



Forstliche Versuchs-
und Forschungsanstalt
Baden-Württemberg



Waldökologische Standortskartierung

Baumarteneignung

Wuchsgebiet: 3 Schwarzwald
Einzelwuchsbezirk: 3/05 Hornisgrinde-Murg-Schwarzwald
Zonalwald: Submontaner Buchen-Tannen-Wald mit Kiefer

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
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	SEi	TEi	BAh	Fi	Ta	Dgl	Kie		
IG	g	-	m	m	g	g	g	w	Kir, Vb, SaBi	
	1112	----	3212	2222	1211	1111	1211	2313		
sIG	g/m	-	mb	mb	g/m	g	g	m/w		
	2112	----	3212	2112	1321	1121	2221	2322		
sIG-	m/w	-	g	u	m	m/w	g/m	m		
	3123	----	2212	3133	1222	2123	1222	2222		
ISt	g	-	m	m	g	g	g	m/w		ELä
	1212	----	3212	2222	1221	2211	1211	2322		
sISt	g/m	-	m	m	m	g/m	g	m/w	SaBi	
	2112	----	3212	2112	1322	2121	1221	2322		
sISt-	b	-	m	u	w	u	g	m/w		
	3123	----	3212	3133	1223	2123	1222	2312		
spS	-	-	-	u	-	-	g/m	m		
	----	----	----	3133	----	----	1122	2321		
IS	g	-	m	m	g	g	g	m/w		ELä
	2212	----	3212	2222	1221	2211	2211	2312		
sIS	g	-	m/w	m	g/m	g	g	m/w		
	2212	----	3212	2222	1321	1211	1321	2313		
sFH	g/m	-	m	w	m	g	g	m	Vb, SaBi	
	2212	----	3213	3223	1322	2221	1211	2322		
ssFH	-	-	-	u	-	-	g/m	m		
	----	----	----	3223	----	----	1122	2312		
psFH	mb	-	b	u	m	g/m	g	g/m	Meb, Vb, SaBi	
	2123	----	3113	3133	1322	2122	1212	2321		
sFH-	mb	-	b	u	w/u	u	g/m	g/m	Meb, SaBi	
	3123	----	3113	3223	1323	2133	1222	2312		
IsFH	g	-	m	m	g	g	g	m/w		ELä
	2212	----	3212	2222	1221	2211	1221	2312		
sIsFH	-	-	-	w	-	-	g	m/w		
	----	----	----	3123	----	----	1221	2312		
IWH	g	-	m/w	m	g	g	g	w		
	1211	----	3212	2222	1221	2212	2221	2312		
lgWH+	g	-	g/m	g	g/m	g	m	u	Kir, BUI	
	2112	----	3211	1211	1231	2221	2221	3322		
lgWH	g	-	m	m	g	g	g	w	Kir, SaBi	
	1212	----	3211	2222	1221	2112	1221	2312		
slgWH	g	-	g/m	m	m	g	g/m	m/w		
	1112	----	3212	2112	2222	1112	2221	2312		
lgWH-	mb	-	m	u	m/w	m/w	g	m/w	Meb, SaBi	
	3122	----	3212	3233	2232	2123	1222	2222		
slgWH-	b	-	m	u	w/u	w	g	m/w	Meb, SaBi	
	3123	----	3212	3233	2233	2123	1222	2222		

Reg. Sigel	Hauptbaumarten der Waldentwicklungstypen								sonst. Laubbäume	sonst. Nadelbäume
	Bu	SEi	TEi	BAh	Fi	Ta	Dgl	Kie		
IgSH+	g/m 2112	- ----	m 3211	g 1211	g/m 1231	g 2121	m 2221	m/w 3312	Es, Kir, BUI	
IgSH	g 1212	- ----	m/w 3222	m/w 3122	g/m 1221	g 2122	g 1222	m 2311	EKa, Kir, Meb, SaBi	
slgSH	g/m 1122	- ----	m 3222	w 3123	g/m 1321	g 2122	g 1222	m 2312	EKa, Meb, SaBi	
slgSH-	b 3123	- ----	mb 3223	u 3233	w 1233	w 2133	g 1222	m/w 2312	EKa, Meb, SaBi	
IStWH+	g 1211	- ----	m/w 3312	g 1212	g/m 1231	g 1221	m 2231	u 3322	Es, Kir, BUI	
IStWH	g/m 1222	- ----	m 3211	m 2222	g/m 1231	g 2112	g/m 2221	m/w 2312		ELä
sIStWH	mb 2122	- ----	m 3212	w 2122	g/m 1221	g 2112	g/m 2221	m/w 2312		
IStWH-	b 2123	- ----	mb 3212	w/u 3133	m/w 1232	w/u 2133	g/m 2212	m 2212	EKa, SaBi	
sIStWH-	b 3123	- ----	mb 3212	w/u 3133	w 1233	w/u 2133	g/m 2212	m 2212	SaBi	
IStSH+	g/m 1221	- ----	m 3211	g 1211	g/m 2221	g 1211	m 2231	w 3312	Kir, BUI	
IStSH	g/m 1222	- ----	m 3222	m 3122	m 1321	g/m 2222	g 1222	m 2311	Meb, Vb, SaBi	
sIStSH	mb 3122	- ----	mb 3222	w 3123	m/w 1322	g/m 2122	g 1222	m 2311	Meb, Vb, SaBi	
sIStSH-	b 3123	- ----	mb 3223	u 3233	w 1233	w 2123	g/m 1222	m 2311	SaBi	
SWH+	g 1112	- ----	m 3112	g 1111	g/m 1321	g 2121	m 2231	w 2323	Kir, BUI	
SWH	g 1112	- ----	m 3122	m 2112	g/m 1321	g 2111	m 1221	w 2322	Meb, Vb, SaBi	
pSWH	g 1122	- ----	m 3122	w/u 3123	m 1322	m 2122	g 1221	m 2312	Meb, Vb, SaBi	
SSH+	g 1212	- ----	g 2212	g 1111	g 1221	g 1111	m 1221	w 2312	Kir, BUI	
SSH	g/m 2112	- ----	g 1221	w 3123	m 2222	m 2112	g 1221	g/m 1312	Meb, Vb, SaBi	
pSSH	b 2113	- ----	m/w 2213	u 3123	m 1322	m 2112	g/m 1122	g 1311	Meb, Vb, SaBi	
SSH-	mb 2123	- ----	mb 3213	u 3123	w 1223	w 2123	g 1222	g 1311	SaBi	
IsWH	g 2211	- ----	m 3212	g 2111	g 1221	g 2121	g/m 2221	m 2312		ELä

