



Consulting für
Wald und Offenland

Forsteinrichtung 2016-2025

im Stadtwald Sinsheim

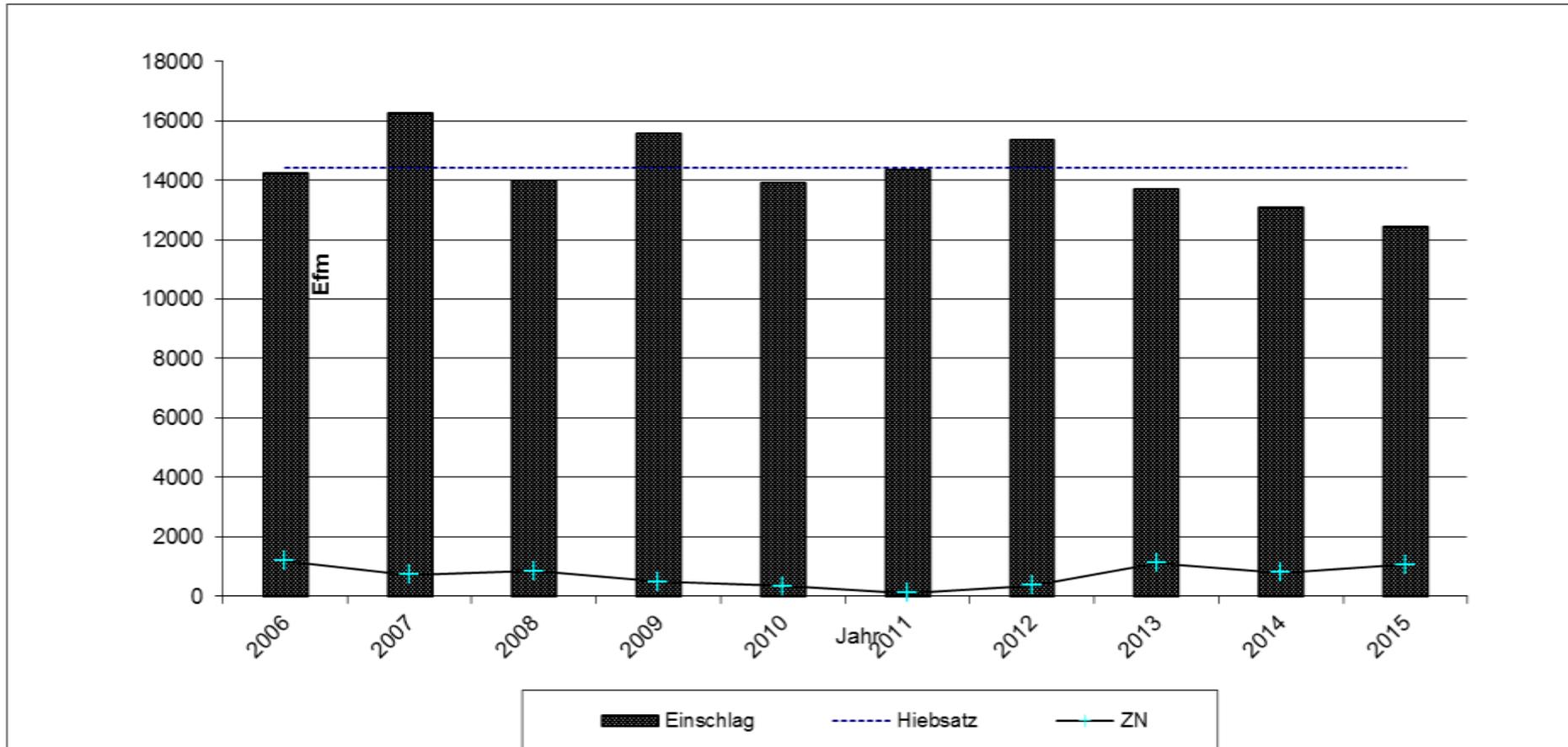
Jochen Weber
ö:konzept GmbH
10.06.2016



