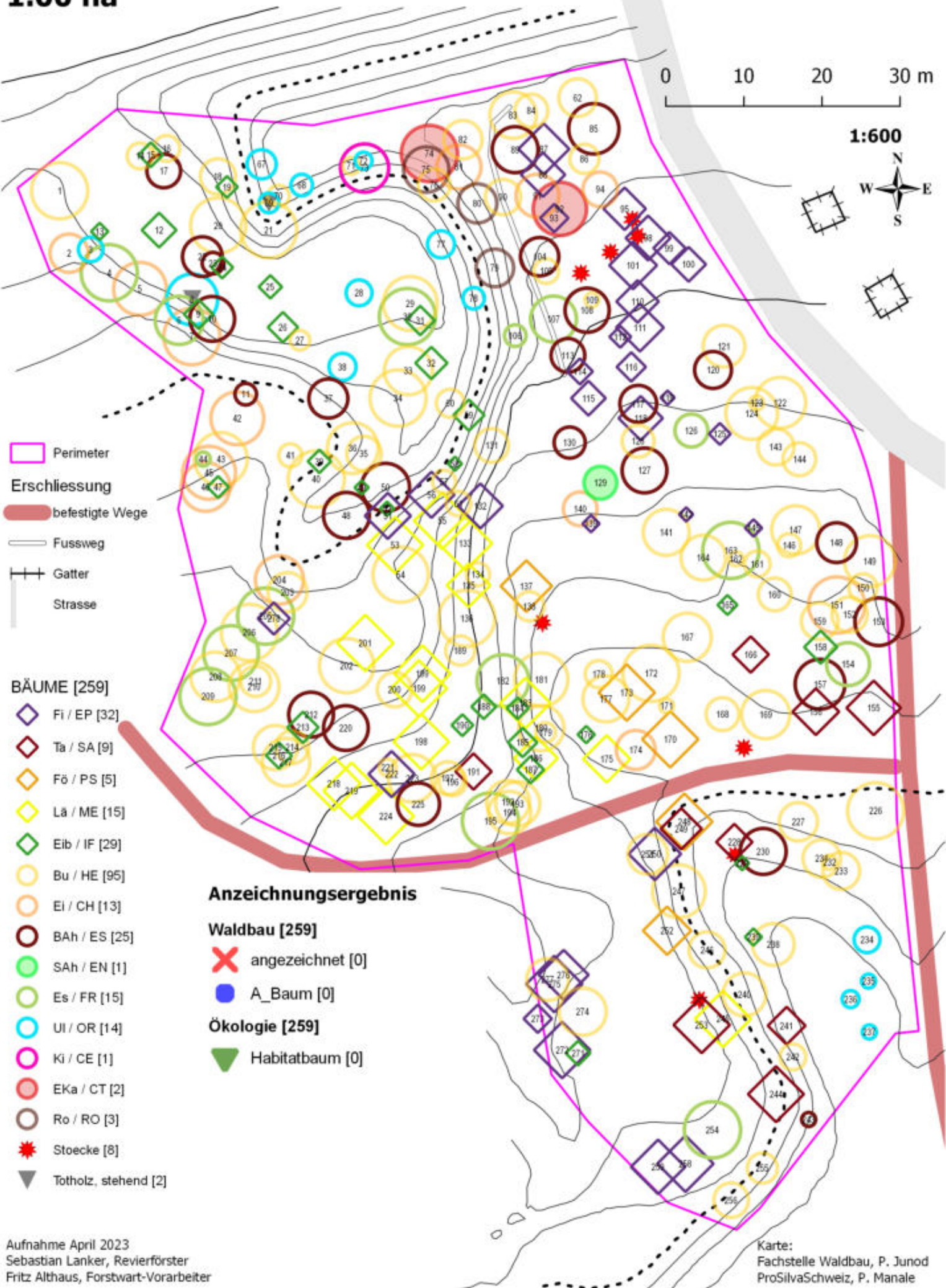


Marteloskop Goldach SG

1.00 ha



Bestehender Bestand (April 2023)

