag</u> Entstehungsgebiet Transitgebiet Auslaufgebiet	3 2 3	• Tendenz gegen "ideal"	1	Keine Intervention=> 30 Jahre (0 - 15 Punkte)
<u>gering</u> Gemeindestrassen Touristische Anlagen kantonale Wege	2	<u>Wildbach und Murgang</u> Entstehungsgebiet (> 70% bewaldet) Entstehungsgebiet (< 70 % bewaldet) Transitgebiet Auslaufgebiet	2.5 1 1 1	• ideal • schlechter Zustand*	0 0	
<u>sehr gering</u> Landwirtschaftgebiete (inkl. Infrastrukturen) Rebgebiete (inkl. Infra- strukturen)	1	<u>Rutschungen</u> oberflächlich -2m tiefgründig	2 1			

* waldbauliche Massnahmen haben keine Wirkung

3.2

Forêt de protection

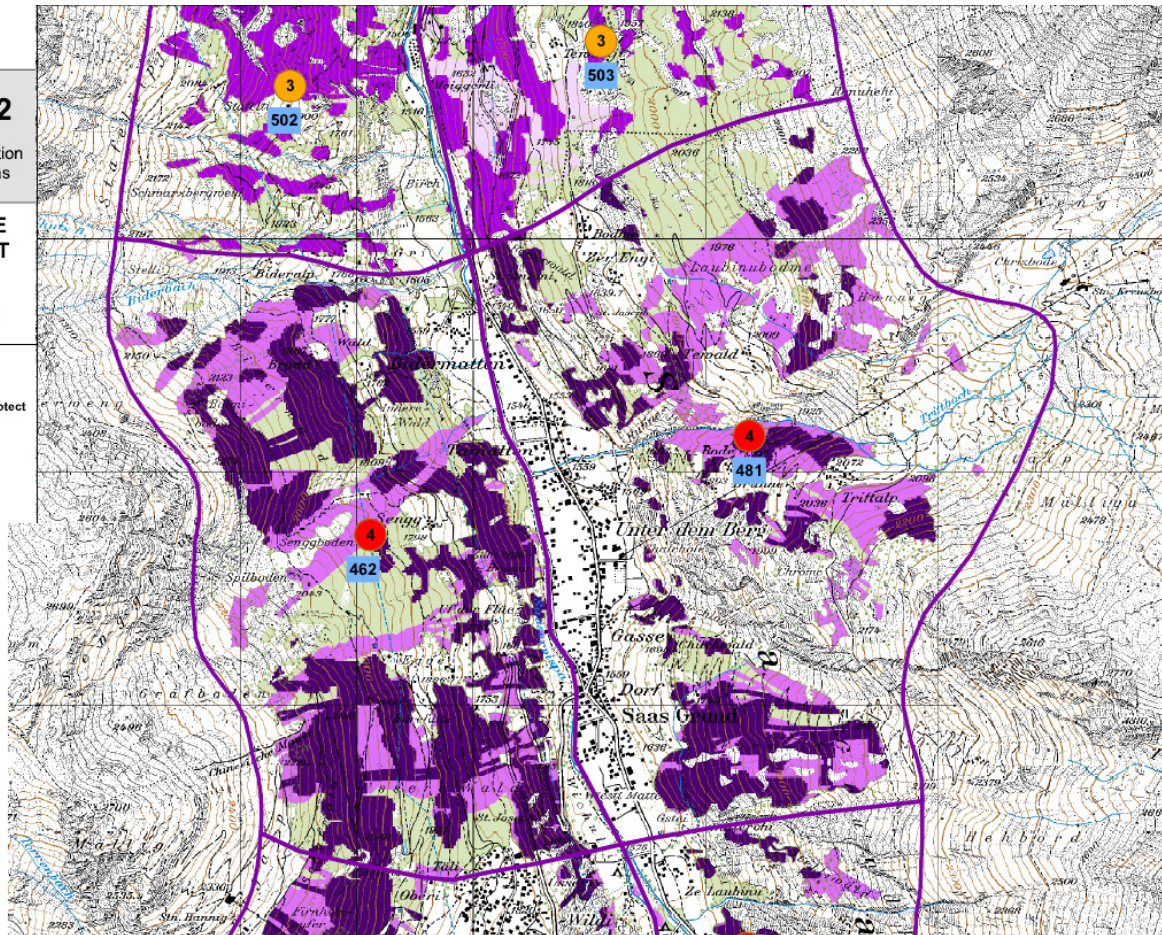
Enjeux et aléas

1:25'000

PROVISOIRE

Pondération SylvaProtect

 6 points
 8 points
 9 points
 12 points



Schutzwaldpflege Umsetzung

Effort 2

Schnellanalyse des Bestandes gemäss Nais

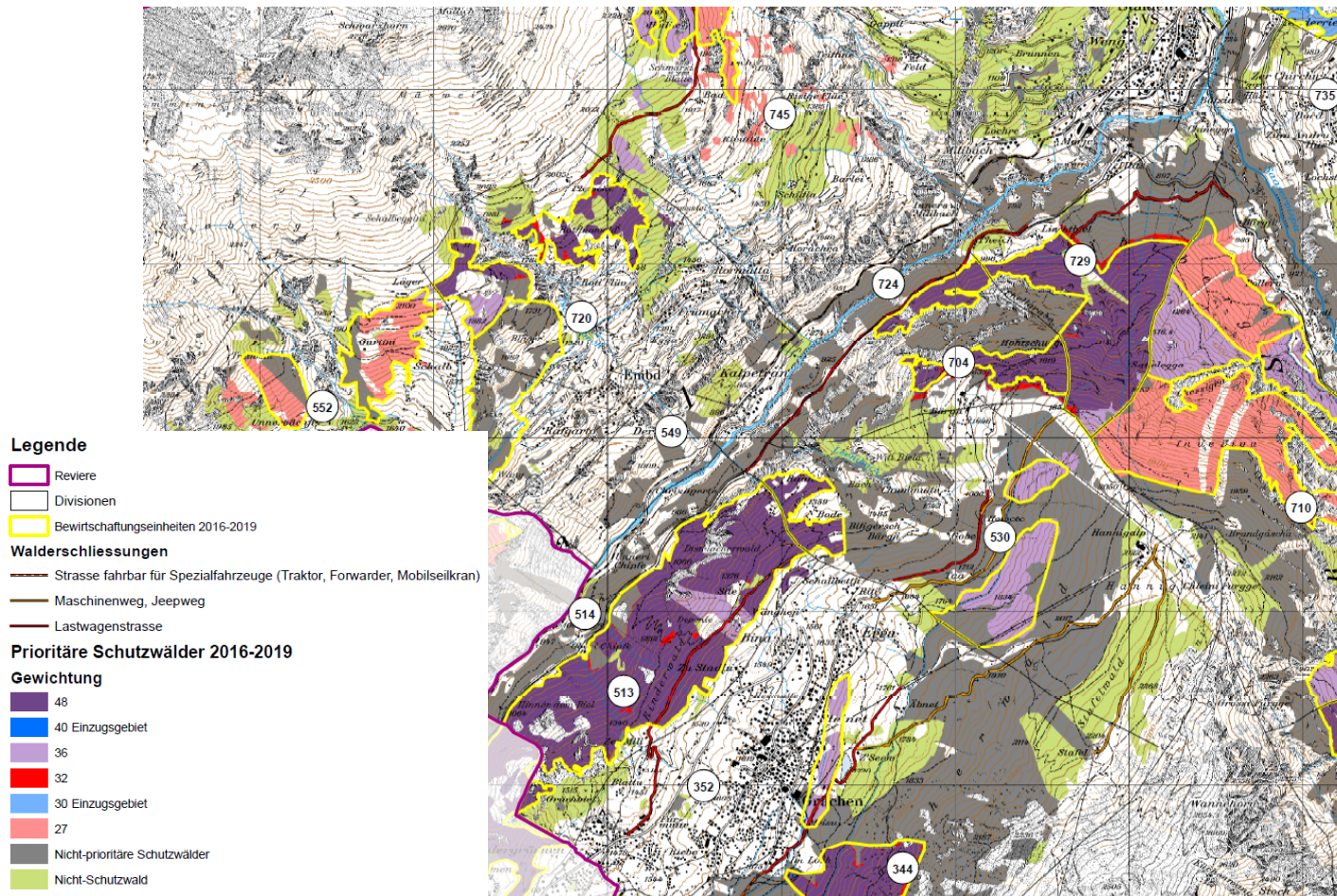
1. Standorttyp **Hochmontaner Fichtenwald** 2. Gemeinde 3. Ort 4. Datum.....
5. Naturgefahren und Effizienz **Steinschlag und Lawinen**
6. Minimale Kontrollkriterien