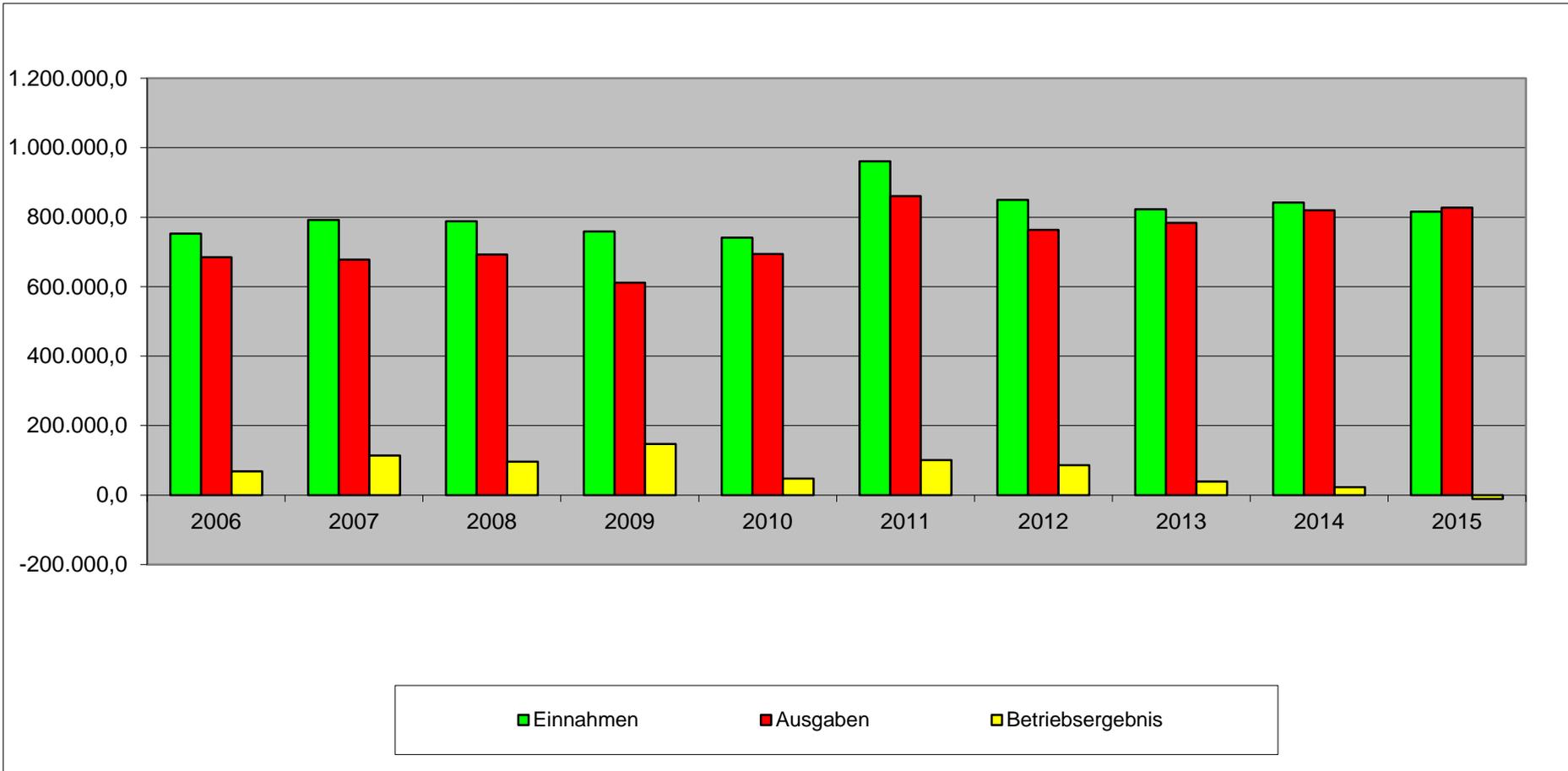
Gesamtvollzug

	Gesamtnutzung (Efm)
Hiebssatz von 2006 bis 2015	144.121
Vollzug	143.056
Differenz	-1.065
Ist in % vom Soll	99%
Zufällige Nutzungen	5%

