

# Marteloskop: Lehmannskreuz SO

Äquidistanz / Equidistance : 1 m      Fläche / Surface : 1 ha



Standortstyp / Type de station :  
12a - Typischer Binkelkraut-/ Zahnwurz-Buchenwald  
12a - Hêtraie à Dentaire typique

Rote Nummer = stehendes Totholz  
Numéro rouge = bois sec sur pied

Nr. IAP / N° IAP

### Bäume / Arbres [367]

- Fi / EP [34]
- WFö / PS [10]
- Ta / SA [40]
- Lä / ME [2]
- Doug / DG [4]
- Eibe / IF [2]
- Eiche / CH [40]
- BAh / ER [101]
- Bu / HE [37]
- Li / TI [10]
- Es / FR [3]
- HaBu / CA [31]
- Ulme / OR [33]
- Nuss / NO [7]
- Ki / CE [1]
- Mehl / AL [3]
- Aspe / TR [3]
- SAh / EN [1]
- FAh / EC [5]

- Waldstrasse / Chemin à camions
- Maschinenweg / Piste
- Rückegasse / Layon
- Rinne / Coulisie
- Stromleitung / Ligne électrique
- Bank / Banc
- Mauer / Mur
- Findling / Bloc erratique
- Kleine Eibe 1.2 m / If 1.2 m
- Holzschlag 2021 / Coupe 2021
- Anzeichnung 2026 / martelage
- Wurzelstock / Souche levée



Bestehender Bestand Lehmannskreuz (Januar 2026)

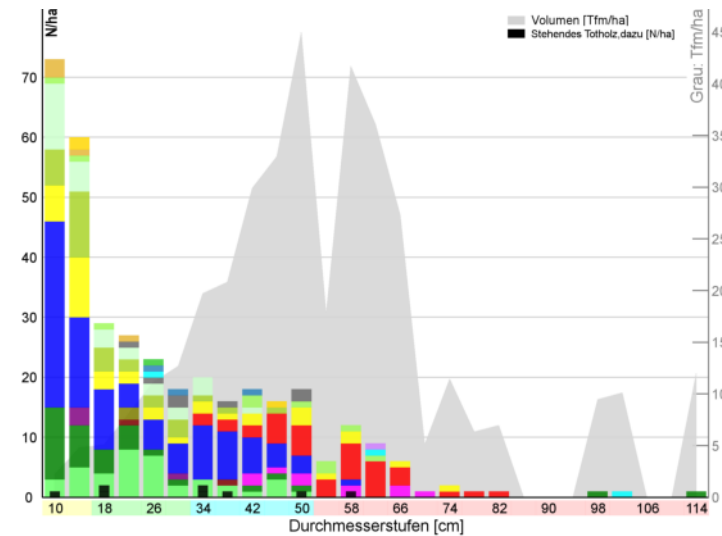
|        |         |               |      |                  |    |                 |       |                |       |             |          |
|--------|---------|---------------|------|------------------|----|-----------------|-------|----------------|-------|-------------|----------|
| Fläche | 1.00 ha | Kluppschwelle | 8 cm | Anzahl Baumarten | 19 | Nadelholz [% V] | 24.1% | Laubholz [% V] | 75.9% | Mittelstamm | 1.05 Tfm |
|--------|---------|---------------|------|------------------|----|-----------------|-------|----------------|-------|-------------|----------|

