

Marteloskop: Wartau SG 2.00 ha

0 20 40 60 80 m 1:900

Perimeter

BÄUME [564]

Fi / EP [23]

Ta / SA [295]

Eib / IF [1]

Bu / HE [152]

BAh / ES [64]

SAh / EN [6]

Es / FR [14]

BUI / OM [8]

Bi / BO [1]

Totholz, stehend [4]

Erschliessung

befestigte Wege

Rückegasse

Fussweg

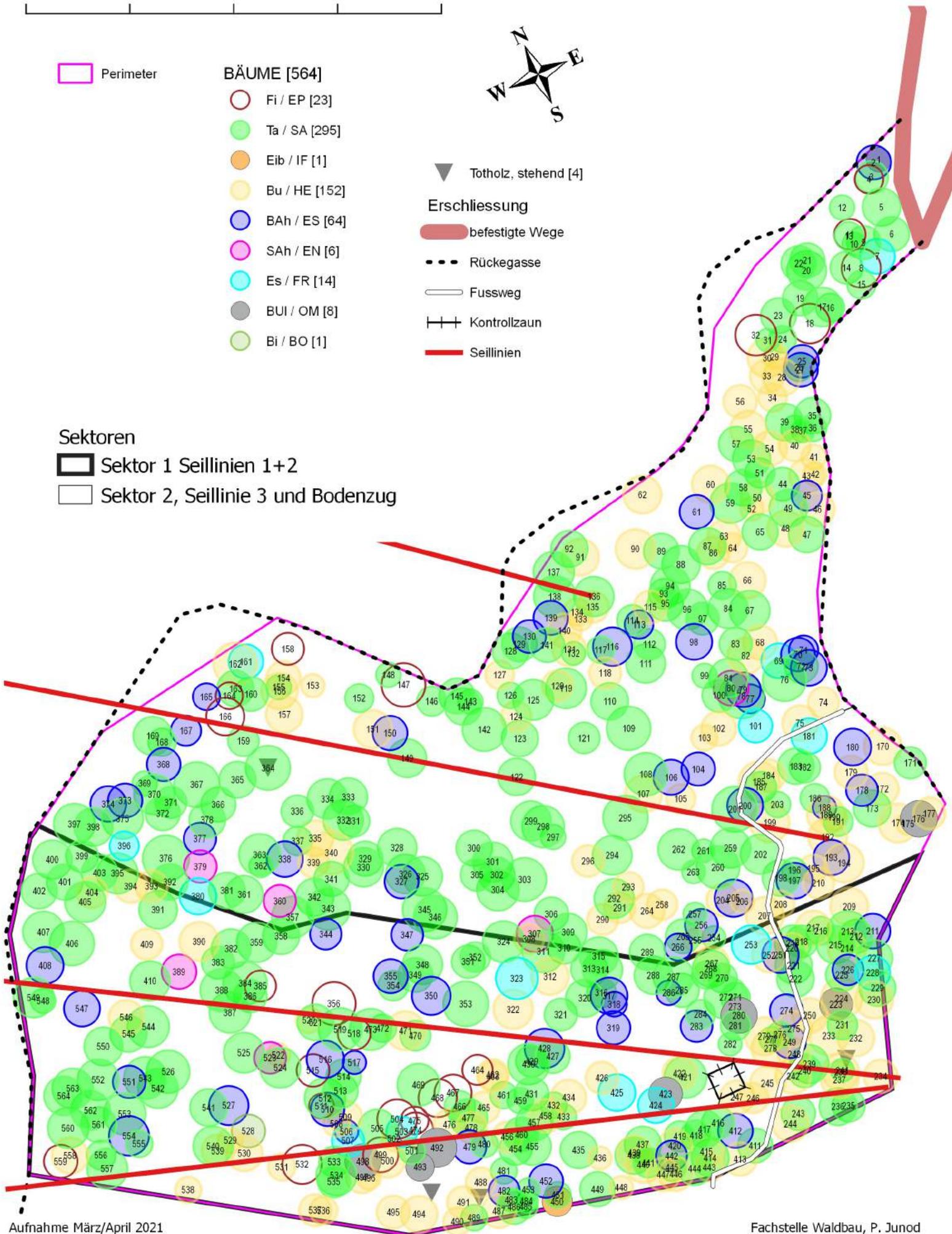
Kontrollzaun

Seillinien

Sektoren

Sektor 1 Seillinien 1+2

Sektor 2, Seillinie 3 und Bodenzug



Bestehender Bestand Wartau (Februar 2021) - Sektor 1-1

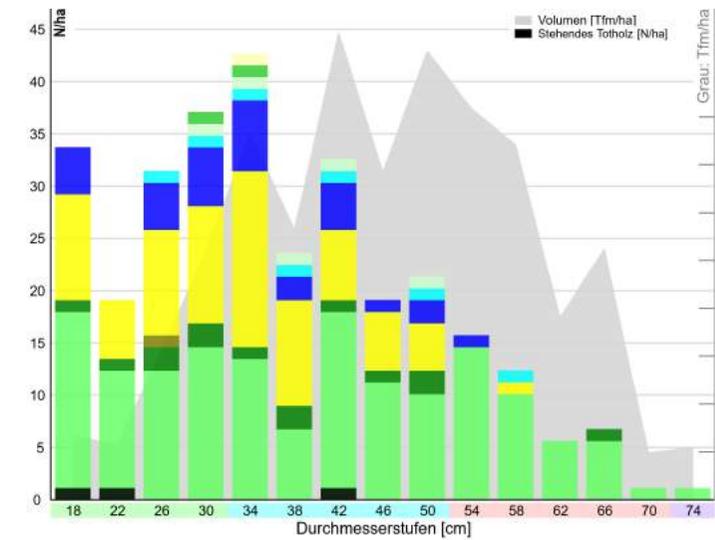
Fläche **0.89 ha** | Kluppschwelle **15 cm** | Anzahl Baumarten **9** | Nadelholz [% V] **65.9%** | Laubholz [% V] **34.1%** | Mittelstamm **1.27 Tfm**

