



Forstliche Versuchs-
und Forschungsanstalt
Baden-Württemberg



Waldökologische Standortskartierung

Baumarteneignung

Wuchsgebiet:	3	Schwarzwald
Einzelwuchsbezirk:	3/09	Mittlerer Schwarzwald zwischen Kinzig und Dreisam
Zonalwald:	Montaner Buchen-Tannen-Wald, 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
Ziffernhöhe	Ökonomisches Kriterium = Leistungspotential	
	4. Ziffer	= Leistung
	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
	Bu	BAh	Fi	Ta	Dgl	Kie		
gL+	g	g/m	m	g	m	w	Es, BUI	
	1211	1221	2221	1211	2231	3313		
gL	g	m	g/m	g	g	m/w	TEi, REi	ELä
	1211	2212	1321	1211	1221	2313		
sgL	g	g/m	g/m	g	g	m/w	TEi	ELä
	1111	2112	1321	1111	1121	2312		
ssgL	mb	w	m	g	g	-	Vb	
	2112	3123	1312	1112	1212	----		
sgL-	mb	b	w/u	m	g/m	-	Vb, TEi	
	1123	2133	2332	2122	1122	----		
IG+	g	g	m	g	m	w/u	Es, BUI	
	1211	1211	1231	1212	1231	3322		
IG	g	m	g/m	g	m	m/w		ELä
	1212	2212	1321	1212	2221	2322		
sIG	g	m/w	m	g/m	g/m	m/w		
	1112	3123	1322	2112	1122	2322		
sslG	mb	b	m	m	m	m/w	Vb	
	2113	3123	1322	2122	2122	2322		
IG-	mb	u	w	w	g/m	m	SaBi, TEi	
	1123	3133	2322	2123	1122	2212		
sIG-	b	u	w	w	g/m	m	SaBi	
	2123	3233	1332	2123	1122	2312		
sslG-	b	u	w	w	g/m	-	SaBi, Vb	
	2123	3233	1332	2123	1122	----		
ISt	g/m	m	m	g	g	m/w	SaBi, TEi	ELä
	1222	2212	1222	1212	1212	2322		
sISt	g/m	m/w	m	g	g/m	m	SaBi, TEi	
	1122	3122	1322	1112	2112	2312		
sISt-	mb	b	w/u	w	m	m	SaBi, Vb, TEi	
	1113	3133	1333	2123	2123	2312		
S+	g/m	m	g/m	g	m	-		
	1212	2212	2221	1211	1231	----		
S	m	w	m	g/m	g/m	m	SaBi, Vb	
	1222	3123	1322	1212	1222	2312		
sS	mb	u	m/w	g/m	m	m	SaBi, Vb	
	2123	3233	1322	1122	2122	2312		
S-	b	u	w	w	g/m	m	SaBi, Meb	
	2133	3233	2322	2123	1122	1212		
spS	b	u	m	mb	m	m	SaBi	
	2123	3233	1322	2122	2122	2321		
pS-	b	u	w	w	g/m	m	SaBi, Vb, Meb	
	2123	3233	2322	2123	1123	1312		

Reg. Sigel	Hauptbaumarten der Waldentwicklungstypen						sonst. Laubbäume	sonst. Nadelbäume
	Bu	BAh	Fi	Ta	Dgl	Kie		
gFS	mb	w	m/w	g	m/w	m	SaBi, Vb	
	2123	3123	1332	1112	2222	2312		
gIS	g	m	g/m	g	g/m	-		ELä
	1111	2212	1221	1211	1221	----		
IS	g	w	g/m	g	g/m	m/w		ELä
	1112	3122	1321	1111	1221	2312		
sIS	mb	b	m	g	m	m/w	SaBi, Vb	
	2113	3123	1321	1111	2122	2312		
(wf)tIS	m	m/w	g/m	g	g/m	m/w		Abg
	1122	3122	1321	1111	1221	2312		
wfIS	b	w	m	g	m/w	m	As	Abg
	1232	3222	1331	1211	1232	2312		
swfIS	b	u	m/w	g	w	m/w	SaBi, Vb, As	Abg
	2133	3233	1332	1212	2232	2312		
wzMi	w	u	m	g/m	w	m	SaBi, Vb, As	
	2233	3233	1232	1221	2233	2222		
Mi-	u	u	m	w	u	m	SaBi, Vb	BKieG
	3233	3233	1233	3213	3233	2222		
ssML	mb	b	m/w	g	m	m	Vb	
	2113	3123	1321	1111	2221	2212		
sFH	g	b	g/m	g/m	g/m	m/w	SaBi	
	1112	3123	1312	2112	1122	2322		
sFH-	b	u	w	w	g/m	m	SaBi	
	2123	3233	2322	2123	1122	1311		
IsFH	g	w	g/m	g	g/m	m/w	SaBi	
	1112	3132	1321	1111	1221	2312		
sIsFH	mb	w/u	g/m	g	m	m/w	SaBi, Vb	
	2113	3123	1321	1111	2122	2312		
IWH+	g	m	g/m	g	m/w	u	Es, BUI	
	1211	2212	1221	1211	2231	3223		
IWH	g	m	g/m	g	g/m	w		
	1211	2212	1221	1211	1221	3222		
sIWH	g	m/w	g/m	g	g	m/w		
	2111	3122	1321	1121	1121	2222		
ISH+	g	g	g/m	g	m	u	Es, BUI	
	1211	1211	1231	2211	2231	3223		
ISH	g	m	m	g/m	g	w/u	TEi, REi	ELä
	1211	2212	1322	1222	1211	3322		
sISH	g	m/w	m	g/m	g	w/u	TEi, REi	ELä
	1112	3122	1322	2112	1111	3322		
sISH-	mb	b	w	m/w	g/m	-	SaBi	
	1123	2133	1333	2123	1122	----		