Fläche: 1.00 ha

gesamte Fläche

Anzahl Baumarten: 15

15

Baumartenmischung

Baumart	Stk. Gesamt	Stk./ha	G [m ²]	G/ha [m ²]	V* [Tfm]	V/ha [Tfm]	Mittel tfm/N
Fichte	44	44.0	5.61	5.61	70.84	70.84	1.61
Tanne	9	9.0	1.79	1.79	23.05	23.05	2.56
Waldföhre	5	5.0	1.76	1.76	23.63	23.63	4.73
Lärche	14	14.0	4.87	4.87	65.30	65.30	4.66
Eibe	34	34.0	1.25	1.25	11.98	11.98	0.35
Buche	101	101.0	15.29	15.29	192.53	192.53	1.91
Eiche	13	13.0	3.35	3.35	43.41	43.41	3.34
Bergahorn	27	27.0	3.48	3.48	42.14	42.14	1.56
Spitzahorn	1	1.0	0.07	0.07	0.73	0.73	0.73
Esche	16	16.0	3.95	3.95	52.30	52.30	3.27
Kirschbaum	1	1.0	0.22	0.22	2.94	2.94	2.94
Robinie	3	3.0	0.40	0.40	4.97	4.97	1.66
Edelkastanie	3	3.0	1.17	1.17	15.39	15.39	5.13
Ulme	15	15.0	0.47	0.47	4.19	4.19	0.28
S.Weide	1	1.0	0.01	0.01	0.08	0.08	0.08
Gesamt	287	287	43.69	43.69	553.45	553.45	1.93
Stehendes Totholz	2	2	0.29	0.7%			

Formhöhe 12.7m

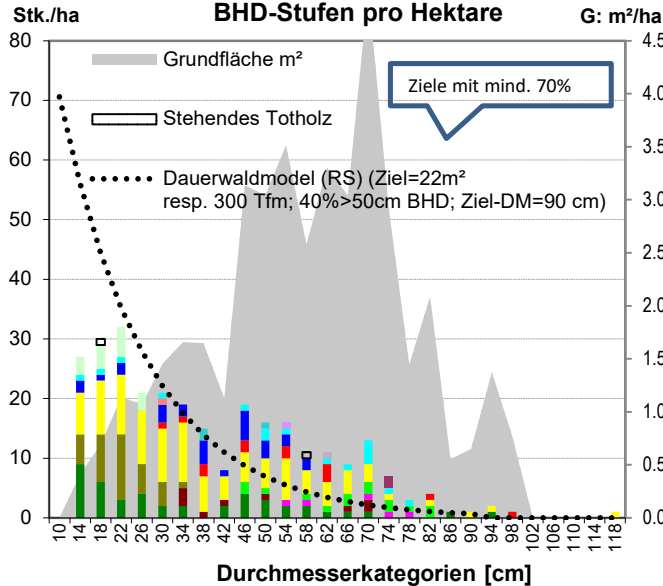
Verteilung der BHD-Klassen

BHD-Klassen	Stk. Gesamt	Stk./ha	G [m ²]	G/ha [m ²]	V* [Tfm]	V/ha [Tfm]	Mittel tfm/N
Sehr Schwachholz (TP)	28	28	0.41	0.41	2.10	2.10	0.08
Schwachholz (P)	103	103	4.35	4.35	42.18	42.18	0.41
Mittleres-Holz (M)	77	77	10.62	10.62	128.68	128.68	1.67
Starkholz (G)	59	59	17.42	17.42	231.98	231.98	3.93
Sehr starkes Holz (TG)	20	20	10.89	10.89	148.52	148.52	7.43
Ohne TP (>= BHD 16cm)	259	259.0	43.3	43.3	551.4	551.4	2.13

* Tarif lang SG (4cm Stufen)

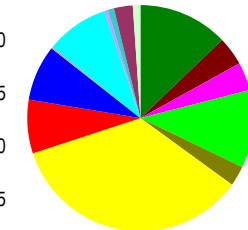
Durchmesserklassen	% G	PMG gemäss H. Bolyley: (20/30/50)
TP: 8 - 15 cm	1%	
P: 16 - 35 cm	10%	P: 17.5 - 32.5 8%
M: 36 - 51 cm	24%	M: 32.5 - 52.5 25%
G: 52 - 71 cm	40%	G: > 52.5 cm 67%
TG: 72 cm und höher	25%	PMG Mittelstamm: 1.92 sv 2.13 sv

Stammzahlen- und Volumenverteilung pro BHD-Stufen pro Hektare

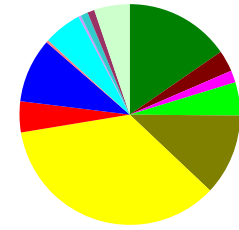


Nadelholz [% V]: 35%
 Laubholz [% V]: 65%
 Volumen des Mittelstammes: 1.93 Tfm
 Kluppschwelle: 12

Baumartenmischung [% G]

