

# Marteloskop : Falleren

## Situation Februar 2024

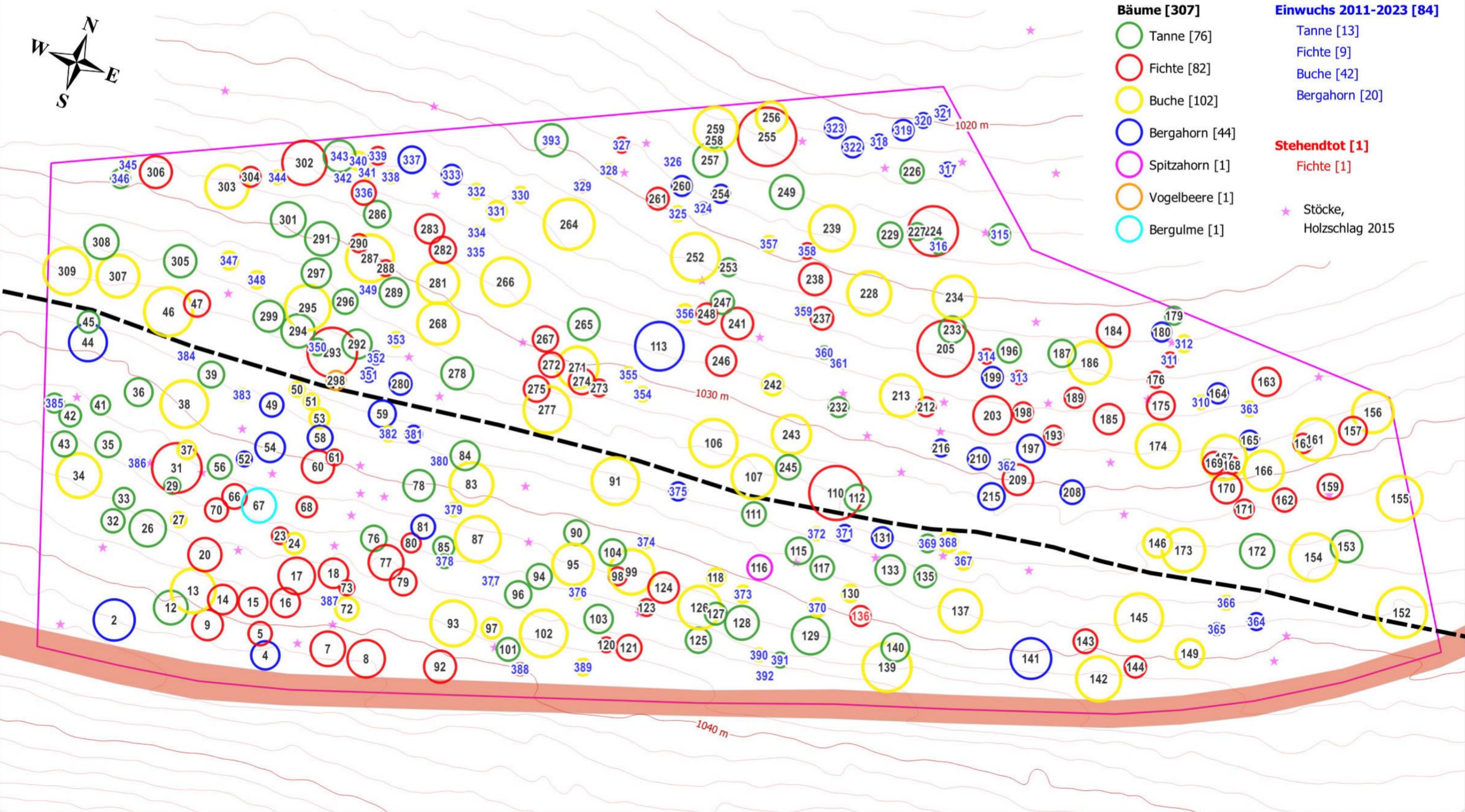
Äquidistanz: 1 m

0 10 20 30 m



BÜRGERGEMEINDE  
GRENCHEN

Fläche: 1 ha



### Bäume [307]

- Tanne [76]
- Fichte [82]
- Buche [102]
- Bergahorn [44]
- Spitzahorn [1]
- Vogelbeere [1]
- Bergulme [1]

### Einwuchs 2011-2023 [84]

- Tanne [13]
- Fichte [9]
- Buche [42]
- Bergahorn [20]