Standortstyp : 12a-Typischer Binkelkraut-/Zahnwurz-Bu-Wald    NaiS 2B

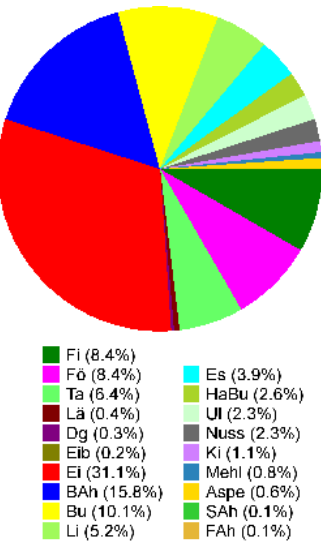
Baumartenverteilung

| Baumarten                     | N          | G [m²]      | V* [Tfm]     |
|-------------------------------|------------|-------------|--------------|
| Fichte                        | 34         | 2.8         | 31.7         |
| Waldföhre                     | 10         | 2.5         | 31.6         |
| Tanne                         | 39         | 2.3         | 24.3         |
| Lärche                        | 2          | 0.2         | 1.6          |
| Douglasie                     | 4          | 0.1         | 0.9          |
| Eibe                          | 2          | 0.1         | 0.6          |
| Eiche                         | 37         | 9.0         | 117.1        |
| Bergahorn                     | 101        | 5.6         | 59.5         |
| Buche                         | 37         | 3.3         | 38.1         |
| Linde                         | 10         | 1.6         | 19.5         |
| Esche                         | 3          | 1.1         | 14.6         |
| Hagebuche                     | 31         | 1.1         | 9.8          |
| Ulme                          | 29         | 1.0         | 8.9          |
| Walnuss                       | 7          | 0.7         | 8.5          |
| Kirschbaum                    | 1          | 0.3         | 4.0          |
| Mehlbeere                     | 3          | 0.3         | 2.8          |
| Aspe/Zitterpappel             | 3          | 0.2         | 2.2          |
| Spitzahorn                    | 1          | 0.0         | 0.5          |
| Feldahorn                     | 5          | 0.1         | 0.5          |
| <b>Gesamt (lebende Bäume)</b> | <b>359</b> | <b>32.2</b> | <b>376.6</b> |
| zusätzliches Stehendtotholz   | 8 (2%)     | 0.8         | 9.6 (2%)     |

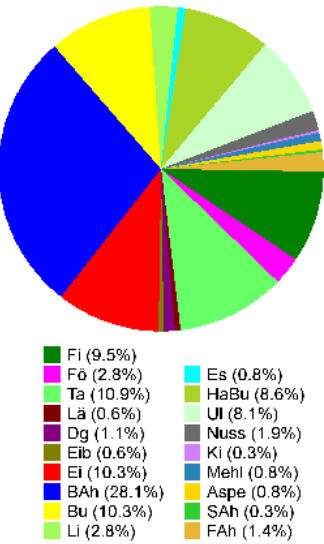
Stammzahlen- und Volumenverteilung pro BHD-Stufen pro Hektare



Baumartenanteile [% V]



Baumartenanteile [% N]



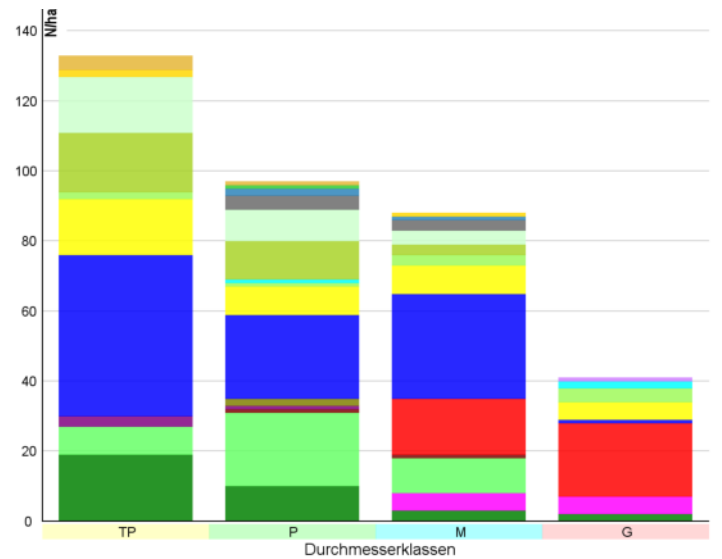
Verteilung der BHD-Klassen

| BHD-Klassen            | N          | G [m²]      | V* [Tfm]     |
|------------------------|------------|-------------|--------------|
| Sehr schwaches H.(TP)  | 133        | 1.5         | 7.0          |
| Schwachholz (P)        | 97         | 4.2         | 37.0         |
| Mittelstarkes Holz (M) | 88         | 12.4        | 148.3        |
| Starkholz (G)          | 41         | 14.0        | 184.3        |
| <b>Ohne TP</b>         | <b>226</b> | <b>30.7</b> | <b>369.6</b> |

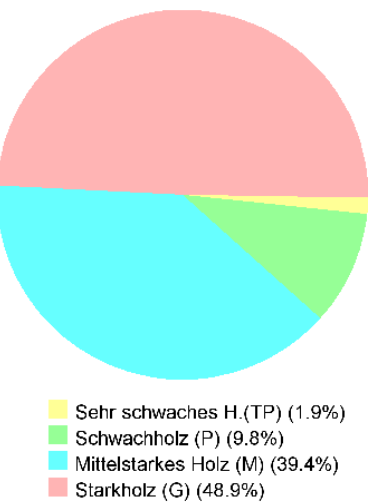
TP : Kategorien 10 und 14 cm  
P : Kategorien 18, 22, 26 und 30 cm  
M : Kategorien 34, 38, 42, 46 und 50 cm  
G : Kategorien 54 cm und höher

| PMG gemäss Biolley (Tarif NE) |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| P : 17.5 - 32.5               | 10.5%           |
| M : 32.5 - 52.5               | 40.8%           |
| G : > 52.5 cm                 | 48.7%           |
| <b>PMG Mittelstamm</b>        | <b>1.68 Tfm</b> |