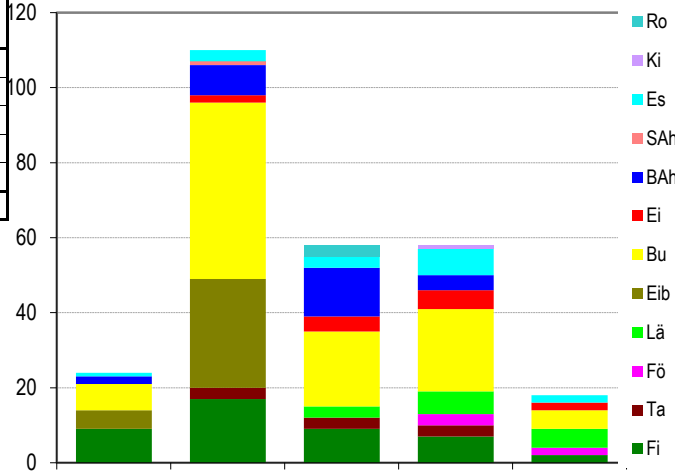


Baumartenmischung [% Stz]

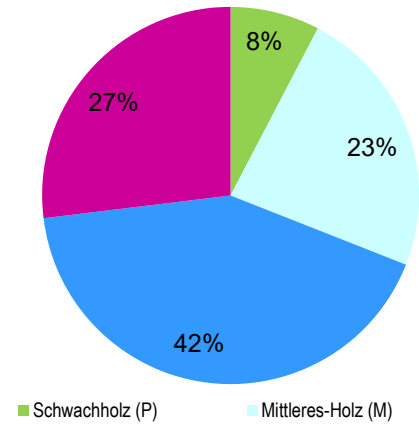


- Fi (12.8%)
- Fö (4%)
- Eib (2.9%)
- Ei (7.7%)
- SAh (0.2%)
- Ki (0.5%)
- EKa (2.7%)
- Ta (4.1%)
- Lä (11.1%)
- Bu (35%)
- BAh (8%)
- Es (9%)
- Ro (0.9%)
- UI (1.1%)
- Fi (15%)
- Fö (2%)
- Eib (12%)
- Ei (5%)
- SAh (0%)
- Ki (0%)
- EKa (1%)
- Ta (3%)
- Lä (5%)
- Bu (35%)
- BAh (9%)
- Es (6%)
- Ro (1%)
- UI (5%)

Anzahl Bäume pro Baumart und BHD-Klasse



Verteilung der BHD-Klassen [% V]