	Minimaler Zustand	Idealer Zustand	Aktueller Zustand	Bemerkungen
Mischung	☐ Fichte 50-100 % ☐ Lärche 20-50 % ☐ Tanne 0-10 % ☐ Vogelbeere, Mehlbeere (Samen) 0-20 %	☐ Fichte 60-70 % ☐ Lärche 20-40 % ☐ Tanne 0-10 % ☐ Vogelbeere, Mehlbeere (Samen) 10-20 %	4 ☐ Tendenz gegen "nicht erfüllt" 3 ☐ nicht erfüllt 2 ☐ minimal 1 ☐ Tendenz gegen "ideal" 0 ☐ Ideal 0 ☐ Schlechter Zustand (waldbauliche Eingriffe ohne Wirkung)	
Gefüge inkl. Naturgefahren	☐ 2 Schichten 1 – 3, oder 2 – 4 (Mosaik) ☐ Öffnung < 30 m Stock ☐ keine geeigneten Bäume ☐ Ø max : Fi 50 cm ☐ Lär 70 cm ☐ Holz am Boden mit 45° alle 25 m und Wurzeln hoch belassen (Steinschlag, Schneekriechen und Gleiten der Schneedecke)	☐ 3 Schichten 1 – 3, oder 2 – 4 (Mosaik) ☐ Öffnung < 25 m Stock ☐ keine geeigneten Bäume ☐ Ø max : Fi 50 cm ☐ Lär 70 cm ☐ Holz am Boden mit 45° alle 15 m und Wurzeln hoch belassen (Steinschlag, Schneekriechen und Gleiten der Schneedecke)	4 ☐ Tendenz gegen "nicht erfüllt" 3 ☐ nicht erfüllt 2 ☐ minimal 1 ☐ Tendenz gegen "ideal" 0 ☐ Ideal 0 ☐ Schlechter Zustand (waldbauliche Eingriffe ohne Wirkung)	
Verjüngung	☐ Deckung > 5% der Verjüngung zwischen 10 cm bis 2 m Höhe ☐ Mischung gemäss Ziel ☐ Variante Hochstauden: Bäume am Zerfallen oder günstiger Standort alle 15 m	☐ Deckung > 10 % der Verjüngung zwischen 10 cm bis 2 m Höhe ☐ Mischung gemäss Ziel ☐ Variante Hochstauden: Bäume am Zerfallen oder günstiger Standort alle 15 m	4 ☐ Tendenz gegen "nicht erfüllt" 3 ☐ nicht erfüllt 2 ☐ minimal 1 ☐ Tendenz gegen "ideal" 0 ☐ Ideal 0 ☐ Schlechter Zustand (waldbauliche Eingriffe ohne Wirkung)	

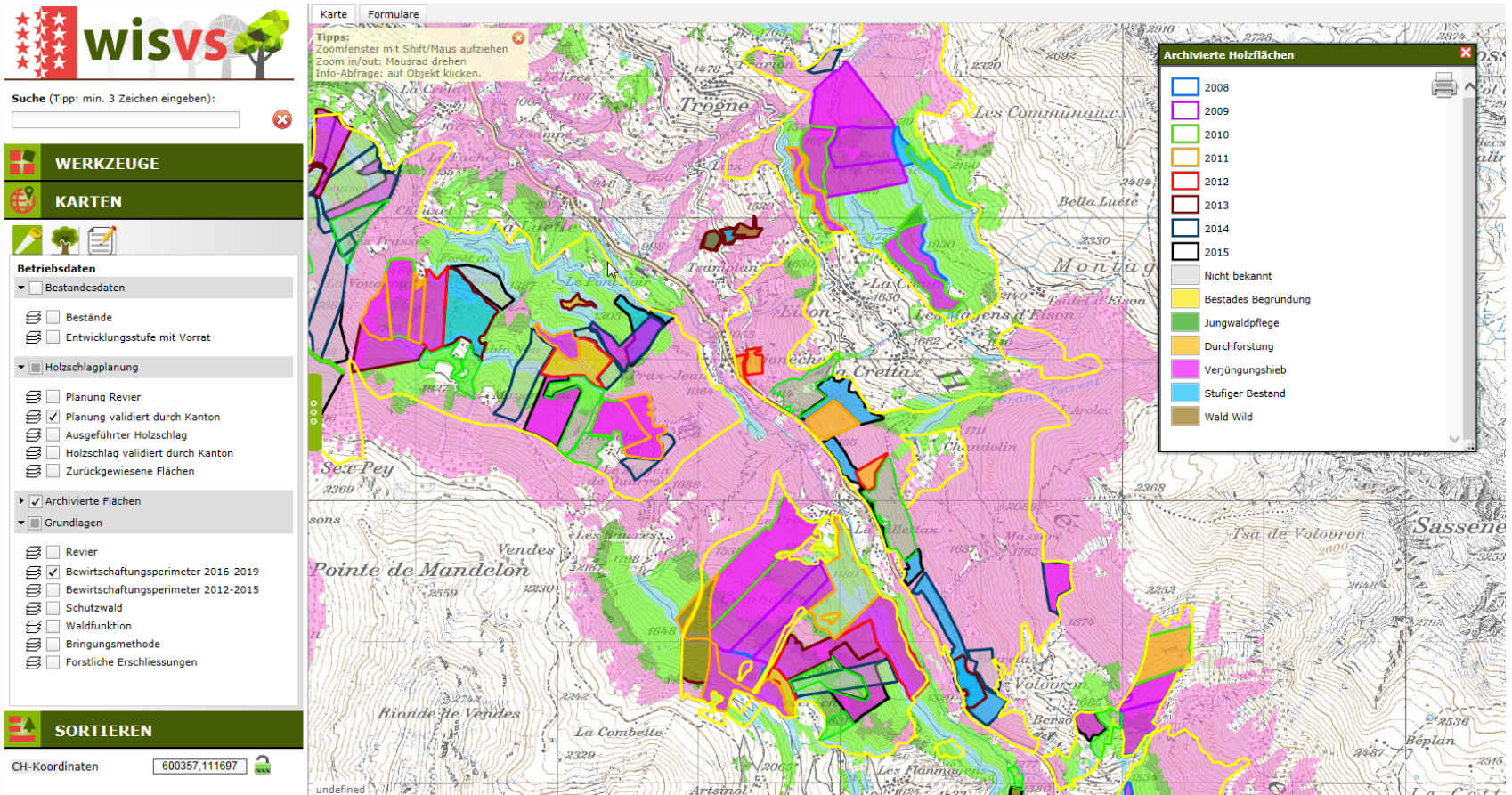
Bemerkung: für die Schlussbemerkung, ausschliesslich die höchste Note übertragen

