

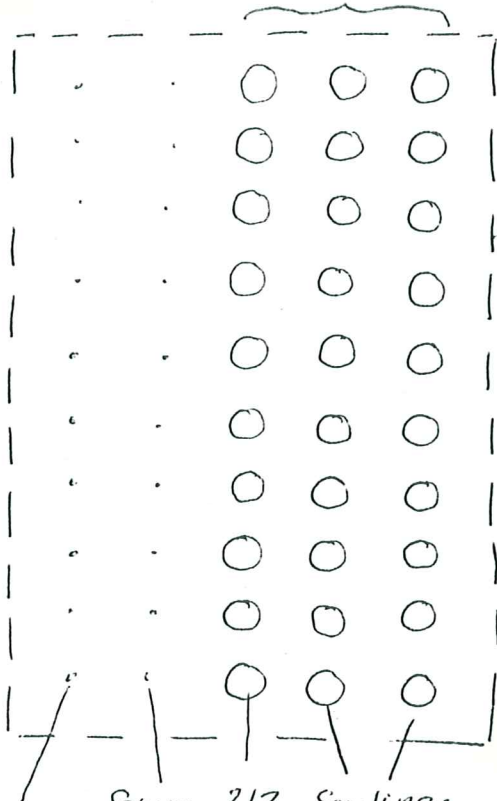
Topfversuch Brandfläche Il Fuorn

1 No - 2010

→ siehe separates Ordner

Versuchsanlage

Illipot-Töpfe 11 cm ϕ



Abzäunung / Übergitterung
(Schutz vor Wild)

Samen
1990
auf Erde

Samen
1990
leicht
gedeckt

2/2
ver-
schulte
Pflanzen

Samlinge
2-j. 1-j.

Provenienz: Tschien

Insgesamt 6 Versuche, davon 5 geschützt (Entfernt)
(vgl. Karte)

Bauminvesten

1989

Originalkiste mit nummerierten
Aufnahmen verschlossen

→ Bei B. Allgöwer?

→ im Material T. Scheurer?

Bauminventar Brandfläche 1989

Vorgehen:

- Auf Grundlage Thes-Karte → Kontrolle der Baumgruppen (bewaldet) Einzelbäume und Einzelbüsche.
- Kleinfrühe (< 20 cm) konnten keine identifiziert werden (nach Karte).
- Stehende abgestorbene Bäume wurden als Orientierungshilfe z.T. verätzt.
- Aufnahme für alle Baumgruppen und Einzelbäume:
 - a) Höhe (maximale)
 - b) Ausbreitung (max. Durchmesser)
 - c) Z = Tragen Zapfen
 - d) A = stark abgegrenzt
A! = sehr stark abgegrenzt
 - e) für Baumgruppen: G = Gipfelhöhe

- Hauptprobleme auf Baunne
in der Brandfläche; Abgren-
zung gegen bestehende
Wald nicht immer klar (^{primär} ~~erweitert~~ ^{Baumart} ~~Baumart~~)
Anzahl werden auch ein-
wachsen. Jungbäume auf-
genommen. Mureferz von
bestehenden Wald bei der

Vergängung in der BF wandelt,
nur als Luftbild differen-
ziert werden

- Kann schärfen das Mtes
des Baunne, v.a. auch am
Randbereich → Korrek-
turen Luftbildes → Entwer-
kung des Baunnebildes

- Baunne: B (Berg/leg. Bäume)
F Fichte
A Kiefer
L Lärche
Bb Betula

Teilgebiete 1 - 17 (Werk)

76

TG/Nr	Baumart	Einzel/Gruppe Doppel D	Höhe	max. Ø	Zapfen	Schadungs- Anzahl
TG 1	B	E	93	170		(A)
2	B	E	35	130		(A)
TG 2	B	E	35	90		
2	B	E	95	210		(A)
TG 3	B	E	120	170		
1	B	E	85	175-200		
2	B	E	80	130-170	Z	
3	B	G(3)	110			
4 a=A	B	E	55	65-N		
5	B	E	55	70		A
6	A	E	30	45		
7	B	E	40			
8	B	E				
9	B	E				
10	B	E				
4b=M	B	G(3)	290		Z	
4c=L	B	G(3)	155			

[illegible]

750

1 2 3 4 5 6 7 8 9

[illegible]

[illegible]

TG ⑩

1 B
2 B
3 B
4 B
5 B
6 B
7 B
8 B
9 B
10 B
11 B
12 B
13 B
14 B_{alt}

E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E

110
120
"
"
120
60
60
40
110
160
35
70
60
BHD 25

Z

75
95
210
80
100

Z

TG ⑦

1 B
2 B
3 B
4 B
5 A
6 B
7 A
8 B
9 B
10 B
11 B
12 B
13 B_b

E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E

47
35
50
135
335/8HD5
3HD3/400
13
44
45
222
50
100
115

50
40
80-95
140

A

Z

TG ⑤

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15

B
B
B
B
B
B
B
B
L_q
L_q
B
B
B
B
B

E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E
E

15
40
50
50
180
130
200-235
100
28
30
50
220
110
130
150

40
120
180
140
75
80
170-200
35
55
80

A

A

Z

Z

Z

Z

Z

Z

Z

Z

Z

Z

Z

Z

E
E
E
E
E

G (29H)
G (26i)
E
G (26i)
E
E

150
60-70
140
70
100
300
100/160
120
280
~450
100
140/120/30
65
65
100
80
80
30

150
170
290

150
90
200(?)
200
160

32	B	E	40	70	Z	61	B	G (27.)	140	90	Z
33	B	G ca 8 Trk	90-170			62	B	E	40	80	
24	B	G 3 mull.	180		Z	63	B	E	50		
			250			64	B	G (17.)	410		
			110								
35	B	G	200-270		Z	65	B	E	60	120	
36	B	E	110 80	130		66	B	E	40	90	
37	B	E	110	180		67	B	E (Basin)	110		
38	B	E	80			68	B	E/G	130	260	
39	B	E	80	120	Z	69	B	G (27.)	140		
40	B	E	120	230		70	B	E	70	160	
41	B	E	80	140		71	B	E	60	120	
42	B	E	105	200		72	B	E	80	140	
43	B	E	60	130		73	B	E	110	100	
44	B	E	35	160							
45	B	E	140		Z	74	B	E	100		
46	B	E	45			75	B	E	130		
47	B	E	100		Z	76	B	E	125		
48	B	E	110			77	B	E	130		
49	B	E	100	180		78	B	E	80		
50	B	E	80								
51	B	E	100		Z						
52	B	E	150 (2)								
53	B	E	110		Z						
54	B	E	86	140							
55	B	G	200-270		Z						
56	B	E	115								
57	B	E	290		Z						
58	B	G (4 Trk 400-500)	400								
59	B	G (2 Tr.)	400								
60	B	G (3 Tr.)	400								

200/52

Z Z Z

Z

Z Z Z

wach abbläuen

- 1) Teilgebiets
 - 2) Bestimmung Wald - Brauchfläche
 - 3) Verjüngung anstehendes Wald
 - 4) alle Korrodieren
 - 5) ev. alle Markieren mit Stein
 - 6) Einzeln (Vergleich. Bräun)
- bevorzugt: 40-60 cm
7 w. T6 10a: T6 5: Grundform
- Datenbank (Excel-Tabelle)

- Teilgebiet

- Nummer

- Baumart

- Höhe (m) 0 - 500

- Zapfen

- Einzelbaum / Gruppe

↳ - Anzahl Hauptäste

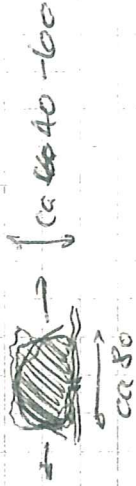
- erg. ind.: max. Ø

• Total 273 Bäume

• Frage Dyrklineing?

Vorläufige Folgerungen

a) Struktural Berstern sehr Neben



differenziert
nach Lage
(Ebene, Hang,
Kuppe...)



↳ - Treib / Zapfenbildung



b) Wiederbeerdung

- von Rand her

- anstehend von Bäumen mit

Zapfenbildung (Einfluss nach + rezent)

- L^a, Fⁱ, Mve: L^a + Fⁱ Zapfen (Koll. Form?)
Mve / Koll. Form

- Klöppel hat für andere
Bäume als Bsp für, en der
Wander

↳ Samen für Li, Fi abklären

Wien klamm

- 0-5
- 5-10
- 10-15
- 15-20
- 20-25
- 25-30
- 30-35
- 35-40
- 40-50

Furst Histogramm!

Topfweiche

• Mrey B. Neerfeld: Nach Gebot,
50 um Stämme angestrahlt, beack-
staltigen. (Mische, 10% Stämme).