Reg. Sigel	Hauptbaumarten der Waldentwicklungstypen						sonst. Laubbäume	sonst. Nadelbäume
	Bu	BAh	Fi	Ta	Dgl	Kie		
IgWH+	g	g	g/m	g	m	w/u	Es, BUI	
	1211	1211	1221	1211	2231	3313		
IgWH	g	m	g/m	g	g/m	w		ELä
	1212	2212	1321	1211	1221	2312		
slgWH	g/m	m/w	m	g	g/m	m/w		ELä
	2112	3122	1321	1112	2121	2312		
sslgWH	b	w/u	m	m	m	m	Vb	
	2123	3223	1322	2122	2122	2312		
IgWH-	mb	w	w	m/w	m	m	SaBi	
	1123	3123	2323	2123	2123	2312		
slgWH-	mb	w/u	w/u	w	m	m	SaBi, Vb	
	1123	3223	2323	2123	2123	2312		
IgSH+	g	g	g/m	g	m	w	Es, BUI	
	1211	2211	2221	1211	2231	3322		
IgSH	g	m/w	m	g	g	m/w	TEi	ELä
	1212	2222	1321	1212	1211	2311		
slgSH	g	m/w	m	g/m	g	m	SaBi, Vb, TEi	
	1112	3122	1322	1122	1112	2311		
sslgSH	mb	b	m	m	m	m	Vb	
	2113	3123	1322	1122	2122	2311		
IgSH-	mb	w/u	w	w	g	m	SaBi, Vb, Meb, TEi	
	1222	3133	2322	2223	1211	2312		
slgSH-	b	u	w/u	w/u	m	m	Vb, TEi	
	2123	3233	2332	2233	1222	2312		
sslgSH-	b	u	w/u	w	m	m	Vb, TEi	
	2123	3233	2332	2133	1222	2312		
IStWH+	g	g	g	g	m	w	Es, BUI	
	1211	1211	1221	1211	1231	2313		
IStWH	g/m	m/w	g/m	g	g	m/w		
	1222	2222	1321	1212	1221	2313		
sIStWH	g/m	m/w	m	g	g/m	m		
	2112	3122	1322	2112	1122	2312		
sslIStWH	b	w	m	g/m	m	m	Vb	
	2123	3123	1322	1122	2122	2312		
IStWH-	mb	-	w	m	m	m	SaBi, Meb	
	1123	----	1323	1123	2123	2312		
sIStWH-	mb	-	w/u	m	m	m	SaBi, Meb	
	2123	----	1333	1123	1123	2312		
IStSH+	g	g	g/m	g	m	w	Es, BUI	
	1211	1221	1221	1211	1231	3312		
IStSH	g	m/w	m	m	g	m	SaBi, WLi	
	1212	2222	1322	2222	1221	2312		

