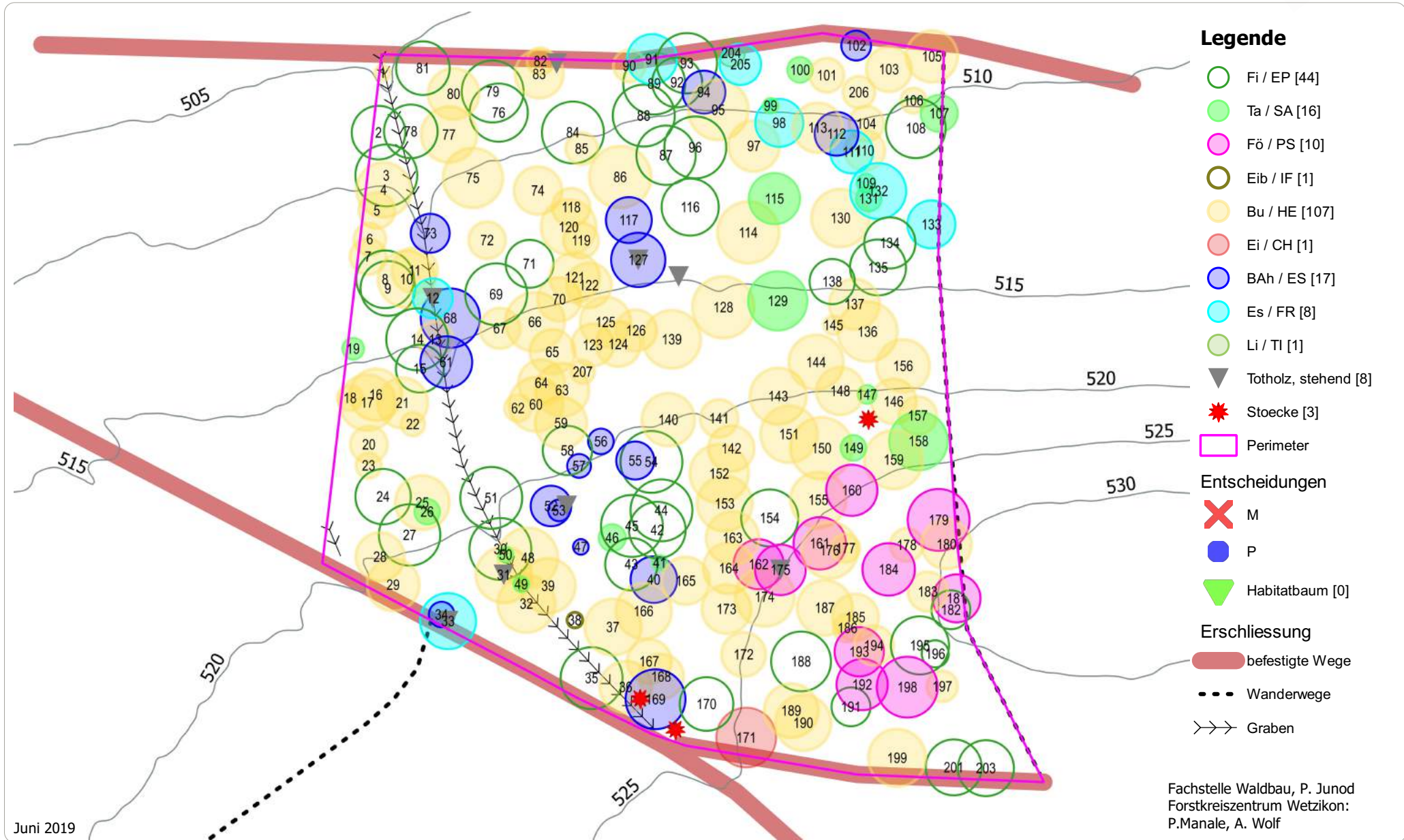
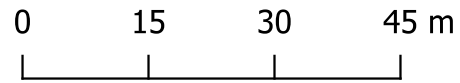


Marteloskop: Richterswil 1.22 ha

Masstab 1:900



Bestehender Bestand Reidholz, Richterswil - 2019 (April 2019)