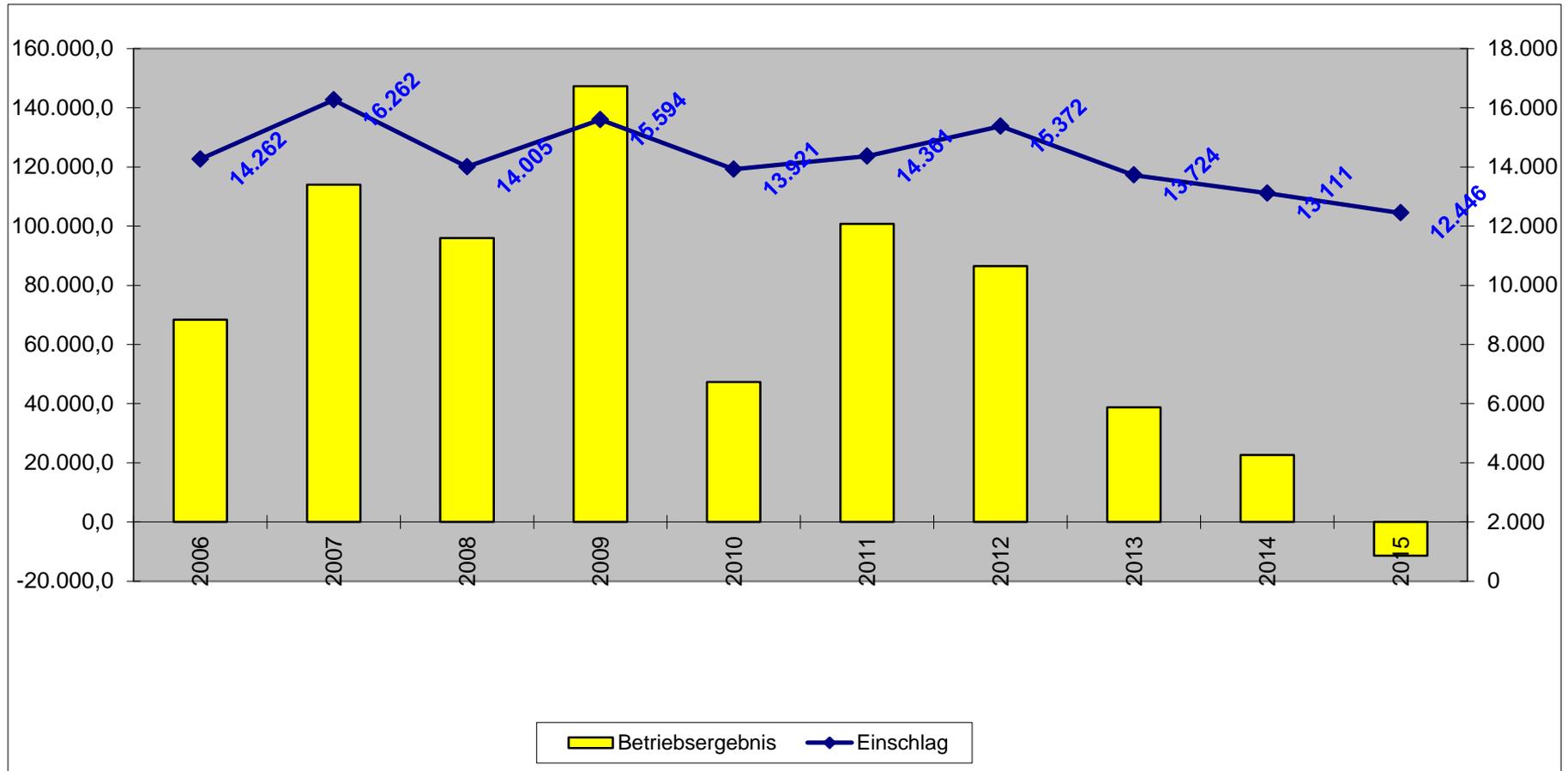
Vollzugsübersicht



Betriebsergebnis nach Jahren



Betriebsergebnis und Einschlag



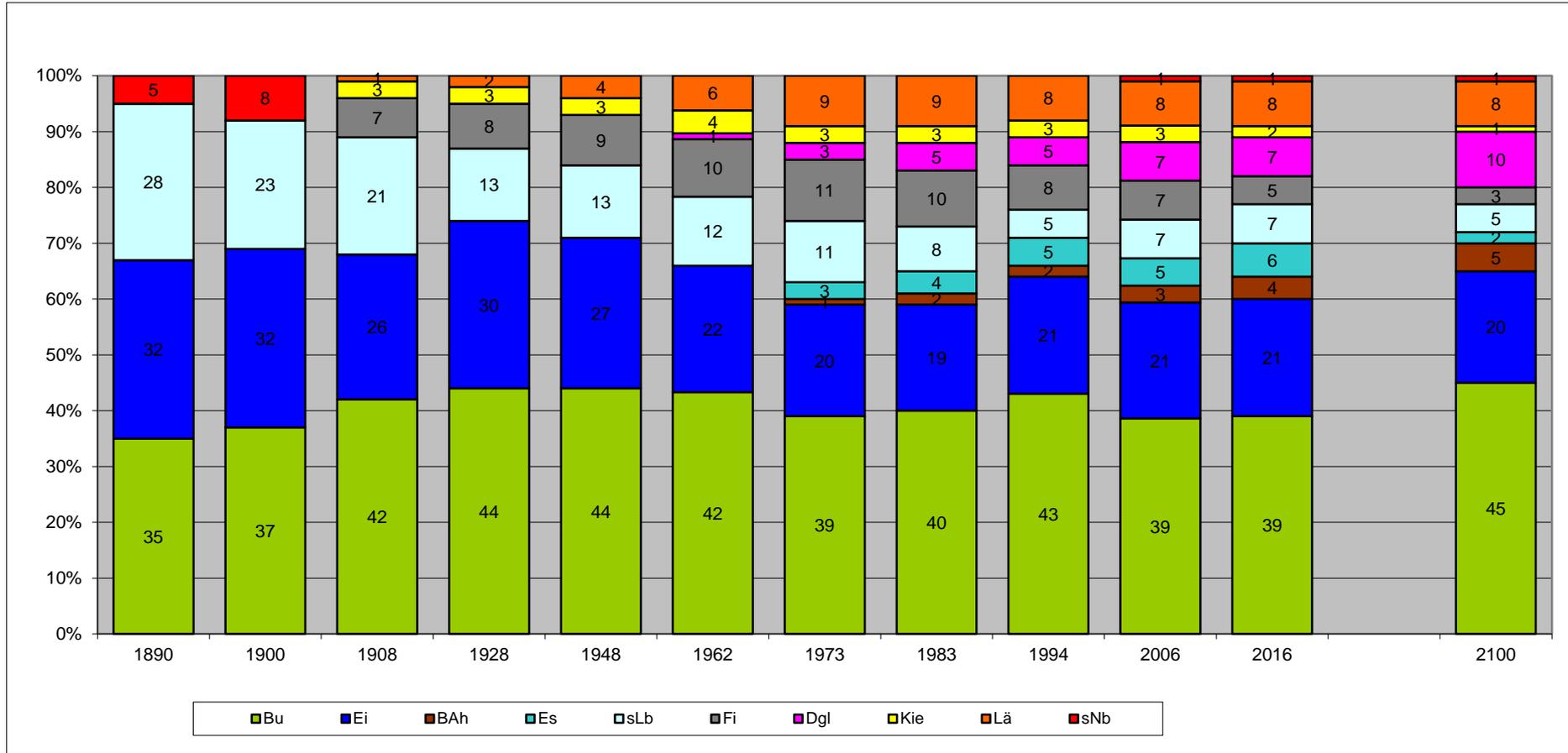
Gesamtergebnis

2006-2015	€	€/haH	€/Efm
Einnahmen	8.125.722	423,1	56,8
