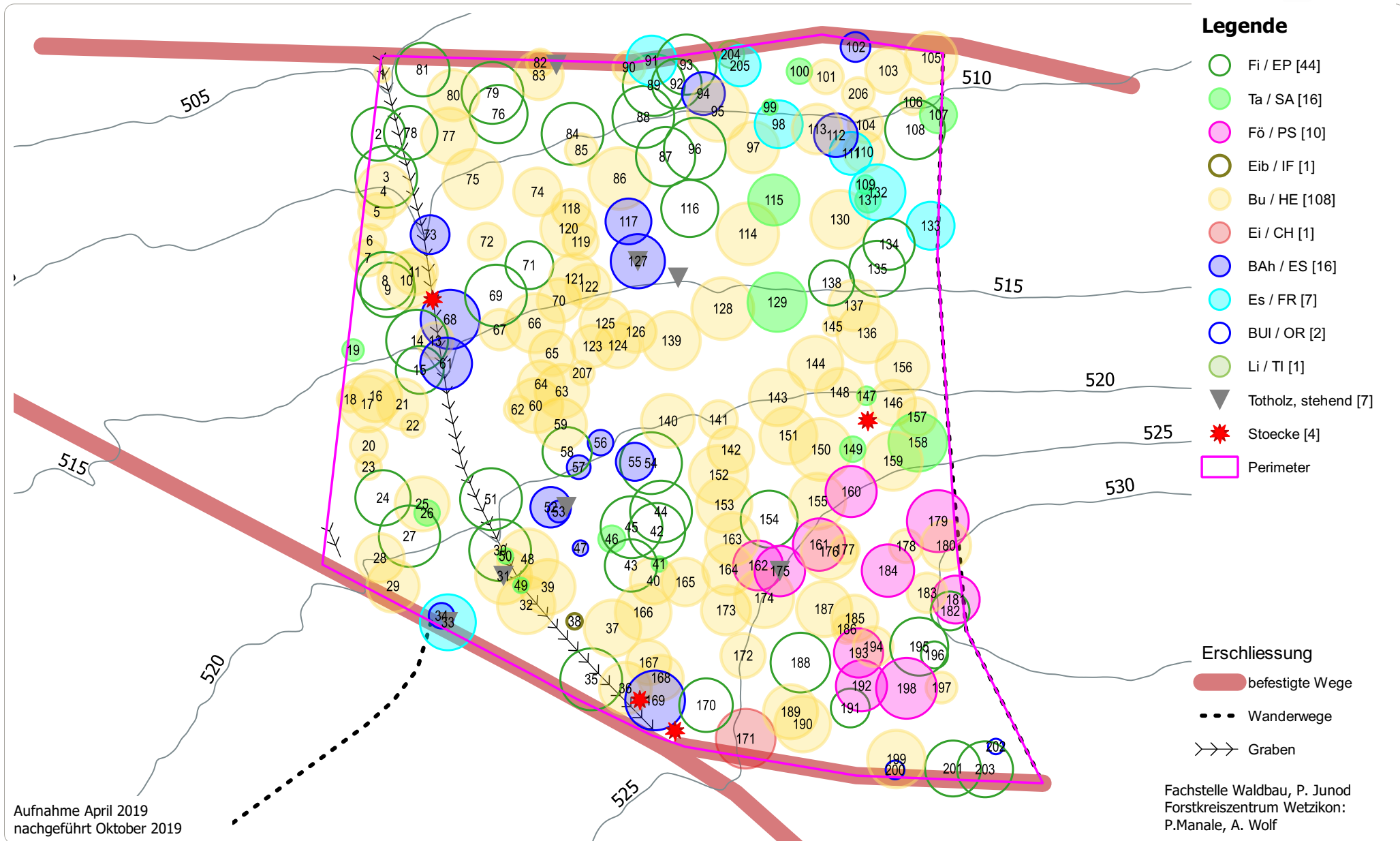
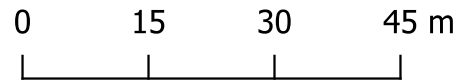