### Stehendtot [1]

- Fichte [1]
- Stöcke, Holzschlag 2015

# Bestehender Bestand Marteloskop Falleren (Februar 2024)

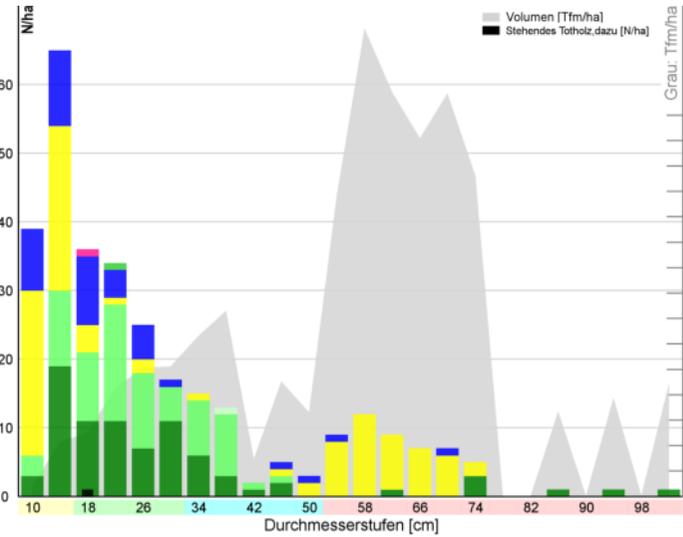
Fläche **1.00 ha** | Kluppschwelle **10 cm** | Anzahl Baumarten **7** | Nadelholz [% V] **36.6%** | Laubholz [% V] **63.4%** | Mittelstamm **0.93 Tfm**

**Standortstyp : 18-Waldschwingel-Ta-Bu-Wald** **NaiS 2B**

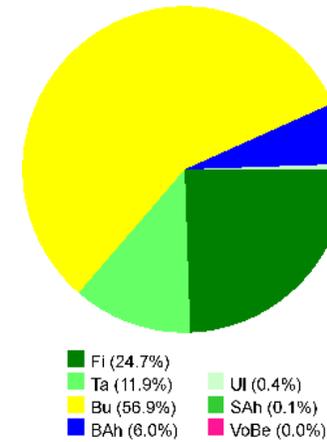
## Baumartenverteilung

Baumarten	N	G [m <sup>2</sup> ]	V* [Tfm]
Fichte	81	7.2	70.2
Tanne	76	4.0	33.9
Buche	102	14.4	162.0
Bergahorn	44	2.0	17.0
Ulme	1	0.1	1.1
Spitzahorn	1	0.0	0.3
Vogelbeere	1	0.0	0.1
<b>Gesamt (lebende Bäume)</b>	<b>306</b>	<b>27.7</b>	<b>284.7</b>
zusätzliches Stehendtotholz	1 (0%)	0.0	0.1 (0%)

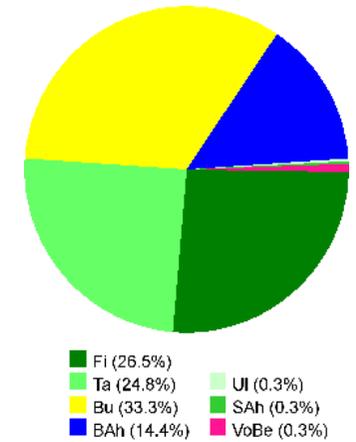
## Stammzahlen- und Volumenverteilung pro BHD-Stufen pro Hektare



## Baumartenanteile [% V]



## Baumartenanteile [% N]

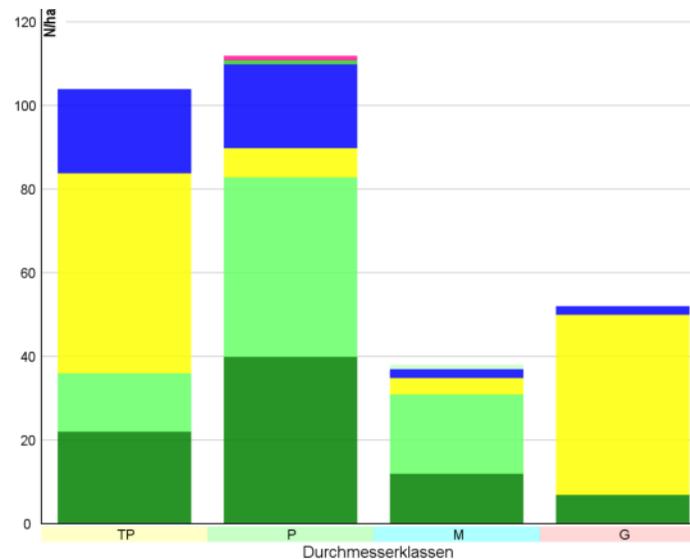


## Verteilung der BHD-Klassen

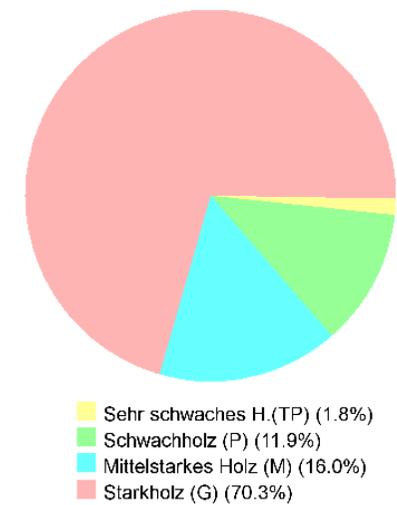
BHD-Klassen	N	G [m <sup>2</sup> ]	V* [Tfm]
Sehr schwaches H.(TP)	104	1.3	5.0
Schwachholz (P)	112	4.7	33.9
Mittelstarkes Holz (M)	38	4.5	45.6
Starkholz (G)	52	17.3	200.2
Ohne TP	202	26.4	279.7