Grund: Boden weniger verstraut
als bei Fallholz (Larvie)
Bolzly Bachmann ist.

• Wenche: Total 5 Mordgen (20. Sept. 1. Vornly)
pro Mordgen 10 Töpfe für
0, 2 + 5 Töpfe = 15 Töpfe 30 Töpfe

Mindest Total 10 Töpfe
mit entsprechendes Erde mitnehmen

• Erde: ~~X~~ vor Hauptdort mit unter
halb 1000 Höhe 1000, 1000

Koordinate 169 650 / 818 000

~~X~~ Morane oberhalb 1000 1000

Koordinate 170 000 / 817 150

c) Brandfläche: Erde ~~bei~~ vor
Samen haken 1-5!

Teilgebiet	3
Nummer	1
Baumart	B
Höhe cm	120
Zapfen	0
Configuration	E
Messmesser cm	170

Teilgebiet	3
Nummer	2
Baumart	B
Höhe cm	85
Zapfen	0
Configuration	E
Messmesser cm	200

Teilgebiet	3
Nummer	3
Baumart	B
Höhe cm	80
Zapfen	0
nfiguration	E
messer cm	170

Teilgebiet	3
Nummer	4
Baumart	B
Höhe cm	GGG
Zapfen	Z
nfiguration	E
mmesser cm	

Karlberg / Bunking
Waldrand
(Berladerstraße)
Alte / Fenne

19th Oct 20. Tikhonov

! Da. mit Da die J

Daunt the LEO

Teilgebiet	1
Nummer	1
Baumart	B
Höhe cm	93
Zapfen	0
Konfiguration	E
Durchmesser cm	170

Teilgebiet	1
Nummer	2
Baumart	B
Höhe cm	35
Zapfen	0
Konfiguration	E
Durchmesser cm	130

Teilgebiet	2
Nummer	1
Baumart	B
Höhe cm	35
Zapfen	0
Konfiguration	E
Durchmesser cm	90

Teilgebiet	2
Nummer	2
Baumart	B
Höhe cm	95
Zapfen	0
Konfiguration	E
Durchmesser cm	210

Teilgebiet	3
Nummer	5
Baumart	B
Höhe cm	55
Zapfen	0
Konfiguration	E
Durchmesser cm	75

Teilgebiet	3
Nummer	6
Baumart	A
Höhe cm	55
Zapfen	0
Konfiguration	E
Durchmesser cm	70

Teilgebiet	3
Nummer	7
Baumart	B
Höhe cm	30
Zapfen	0
Konfiguration	E
Durchmesser cm	45

Teilgebiet	3
Nummer	8
Baumart	B
Höhe cm	40
Zapfen	0
Konfiguration	E
Durchmesser cm	0

Teilgebiet	3
Nummer	9
Baumart	B
Höhe cm	0
Zapfen	0
Konfiguration	E
Durchmesser cm	0

Teilgebiet	3
Nummer	10
Baumart	B
Höhe cm	0
Zapfen	0
Konfiguration	E
Durchmesser cm	0

Teilgebiet	3
Nummer	11
Baumart	B
Höhe cm	290
Zapfen	Z
Konfiguration	GGG
Durchmesser cm	0

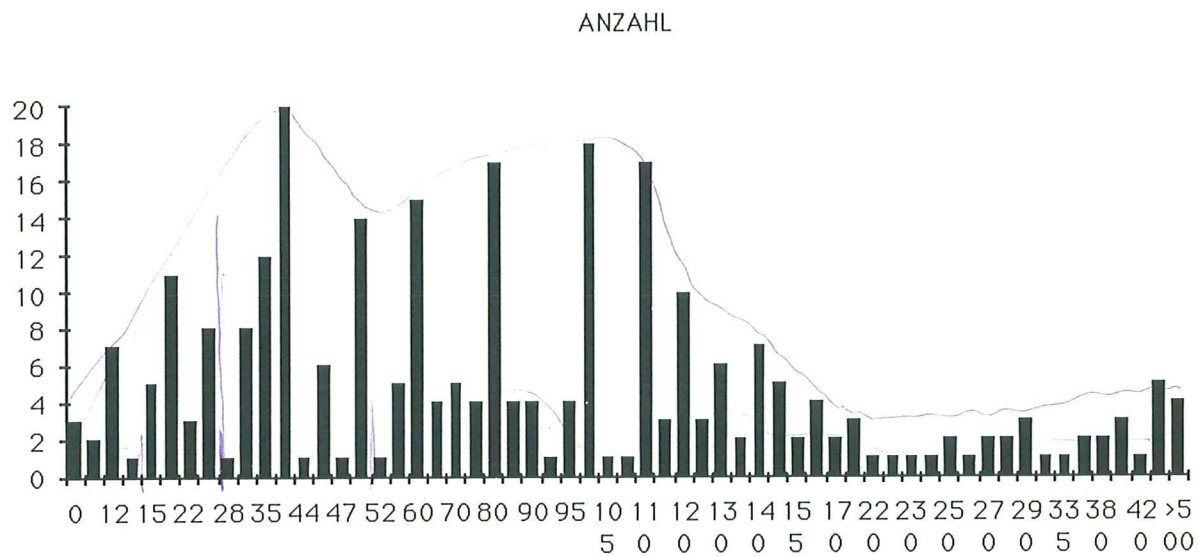
Teilgebiet	3
Nummer	12
Baumart	B
Höhe cm	155
Zapfen	0
Konfiguration	GGG
Durchmesser cm	0

Annahme 1989

Vgl. dazu

Originalkarte - wo?

