

Zusammenzug der Anzeichnungen der verschiedenen Gruppen

Ausgangsbestand (vor Anzeichnung)			
Anzahl Baumarten	7		
Anzahl Stämme	345		
Vorrat	527.25 sv	G =	34.5 m2
Durchschnittliches Stammvolumen	1.53 sv		
Tannenanteil	48 % Vol.		
Buchenanteil	21 % Vol.		
Ökonomischer Wert	34'535 CHF		

Gruppe Nr.	7	6	5	4	3	2	1		d	c	b	a
Anzeichner (in)	jhsh	rspg	gkjs	mses	pcjpm	jmkav	mmmh		khbs	jdrb	papj	rvfer
Angestrebte Ziele	Zuwachs abschöpfen,	Hieb auf dicke, schlechte.	Förderung Lbh-Anteil und	Zuwachs nutzen (66 m3) und	Prendre accroissement	plus feuillus, sanitaire, pochés	Strukturen erhalten		Structure, lumière	Structure naturelle,	Ungleichförmiger Wald	Dauerwald
Turnus [Jahren]	7	6	10	6	10	10	6		10	10	10	6
Anzahl angezeichnete Stämme	44	37	115	38	59	51	48		60	56	38	37
Angezeichnetes Volumen [sv]	83	68	221	86	126	125	92		129	145	110	83
Angezeichnetes Volumen korrigiert (Turnus von 10 J.) [sv]	118	114	221	143	126	125	153		129	145	110	138
Anzeichnungstärke [% des Vorrates]	16%	13%	42%	16%	24%	24%	17%		24%	28%	21%	16%
Ø angezeichnetes Stammvol. [sv]	1.88	1.84	1.93	2.26	2.13	2.44	1.91		2.15	2.59	2.89	2.24
Verbleibender Bestand (nach Anzeich.)	444	459	306	441	402	403	436		398	382	417	445
Anzahl Baumarten	7	7	7	7	7	7	7		7	7	7	7
Anzahl Stämme	301	308	230	307	286	294	297		285	289	307	308
Anzahl Z-Bäume		4							1	9	32	3
Z-Bäume, Anzahl Baumarten		2							1	5	5	2
Z-Bäume, Nadelholzanteil [% vol.]		40%							100%	61%	94%	4%
Anzahl Habitatsbäume		5		5	2	5	2		6	7	7	9
Vorrat [sv]	444.5	459.1	305.9	441.3	401.7	402.6	435.5		398.3	382.3	417.5	444.5
Ø Stammvolumen [sv]	1.48	1.49	1.33	1.44	1.40	1.37	1.47		1.40	1.32	1.36	1.44
Nadelholzanteil [% Vol.]	74%	73%	61%	71%	73%	75%	71%		69%	72%	71%	71%
Laubholzanteil [% Vol.]	26%	27%	39%	29%	27%	25%	29%		31%	28%	29%	29%
Tannenanteil [% Vol.]	52%	47%	47%	47%	49%	51%	48%		53%	49%	52%	50%
Buchenanteil [% Vol.]	21%	22%	32%	25%	22%	20%	25%		26%	23%	24%	25%
Ökonomischer Wert nach Anzeichnung [CHF]	28'855	30'221	18'317	27'836	25'680	25'825	27'512		25'611	26'032	27'374	29'619
In % des Wertes des Ausgangsbestandes	84%	88%	53%	81%	74%	75%	80%		70%	72%	75%	81%
Marktwert des angezeichneten Holzes [CHF]	5'680	4'314	16'219	6'699	8'855	8'710	7'023		10'740	10'319	8'977	6'732
Marktwert der Z-Bäume [CHF]		199							750	2'946	5'018	532
Potenzieller Gewinn für die nächsten 10 J. [CHF]	10'205	10'704	6'308	9'797	8'982	9'372	9'573		8'688	8'907	9'385	10'143