Ausgaben	7.415.629	386,1	51,8
Ergebnis	710.093	37,0	5,0

Waldfläche (ha)

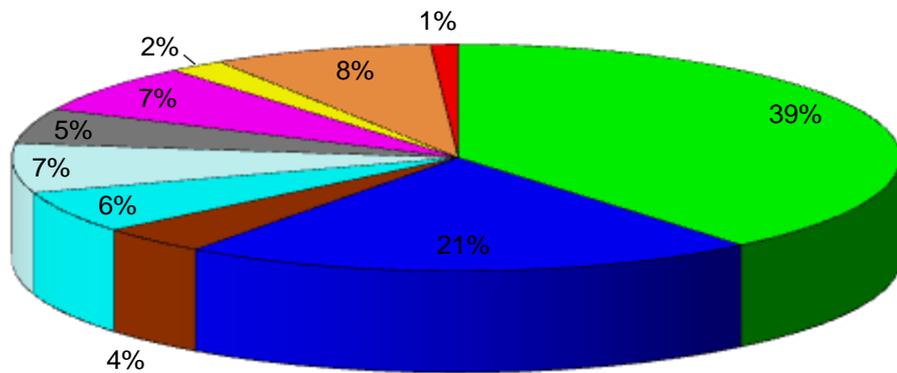
in ha	2006	2016	Differenz
Holzboden	1.920,7	1.943,3	+22,6
Nichtholzboden	80,2	70,9	-9,3
Forstliche Betriebsfläche	2.009,0	2.014,2	+13,3