Klassierung

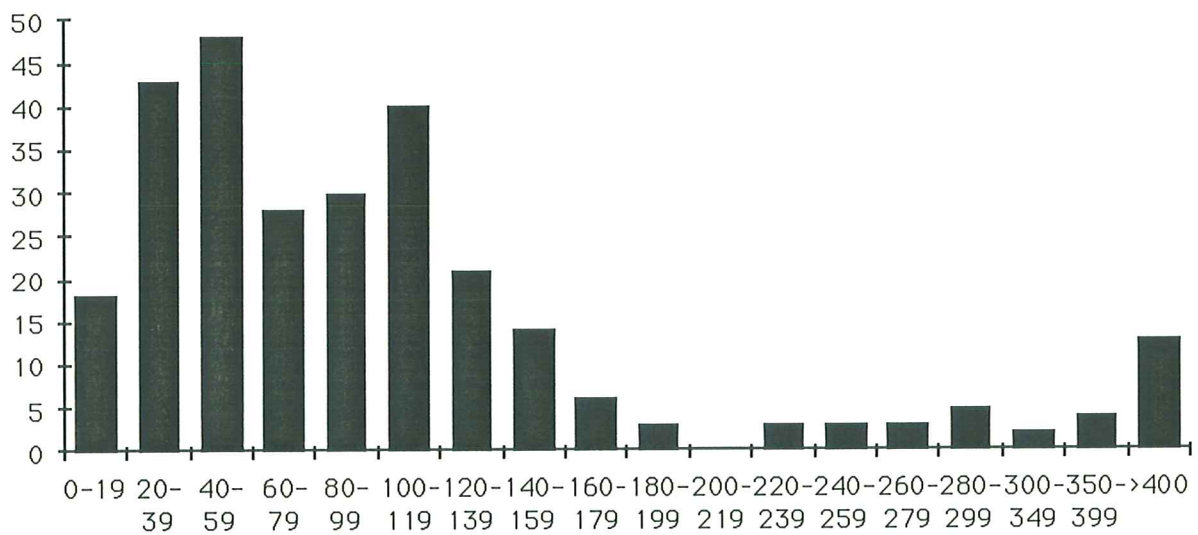


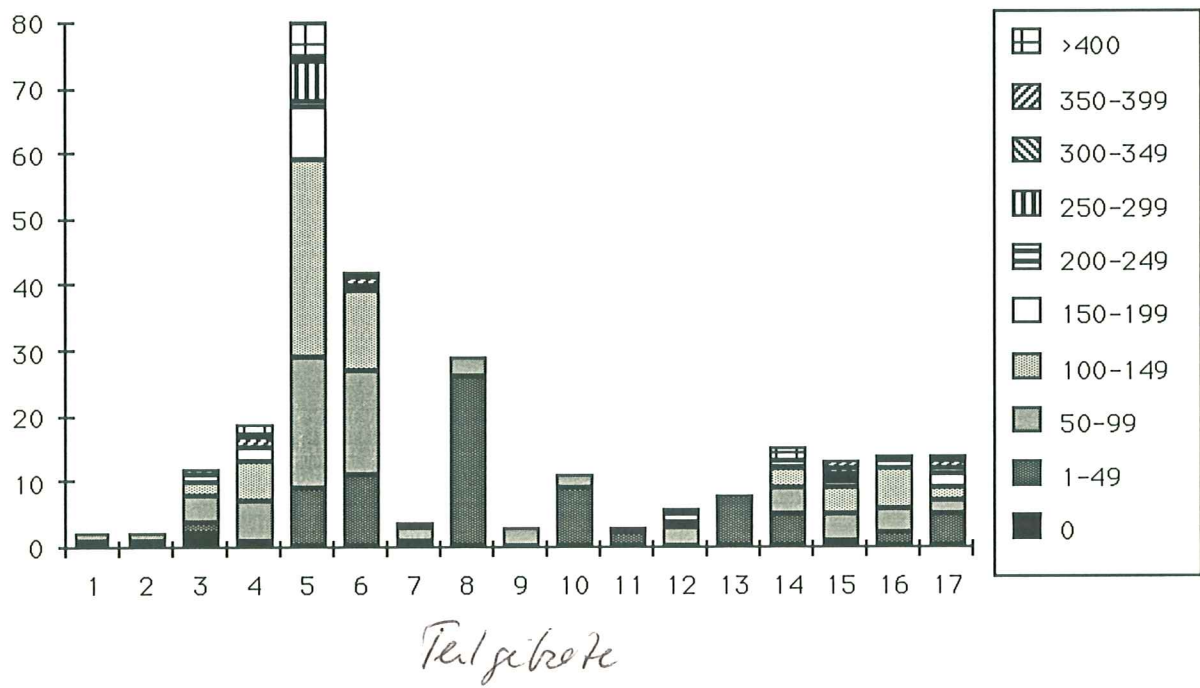
FUORN2

Andie Masney

1-25 1-45
25-50 45-90
 90-135
 135-180
 180-225
 225-270

ANZAHL





(Entwickl.) Typ



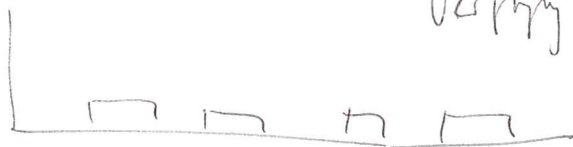
mpg



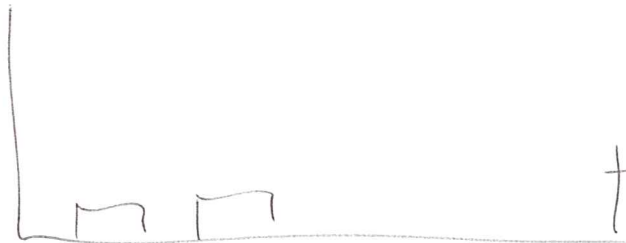
Altkater / Zuerstmal JH



"1 Alto" / Urreine?



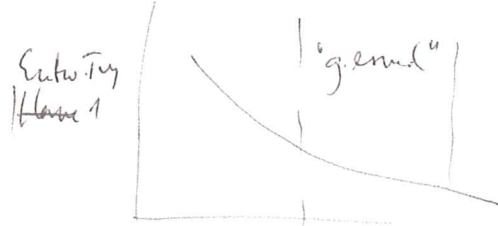
Verspurg bewst.



mit Recht?

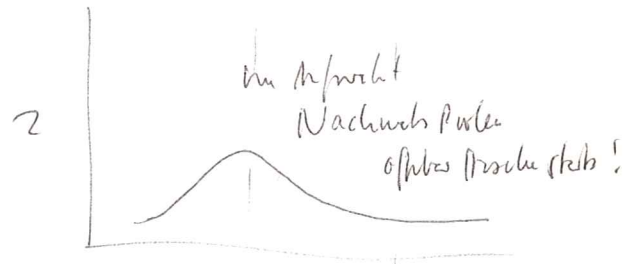


Verspurg!?

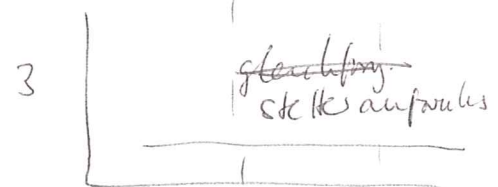


Entw. Typ
Haus 1

"g. ernd"



im M/wicht
Nachricht Punkte
offenes Buche steht!



gleichförmig
stetig aufwuchs

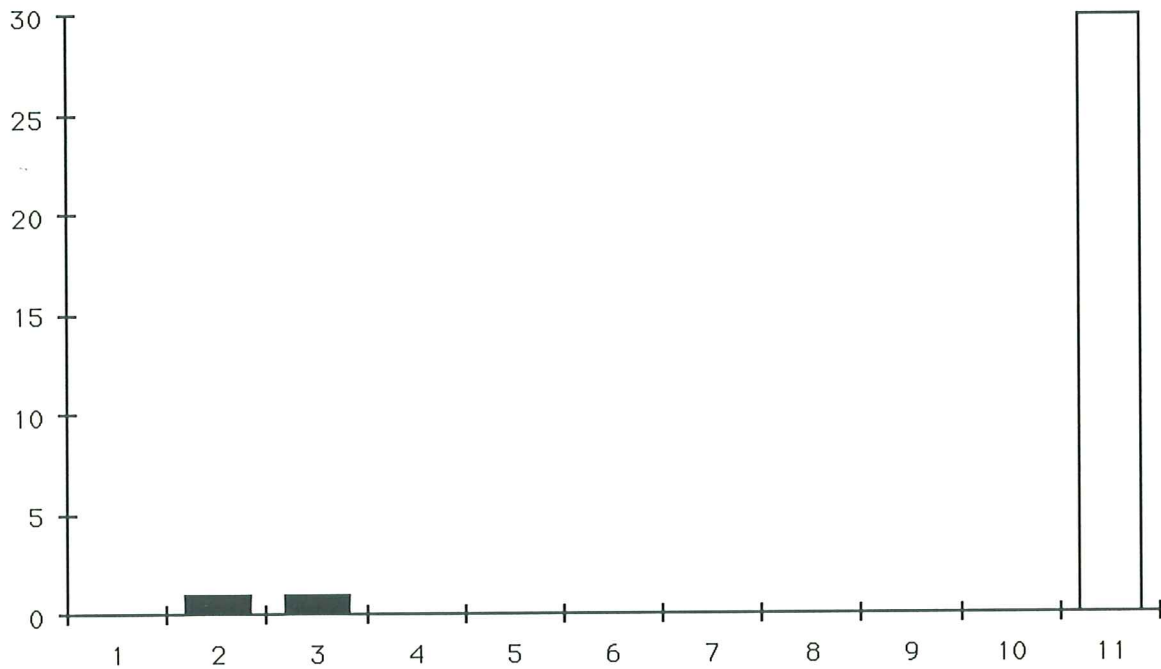
klein (bis 500)	mittel 80 - 200 300	200 - 300
Karte nur	guy/ mittel	guy - alt
A		
B		
		C

Wo welcher Entw. Typ??

TG1

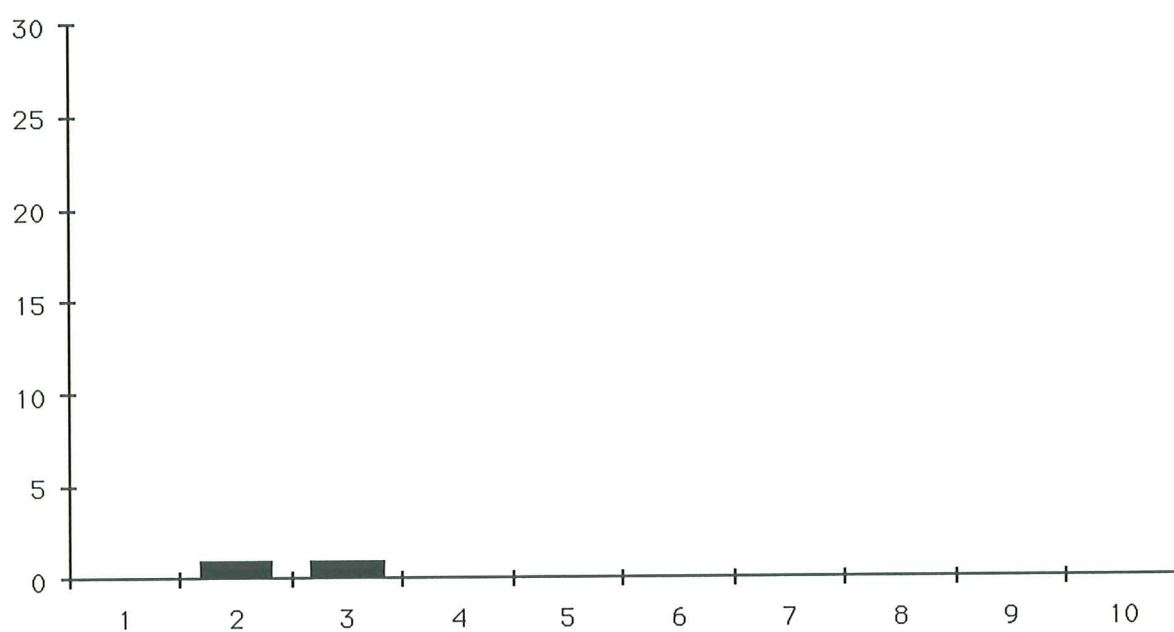
TG: Lage; Größe / Gruppe
/ H₂O
CExp.) → Δ Größe