Marteloskop: Richterswil 1.22 ha

Masstab 1:900



Bestehender Bestand (April 2019)

Anzahl Baumarten: 14

Fläche: 1.22 ha

Baumartenmischung

Baumart	Stk. Gesamt	Stk./ha	G [m ²]	G/ha [m ²]	V* [Tfm]	V/ha [Tfm]
Fichte	60	49	13.08	10.72	188.15	154.22
Tanne	118	97	2.32	1.90	23.50	19.26
Waldföhre	9	7	2.13	1.74	30.00	24.59
Douglasie	1	1	0.01	0.00	0.05	0.04
Eibe	6	5	0.08	0.06	0.60	0.49
Buche	121	99	19.09	15.65	263.25	215.78
Stieleiche	1	1	0.33	0.27	4.90	4.02
Bergahorn	89	73	2.32	1.90	27.05	22.17
Esche	6	5	0.98	0.80	13.60	11.15
Bergulme	5	4	0.07	0.06	0.55	0.45
Linde	3	2	0.06	0.05	0.50	0.41
Hagebuche	1	1	0.01	0.01	0.05	0.04
Stechpalme	4	3	0.03	0.02	0.20	0.16
Schwarzer Holunder	3	2	0.02	0.01	0.15	0.12
Gesamt	427	350	40.51	33.21	552.55	452.91

Stehendes Totholz	7	6	1.11	2.9%		
ZN	0	0	0.00	0.0%	0.0	0.00
Formhöhe (V/G)				14.4m		

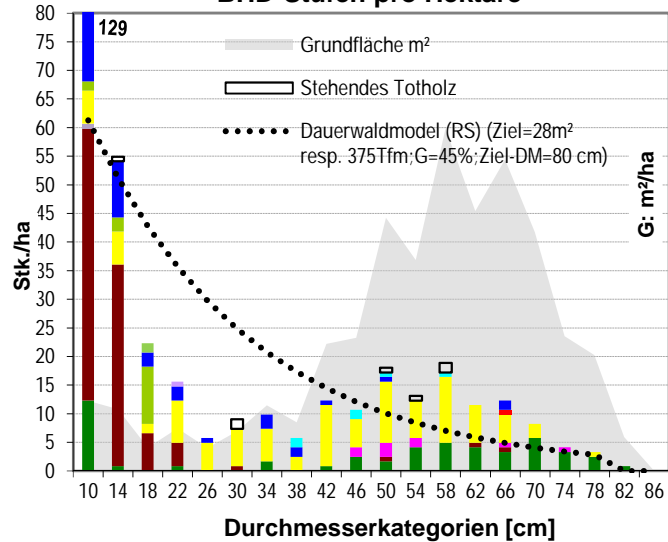
Verteilung der BHD-Klassen

BHD-Klassen	Stk. Gesamt	Stk./ha	G [m ²]	G/ha [m ²]	V* [Tfm]	V/ha [Tfm]
Sehr Schwachholz (TP)	223	183	2.11	1.73	14.45	11.84
Schwachholz (P)	51	42	2.04	1.68	22.20	18.20
Mittleres-Holz (M)	68	56	10.02	8.22	135.30	110.90
Starkholz (G)	75	61	21.79	17.86	314.40	257.70
Sehr starkes Holz (TG)	10	8	4.54	3.72	66.20	54.26

Ohne TP	204	167	38	31	538	441
TP: Kategorien 8 - 15 cm						
P: Kategorien 16 - 35 cm					4%	
M: Kategorien 36 - 51 cm					25%	
G: Kategorien 52 - 71 cm					71%	
TG: Kategorien 72 cm und höher					PMG Mittelstamm: 2.64 sv	2.64 sv