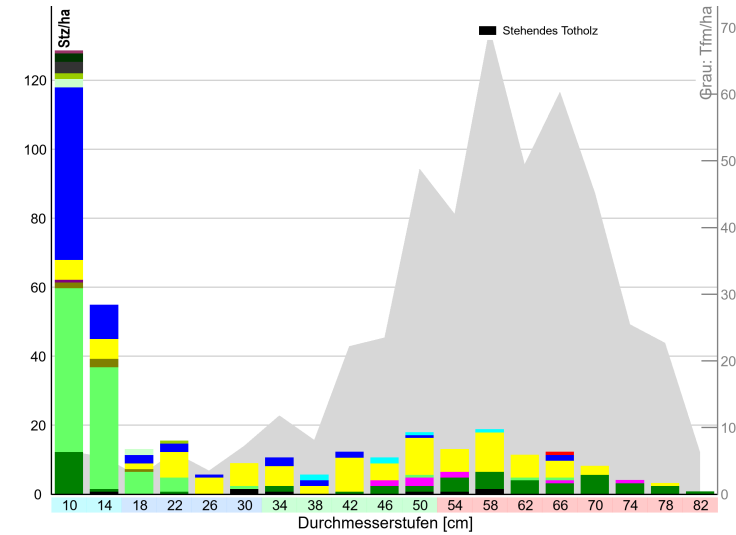
Fläche 1.22 ha	Kluppschwelle 8 cm	Anzahl Baumarten 14	Nadelholz [% V] 43.9%	Laubholz [% V] 56.1%	Durchschnittliches Stammvol. 1.29 Tfm
-----------------------	---------------------------	----------------------------	------------------------------	-----------------------------	--

Waldgesellschaft : 7a - Typischer Waldmeister-Bu-Wald Ökogramm

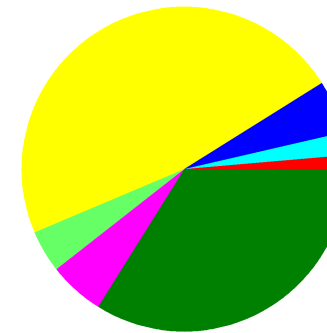
Baumartenmischung

Baumarten	Stz	Stz/ha	G [m²]	G/ha [m²]	V* [Tfm]	V/ha [Tfm]
Fichte	60	49	13.1	10.7	188.2	154.2
Waldföhre	9	7	2.1	1.7	30.0	24.6
Tanne	118	97	2.3	1.9	23.5	19.3
Eibe	6	5	0.1	0.1	0.6	0.5
Douglasie	1	1	0.0	0.0	0.1	0.0
Buche	120	98	18.9	15.5	261.5	214.3
Bergahorn	90	74	2.5	2.0	28.9	23.6
Esche	6	5	1.0	0.8	13.6	11.1
Stieleiche	1	1	0.3	0.3	4.9	4.0
Bergulme	5	4	0.1	0.1	0.6	0.5
Linde	3	2	0.1	0.0	0.5	0.4
Stechpalme	4	3	0.0	0.0	0.2	0.2
Schwarzer Holunder	3	2	0.0	0.0	0.2	0.1
Hagebuche	1	1	0.0	0.0	0.1	0.0
Gesamt	427	350	40.5	33.2	552.5	452.9
Stehendtotholz zusätzlich	8	7	1.2	1.0	16.1 (2.9%)	13.2

Stammzahlen- und Volumenverteilung pro BHD-Stufen pro Hektare

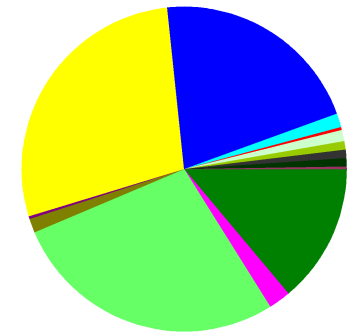


Baumartenmischung [% V]