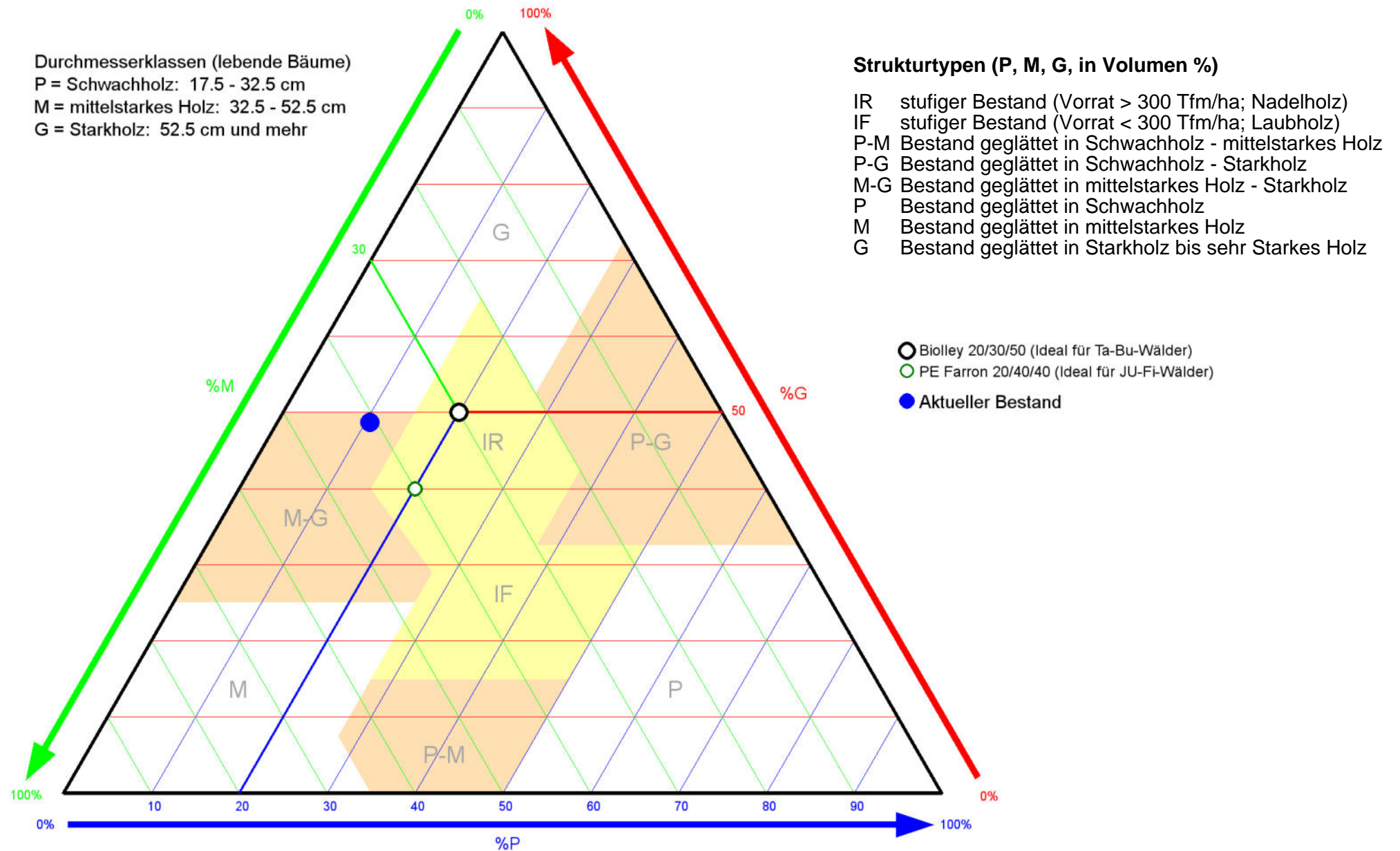
Anzahl Bäume pro Baumart und BHD-Klasse



Verteilung der BHD-Klassen [% V]



# 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].