Standortstyp : 12*-Mesophiler insubrischer Kalk-Bu-Wald **NaiS 2B**

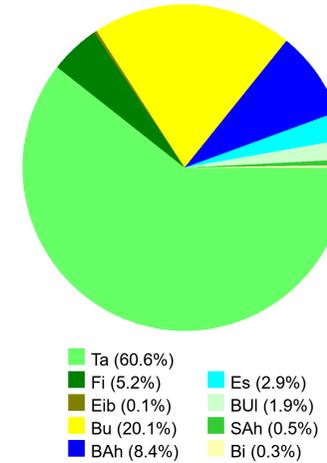
Baumartenverteilung

Baumarten	N	N/ha	G [m ²]	G/ha [m ²]	V* [Tfm]	V/ha [Tfm]
Tanne	138	155.1	18.8	21.1	207.5	233.1
Fichte	14	15.7	1.6	1.8	17.8	20.0
Eibe	1	1.1	0.0	0.1	0.5	0.6
Buche	73	82.0	6.4	7.2	68.9	77.4
Bergahorn	29	32.6	2.7	3.0	28.9	32.5
Esche	7	7.9	0.9	1.0	10.0	11.2
Bergulme	5	5.6	0.6	0.7	6.5	7.3
Spitzahorn	2	2.2	0.2	0.2	1.6	1.8
Birke	1	1.1	0.1	0.1	0.9	1.0
Gesamt (lebende Bäume)	270	303.4	31.3	35.2	342.6	384.9
zusätzliches Stehendotholz	3	3	0.2	0.2	2.0 (0.6%)	2.2

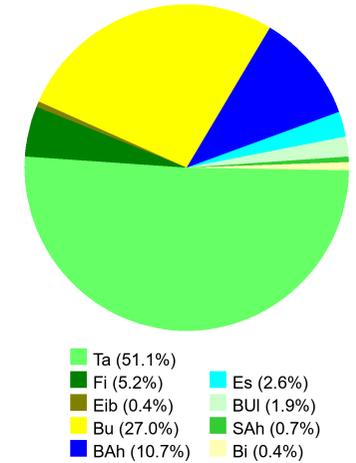
Stammzahlen- und Volumenverteilung pro BHD-Stufen pro Hektare



Baumartenanteile [% V]



Baumartenanteile [% N]