Genauigkeit der Schätzung des Volumens

3%

-32%

30%

-22%

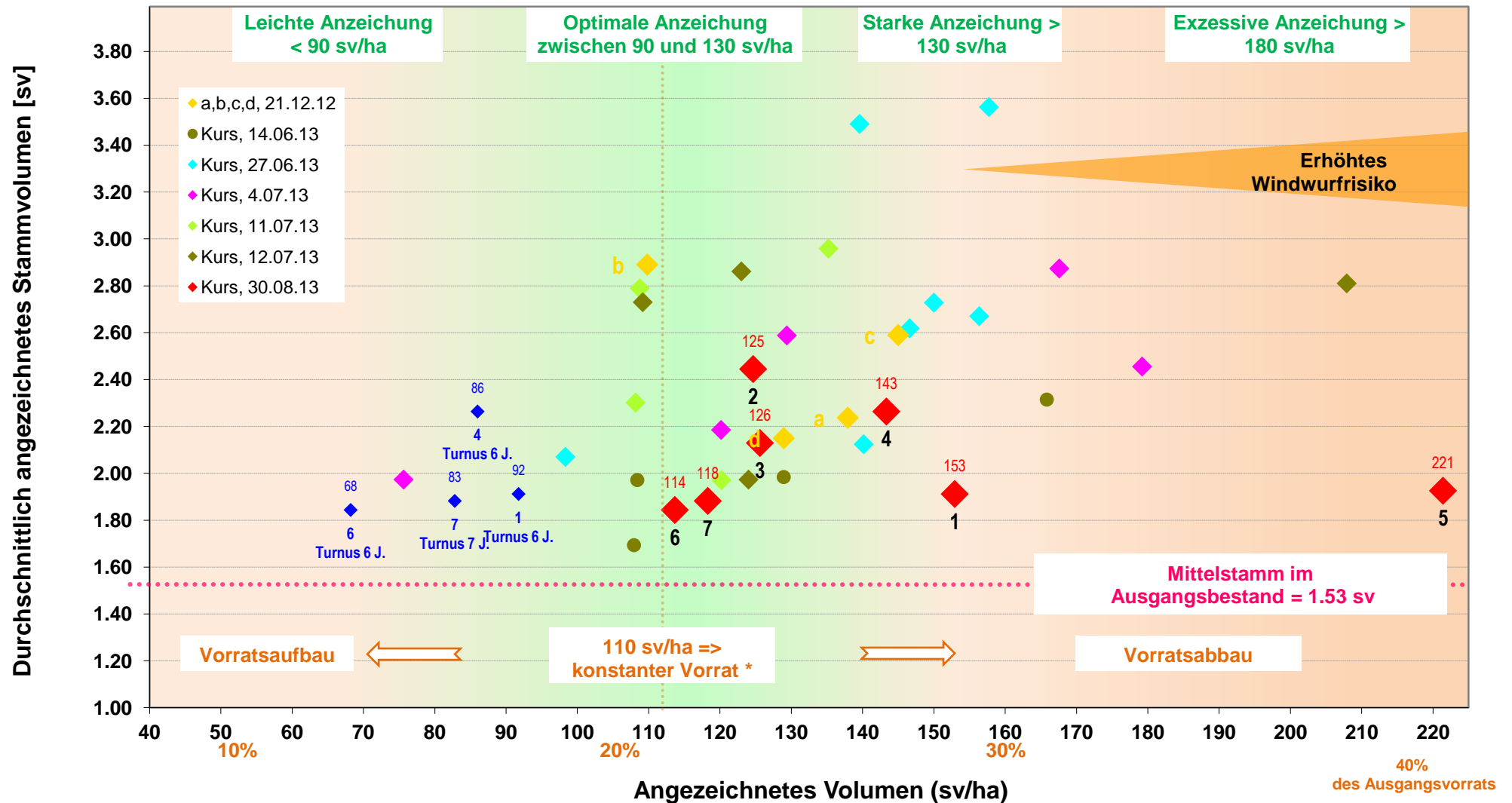
5%

4%

2%

Anzeichnungsstärke der verschiedenen Gruppen

Effektive Eingriffstärke (blaue Zahlen) Eingriffstärke umgerechnet für Turnus 10 Jahre (rote Zahlen)



* Der Zuwachs beträgt ca. 11 sv/ha/Jahr.

Der letzte Holzschlag fand im Jahr 2003 statt. Um den Zuwachs 2003 bis 2013 zu ernten, müsste demzufolge folgendermassen angezeichnet werden:

1 ha * 11 sv/ha/Jahr * 10 Jahre = 110 sv/ha.

Diese Grafik zeigt bestimmte Grenzen und Anhaltspunkte des Kontrollsystems im Sinne einer nachträglichen Überprüfung der Anzeichnung.