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

## Anzahl Bäume pro Baumart und BHD-Klasse



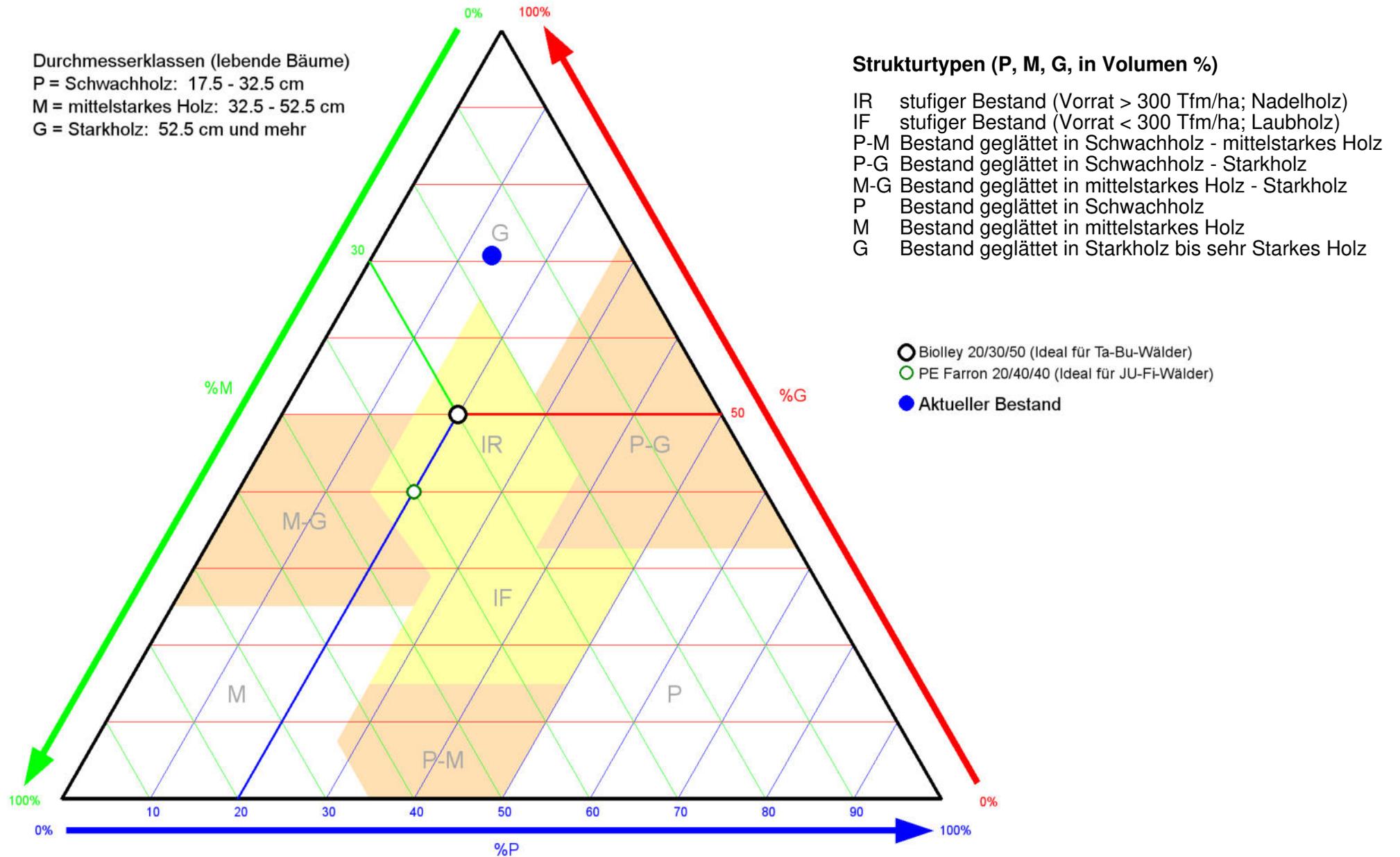
## Verteilung der BHD-Klassen [% V]



Qualität	N/ha	G/ha [m <sup>2</sup> ]	V/ha [Tfm]	%V	PMG gemäss Biolley (Tarif NE)
Ausgezeichnet	33	8.9	100.8	35%	P : 17.5 - 32.5 <b>13.5%</b>
Gut (B)	87	11.5	123.2	43%	M : 32.5 - 52.5 <b>15.8%</b>
Mittel (C)	98	4.0	33.8	12%	G : > 52.5 cm <b>70.7%</b>
Mässig (D)	72	2.9	24.0	8%	<b>PMG Mittelstamm 1.69 Tfm</b>
Gering	16	0.4	2.8	1%	

\* SO-Tarif Bergwald, Mischwald

# 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].