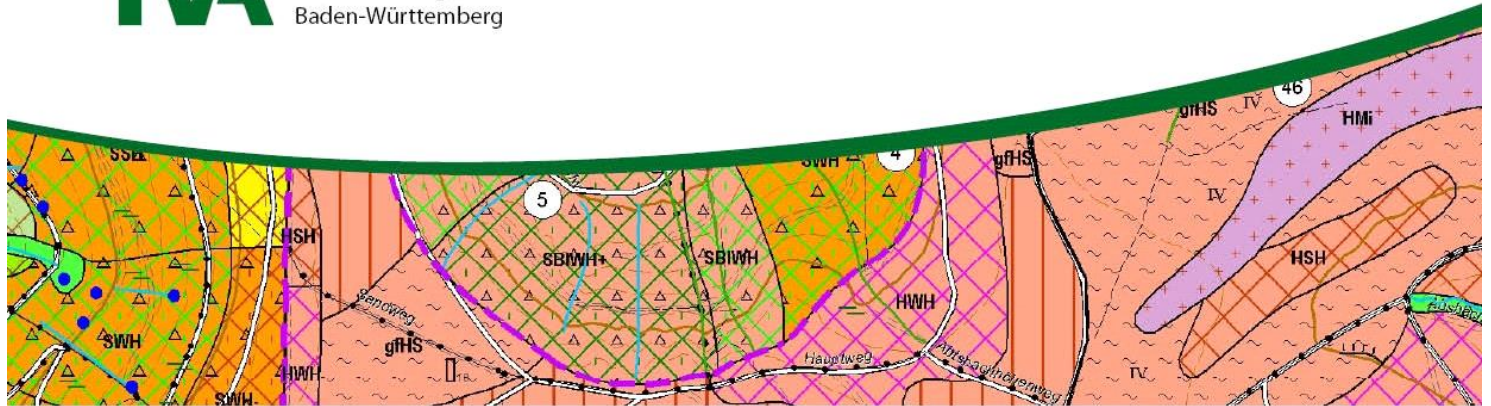




Forstliche Versuchs-
und Forschungsanstalt
Baden-Württemberg



Waldökologische Standortskartierung

Baumarteneignung

Wuchsgebiet: 3 Schwarzwald
Einzelwuchsbezirk: 3/11 Hotzenwald
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
	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	TEi	BAh	Kie		
gL+	m	m	w	g	m	g	w	Es, Kir, WLi, BUI,	
	2321	2212	3222	1211	2212	1211	3313	HBu, SaBi, SWei, As, SEi	
sgL+	m	g/m	w	g	w	m	-	WLi, HBu, SaBi,	
	2321	2112	3222	2111	3213	2212	----	As, SEi	
gL	m	g	g	g	m	m	m/w	Es, Kir, WLi, BUI,	ELä
	1321	2212	1221	1211	3211	2212	2313	HBu	
sgL	g/m	g	g/m	g	m/w	m/w	m/w	WLi, SaBi, As, Vb	
	1321	1211	1211	2111	3212	3122	2312		
IG+	g/m	g	m/w	g	m/w	g	w/u	Es, BUI, SaBi,	
	2311	2211	2222	1211	3212	2211	3322	SWei, As, Vb	
sIG+	g/m	g	m	g	m/w	m	w/u	SaBi, Vb	
	1311	2111	2221	1112	2213	2112	3222		
IG	m	g/m	m	g/m	mb	m	m/w	SaBi, As, Vb	
	1312	1212	2222	1212	2213	3122	2322		
sIG	g/m	g	g/m	g	w	w	m/w	SaBi, As, Vb	
	1311	1111	2211	1112	3223	3123	2322		
sslG	m	g/m	m	m	w/u	w/u	m/w	SaBi, As, Vb	
	1312	2112	2212	3112	3232	3223	2322		
IG-	m/w	m	g	m	-	w	m	SaBi, As, Vb	
	2312	2212	1211	2212	----	3222	2212		
sIG-	w	g/m	m	mb	w/u	w/u	m	SaBi, As, Vb	
	1323	1122	2212	2112	3232	3123	2312		
ISt+	g/m	g	m/w	g	-	g	-	Es, BUI, SWei	
	1221	1221	2222	1221	----	1211	----		
sISt+	-	-	m/w	-	-	g/m	-		
	----	----	2222	----	----	2211	----		
ISt	m/w	g	g	g	w	m	m/w	SaBi, As, Vb	
	1322	1211	2211	1221	3213	2212	2322		
sISt	m/w	g	g	m	w	m	m	SaBi, As, Vb	
	1322	1111	1211	2122	3213	3112	2312		
sslSt	m/w	g/m	m	m/w	w	w	m	SaBi, As, Vb	
	1322	2112	2112	2123	3213	3123	2311		
ISt-	-	-	g/m	-	-	u	m		
	----	----	1222	----	----	3133	2212		
sISt-	w	m	g	m	m/w	w/u	m	SaBi, Vb	
	2323	2122	1212	2122	2222	3223	2312		
wfKB	-	-	w	-	w/u	b	m		
	----	----	2232	----	3232	3132	2312		
gfKb	-	-	w/u	-	-	m	-		
	----	----	2332	----	----	2122	----		
S	m	g	g	g	m	w/u	m	SaBi, As, Vb	
	1312	1212	1212	1212	2212	3223	2312		