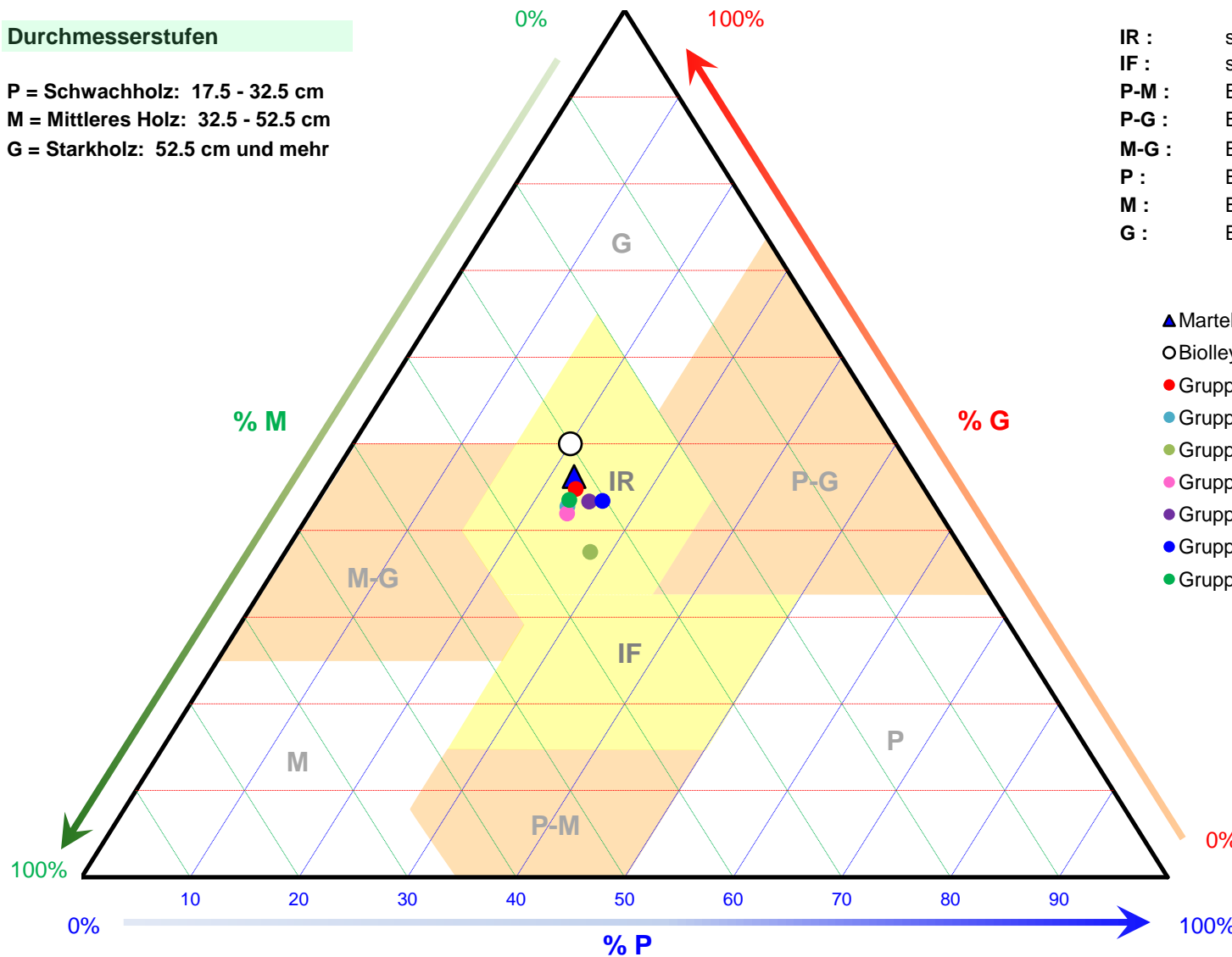
Gesamtbewertung der Stufigkeit

Durchmesserstufen

- P = Schwachholz:** 17.5 - 32.5 cm
- M = Mittleres Holz:** 32.5 - 52.5 cm
- G = Starkholz:** 52.5 cm und mehr

Strukturtypen (P, M, G, in Volumen %)