Anforderungen wegen Naturgefahren

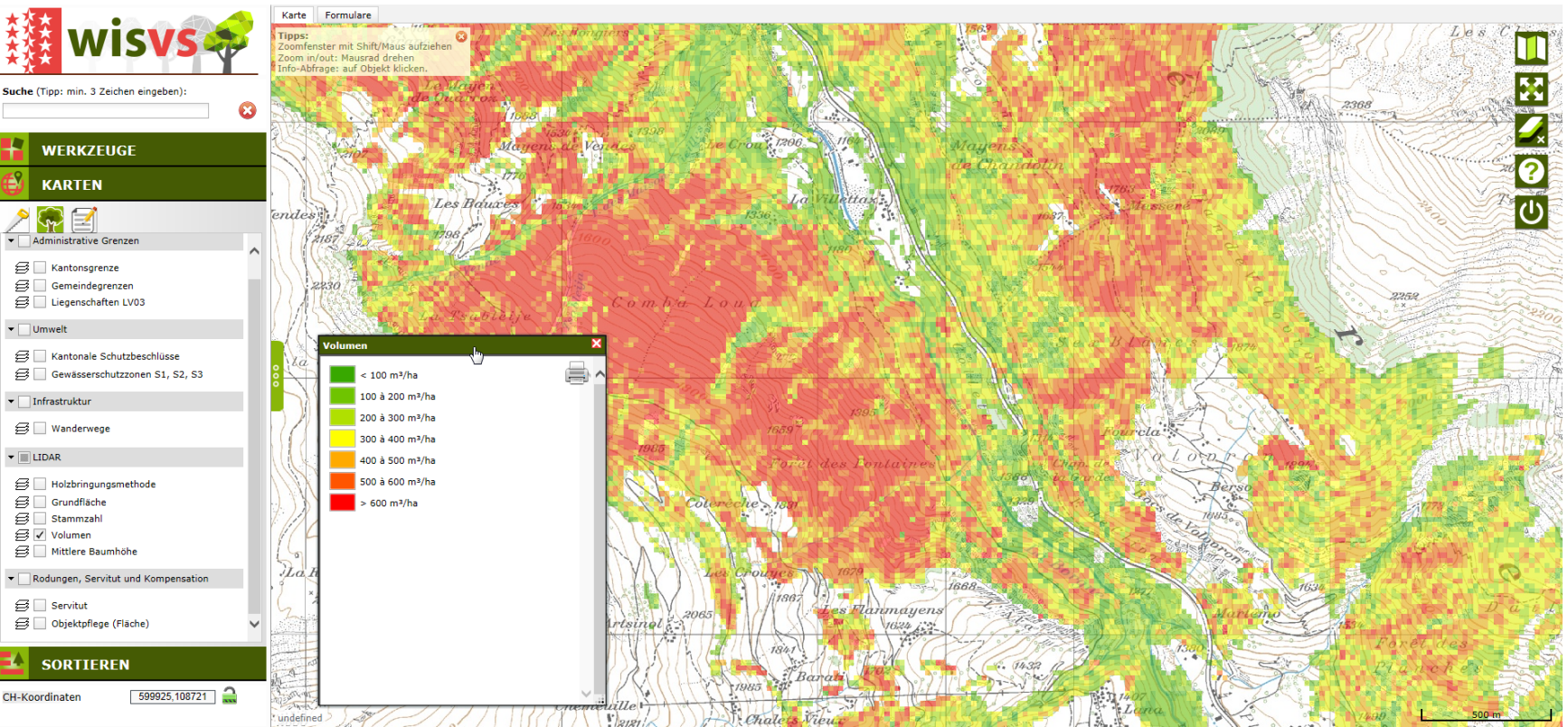
Schutzwaldpflege Umsetzung



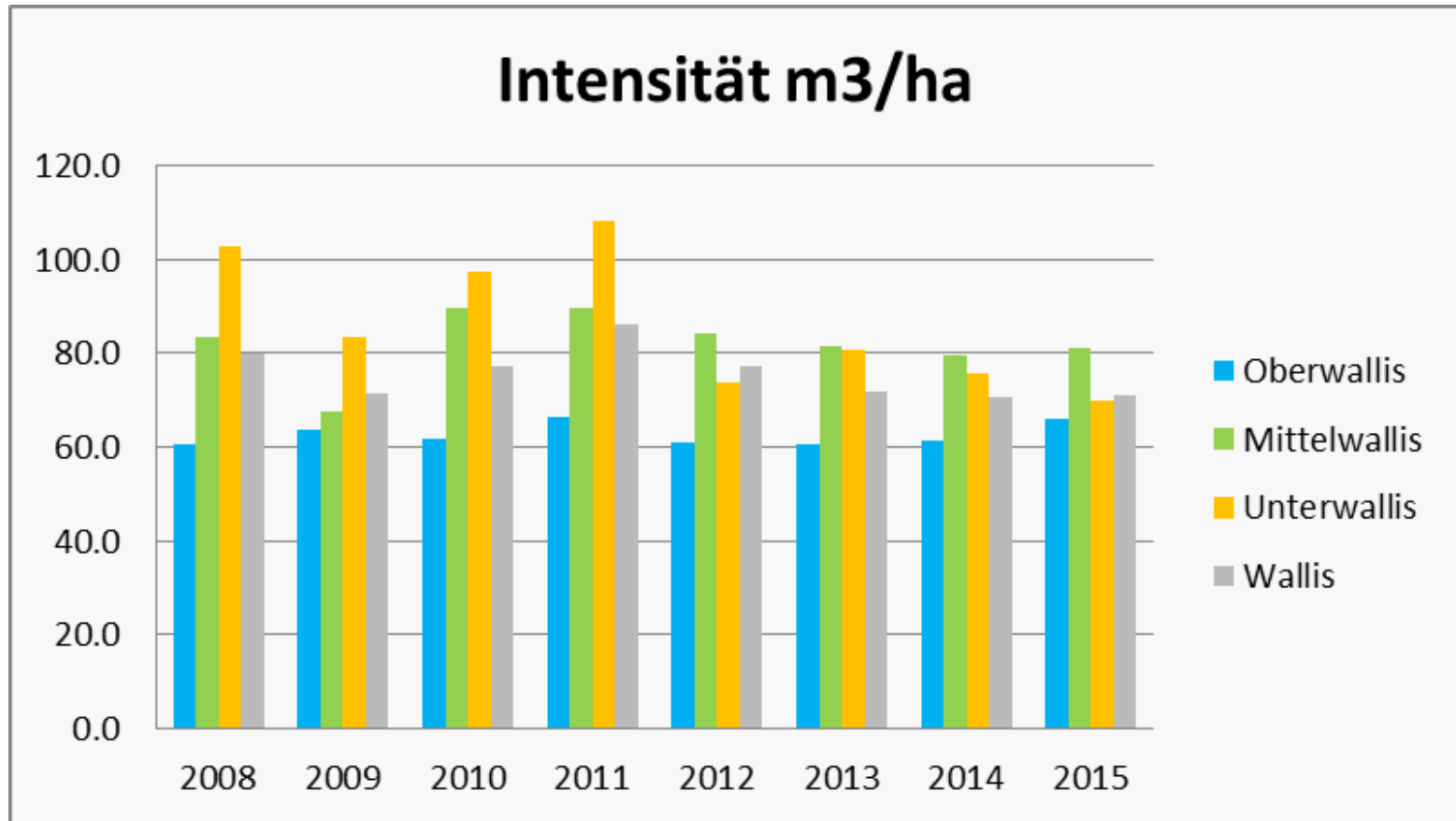