Reg. Sigel	Hauptbaumarten der Waldentwicklungstypen								sonst. Laubbäume	sonst. Nadelbäume
	Bu	SEi	TEi	BAh	Fi	Ta	Dgl	Kie		
IsSH	g	-	g	g	g	g	g	m	EKa, Kir, Vb, SaBi	ELä
	2111	----	2211	2111	1221	1111	2221	2322		
SBIWH	m	-	m	m	g	g	g/m	m/w	Vb, SaBi	
	2122	----	3222	2122	1221	2111	2221	2312		
SBISH	mb	-	mb	u	m	m	g	g	Meb, Vb, SaBi	
	2122	----	3212	3123	2222	2112	1221	2311		
SBISH-	b	-	mb	u	w/u	b	m	m	Meb, Vb, SaBi	
	3123	----	3213	3233	3232	3123	2222	2312		
BIH+	g/m	m	-	g	g	g	g/m	m/w	BUI	
	2122	3222	----	1121	1221	2111	2221	2312		
BIH	mb	-	mb	g/m	w	g	g/m	m/w	Meb, Vb, SaBi	
	2212	----	2212	2122	2232	1112	2221	2312		
BIH-	b	-	b	u	m/w	b	m	m	Meb, Vb, SaBi	
	3123	----	2213	3133	1233	2123	2223	1312		
eBILa	-	-	mb	u	-	-	-	-		
	----	----	2213	3133	----	----	----	----		
F	-	-	-	u	-	-	-	-		
	----	----	----	3133	----	----	----	----		
BISt	-	-	-	u	-	-	-	-		
	----	----	----	3133	----	----	----	----		
SBISt	u	-	u	u	u	-	w	-		
	3223	----	3233	3133	2233	----	2233	----		
Rü	mb	-	m	u	m	m	g/m	m	SaBi	
	3122	----	2112	3133	1232	2122	2122	1312		
Rü-	mb	-	mb	u	w	w	w	m	SaBi	
	1123	----	1223	3233	2323	2123	2233	1312		
SRü	mb	-	mb	w/u	m	m	g/m	g	SaBi	
	2123	----	2213	3223	1232	2122	2231	2312		
SRü-	b	-	b	u	w/u	b	m	m	SaBi	
	3123	----	3213	3133	2233	2123	2232	2312		
SBILa	b	-	b	u	m	mb	m	m	Meb, Vb, SaBi	
	2122	----	3212	2123	1222	2112	2222	2322		
Ri	g	-	m	g	m	g	w	w/u	Es, REr, BUI	
	2111	----	3221	1111	2231	1111	2231	3322		
BIRi	g	-	m	g	m	g	m	u	Es, REr, BUI	
	2111	----	2222	1111	2231	1111	1231	3322		
TSch	m	m	-	g/m	m/w	g/m	w	w	Es, REr, BUI, SWei	
	2222	3222	----	1222	2231	1221	2231	3312		
gfLa	u	u	-	g/m	w	g	u	w/u	Es, REr, SWei	
	3233	3233	----	1222	2331	1112	3233	3323		
nrqfLa	b	-	u	m	w	g	u	w/u	Es, REr, SWei	
	3233	----	3233	2222	2331	1112	3233	3323		

Reg. Sigel	Hauptbaumarten der Waldentwicklungstypen								sonst. Laubbäume	sonst. Nadelbäume
	Bu	SEi	TEi	BAh	Fi	Ta	Dgl	Kie		
qfLa	u	u	w/u	g/m	w	g/m	u	u	Es, REr, BUI, MoBi, SWei	
	3233	3233	3232	1222	2331	1112	3233	3323		
UH	-	-	-	g/m	-	-	w	-		
	----	----	----	1222	----	----	2232	----		
Ma	w	mb	-	m	w	m/w	u	w	Es, REr, BUI, SWei	
	2132	3212	----	2222	2232	2122	2231	2322		