Baumartenverhältnis (%)



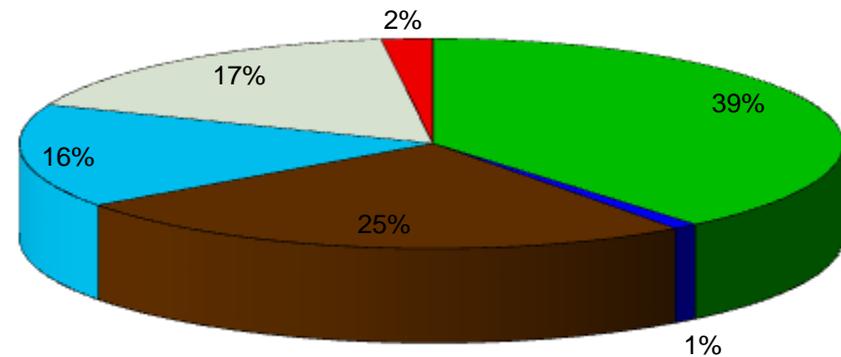
Baumbestand und Verjüngung

Baumbestand auf 1.888 ha (BI)



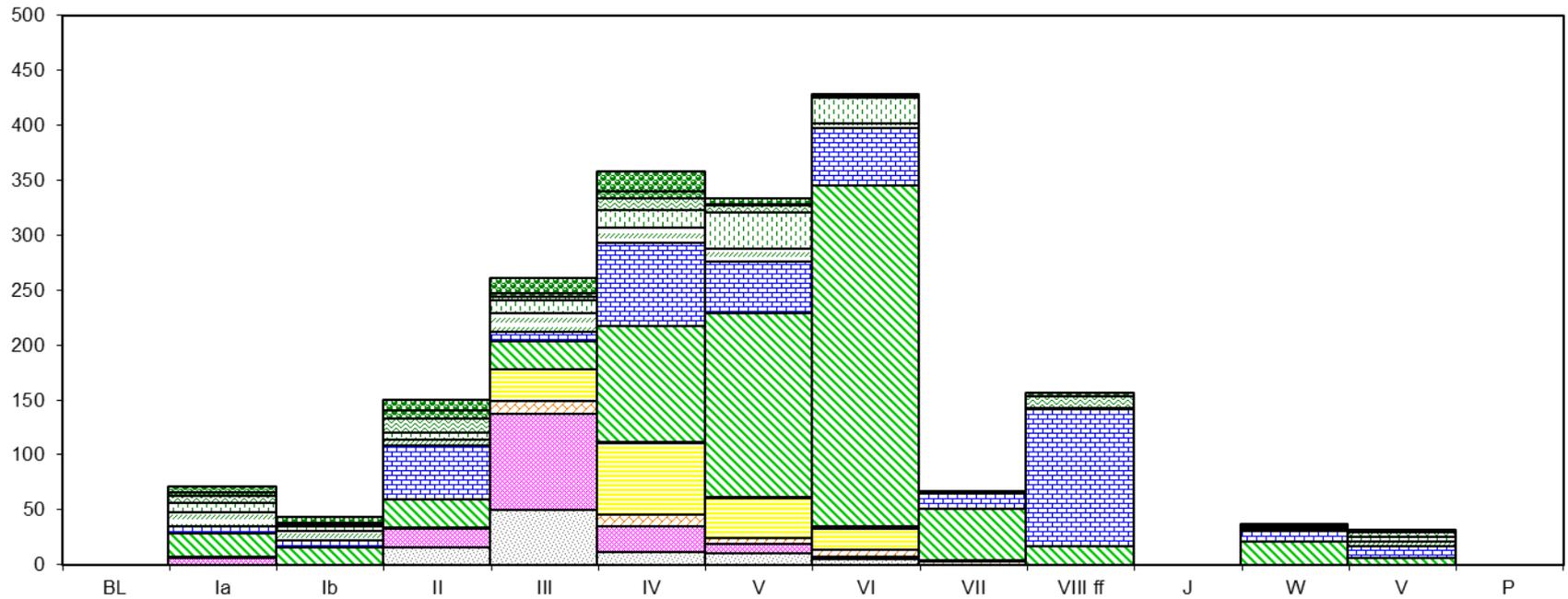
■ Bu ■ Ei ■ BAh ■ Es ■ sLb ■ Fi ■ Dgl ■ Kie ■ Lä ■ sNb