Schutzwaldpflege Umsetzung



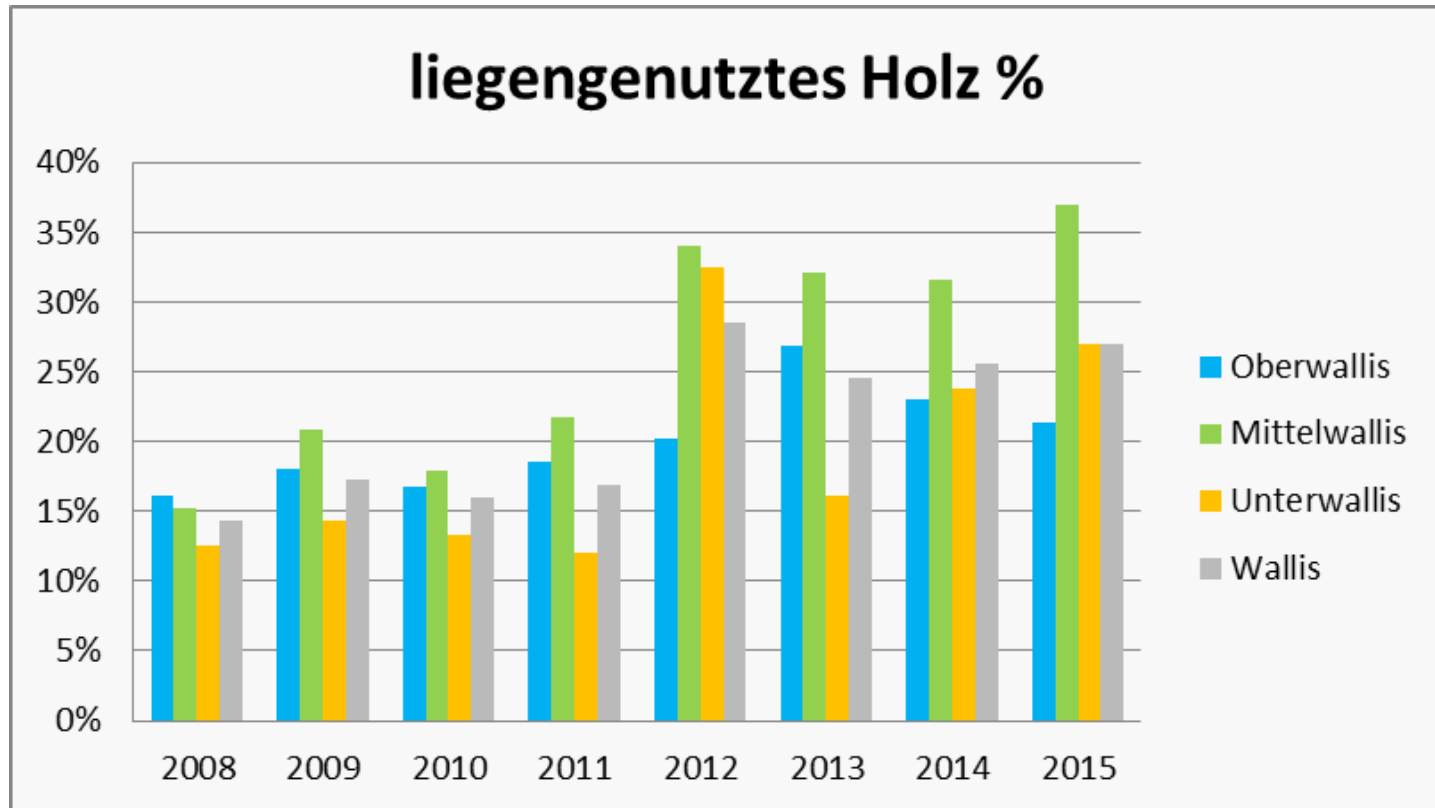
Schutzwaldpflege Umsetzung Projekt Differenzierung der Pauschale:



