



Waldökologische Standortskartierung

Baumarteneignung

Wuchsgebiet: 3 Schwarzwald
Einzelwuchsbezirk: 3/10 Westlicher Südschwarzwald
Zonalwald: Montaner Buchen-Tannen-Wald mit Bergahorn, örtlich mit Fichte

Ausgabestand: 21.02.2024

Erklärung der Schlüsselwerte

Buchstaben	g	= geeignet
	m	= möglich
	mb	= möglich und biologisch erwünscht
	w	= wenig geeignet
	u	= ungeeignet
	b	= biologisch erwünscht
Ziffernfolge	Ökologische Kriterien = Standortsgerechtigkeit	
	1. Ziffer	= Konkurrenzstärke
	2. Ziffer	= (Boden)-Pfleglichkeit
	3. Ziffer	= Stabilität/Sicherheit
	Ökonomisches Kriterium = Leistungspotential	
	4. Ziffer	= Leistung
Ziffernhöhe	1	= gut/überdurchschnittlich
	2	= befriedigend/durchschnittlich
	3	= mangelhaft/unterdurchschnittlich
	*	= unsicher

Hinweise:

Baumarten der Spalten sonstig. Laub-/ Nadelbäume oder mit "X" bewertete Hauptbaumarten sind in ihrer Bewertung mit „m“ oder besser einzuordnen.

Biotische Schäden, die epidemisch und ohne nachweisbaren Standortsbezug auftreten, also z.B. Insekten-Massenvermehrungen oder eingeschleppte Pilzkrankheiten wie das Eschentriebsterben, finden in der Bewertung der Baumarteneignung keine Berücksichtigung.

Weitere Informationen siehe: ALDINGER, E.; MICHIELS, H.-G. (1997): Baumarteneignung in der forstlichen Standortskartierung Baden-Württemberg; AFZ/Der Wald 5; überarbeitet 08/2015 im Downloadbereich der FVA: www.fva-bw.de

Fachbearbeitung

Bei Fragen oder Nachbestellungen wenden Sie sich bitte an die:

Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg
Abt. Waldnaturschutz
Wonnhaldestr. 4
79100 Freiburg

E-Mail: Waldnaturschutz.FVA-BW@Forst.bwl.de
Telefon: 0761 / 4018 – 0

Datenbank Management



IDaMa GmbH
Freiburg im Breisgau

www.idama.de

Impressum



Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg
Abt. Waldnaturschutz
Wonnhaldestr. 4
79100 Freiburg
Waldnaturschutz.FVA-BW@Forst.bwl.de
www.fva-bw.de

Datenquelle:

© Standortdaten: Landesforstverwaltung BW

Reg. Sigel	Hauptbaumarten der Waldentwicklungstypen						sonst. Laubbäume	sonst. Nadelbäume
	Fi	Ta	Dgl	Bu	BAh	Kie		
gL+	g/m 1221	g 1211	g/m 2221	g 1211	m 2222	w 3313	Es, WLi, BUI, Vb, As, SaBi	ELä
gL	g/m 2221	g 2211	g 1221	g 1221	m 2222	m/w 2313	Es, WLi, TEi, BUI, Vb, As	ELä
sgL	m 1321	g 1112	g 1121	g 1121	m 2122	m/w 2312	WLi, Vb, SaBi, SWei	
IG+	g/m 1321	g 1211	m/w 2222	g/m 1212	g 1211	w/u 3322	Es, WLi, SaBi, SWei	
sIG+	- ----	- ----	m 2221	- ----	m 2112	w/u 3222		
IG	g/m 1311	g 1211	m 2221	g 1212	m 2222	m/w 2322	Vb, As, SaBi	ELä
sIG	g/m 1311	g 1121	m 2221	g/m 2112	m 2212	m/w 2322	Vb, As, SaBi	
sslG	- ----	- ----	m 2122	- ----	w/u 3223	m/w 2322		
IG-	u 2322	g/m 2112	g 1211	g/m 2112	w 3222	m 2212	WLi, Vb, SaBi	
ISt+	- ----	- ----	m/w 2222	- ----	g 1211	- ----		
ISt	m 2321	g 1221	g/m 1221	g/m 1222	m 2212	m/w 2322	Vb, As, SaBi	
sISt	m/w 1322	g 1111	g 1211	m 2122	m 3112	m 2312	Vb, As, SaBi	
ISt-	- ----	- ----	g/m 1222	- ----	u 3133	m 2212		
IS	- ----	- ----	g/m 1221	- ----	w 3222	m/w 2312		
IWH+	g/m 1321	g 1211	w 2232	g 1211	g 1221	u 3223	Es, BUI, Vb, As, SaBi, SWei	
IWH	g/m 1321	g 1211	m 2222	g 1211	m 2222	w 3222	Es, Vb, As, SaBi, SWei	ELä
sIWH	g/m 1321	g 2111	g/m 2121	g 2111	m/w 3122	m/w 2222	Vb, As, SaBi	
ISH+	m 1231	g 2211	w 2232	g 1211	g 1211	u 3223	Es, BUI, Vb, SaBi, SWei	
ISH	m 1222	m 2212	g/m 2221	g 1211	m 2212	w/u 3322	Vb, As, SaBi, SWei, SLi	ELä
sISH	m 1322	m 2122	g 1121	g 1111	m/w 3122	w/u 3322	Vb, As, SaBi	
ISH-	w 2322	w/u 3233	g 1211	mb 1213	w/u 3223	- ----		