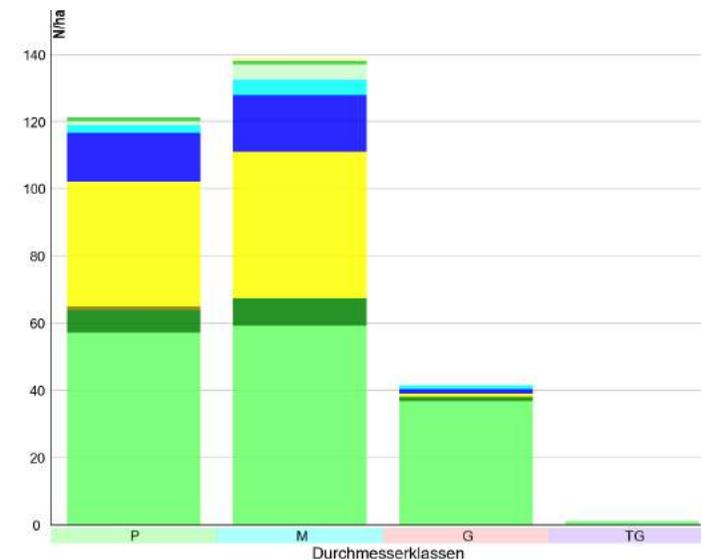


Verteilung der BHD-Klassen

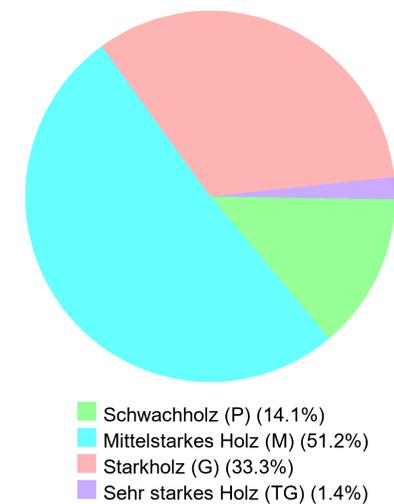
BHD-Klassen	N	N/ha	G [m ²]	G/ha [m ²]	V* [Tfm]	V/ha [Tfm]
Schwachholz (P)	108	121.3	5.1	5.7	48.2	54.2
Mittelstarkes Holz (M)	124	139.3	16.0	17.9	175.3	197.0
Starkholz (G)	37	41.6	9.9	11.1	114.2	128.3
Sehr starkes Holz (TG)	1	1.1	0.4	0.5	4.9	5.5

P : Kategorien 18, 22, 26 und 30 cm
 M : Kategorien 34, 38, 42, 46 und 50 cm
 G : Kategorien 54, 58, 62, 66 und 70 cm
 TG : Kategorien 74 cm und höher

Anzahl Bäume pro Baumart und BHD-Klasse



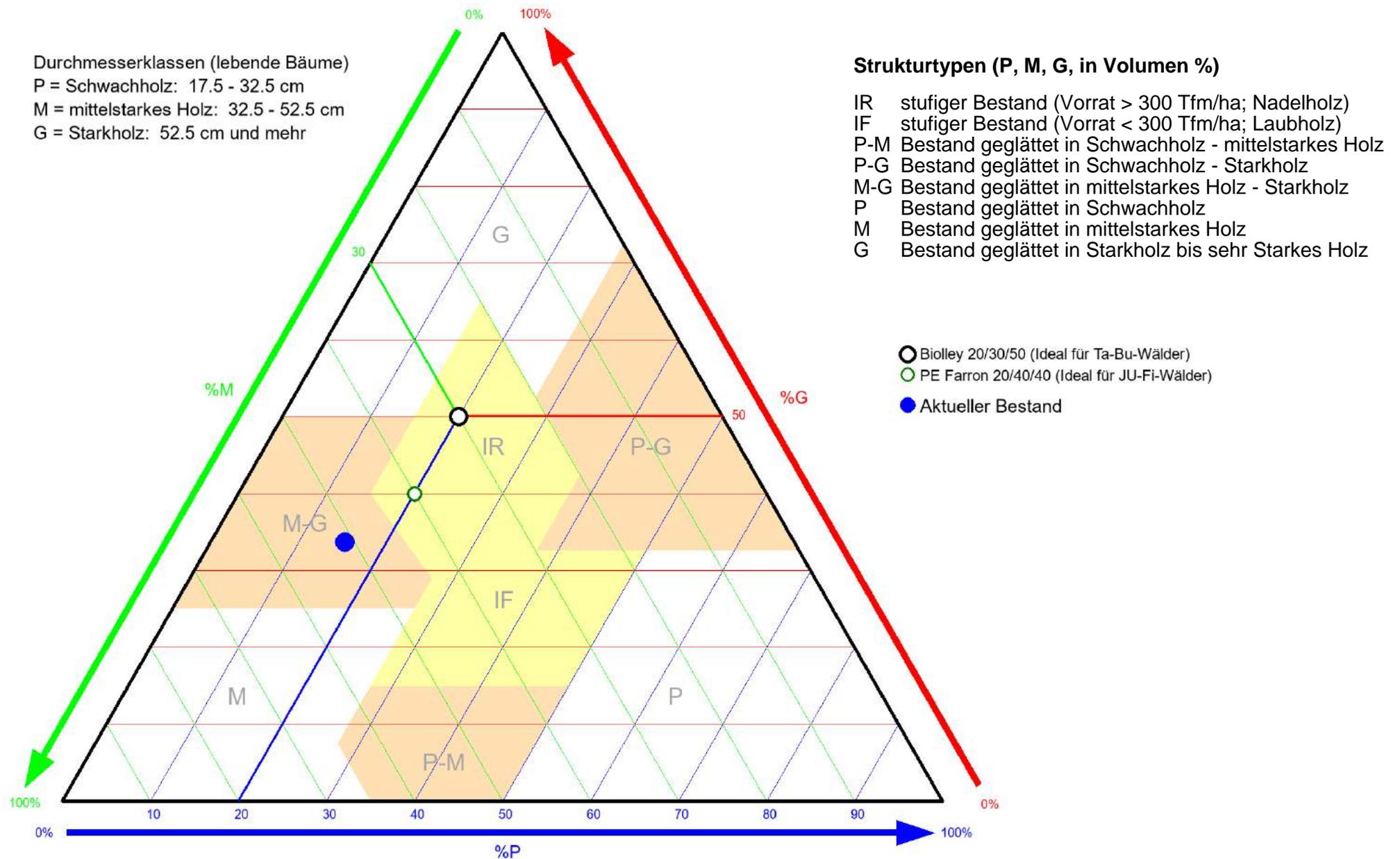
Verteilung der BHD-Klassen [% V]