Schutzwaldpflege Erfahrungen

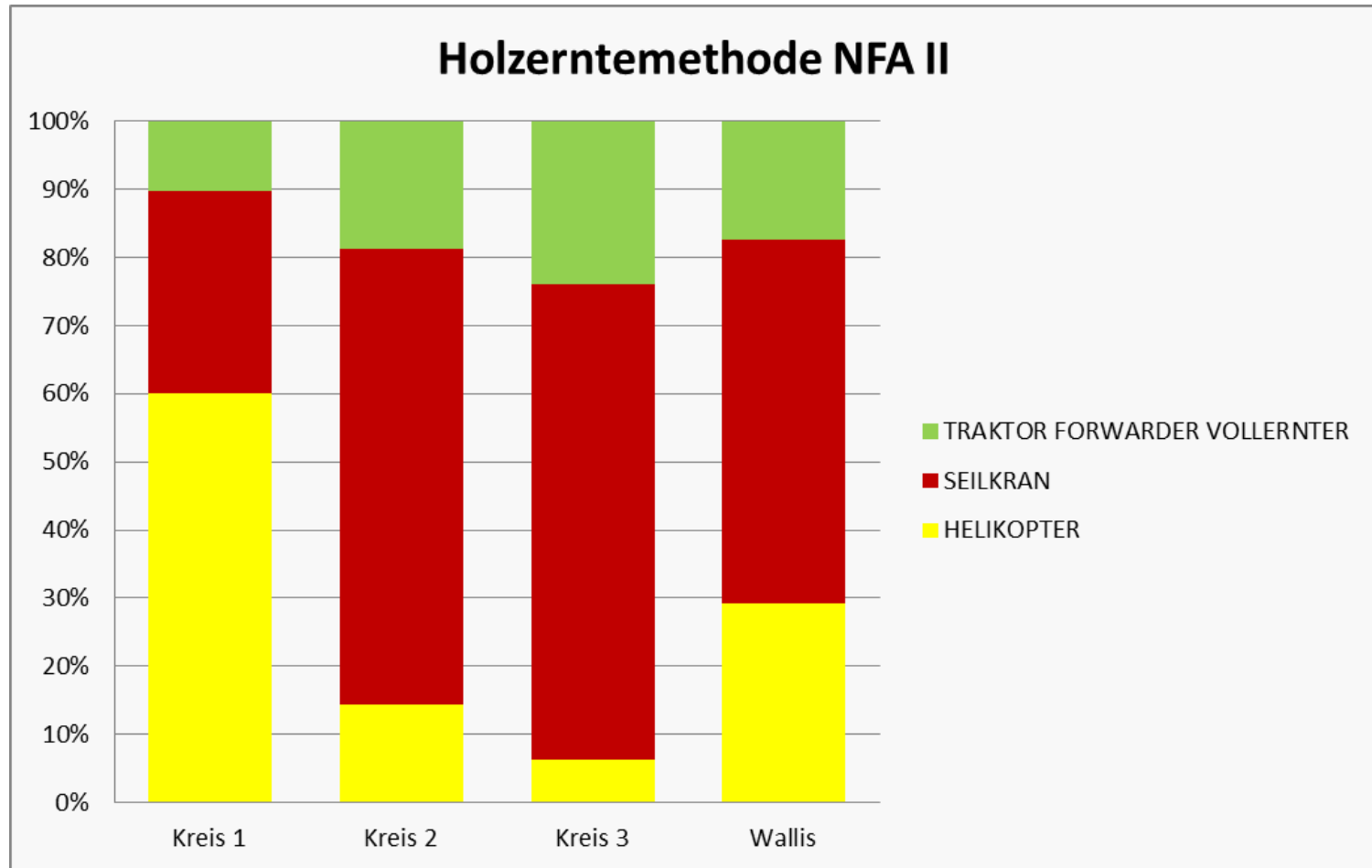


Schutzwaldpflege Erfahrungen



	Oberwallis	Mittelwallis	Unterwallis	Wallis
LGH NFA II %	23 %	34 %	25 %	26 %

Schutzwaldpflege Erfahrungen



Schutzwaldpflege Erfahrungen

	Wallis		Oberwallis		Mittelwallis		Unterwallis	
	Sylvacces	effectiv	Sylvacces	effectiv	Sylvacces	effectiv	Sylvacces	effectiv
Traktor	13%	17%	10%	10%	16%	19%	14%	17%
Seilkran	35%	53%	29%	30%	41%	67%	42%	53%
elicopter	51%	29%	62%	60%	43%	14%	44%	29%

Schutzwaldpflege Erfahrungen

Exploitation effective sur les deux périodes						Intensité effective
	2008-11		2012-15		2008-15	RPT / Lidar
Effektive Nutzung über beide Perioden						Intensität effektiv
	2008-11		2012-15		2008-15	NFA / LiDAR
	ha	m3/ha	ha	m3/ha	m3/ha	%
Forstrevier	66.3	62.58	135.5	43.85	50.00	19%
Forstrevier	102.1	28.64	136.7	36.44	33.11	13%
Forstrevier	119.4	53.11	171.9	55.09	54.28	19%
Forstrevier	87.8	46.32	99.8	43.82	44.99	13%
Forstrevier	176.7	56.2	271.1	53.85	54.78	18%
Forstrevier	59.1	54.48	93.4	62.48	59.38	20%
Forstrevier	113.1	42.79	199.2	72.94	62.02	17%
Forstrevier	119.3	102.09	148.7	118.83	111.38	30%
Forstrevier	121.6	68.18	196.7	75.09	72.45	17%
Forstrevier	114.5	56.11	211.9	50.22	52.29	14%
Forstrevier	167	61.95	295.8	70.47	67.40	17%