Typ 1



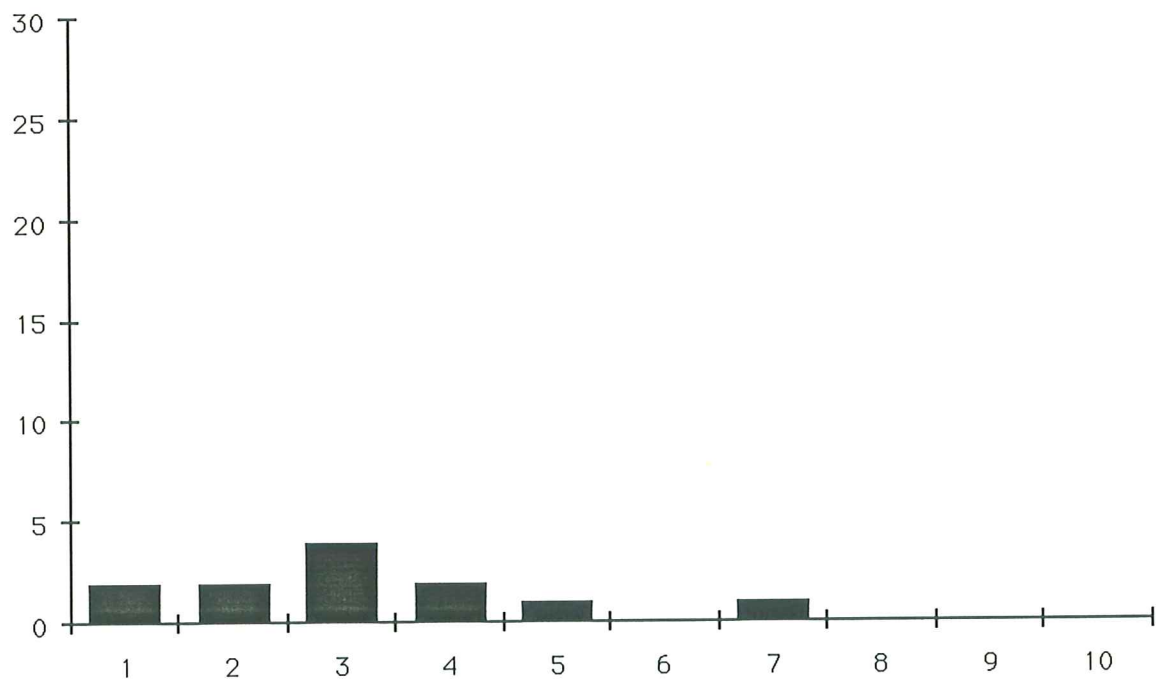
Ende typ 3 / zug

Typ 1



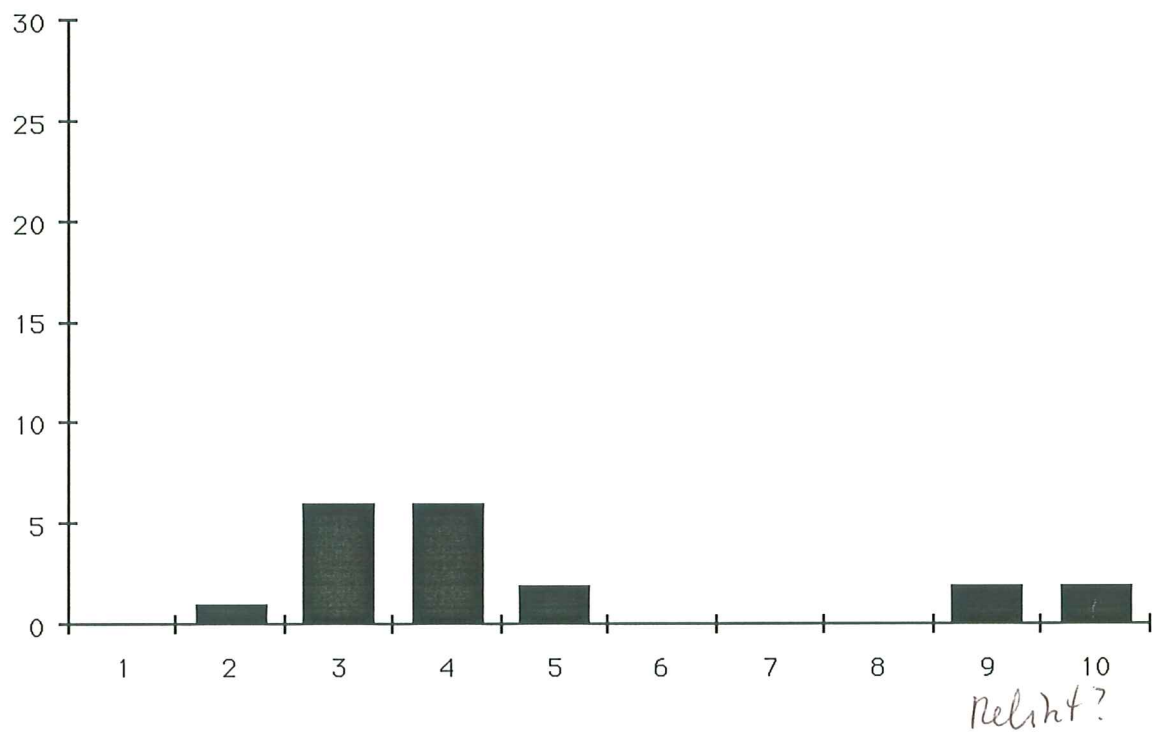
1/may

Tyn 2



2 / pm - mittel

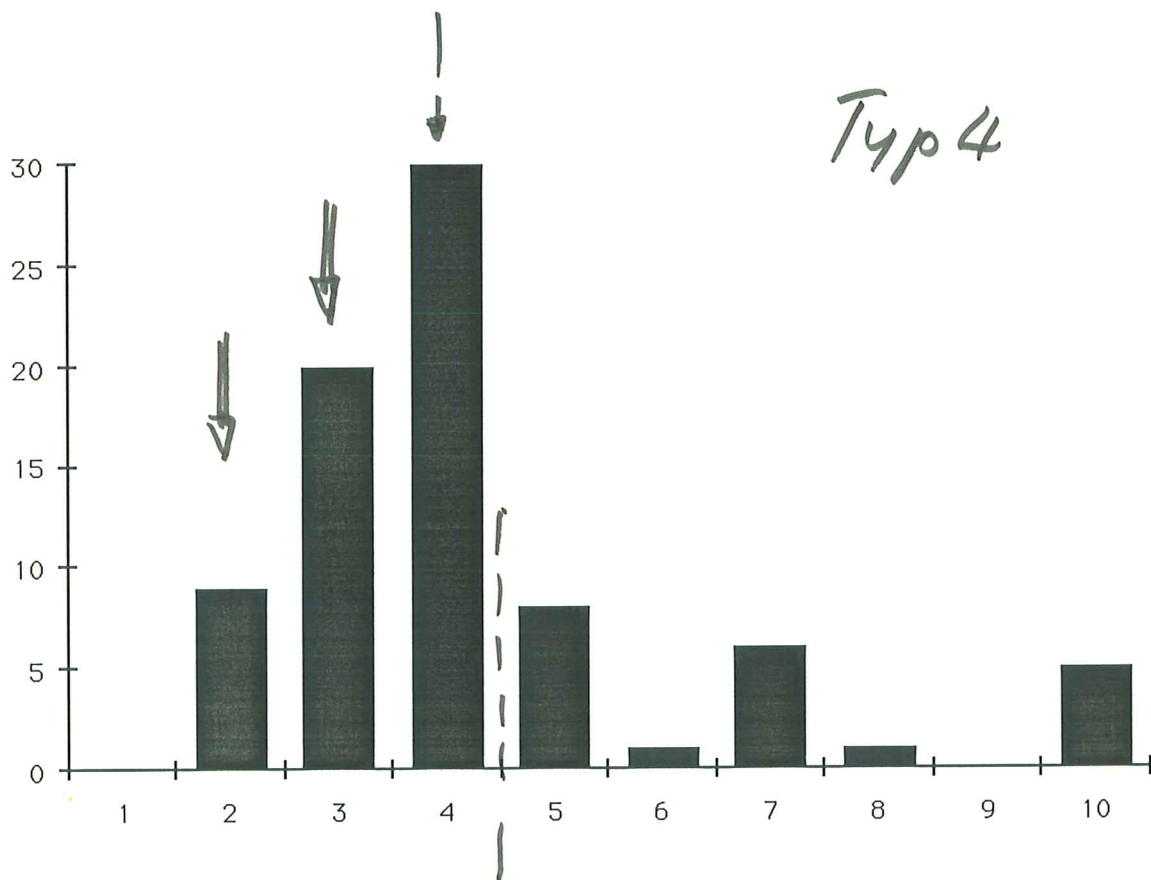
Typ 3



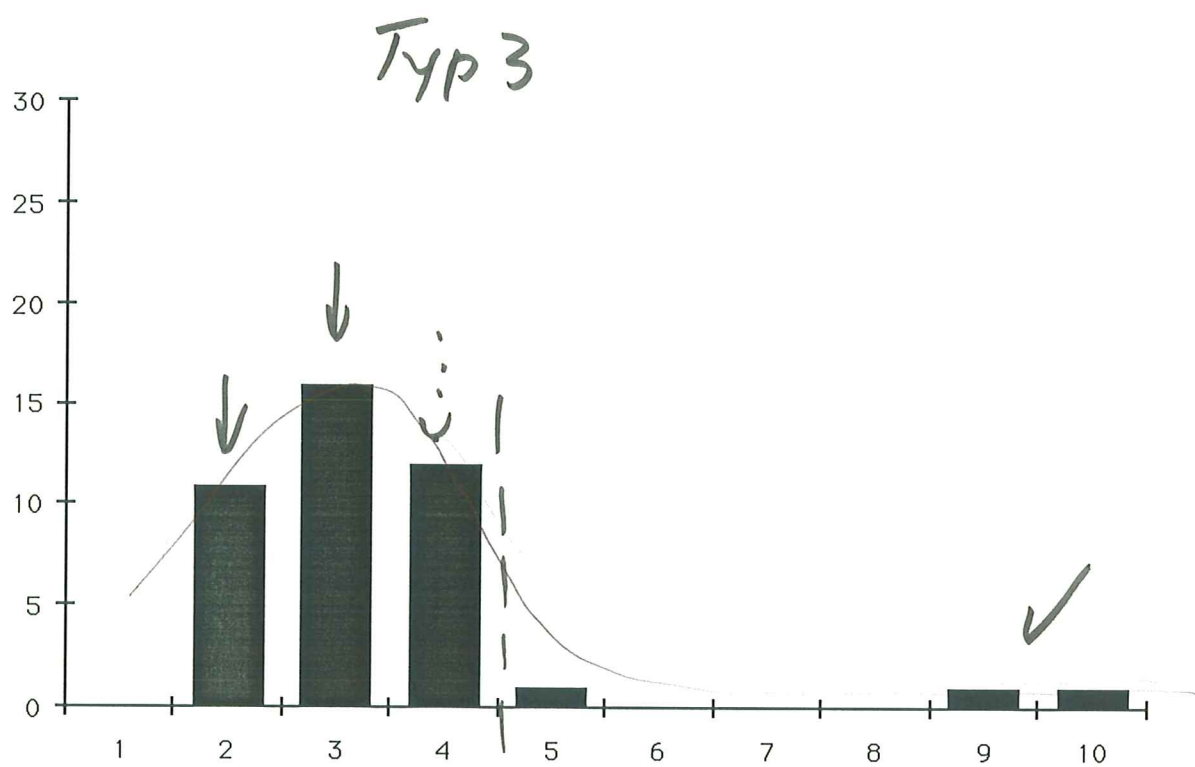
2/ jung - alt (mit Lücke)

- 2 1kg Mosch u.a. sehr
 3 Klippe ~~zum Hohenwack~~ ^{Stellen H.}
 4 Hohenwack. in 1 Gruppe H. mager
 Klump
 5 Hohenw.

→ wie viele Klump ?