Qualität	N/ha	G/ha [m ²]	V/ha [Tfm]	%V	PMG gemäss Bioley (Tarif NE)
Ausgezeichnet	0	0.0	0.0	0%	P : 17.5 - 32.5 15.2%
Gut (B)	33	6.9	78.0	20%	M : 32.5 - 52.5 51.1%
Mittel (C)	84	14.7	165.7	43%	G : > 52.5 cm 33.7%
Mässig (D)	22	2.8	29.6	8%	PMG Mittelstamm 1.39 Tfm
Gering	164	10.8	111.7	29%	

* Tarif SG kurz

Gesamtbewertung der Stufigkeit



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

Bestehender Bestand Wartau (Februar 2021) - Sektor 2-2

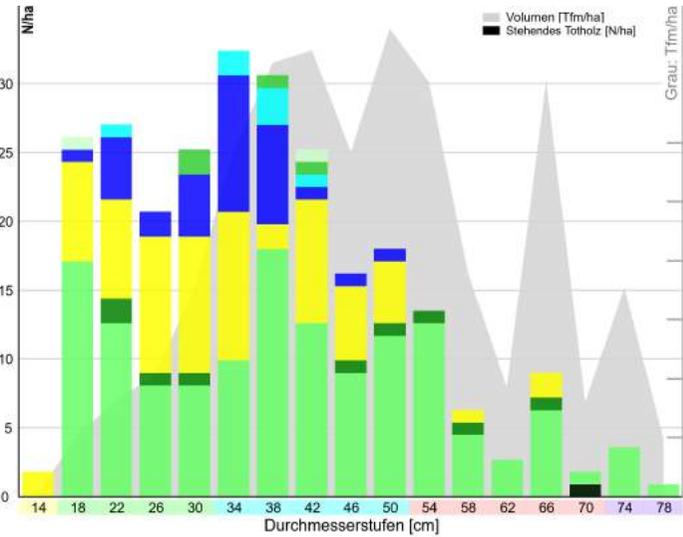
Fläche **1.11 ha** | Kluppschwelle **15 cm** | Anzahl Baumarten **7** | Nadelholz [% V] **67.8%** | Laubholz [% V] **32.2%** | Mittelstamm **1.31 Tfm**

Standortstyp : 12*-Mesophiler insubrischer Kalk-Bu-Wald **NaiS 2B**

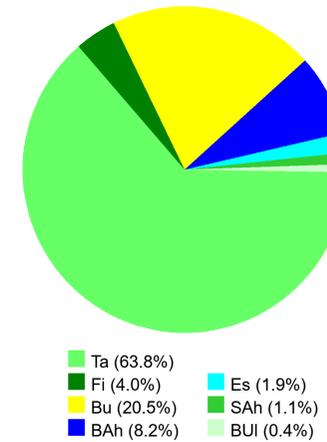
Baumartenverteilung

Baumarten	N	N/ha	G [m ²]	G/ha [m ²]	V* [Tfm]	V/ha [Tfm]
Tanne	155	139.6	21.9	19.7	243.0	218.9
Fichte	9	8.1	1.4	1.2	15.3	13.8
Buche	78	70.3	7.3	6.6	78.2	70.5
Bergahorn	35	31.5	3.0	2.7	31.2	28.1
Esche	7	6.3	0.7	0.6	7.2	6.5
Spitzahorn	4	3.6	0.4	0.3	4.1	3.7
Bergulme	2	1.8	0.2	0.1	1.7	1.5
Gesamt (lebende Bäume)	290	261.3	34.7	31.3	380.7	343.0
zusätzliches Stehendotholz	1	1	0.4	0.4	4.4 (1.2%)	4.0