Reg. Sigel	Hauptbaumarten der Waldentwicklungstypen							sonst. Laubbäume	sonst. Nadelbäume
	Fi	Ta	Dgl	Bu	TEi	BAh	Kie		
sS	m	g	m	g/m	w	u	m	SaBi, As, Vb	
	1312	1112	2212	2112	3213	3233	2312		
S-	w	m/w	m	g/m	g/m	w/u	m	SaBi, Vb	
	1323	2123	1123	1123	1213	3223	1212		
bIS	m	g	g	g/m	w	w	m	SaBi, Vb, Meb	
	1312	1112	1212	1122	2213	3123	1312		
IS+	-	-	m/w	-	-	g/m	w		
	----	----	2231	----	----	2112	2312		
IS	g/m	m	m	g/m	m	w	m/w	SaBi, As, Vb	ELä
	1212	2212	1212	1212	2212	3222	2312		
sIS	g/m	g/m	m	m	m	w/u	m/w	SaBi, As, Vb	
	1311	2112	2212	2122	2212	3223	2312		
IS-	-	-	g/m	-	-	u	m		
	----	----	1222	----	----	3133	2312		
basalL	m	g	g/m	g	m	g/m	-	Es, SaBi, SWei,	ELä
	2221	1211	2211	1211	3212	1212	----	As, Vb	
saL	g	g	g	g	w	m	m	WLi, SaBi, As, Vb	ELä
	1311	1212	1212	1212	3213	2212	2312		
ssaL	g/m	g	m	g/m	w	u	m/w	SaBi, As, Vb	
	1311	1212	2212	2112	3213	3223	2312		
tgsaL	m	m	m	g/m	w	m/w	X	SaBi, As, Vb	
	1222	2212	2222	1212	3213	2222	----		
stgsaL	-	-	m	-	-	w/u	-		
	----	----	2222	----	----	3123	----		
wfIS	w	g	w	mb	w	u	m	SaBi, As, SEi	
	1332	1112	2232	2122	3113	3233	2312		
vnIS	w	mb	w/u	w/u	-	u	m	SaBi, As, SEi, Vb,	
	1332	1222	2233	2233	----	3233	2312	REr	
wfL	w	g	u	w	w	w/u	-	Es, HBU, SaBi,	
	2231	1112	3232	2232	3213	3232	----	SEi, REr	
wzMi	g/m	g	u	b	u	u	m	MoBi, As, Vb, REr	
	1231	1221	2233	2233	3233	3223	2222		
Mi	m/w	mb	u	b	w/u	u	m	MoBi, As, Vb	
	1232	1223	3233	3233	3223	3233	2222		
FL	m/w	m	m	g	g	m/w	w	Kir	
	2321	2211	2221	1211	2211	3222	2313		
sFL	m/w	mb	m	g	g/m	b	w	Kir	
	2321	2111	2121	1111	2211	3122	2313		
MeT	w	m	w	m	m/w	m/w	m/w	FAh, SAh, Es, SLi,	
	2232	2212	2232	1222	3212	2222	3213	SWei, SEi	
T	m/w	g/m	m/w	m	w	m/w	m	SAh, Es, WLi, SEi	
	2222	1212	2222	1222	2213	2222	2212	REr	