Reg. Sigel	Hauptbaumarten der Waldentwicklungstypen						sonst. Laubbäume	sonst. Nadelbäume
	Bu	BAh	Fi	Ta	Dgl	Kie		
sIStSH	g/m 2112	m/w 2123	m 1322	m 2122	g 1121	m 2312	SaBi	
IStSH-	mb 1113	b 3123	w 1333	w 2223	m 2123	m 2312	SaBi, Meb, TEi	
sIStSH-	mb 2113	b 3133	w 1333	w 3123	m 2123	m 2312	SaBi, Meb, TEi	
StSH-	mb 1113	u 3223	w/u 1333	w 2223	m 2123	m 2312	SaBi, Meb, TEi	
SWH+	g 1211	m 2212	g 2211	g 1211	m 1231	w 2323		
SWH	g 1112	m/w 2123	g/m 1312	g 1112	g 1121	m/w 2312		
pSWH	g/m 2112	w/u 3123	m 1322	g 1112	g/m 1122	m 2312	SaBi, Vb	
pSWH-	b 2133	u 3233	w 1332	w 1133	m 1123	m 2312	SaBi	
SSH+	g 1212	m 2212	g/m 2221	g 1211	m 1231	m/w 2312		
SSH	g/m 1122	w 2123	m 1322	m 2122	g 1122	m 2311		
pSSH	mb 1123	- ----	m 1322	m 2122	g 1122	g 1311	SaBi, Vb, Meb	
SSH-	mb 1123	- ----	w 1323	w 1223	m 1222	g 1311	SaBi, Vb, Meb	
IsWH	g 1212	g/m 2123	g/m 1321	g 1111	g 1211	m/w 2313		
sIsWH	g 1112	m/w 2123	m 1322	g 1112	g/m 1122	m 2312		
IsSH	g 1212	m/w 3122	g/m 1321	g 1121	g 1211	m 2312	REi	
SBIWH	mb 2123	m/w 3122	m 1322	g/m 1122	m 2122	m 2312	Vb	
SBISH	mb 2123	b 3123	w 2322	m 1123	m 2122	g 2311	SaBi, Vb	
fSH	m/w 2132	w 2123	w 2232	g 1212	w 2223	m 2312		
fsSH	u 3233	u 3233	m 1232	g 1212	u 3233	m 2212	MoBi, Vb	
trSH	b 2223	u 3233	u 3333	u 3233	m/w 1223	m 2312	Vb, TEi	
BIH+	g 1212	g 1211	m/w 2222	g 1211	m 1231	m/w 2312	Es, SLi, BUI	

Reg. Sigel	Hauptbaumarten der Waldentwicklungstypen						sonst. Laubbäume	sonst. Nadelbäume
	Bu	BAh	Fi	Ta	Dgl	Kie		
BIH	g	m	w	g	m	m/w		
	1212	2112	2322	1212	1222	2312		
BIH-	mb	w/u	u	w	m	m	SaBi, TEi, WLi	
	1213	3223	3333	2223	2213	2312		
eBILa	-	-	-	-	-	-		
	----	----	----	----	----	----		
BIHoB	-	-	-	-	-	-		
	----	----	----	----	----	----		
F	-	-	-	-	-	-		
	----	----	----	----	----	----		
Rü	g/m	w	m/w	m/w	m	m		
	1122	3123	1322	2222	2212	2312		
sRü	mb	u	w	mb	m	m		
	2122	3223	1332	1122	2122	1312		
Rü-	mb	u	w	w	m	m		
	1123	3223	2323	2233	1213	1312		
BSRü	b	u	m	m/w	g/m	m		
	2123	3233	1322	2222	1212	2312		
BSRü-	b	u	w	w	m/w	m	SaBi, Vb, TEi	
	2123	3233	1323	2223	2213	1312		
Ri	m	g	m/w	g	w	w/u	Es, REr	
	2212	1211	2231	1211	3231	3322		
BIRi	m	g/m	m	g	m	w	Es, REr	
	2221	2211	2221	1211	2231	2322		
Ta	m/w	m	m/w	g/m	w	w	Es, REr, SWei	
	2222	1222	2221	2211	2231	2322		
gfLa	m	m/w	w/u	g	u	w	Es	
	1222	2222	2332	1212	3232	2323		
fLa	w	m/w	w/u	m/w	u	-	Es, REr	
	2232	2222	2332	2222	3232	----		
qLa	w/u	m	u	m/w	u	u	Es, REr	
	3232	2212	3332	2222	3232	3323		
Schl	w	g	w	m	u	-		
	2232	1211	2232	2212	2332	----		
MR	w/u	u	m	m/w	u	m	SaBi, Vb, REr	
	2233	3233	1132	2222	3233	2212		
HM	-	-	-	-	-	-		
	----	----	----	----	----	----		
HMZ	u	u	m	w	u	m	MoBi, Vb	BKieG
	3233	3233	1132	3222	3233	2222		