Forstrevier	153.5	81.77	184.9	67.54	73.99	17%
Forstrevier	97.8	37.08	116.3	44.02	40.85	9%
Forstrevier	228.6	82.39	320.9	56.44	67.24	15%
Triage VSC	186.18	44.52	132	59.62	50.78	17%
Triage VSC	35.52	78.82	43.8	67	72.29	27%
Triage VSC	82.2	64.02	114.32	44.25	52.52	15%
Triage VSC	148.56	82.87	132	116.3	98.60	30%
Triage VSC	299.1	119.16	250.5	123.03	120.92	31%
Triage VSC	265.96	76.16	263.89	70.53	73.36	16%
Triage VSC	119.48	59.31	112	66.32	62.70	14%
Triage VSC	151.8	87.74	126.16	82.85	85.52	19%
Triage VSC	123	92.79	120	64.05	78.60	17%
Triage VSC	225.49	61.68	224.28	65.36	63.52	13%
Triage BVS			124.8	90.72	90.72	32%
Triage BVS			190.5	76.88	76.88	21%
Triage BVS			118.7	118.35	118.35	28%
Triage BVS			147.4	65.10	65.10	17%
Triage BVS			121.5	59.45	59.45	15%
Triage BVS			86.9	85.57	85.57	20%
Triage BVS			174.5	59.15	59.15	13%
Triage BVS			123.7	53.75	53.75	13%
Triage BVS			321.5	73.29	73.29	19%
Triage BVS			91.8	92.34	92.34	22%
Triage BVS			225.8	114.66	114.66	26%
Triage BVS			203.4	77.50	77.50	17%
Haut Valais / Oberwallis	2341.1	63.1	2602.2	62.18	62.62	17%
Valais Central / Mittelwallis	1591.9	83.22	1426.5	81.45	82.38	20%
Bas Valais / Unterwallis	1879.7	90.76	1930.6	79.52	85.06	21%
Valais / Wallis	5812.7	77.56	5959.2	72.41	74.95	19%