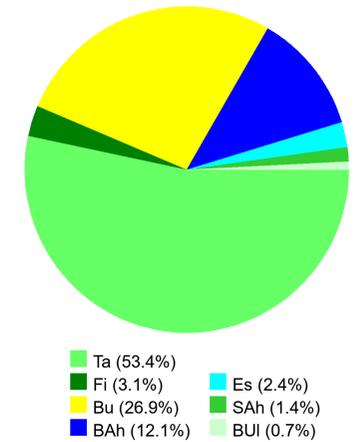
Stammzahlen- und Volumenverteilung pro BHD-Stufen pro Hektare



Baumartenanteile [% V]



Baumartenanteile [% N]

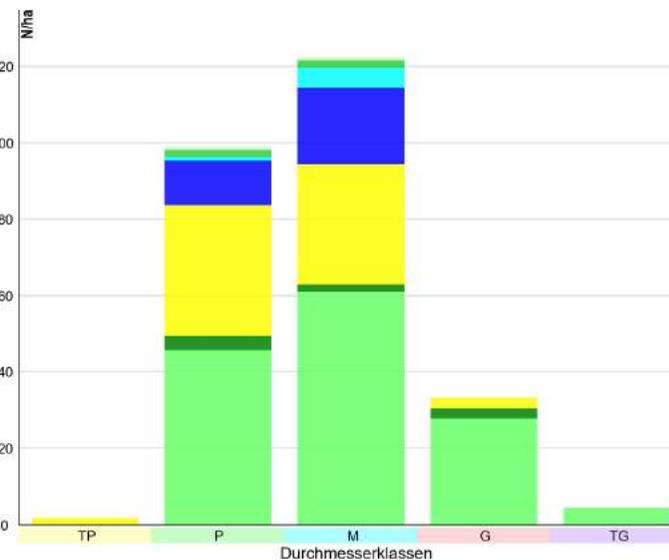


Verteilung der BHD-Klassen

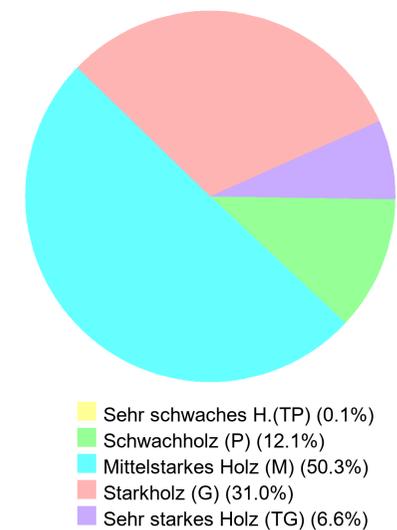
BHD-Klassen	N	N/ha	G [m ²]	G/ha [m ²]	V* [Tfm]	V/ha [Tfm]
Sehr schwaches H.(TP)	2	1.8	0.0	0.0	0.2	0.2
Schwachholz (P)	110	99.1	4.9	4.4	45.9	41.4
Mittelstarkes Holz (M)	136	122.5	17.5	15.8	191.6	172.6
Starkholz (G)	37	33.3	10.1	9.1	118.0	106.3
Sehr starkes Holz (TG)	5	4.5	2.2	2.0	25.0	22.5
Ohne TP	288	259.5	34.7	31.2	380.5	342.8

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, 58, 62, 66 und 70 cm
 TG : Kategorien 74 cm und höher