Reg. Sigel	Hauptbaumarten der Waldentwicklungstypen							sonst. Laubbäume	sonst. Nadelbäume
	Fi	Ta	Dgl	Bu	TEi	BAh	Kie		
wfT	w	g	w	w	w	w	m/w	SAh, Es, As, SEi,	
	2232	1212	2232	2232	3213	2232	2312	REr	
wgT	w	g	w	mb	mb	m/w	-	SAh, WLi	
	2323	1212	2232	1123	2113	2222	----		
T-	w/u	m/w	w	mb	m	w/u	X		
	2233	1223	2223	1223	2212	2223	----		
IWH+	g/m	g	w	g	m/w	g	u	Es, BUI, SaBi,	
	1321	1211	2232	1211	3212	1221	3223	SWei, Vb	
IWH	g/m	g	m	g	m/w	m	w	Es, SaBi, SWei,	ELä
	1321	1211	2222	1211	3212	2222	3222	As, Vb	
siWH	g/m	g	g/m	g	-	m/w	m/w	SaBi, SWei, As, Vb	
	1321	2111	2121	2111	----	3122	2222		
ISH+	g/m	g	w	g	-	g	u	Es, BUI, SaBi,	
	1311	2211	2232	1211	----	1211	3223	SEi, Vb	
ISH	g/m	g	g/m	g	m/w	m	w/u	SLi, SaBi, SWei,	ELä
	1321	1211	2221	1211	2222	2222	3322	As, Vb	
sISH	g/m	g/m	g	g	-	m/w	w/u	SaBi, As, Vb	
	1321	1122	1221	2111	----	3122	3322		
lgWH+	g/m	g	w	g	w	g	w/u	Kir, BUI, SaBi,	
	1321	1211	2231	1221	3213	1211	3313	SWei, As, Vb	
slgWH+	g/m	g	w	m	w	g/m	m/w	SaBi, As, Vb	
	1321	2111	2232	2221	3213	2211	2322		
lgWH	g/m	g	m	g	m/w	m	w	SaBi, As, Vb	
	1311	2211	2222	1211	3212	2212	2312		
slgWH	g/m	g	m/w	g/m	w	u	m/w	SaBi, As, Vb	
	1311	1111	2222	2112	3123	3133	2312		
sslgWH	m	g/m	m	m/w	w/u	u	m	SaBi, As, Vb	
	1312	2112	2122	2113	3123	3233	2312		
lgWH-	-	-	m	-	-	w	m		
	----	----	2122	----	----	3123	2312		
lgSH+	g/m	g	m	g	m/w	g	w	Es, BUI, SaBi,	
	1321	1211	2221	1211	3212	2211	3322	SWei, Vb	
lgSH	m/w	g/m	g	g/m	m	m	m/w	SLi, SaBi, As, Vb	ELä
	2312	1212	1221	1212	2212	2222	2311		
slgSH	m/w	g/m	g	g/m	w	u	m	SaBi, As, Vb	
	2312	1122	1211	2112	3213	3223	2311		
sslgSH	-	-	g/m	-	-	b	m		
	----	----	2112	----	----	3123	2311		
lgSH-	w/u	w/u	g	g/m	m	w/u	m	SaBi, As, Vb	
	2323	2223	1211	1212	2212	3223	2312		
slgSH-	w/u	w	m	mb	mb	u	m	SaBi, As, Vb	
	2323	3123	2212	1213	2212	3133	2312		

Reg. Sigel	Hauptbaumarten der Waldentwicklungstypen							sonst. Laubbäume	sonst. Nadelbäume
	Fi	Ta	Dgl	Bu	TEi	BAh	Kie		
sslgSH-	u	w	w	mb	w	u	m		SaBi, As, Vb
	2333	3123	3222	1213	2213	3233	2312		
IStWH+	g/m	g	w/u	g/m	w	g	w		Es, WLi, BUI,
	1321	1211	3232	1221	3213	1211	2313		SaBi, SWei, Vb
IStWH	m	g	m	g/m	w	m	m/w		SaBi, SWei, Vb
	1321	1211	2222	1212	3213	2212	2313		
sIStWH	m/w	g	m	g/m	w	m/w	m		SaBi, As, Vb
	1322	1112	2222	2112	3213	3212	2312		
sslStWH	-	-	m	-	-	w	m		
	----	----	2122	----	----	3223	2312		
IStWH-	w	m/w	g/m	g/m	m	b	m		SaBi, SWei, Vb
	2332	2132	1221	1122	2213	3132	2312		
sIStWH-	-	-	m	-	-	w/u	m		
	----	----	1122	----	----	3133	2312		
IStSH+	g/m	g	m/w	g	w	g	w		Es, BUI, SaBi,
	1321	1211	2222	1211	3213	1211	3312		SWei, As, Vb
IStSH	w	g/m	g	g	m/w	m	m		SaBi, SWei, As, Vb
	2322	1212	1211	1211	2213	2212	2312		
sIStSH	w	g	g	mb	m	b	m		SaBi, As, Vb
	2322	1112	1112	2122	2212	3122	2312		
sslStSH	-	-	g/m	-	-	b	m		
	----	----	2121	----	----	3223	2312		
IStSH-	w/u	m/w	g	m	m	w/u	m		WLi, SaBi, As, Vb
	2332	2222	2211	1222	2212	3232	2312		
sIStSH-	u	m/w	g/m	m/w	m/w	b	m		SaBi, As, Vb
	2333	2123	2122	2123	2213	3133	2312		
StWH+	-	-	g/m	-	-	g/m	w		
	----	----	2221	----	----	2211	3313		
StWH	-	-	g	-	-	m	m/w		
	----	----	1221	----	----	2222	2312		
StSH	-	-	g	-	-	m/w	-		
	----	----	1231	----	----	3122	----		
StSH-	-	-	m	-	-	u	m		
	----	----	2122	----	----	3223	2312		
MeTH	w	m	w	m	m/w	m/w	-		FAh, SAh, Es, SLi,
	2232	2212	2232	1222	3212	2222	----		SEi
MeTH-	w/u	m/w	w	mb	m	w/u	-		Es, WLi, SLi, SEi
	3232	2222	2232	1223	2212	3232	----		
TH	m/w	m	w	m	m/w	m/w	m/w		SAh, Es, As, SEi
	2222	2212	3222	1222	3212	2222	2312		
wgTH	w	g/m	w	mb	w	m/w	-		SAh, HBU, SaBi, As
	2322	1212	2232	1123	3213	2222	----		