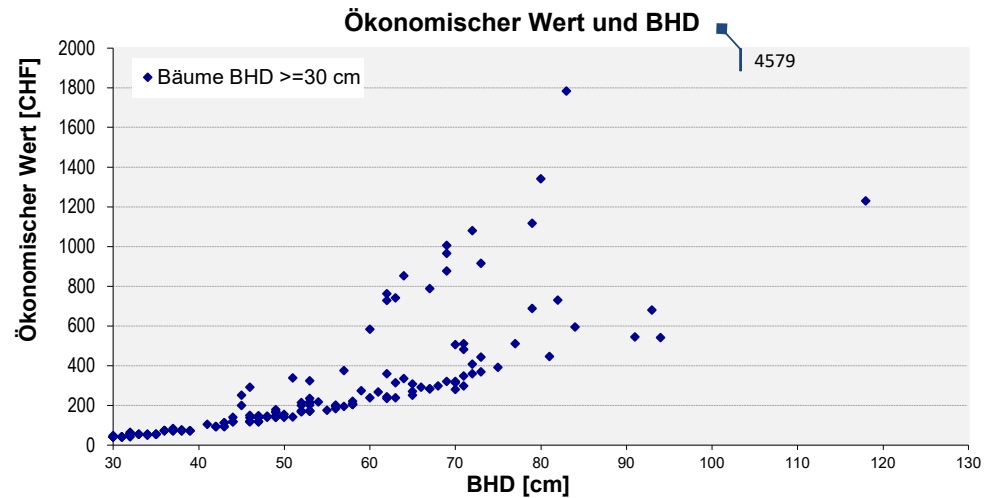
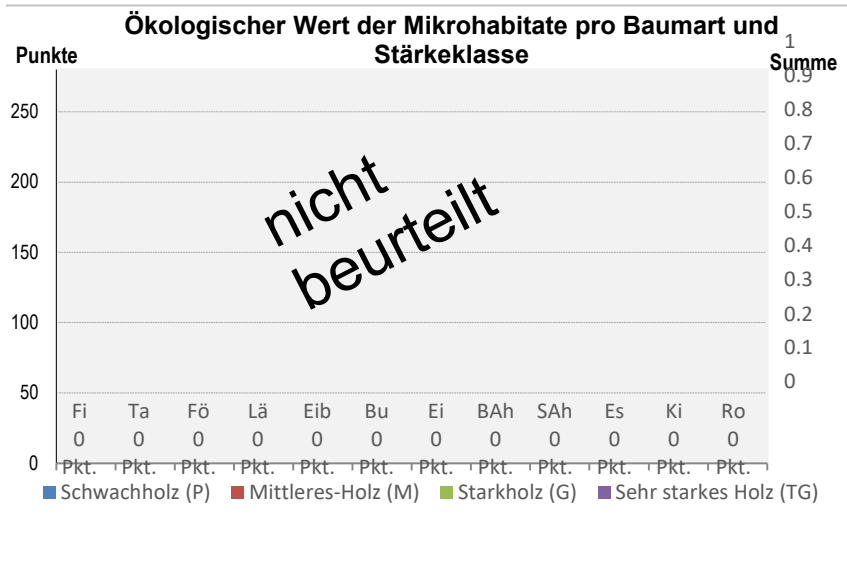
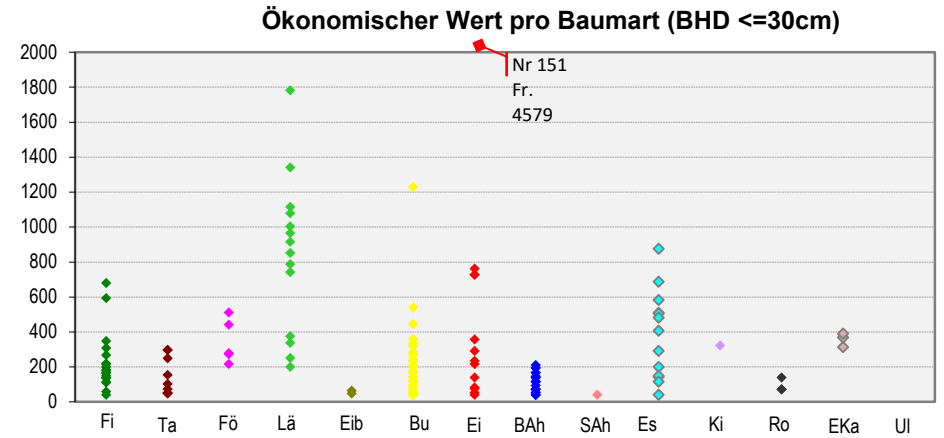
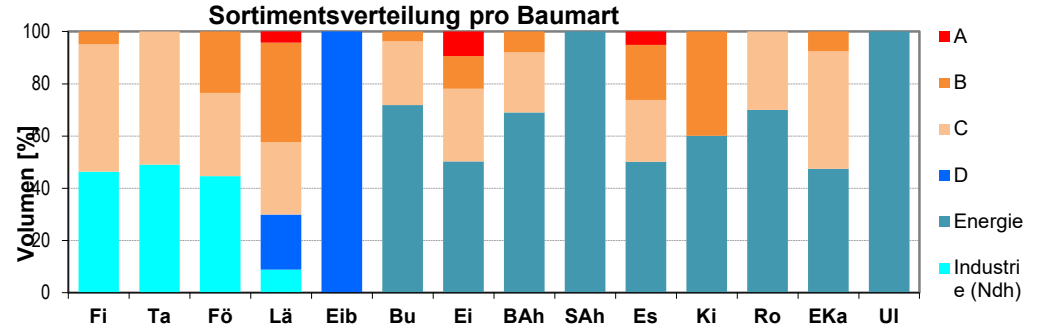
Ökonomischer Wert, bestehender Bestand (gesamte Fläche)

Marktwert ab Waldstrasse (Verkaufserlös exkl. Ernte)

	Gesamt	CHF/ha
Aktuell	49'673.-	49'673.-

90.- CHF/Tfm im Durchschnitt

Baumart (N/ha)	Ökonomischer Wert pro Hektare			
	pro Baumart [CHF]	In % vom Total [%]	Durchschnitt pro Tfm [CHF]	Durchschnitt pro Baum [CHF]
BHD >=16cm				
Fichte (35)	4'678	9.4	66	134
Tanne (9)	1'337	2.7	58	149
Waldföhre (5)	1'726	3.5	73	345
Lärche (14)	11'760	23.7	180	840
Eibe (29)	538	1.1	45	19
Buche (94)	11'834	23.8	61	126
Eiche (13)	8'301	16.7	191	639
Bergahorn (25)	2'519	5.1	60	101
Spitzahorn (1)	41	0.1	57	41
Esche (15)	5'029	10.1	96	335
Kirschbaum (1)	324	0.7	110	324
Robinie (3)	283	0.6	57	94
Edelkastanie (3)	1'075	2.2	70	358
Ulme (12)	226	0.5	54	19
Gesamt	49'673	100.0	90	192



Links die Punktwerte der Einzelbäume, rechts die Summe pro Stärkeklasse