Anzahl Bäume pro Baumart und BHD-Klasse



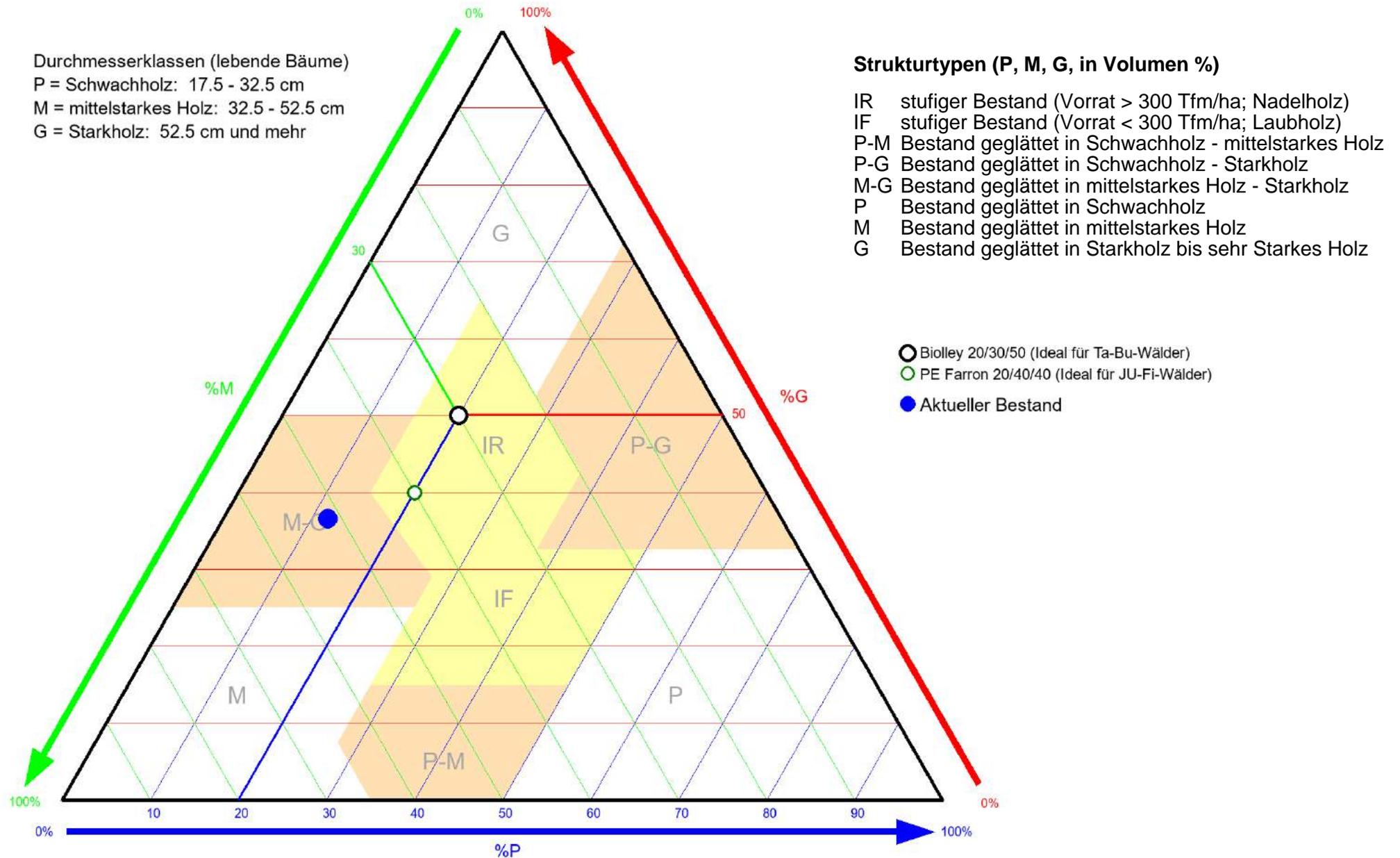
Verteilung der BHD-Klassen [% V]



Qualität	N/ha	G/ha [m ²]	V/ha [Tfm]	%V	PMG gemäss Biolley (Tarif NE)
Ausgezeichnet	0	0.0	0.0	0%	P : 17.5 - 32.5 11.8%
Gut (B)	22	5.0	56.8	17%	M : 32.5 - 52.5 51.6%
Mittel (C)	57	11.6	132.5	39%	G : > 52.5 cm 36.6%
Mässig (D)	29	3.8	42.1	12%	PMG Mittelstamm 1.48 Tfm
Gering	154	10.9	111.5	33%	

* Tarif SG kurz

Gesamtbewertung der Stufigkeit



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

Bestehender Bestand Wartau (Februar 2021)

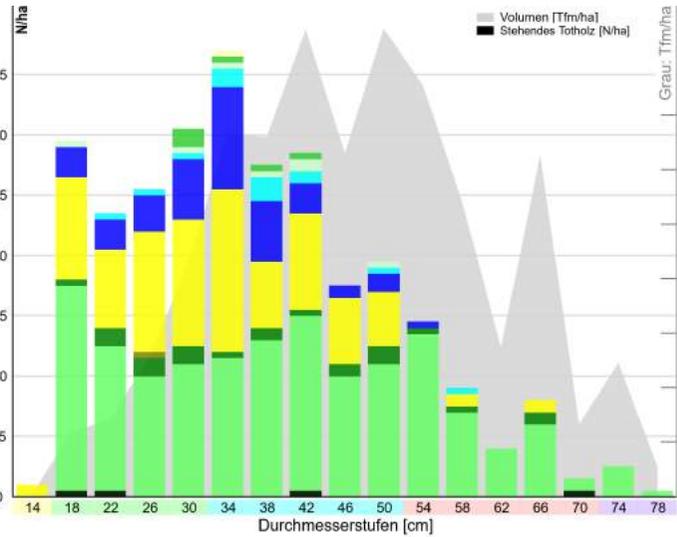
Fläche **2.00 ha** | Kluppschwelle **15 cm** | Anzahl Baumarten **9** | Nadelholz [% V] **66.9%** | Laubholz [% V] **33.1%** | Mittelstamm **1.29 Tfm**