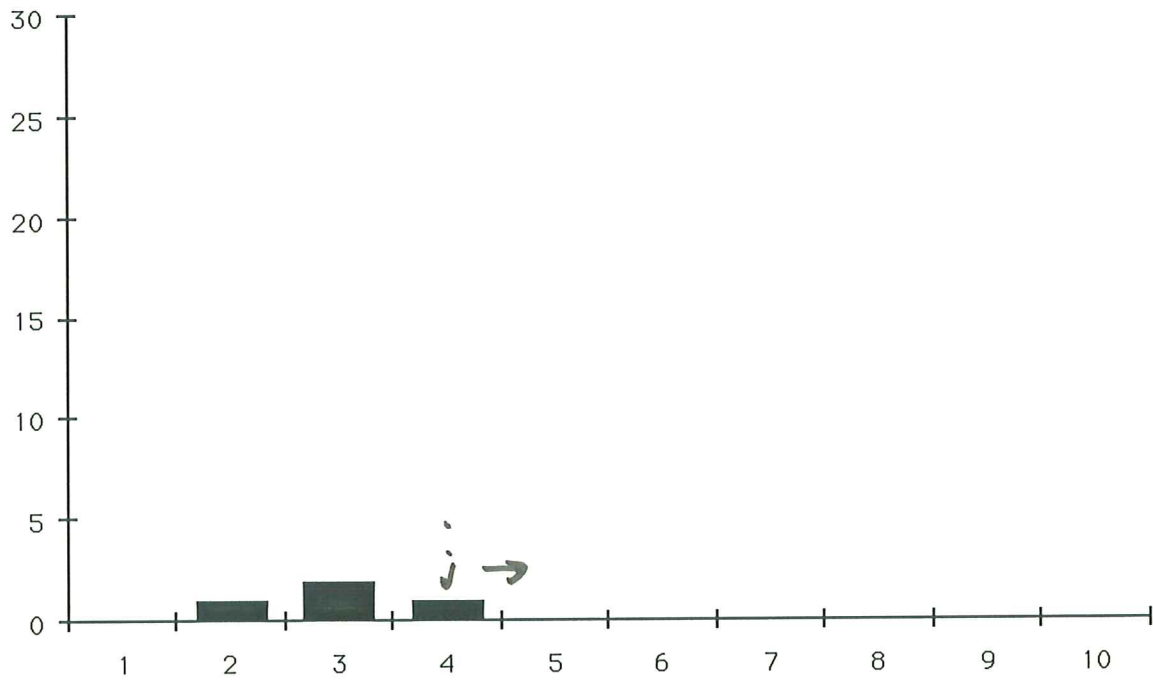
extrem 2 / my-alt



Schwahl 2

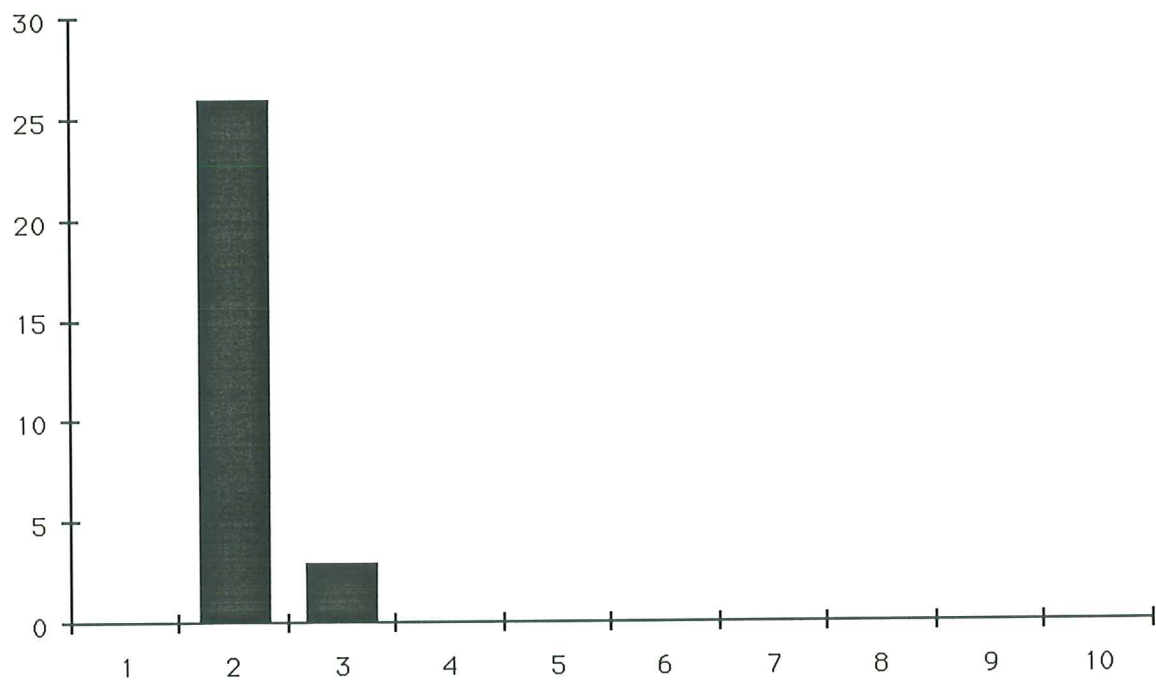
ev. $2 \rightarrow 1$

Typ 1-2



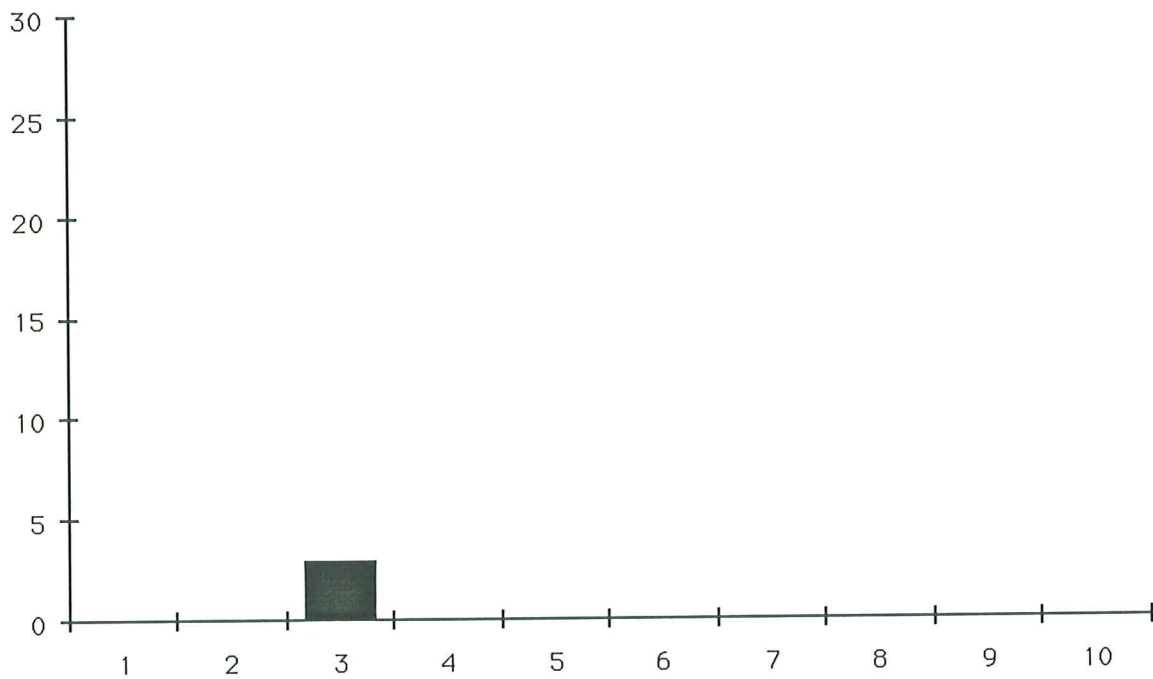
schwach 2 / my
10.1

Typ 1 (excl)