- Fi (34.1%)
- Fö (5.4%)
- Ta (4.3%)
- Eib (0.1%)
- Dg (0.0%)
- Bu (47.3%)
- BAh (5.2%)
- Es (2.5%)
- SEi (0.9%)
- BUL (0.1%)
- Li (0.1%)
- StePa (0.0%)
- SHo (0.0%)
- HaBu (0.0%)

Baumartenmischung [% Stz]



- Fi (14.1%)
- Fö (2.1%)
- Ta (27.6%)
- Eib (1.4%)
- Dg (0.2%)
- Bu (28.1%)
- BAh (21.1%)
- Es (1.4%)
- SEi (0.2%)
- BUL (1.2%)
- Li (0.7%)
- StePa (0.9%)
- SHo (0.7%)
- HaBu (0.2%)

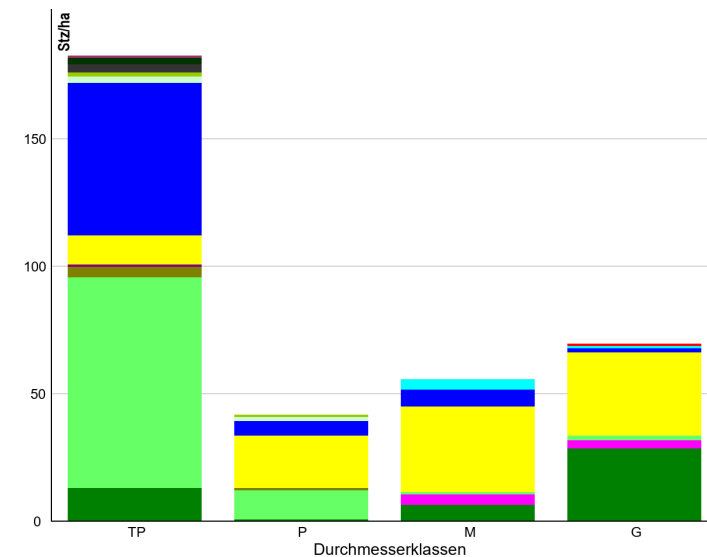
Verteilung der BHD-Klassen

BHD-Klassen	Stz	Stz/ha	G [m²]	G/ha [m²]	V* [Tfm]	V/ha [Tfm]
Sehr schwach H. (TP)	223	183	2.1	1.7	14.5	11.8
Schwachholz (P)	51	42	2.0	1.7	22.2	18.2
Mittleres-Holz (M)	68	56	10.0	8.2	135.3	110.9
Starkholz (G)	85	70	26.3	21.6	380.6	312.0
Ohne TP	204	167	38.4	31.5	538.1	441.1

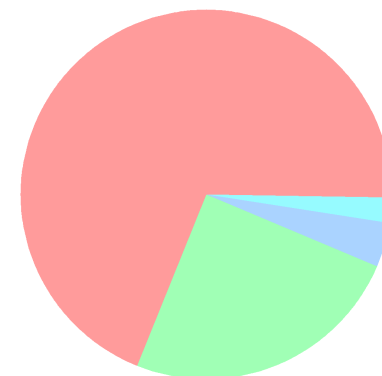
TP: Kategorien 10 und 14 cm
 P: Kategorien 18, 22, 26 und 30 cm
 M: Kategorien 34, 38, 42, 46 und 50 cm
 G: Kategorien 54 cm und höher

PMG gemäss Biolley (Tarif NE)	
P : 17.5 - 32.5	4.1%
M : 32.5 - 52.5	26.4%
G : > 52.5 cm	69.4%
PMG Mittelstamm	2.42 Tfm