Reg. Sigel	Hauptbaumarten der Waldentwicklungstypen							sonst. Laubbäume	sonst. Nadelbäume
	Fi	Ta	Dgl	Bu	TEi	BAh	Kie		
BIH+	m	g	m	g/m	w	g/m	m/w	Es, SLi, BUI, HBu,	
	2321	2211	2212	1212	3213	1212	2312	SaBi, SWei, Vb	
BIH	w	g/m	m	g/m	m	g/m	m/w	WLi, HBu, SaBi,	
	2322	1212	2212	1212	2222	1212	2312	SWei, As, Vb	
BIH-	u	w	m	mb	mb	b	m	HBu, SaBi, Vb, Meb	
	3333	2232	2212	1113	2213	2223	2312		
BI	m	g/m	g/m	g	w	b	-	SaBi, Vb	
	1322	1122	1212	1112	3213	2123	----		
BIHoB	-	-	-	-	u	u	-		
	----	----	----	----	3233	3133	----		
trsh	u	u	m	b	mb	u	m	SaBi, Vb	
	3333	3133	1222	2133	2213	3233	2312		
Rü	w	m	g/m	g/m	w	w	m	SaBi, As, Vb	ELä
	2322	2222	1212	1122	3213	3213	2312		
sRü	w	mb	m	m	w	w/u	m	SaBi, As, Vb	
	2322	2122	2122	2122	3213	3223	1312		
Rü-	w/u	w	m	mb	mb	u	m	SaBi, As, Vb	
	3322	2133	1222	1123	1213	3223	1312		
Ri+	g/m	g	w/u	g/m	w	g	w/u	Es, BUI, SaBi,	
	1321	1211	3232	2221	3222	1211	3322	SWei, As, Vb, WEr	
Ta	w/u	m	u	w/u	w/u	m	w	SAh, Es, BUI,	
	2332	2212	3233	3232	3232	2212	2322	SaBi, Vb, REr, WEr	
qLa	u	m	u	w/u	w/u	m	u	Es, BUI, SaBi,	
	3233	2222	3233	3232	3213	2222	3323	SWei, As, REr, WEr	
fsLa	w	g	w	u	w/u	u	-	SaBi, As, Vb, REr	
	1332	1221	2322	3132	3223	3233	----		
wzmLa	m	g/m	u	w/u	w/u	m	m	Es, SaBi, As, Vb,	
	1222	2212	3233	3232	3232	2222	2222	REr	
MR	m	w	u	u	u	u	m	MoBi, As, Vb	BKieG
	1222	2223	3233	3233	3233	3233	2212		
mSe	m	w/u	u	u	u	u	m	MoBi, As, Vb, REr,	
	1222	3223	3233	3233	3233	3233	2222	WEr	
NM	-	-	u	-	-	u	-		
	----	----	3233	----	----	3233	----		
ZM	-	-	u	-	-	u	m/w		
	----	----	3233	----	----	3233	2223		
bHM	-	-	-	-	u	u	-		
	----	----	----	----	3233	3233	----		
HM	-	-	-	-	-	u	-		
	----	----	----	----	----	3233	----		
HMm	m	m/w	u	w/u	u	u	X	MoBi, Vb	
	1232	2222	3223	3223	3233	3233	----		