Reg. Sigel	Hauptbaumarten der Waldentwicklungstypen						sonst. Laubbäume	sonst. Nadelbäume
	Fi	Ta	Dgl	Bu	BAh	Kie		
IgWH+	g/m 1321	g 1211	m 2222	g 1221	g 1211	w/u 3313	Es, BUI, Vb, As, SaBi, SWei	
IgWH	g/m 1311	g 1211	m 2222	g 1211	m 2212	w 2312	Es, Vb, As, SaBi	
slgWH	g/m 1311	g 1111	m/w 2222	g/m 2112	u 3123	m/w 2312	Vb, As, SaBi	
IgWH-	- ----	- ----	m 2122	- ----	w 3123	m 2312		
IgSH+	g/m 1321	g 1211	m 2221	g 1211	g 2211	w 3322	Es, BUI, Vb, SaBi, SWei	
IgSH	m/w 2312	m 2222	g 1221	g 1211	m 3212	m/w 2311	Es, Vb, As, SaBi, SLi	ELä
slgSH	w 2322	m 2132	g 1121	g 1122	b 3123	m 2311	WLi, Vb, As, SaBi	
IgSH-	w/u 3223	u 3233	g 1211	mb 1213	w/u 3223	m 2312	Vb, As, SaBi	
slgSH-	u 3323	b 3133	m 1123	mb 2113	u 3133	m 2312	Vb, SaBi	
IStWH+	g/m 1321	g 1211	w/u 3232	g 1221	g 1211	w 2313	Es, WLi, BUI, Vb, SaBi, SWei	
IStWH	m 2321	g 1211	m 2222	g/m 1212	m 2212	m/w 2313	Es, WLi, Vb, As, SaBi, SWei	
sIStWH	w 2322	g 1112	m 2222	g/m 2112	m/w 3212	m 2312	Vb, As, SaBi	
IStWH-	- ----	- ----	g/m 2212	- ----	w/u 3133	m 2312		
sIStWH-	- ----	- ----	m 1122	- ----	w/u 3133	m 2312		
IStSH+	g/m 1321	g 1221	w 2232	g 2211	g 1211	w 3312	Es, BUI, Vb, As, SaBi, SWei	
IStSH	w 2322	g/m 1212	g 1211	g 1221	m 2212	m 2312	Vb, As, SaBi, SWei	
sIStSH	w 2322	mb 2122	g/m 1122	mb 2122	b 3122	m 2312	WLi, Vb, As, SaBi	
IStSH-	w/u 2233	w/u 3233	m 2122	mb 2123	b 3133	m 2312	WLi, SaBi, SAh	
sIStSH-	- ----	- ----	g/m 1122	- ----	b 3133	m 2312		
StWH	- ----	- ----	g 1221	- ----	m 2222	m/w 2312		
StSH	- ----	- ----	g 1231	- ----	m/w 3122	- ----		

Reg. Sigel	Hauptbaumarten der Waldentwicklungstypen						sonst. Laubbäume	sonst. Nadelbäume
	Fi	Ta	Dgl	Bu	BAh	Kie		
StSH-	-	-	m	-	u	m		
	----	----	2122	----	3223	2312		
DSH	-	-	m/w	-	w	-		
	----	----	2222	----	2223	----		
BIH+	m	m	m	g	g	m/w	Vb, SaBi, SWei	
	2221	2212	2221	1212	1211	2312		
sBIH+	-	-	m	-	m	-		
	----	----	2122	----	2122	----		
BIH	m/w	g/m	m	g	g	m/w	WLi, Vb, As, SaBi	
	2322	1112	2212	1112	1211	2312		
BIH-	u	w	w	mb	b	m	Vb, SaBi	
	3333	2232	3222	1213	2223	2312		
BILa	-	-	-	-	u	-		
	----	----	----	----	3133	----		
BIHoB	-	-	-	-	u	-		
	----	----	----	----	3133	----		
F	-	-	-	-	u	-		
	----	----	----	----	3133	----		
trSH	-	-	m	-	u	m		
	----	----	1222	----	3233	2312		
Rü	w	m	g	g/m	w/u	m	Vb, As, SaBi	ELä
	2322	2222	1212	1212	3223	2312		
Rü-	w/u	m/w	m	m	u	m	TEi, Vb, As, SaBi	
	3322	3212	2212	2122	3233	1312		
StRü	-	-	m	-	w	-		
	----	----	1222	----	2223	----		
Ri+	g/m	g	w/u	g	g	w/u	Es, BUI, As, SWei,	
	1321	1211	3232	1221	1211	3322	REr, WEr	
RiLa	m	g/m	w	g/m	g	-		
	2222	1212	2223	1222	1211	----		
Ta	-	-	w/u	-	m	w		
	----	----	3232	----	1222	2322		
HfLa+	-	-	m/w	-	g/m	-		
	----	----	2231	----	1221	----		
qLa	u	m	u	w/u	m	u	Es, BUI, As, SaBi,	
	3233	2212	3233	3232	2222	3323	SWei, REr, WEr	
Schl	g/m	g	u	g	g	-	Es, BUI, Vb, As,	
	1221	1211	3233	1211	1211	----	SaBi, SWei, SLi, REr, WEr	
mSe	m	w/u	u	u	u	m	Vb, As, SaBi, WEr	
	1222	3223	3223	3233	3233	2222		
wzmLa	m	m	u	w/u	m	m	Es, Vb, As, SaBi,	
	1222	2222	3233	3232	2222	2222	SWei, WEr	

Reg. Sigel	Hauptbaumarten der Waldentwicklungstypen						sonst. Laubbäume	sonst. Nadelbäume
	Fi	Ta	Dgl	Bu	BAh	Kie		
MR	-	-	u	-	u	m		
	----	----	3233	----	3233	2212		
bHM	-	-	-	-	u	-		
	----	----	----	----	3233	----		
HM	-	-	-	-	u	-		
	----	----	----	----	3233	----		
HMZ	-	-	u	-	u	m		
	----	----	3233	----	3233	2222		