Anzahl Bäume pro Baumart und BHD-Klasse

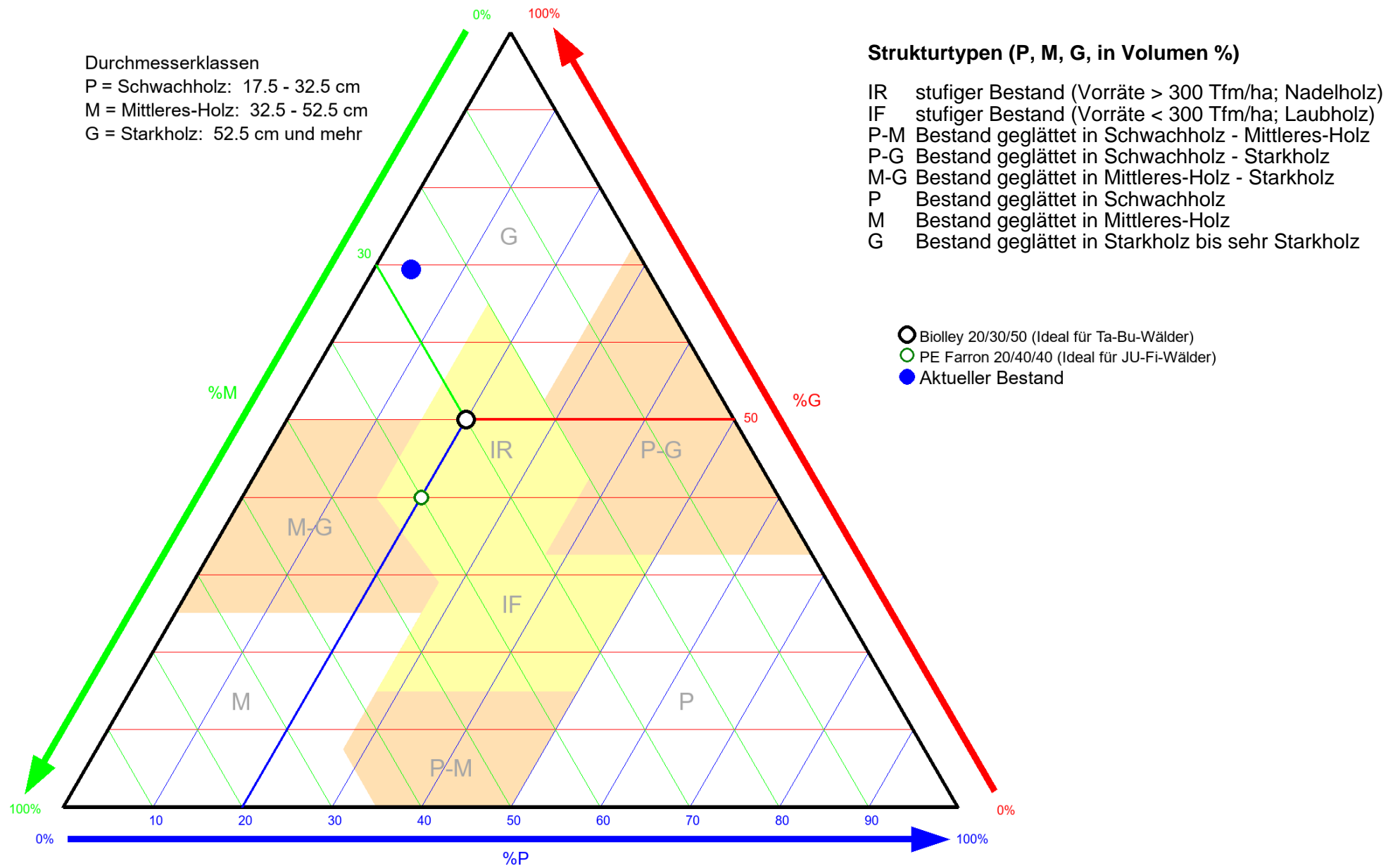


Verteilung der BHD-Klassen [% V]



- Sehr schwach H. (TP) (2.6%)
- Schwachholz (P) (4.0%)
- Mittleres-Holz (M) (24.5%)
- Starkholz (G) (68.9%)

Gesamtbewertung der Stufigkeit



Dieses Dreieck bringt 3 Bestandesgruppen ans Licht: (1) einen zentralen Bereich von ungleichförmigen Struktur [IR und IF]. Keiner der drei BHD-Klassen ist überschüssig oder defizitär.
 (2) Eine zweite Gruppe von Beständen in denen zwei BHD-Klassen sich kombinieren und eine Klasse ist deutlich mangelhaft [PM / MG / PG].
 (3) Eine dritte Gruppe von Beständen, wo nur eine BHD-Klasse deutlich dominiert [P / M / G].