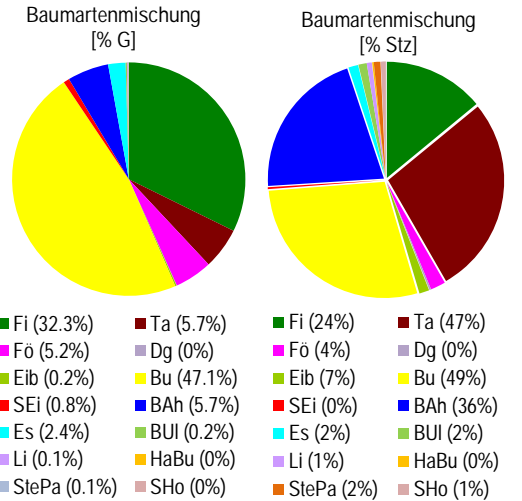
* Tarif ZH (4 cm Stufen)

Stammzahlen- und Volumenverteilung pro BHD-Stufen pro Hektare

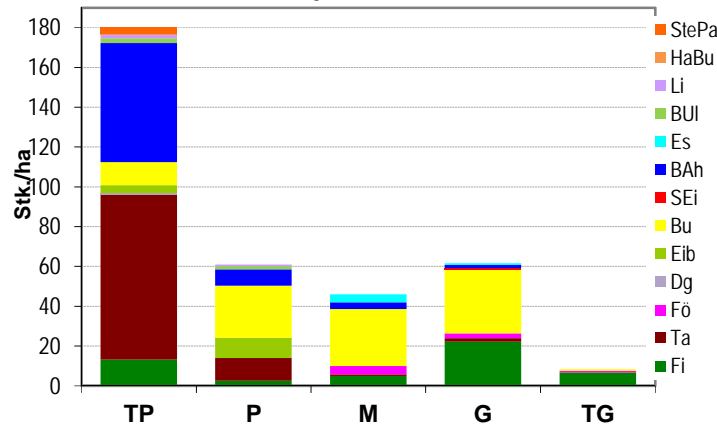


Nadelholz [% V]: 44%
Laubholz [% V]: 56%

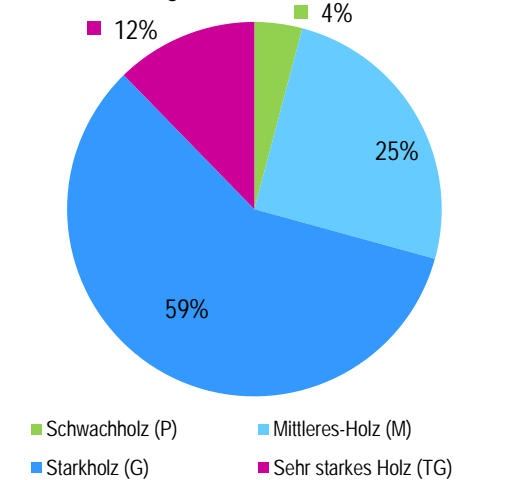
Volumen des Mittelstammes: 1.29 Tfm
Kluppschwelle: 8



Anzahl Bäume pro Baumart und BHD-Klasse



Verteilung der BHD-Klassen [% V]



Ökonomischer Wert, bestehender Bestand

Marktwert ab Waldstrasse [CHF]		
	Gesamt	CHF/ha
Aktuell	39'190.-	32'123.-

Marktwert ab Waldstrasse (Verkaufserlös):
71.- CHF/Tfm im Durchschnitt

Baumart BHD >=16	Ökonomischer Wert pro Hektare			
	pro Baumart [CHF]	In % vom Total [%]	Durchschnitt pro Tfm [CHF]	Durchschnitt pro Baum [CHF]
Fichte (36)	12'375	38.5	80	343
Tanne (14)	881	2.7	46	63
Waldföhre (7)	2'183	6.8	89	296
Douglasie (0)	0	0.0	0	
Eibe (1)	9	0.0	19	11
Buche (88)	14'252	44.4	66	163
Stieleiche (1)	584	1.8	145	712
Bergahorn (13)	1'313	4.1	59	100
Esche (5)	489	1.5	44	99
Bergulme (2)	19	0.1	41	11
Linde (1)	19	0.1	46	23
Gesamt	32'123	100.0	71	92