1 my

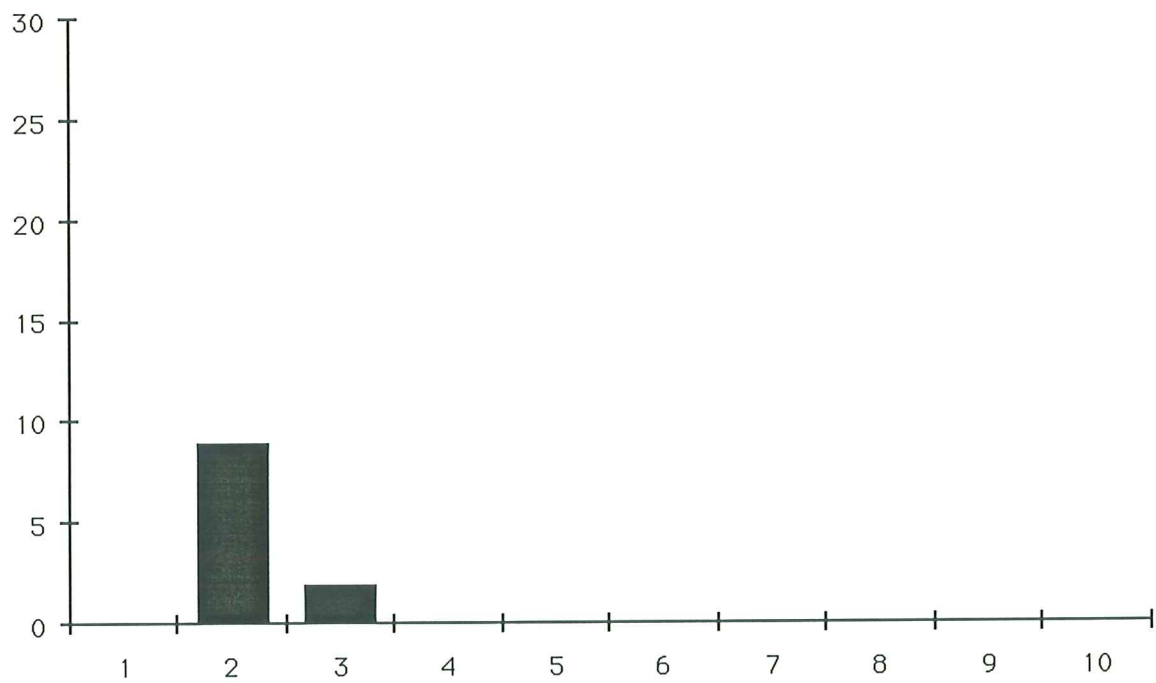
Typ 1*



oft

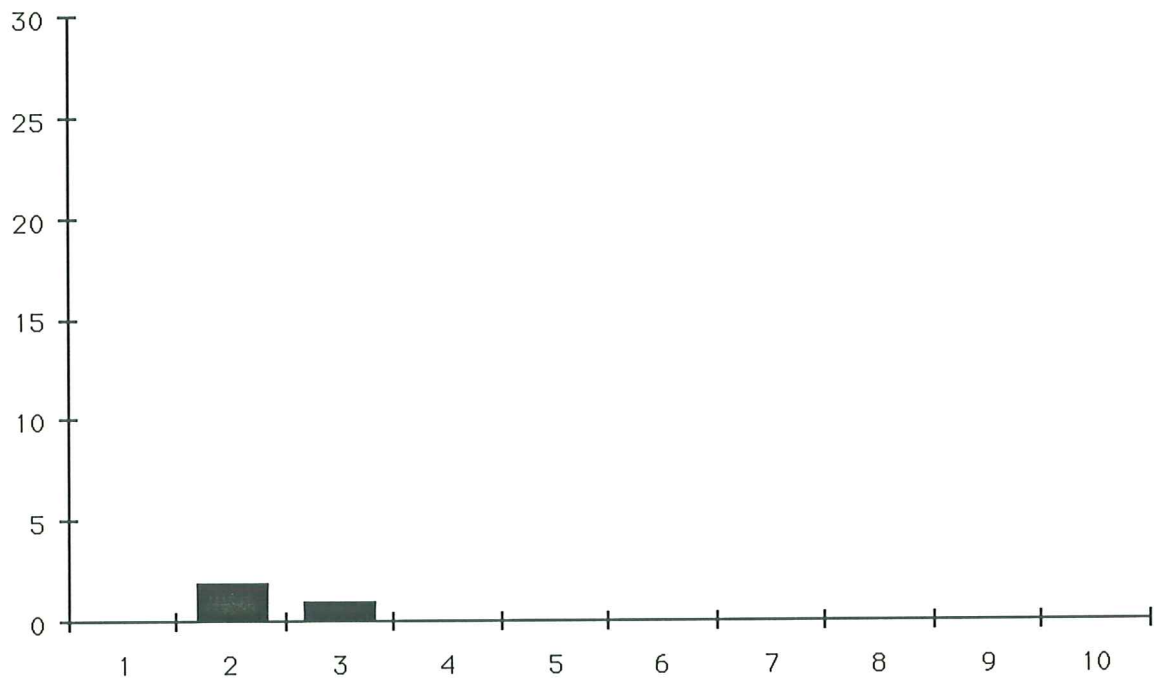
ev. 3 mal / ohne Nachfolge Knoten

Typ 1