Naturverjüngung auf 895 ha (BI)



■ Bu ■ Ei ■ BAh ■ Es ■ sLb ■ sNb

Altersaufbau (ha)

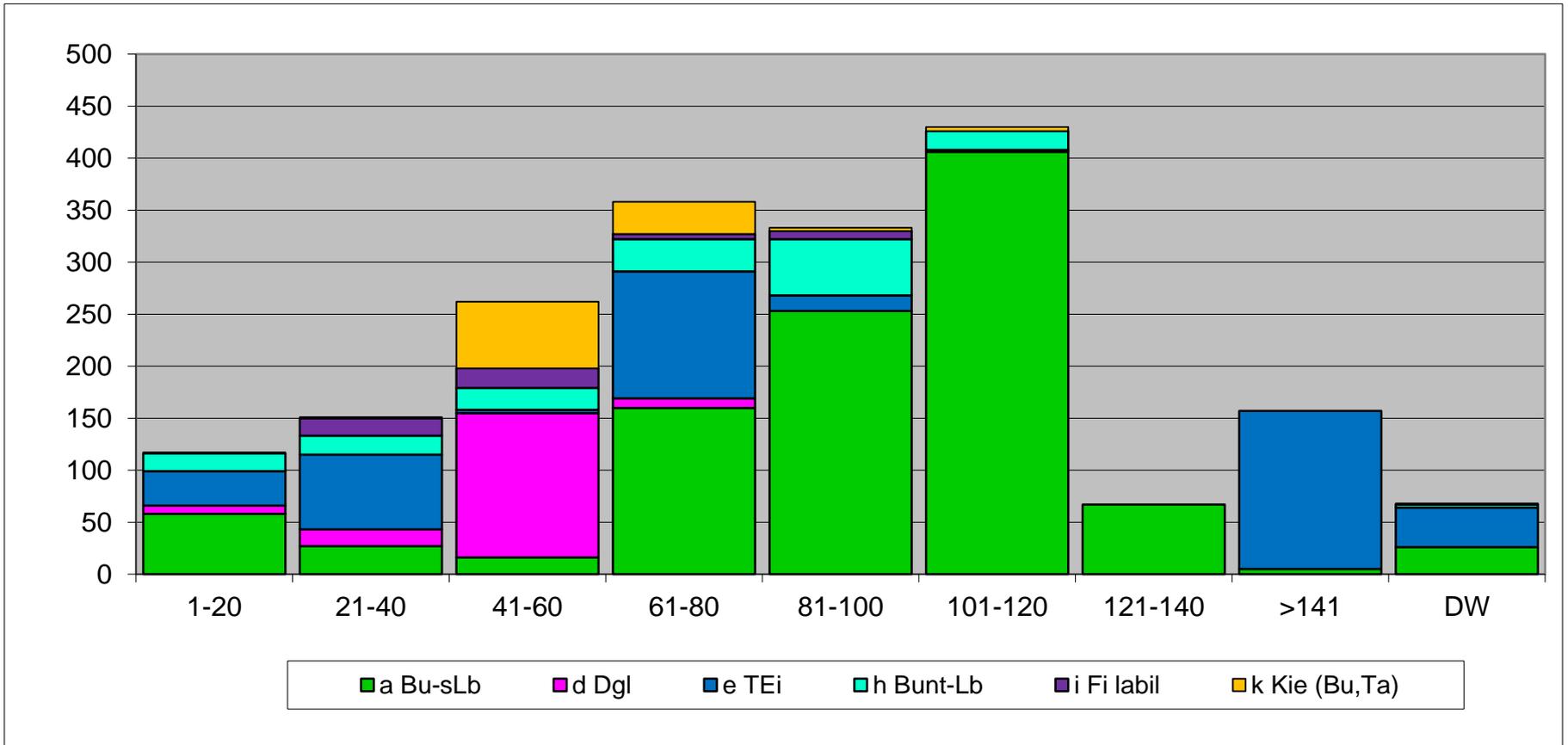


Fi
 Dgl
 Kie
 Lä
 sNb *1
 Bu
 Ei
 BAh
 Es
 HBu
 Kir
 sLb *2

Waldentwicklungstypen

WET	ha	%
a Buchenlaubmischwald	1.017	52
d Douglasienmischwald	172	9
e Eichenmischwald	436	22
h Buntlaubholzmischwald	163	8
i Fichtenwald Ziel Buche	51	3
k Kiefern-/Lärchenmischwald	105	5
Gesamtbetrieb	1.943	100

Altersaufbau (ha)



Holzvorrat

	Gesamtvorrat	Hektarvorrat
2006	779.327 Vfm	406 Vfm/ha
2016	808.738 Vfm	416 Vfm/ha

NATURA 2000/FFH

	ha	%
Gesamtbetrieb Sinsheim	2.014	
FFH-Fläche der Stadt Sinsheim	672	33% vom Gesamtbetrieb
Lebensraumtypen (LRT)	394	19% vom Gesamtbetrieb
Waldmeister-Buchenwald	378	96% aller LRT

Hiebssatz

	Efm	Efm/Jahr	Efm/J/ha
Hiebssatz 2006-2015	144.121	14.412	7,5
Vollzug 2006-2015	143.056	14.306	7,47
Plan 2016-2025	130.000	13.000	6,7
Zuwachsprognose 2016-2025 (IGz)	156.372	15.637	8,3
Nutzung in % vom IGz	81%		

Nutzungsstruktur

Vornutzung (Jungbestandspflege, Durchforstungen)	Haupt- Dauerwaldnutzung (52% Vpfl, 47% VJN, 1% DWN)	Gesamtnutzung
61.800 Efm	68.200 Efm	130.000 Efm
48%	52%	100%

Waldentwicklungstypenplan

WET	Fläche ha	%	Nutzung Efm	%	Nutzung Efm/J/ha	IGz Efm/J/ha
a Buche	1.017	52	81.305	63	8,0	8,1