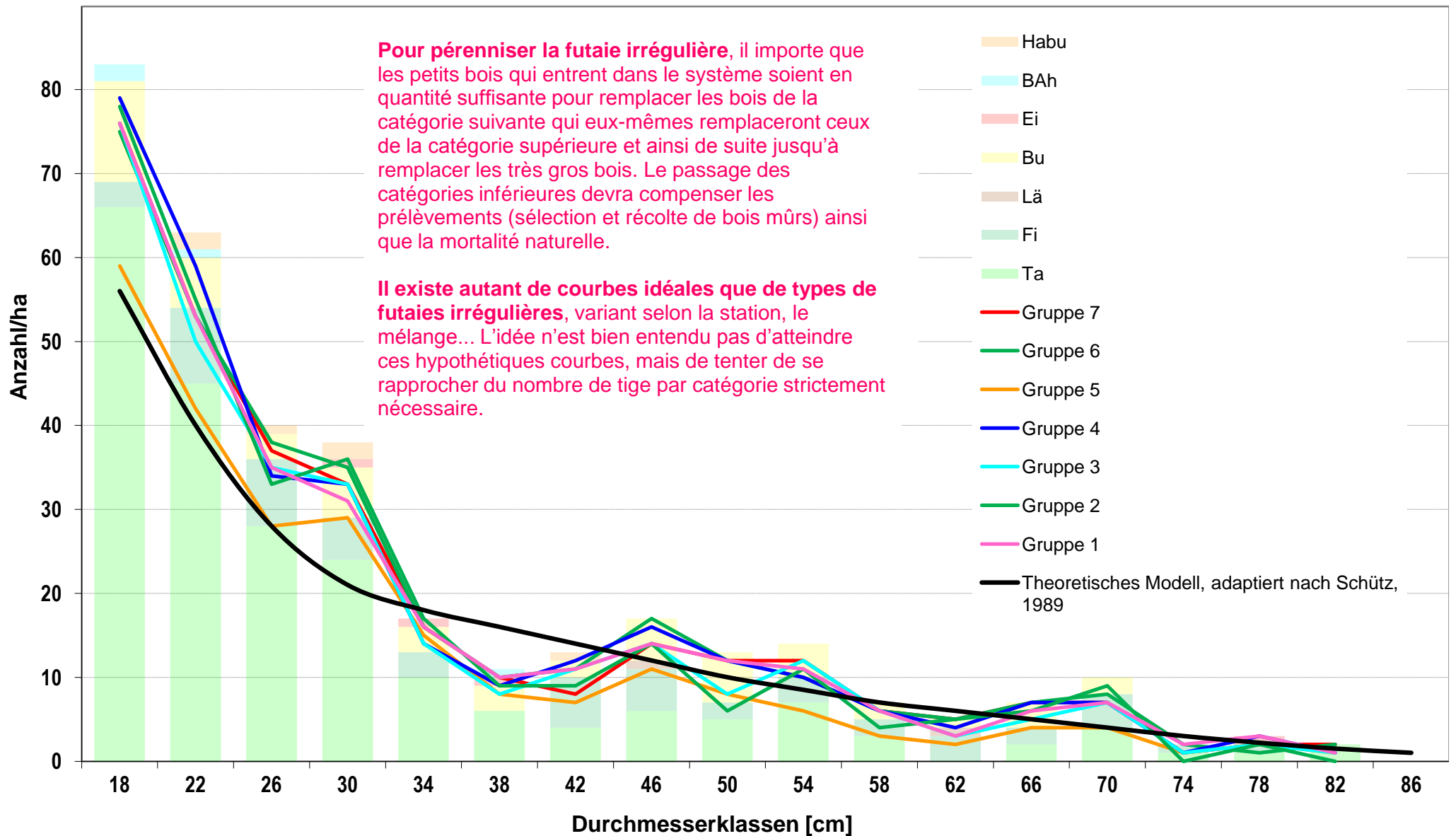
- IR :** stufiger Bestand (Vorräte > 300 Tfm/ha; Nadelholz)
- IF :** stufiger Bestand (Vorräte < 300 Tfm/ha; Laubholz)
- P-M :** Bestand mit vorwiegend Schwachholz - Mittlerem Holz
- P-G :** Bestand mit vorwiegend Schwachholz - Starkholz
- M-G :** Bestand mit vorwiegend Mittlerem Holz - Starkholz
- P :** Bestand mit vorwiegend Schwachholz
- M :** Bestand mit vorwiegend Mittlerem Holz
- G :** Bestand mit vorwiegend Starkholz



- ▲ Marteloskop, 1 ha (Marteloskop)
 - Biolley 20/30/50 (Couvét, Plenterwald)
 - Gruppe 7
 - Gruppe 6
 - Gruppe 5
 - Gruppe 4
 - Gruppe 3
 - Gruppe 2
 - Gruppe 1
- Struktur (P, M, G) nach Anzeichnung

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

Stammzahlverteilung pro BHD-Klasse vor der Anzeichnung (Histogramm) und nach der Anzeichnung durch die verschiedenen Gruppen (Kurven)



Es muss bei der Anzeichnung darauf geachtet werden, dass die im Nachhinein festgestellten Abweichungen beim nächsten Eingriff korrigierbar bleiben, dank sanften Eingriffen.