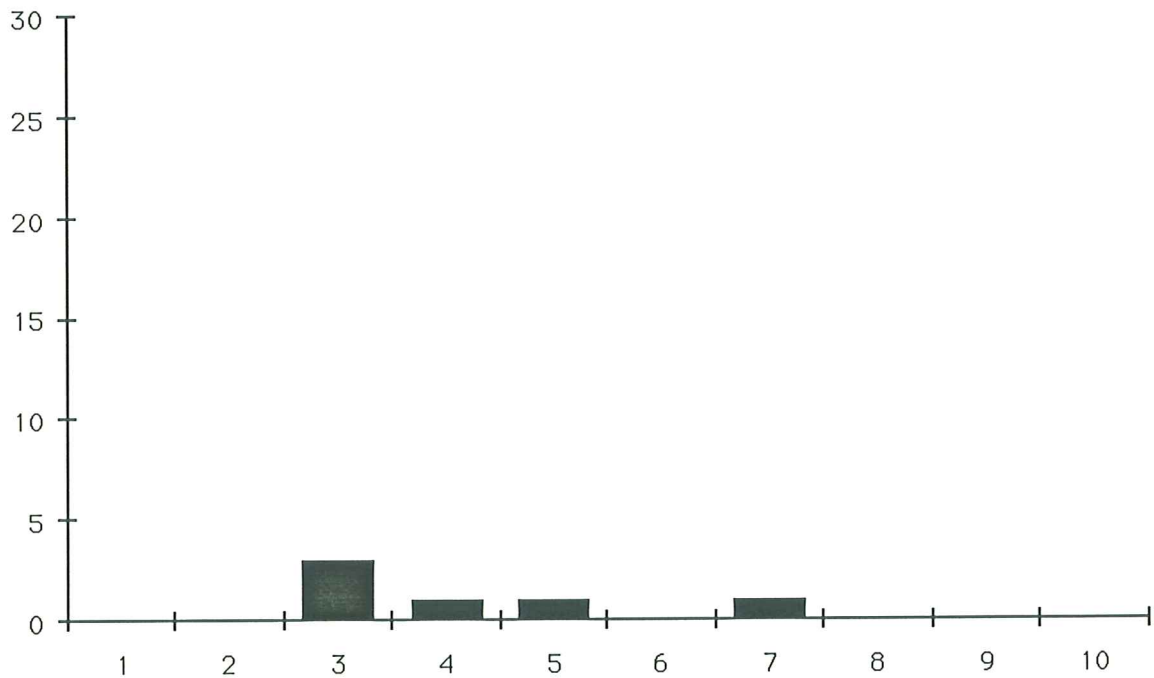
1

Typen



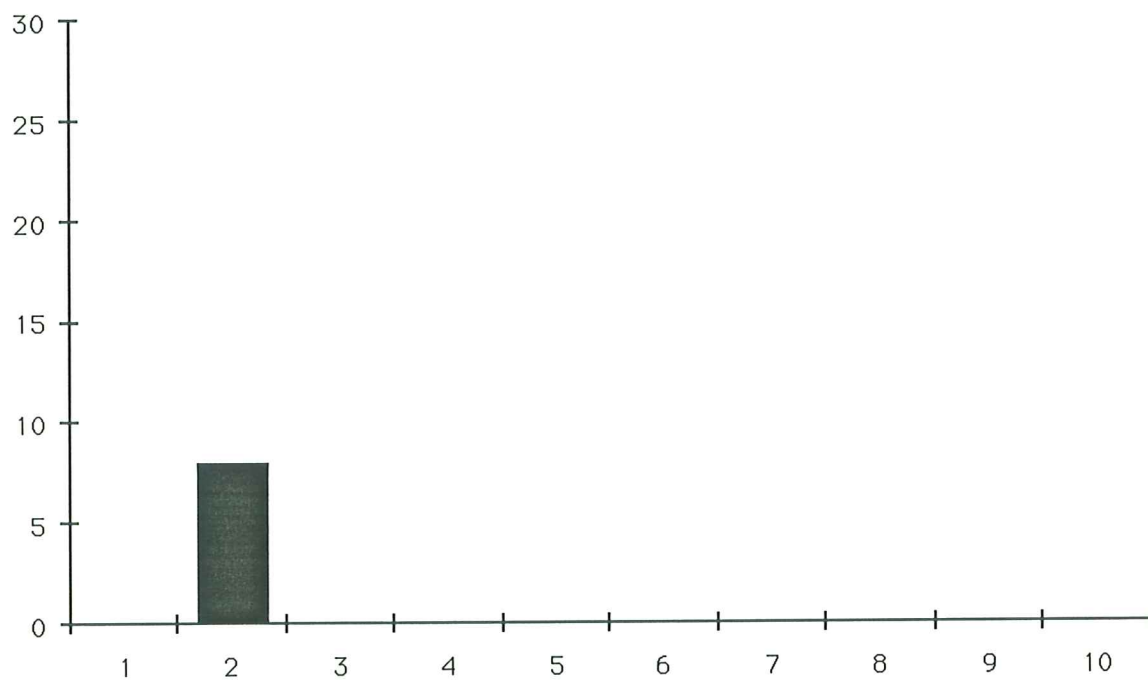
Schwach 1 ev. 13

Typ 2



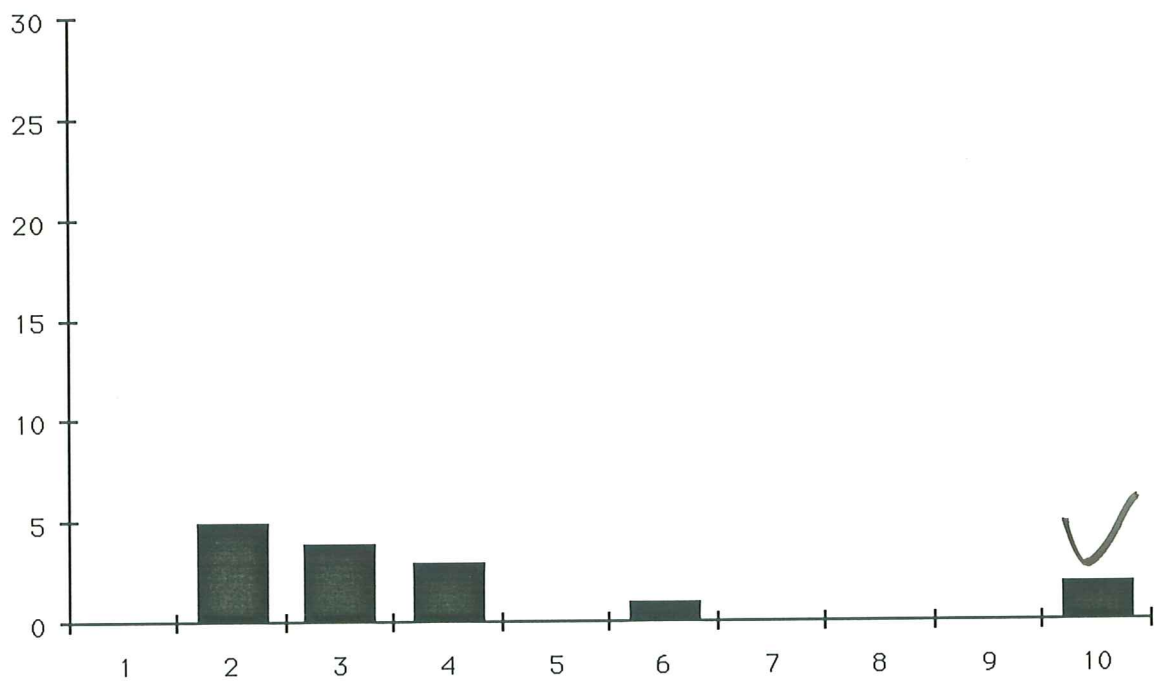
Schwach 1 ohne Kont.