d Douglasie	172	9	12.060	9	7,0	15,3
e Eiche	436	22	18.180	14	4,2	6,0
h Buntlaubholz	163	8	8.144	6	5,0	5,8
i Fichte	51	3	4.270	3	8,4	15,2
k Kiefer/Lärche	105	5	6.069	5	5,8	8,2
	1.943	100	130.000	100	6,7	8,3

Behandlungstypen-/ Stratenplan

WET	Behandlungs-typ	ha	%	Efm	%
a Buche	Vorratspflege	346	18	29.384	23
a Buche	Alt-Durchforstung	318	17	20.696	16
a Buche	Verjüngung Nutz%<40	212	11	27.592	21
d Douglasie	Alt-Durchforstung	145	7	10.837	8
e Eiche	Alt-Durchforstung	138	7	8.950	7
Summe	„big 5“	1.159	60%	97.459	75%

Verjüngungsplanung

- **geplanter Verjüngungszugang 66,4 ha**
 - **71% aus Naturverjüngung (Buche)**
 - **19,1 ha aus Anbau (Pflanzung);** davon 13,1 ha Douglasie, 2,1 ha Eiche

Sonstige Planungen

Jungbestandspflege	106,4 ha
Jungbestandspflege unter Schirm	49,3 ha
Durchforstungen	1.334,0 ha Turnus 1,4
Ästungen	895 Stück

Holzvorrat

	Gesamtvorrat	Hektarvorrat
2006	779.327 Vfm	406 Vfm/ha
2016	808.738 Vfm	416 Vfm/ha
2025	841.703 Vfm	430 Vfm/ha

Extensivierungsbestände

Gesamtbetrieb Sinsheim	1.943 haH	100%
Dauerwälder	25,2 haH	1,3%
Schonwald	36,3 haH	1,9%
Bannwald	15,3 haH	0,8%
Naturschutzgebiet	0,3 haH	<0,1%
Gesamtbetrieb	77,1 haH	4,0%

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Jochen Weber, ö:konzept GmbH