Standortstyp : 12*-Mesophiler insubrischer Kalk-Bu-Wald **NaiS 2B**

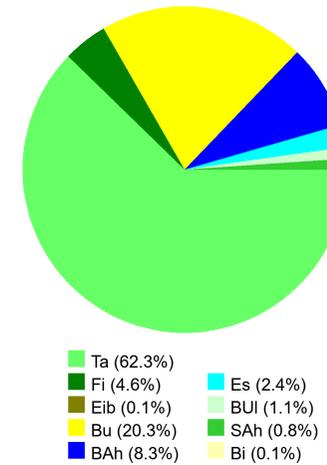
Baumartenverteilung

Baumarten	N	N/ha	G [m ²]	G/ha [m ²]	V* [Tfm]	V/ha [Tfm]
Tanne	293	146.5	40.6	20.3	450.5	225.3
Fichte	23	11.5	3.0	1.5	33.1	16.6
Eibe	1	0.5	0.0	0.0	0.5	0.3
Buche	151	75.5	13.7	6.9	147.1	73.5
Bergahorn	64	32.0	5.7	2.9	60.1	30.0
Esche	14	7.0	1.6	0.8	17.2	8.6
Bergulme	7	3.5	0.8	0.4	8.2	4.1
Spitzahorn	6	3.0	0.5	0.3	5.7	2.8
Birke	1	0.5	0.1	0.0	0.9	0.4
Gesamt (lebende Bäume)	560	280.0	66.0	33.0	723.3	361.7
zusätzliches Stehendotholz	4	2	0.6	0.3	6.4 (0.9%)	3.2

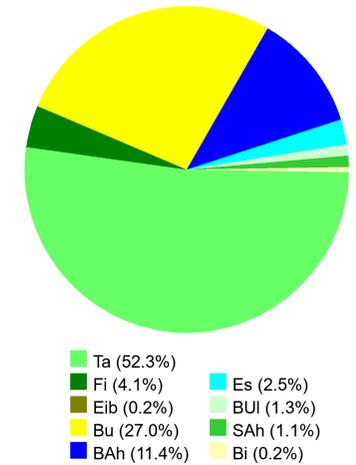
Stammzahlen- und Volumenverteilung pro BHD-Stufen pro Hektare



Baumartenanteile [% V]



Baumartenanteile [% N]

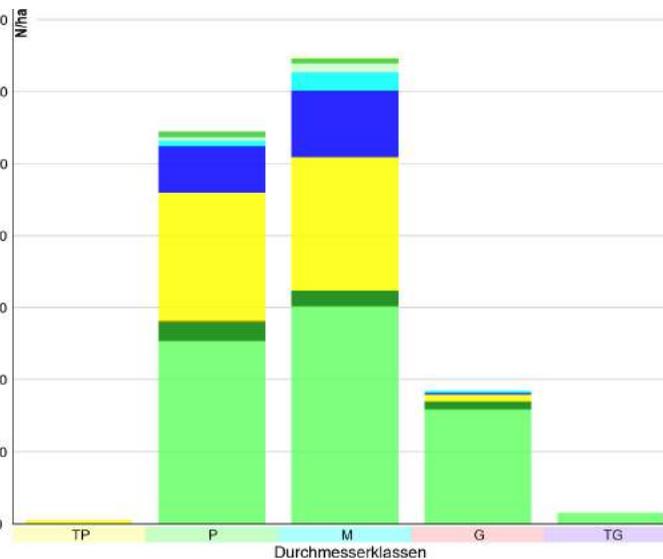


Verteilung der BHD-Klassen

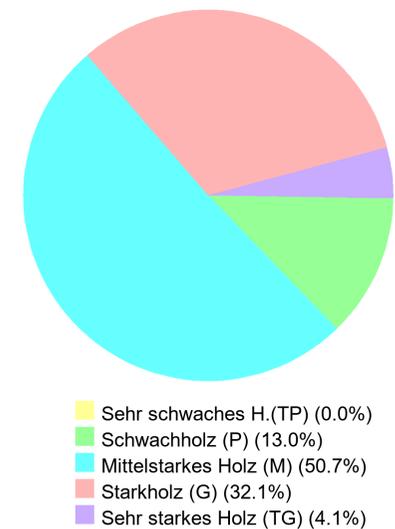
BHD-Klassen	N	N/ha	G [m ²]	G/ha [m ²]	V* [Tfm]	V/ha [Tfm]
Sehr schwaches H.(TP)	2	1.0	0.0	0.0	0.2	0.1
Schwachholz (P)	218	109.0	9.9	5.0	94.1	47.1
Mittelstarkes Holz (M)	260	130.0	33.5	16.7	366.9	183.5
Starkholz (G)	74	37.0	20.0	10.0	232.2	116.1
Sehr starkes Holz (TG)	6	3.0	2.6	1.3	29.9	15.0
Ohne TP	558	279.0	66.0	33.0	723.1	361.6