Typ 1



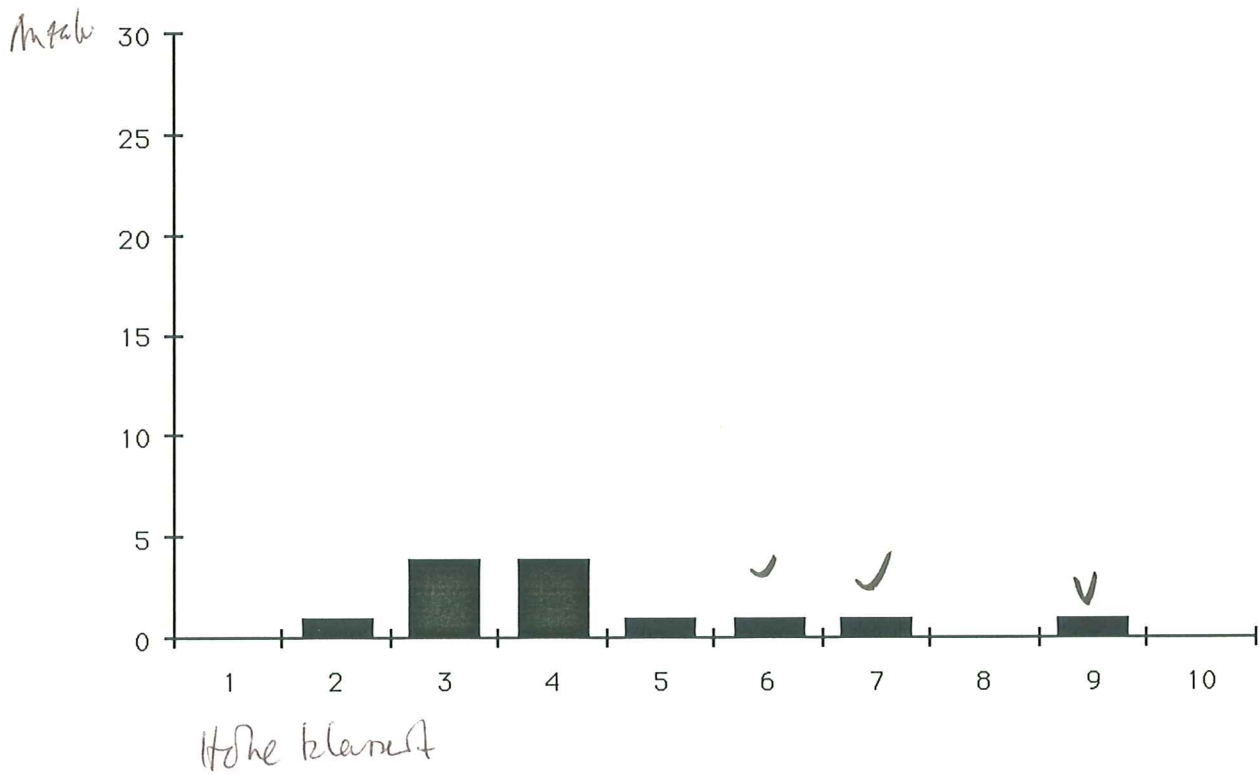
?

Typ 3



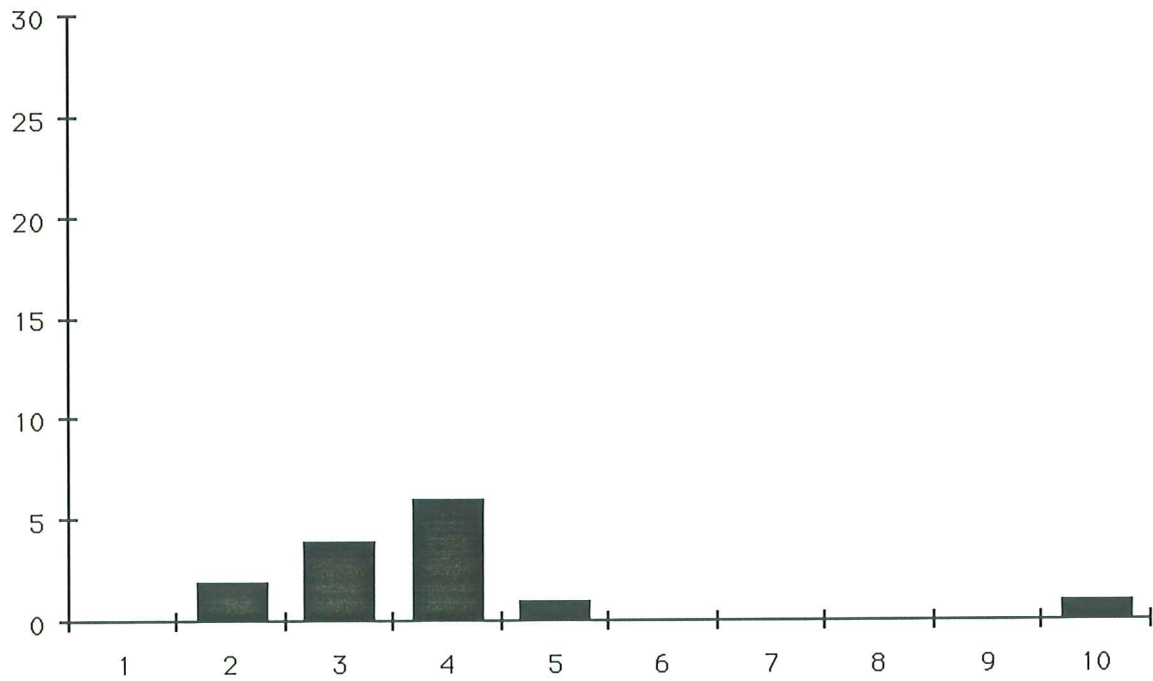
schwach

Typ² 3



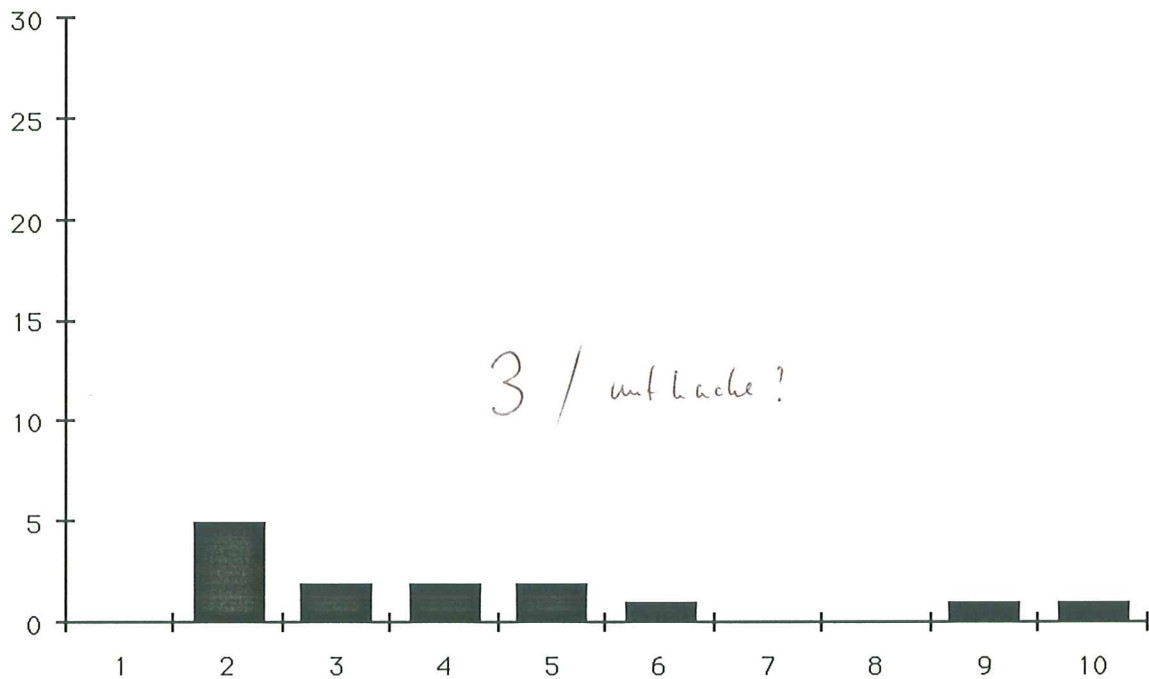
2

Typ 3



2

Typ 3



- je nach Verteilung
- Typ 1: um Kleinwuchs < 50 / 100, hoher Väter
 - Typ 2: Klein $\rightarrow$ Tend. hochwuchs Markierung
 - Typ 3: Mit Baum $> 3m$
 - Typ 4: Tendenz Wald

0 - 10
0 III
8 II

10 - 20
5 III
12 III
13 I

20 - 29
20 III
25 III
22 III
28 I

30 - 39
35 III
30 III

40 - 49
40 III
45 III
47 I
44 I

50 - 59
55 III
52 I
50 III
44 I

60 - 69
60 III
65 III

200 - 249

250 - 289

290 - 300

240 1

290 III

> 400 II → 400

240 III

230 1

280 II

360 II

222 1

260 1

420 1

220 1

250 II

380 II

270 II

450 III

335 1

400 III

300 1

500 1



140 - 149

140 ~~II~~ II

150 - 159

150 ~~II~~ II

160 - 169

160 IIII

170 - 179

170 II

180 - 189

180 IIII

190 - 199

70-79	80-89	90-99	100-109	110-119	120-129	130-139
35 IIII	85 IIII	93 I	100 IIII IIII IIII	110 IIII IIII IIII II	120 IIII IIII	135 II
70 IIII	80 IIII IIII IIII	95 IIII	108 I	115 IIII	125 III	130 IIII I
	44 I	90 IIII	105 I			
			105 I			