Der Walliser Wald



Exploitation effective sur les deux périodes

2008-11

2012-15

2008-15

*Intensité effective
RPT / Lidar*

Effektive Nutzung über beide Perioden

2008-11

2012-15

2008-15

*Intensität effektiv
NFA / LiDAR*

	ha	m3/ha	ha	m3/ha	m3/ha	%
Forstrevier	66.3	62.58	135.5	43.85	50.00	19%
Forstrevier	102.1	28.64	136.7	36.44	33.11	13%
Forstrevier	119.4	53.11	171.9	55.09	54.28	19%
Forstrevier	87.8	46.32	99.8	43.82	44.99	13%
Forstrevier	176.7	56.2	271.1	53.85	54.78	18%
Forstrevier	59.1	54.48	93.4	62.48	59.38	20%
Forstrevier	113.1	42.79	199.2	72.94	62.02	17%
Forstrevier	119.3	102.09	148.7	118.83	111.38	30%
Forstrevier	121.6	68.18	196.7	75.09	72.45	17%
Forstrevier	114.5	56.11	211.9	50.22	52.29	14%
Forstrevier	167	61.95	295.8	70.47	67.40	17%
Forstrevier	153.5	81.77	184.9	67.54	73.99	17%
Forstrevier	97.8	37.08	116.3	44.02	40.85	9%
Forstrevier	228.6	82.39	320.9	56.44	67.24	15%
Triage VSC	186.18	44.52	132	59.62	50.78	17%
Triage VSC	35.52	78.82	43.8	67	72.29	27%
Triage VSC	82.2	64.02	114.32	44.25	52.52	15%
Triage VSC	148.56	82.87	132	116.3	98.60	30%



Forstrevier	97.8	37.08	116.3	44.02	40.85	9%
Forstrevier	228.6	82.39	320.9	56.44	67.24	15%
Triage VSC	186.18	44.52	132	59.62	50.78	17%
Triage VSC	35.52	78.82	43.8	67	72.29	27%
Triage VSC	82.2	64.02	114.32	44.25	52.52	15%
Triage VSC	148.56	82.87	132	116.3	98.60	30%
Triage VSC	299.1	119.16	250.5	123.03	120.92	31%
Triage VSC	265.96	76.16	263.89	70.53	73.36	16%
Triage VSC	119.48	59.31	112	66.32	62.70	14%
Triage VSC	151.8	87.74	126.16	82.85	85.52	19%
Triage VSC	123	92.79	120	64.05	78.60	17%
Triage VSC	225.49	61.68	224.28	65.36	63.52	13%
Triage BVS			124.8	90.72	90.72	32%
Triage BVS			190.5	76.88	76.88	21%
Triage BVS			118.7	118.35	118.35	28%
Triage BVS			147.4	65.10	65.10	17%
Triage BVS			121.5	59.45	59.45	15%
Triage BVS			86.9	85.57	85.57	20%
Triage BVS			174.5	59.15	59.15	13%
Triage BVS			123.7	53.75	53.75	13%
Triage BVS			321.5	73.29	73.29	19%
Triage BVS			91.8	92.34	92.34	22%
Triage BVS			225.8	114.66	114.66	26%
Triage BVS			203.4	77.50	77.50	17%
Haut Valais / Oberwallis	2341.1	63.1	2602.2	62.18	62.62	17%
Valais Central / Mittelwalli	1591.9	83.22	1426.5	81.45	82.38	20%
Bas Valais / Unterwallis	1879.7	90.76	1930.6	79.52	85.06	21%
Valais / Wallis	5812.7	77.56	5959.2	72.41	74.95	19%