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, 58, 62, 66 und 70 cm
 TG : Kategorien 74 cm und höher

Anzahl Bäume pro Baumart und BHD-Klasse



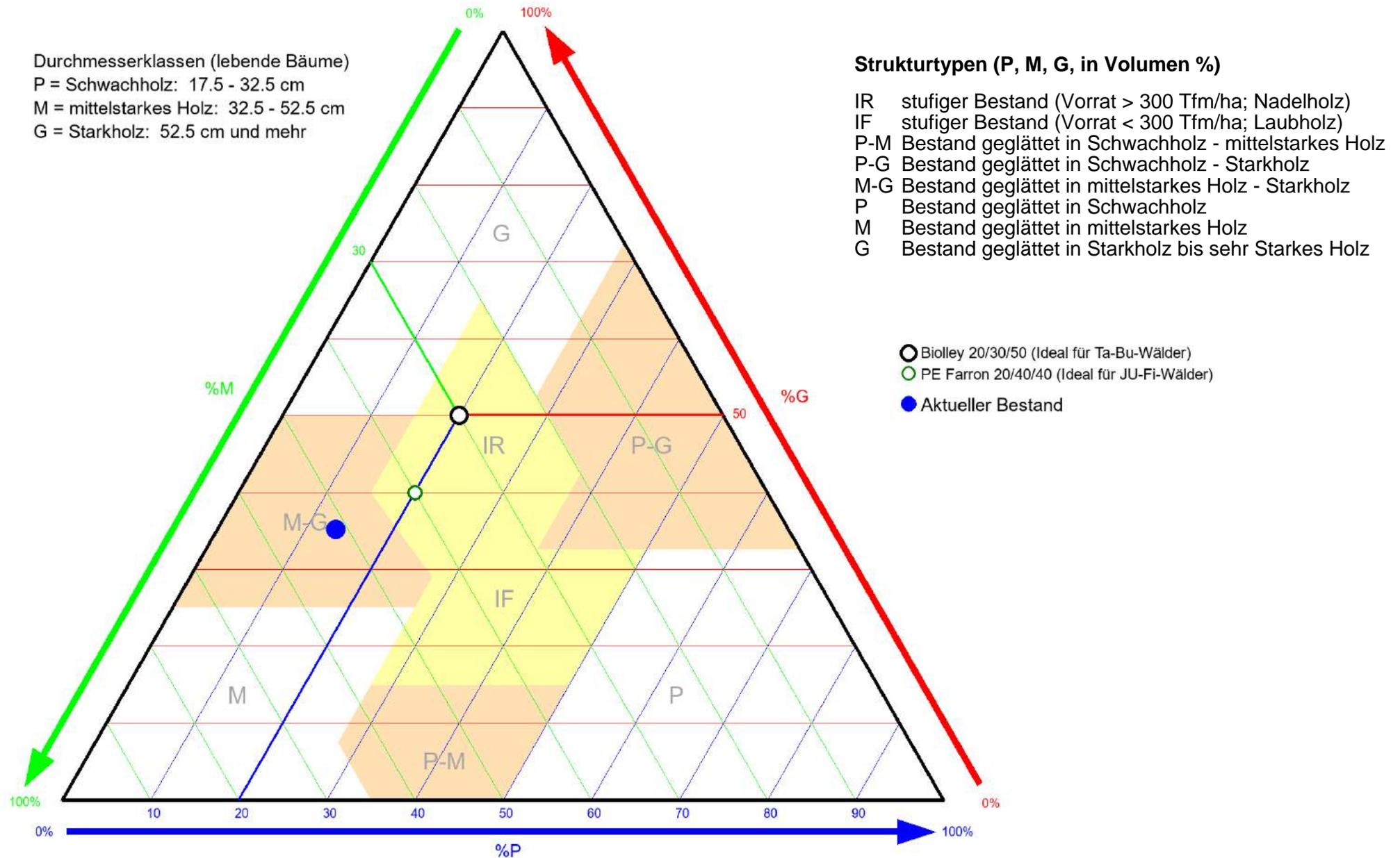
Verteilung der BHD-Klassen [% V]



Qualität	N/ha	G/ha [m ²]	V/ha [Tfm]	%V	PMG gemäss Bioley (Tarif NE)
Ausgezeichnet	0	0.0	0.0	0%	P : 17.5 - 32.5 13.4%
Gut (B)	27	5.8	66.3	18%	M : 32.5 - 52.5 51.4%
Mittel (C)	69	13.0	147.3	41%	G : > 52.5 cm 35.2%
Mässig (D)	26	3.4	36.5	10%	PMG Mittelstamm 1.44 Tfm
Gering	159	10.8	111.6	31%	

* Tarif SG kurz

Gesamtbewertung der Stufigkeit



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