



Forstliche Versuchs-
und Forschungsanstalt
Baden-Württemberg



Waldökologische Standortskartierung

Baumarteneignung

Wuchsgebiet: 3 Schwarzwald
Einzelwuchsbezirk: 3/10 Westlicher Südschwarzwald
Zonalwald: Submontaner Buchen-Tannen-Traubeneichen-Wald mit
Bergahorn

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,	
	2221	2212	3222	1211	2212	1211	3313	HBu	
gL	g/m	g	g	g	m	m	m/w	Es, Kir, WLi, BUI,	ELä
	1221	2211	1221	1221	3211	2222	2313	HBu	
IG+	-	-	m	-	-	g	w/u		
	----	----	2221	----	----	2211	3322		
IG	g/m	m	g/m	g	m/w	m	m/w	Kir, REi	ELä
	1221	2222	1221	1212	3212	2222	2312		
sIG	m	g	g	g	w	w	m/w	Vb, SaBi, As	
	1321	1111	1211	1212	3213	3223	2312		
IG-	-	-	g/m	-	mb	w	m		
	----	----	1222	----	2213	3222	2212		
ISt	m/w	g	g	g/m	mb	m	m/w	Vb, SaBi	
	1232	1222	1222	1222	2213	2212	2312		
ISt-	-	-	g/m	mb	g/m	u	m		
	----	----	1222	2222	2212	3133	2212		
IS	-	-	g	-	-	w	w		
	----	----	1221	----	----	3122	2313		
DVL	-	-	m/w	-	-	m/w	-		
	----	----	2222	----	----	2222	----		
KVL	-	-	m	-	-	m	-		
	----	----	2222	----	----	2212	----		
IWH+	m	g	w	g	m/w	g	w	Es, BUI, Vb, SaBi,	
	1231	1211	2232	1211	3212	1221	2313	SWei	
IWH	g	g/m	m	g	m/w	m	m/w	Es, Vb, SaBi,	ELä
	1221	1212	2222	1211	3212	2222	2312	SWei, As	
siWH	-	-	g/m	-	-	m/w	m		
	----	----	2121	----	----	3122	2212		
IWH-	-	-	g	-	-	w	-		
	----	----	2122	----	----	2223	----		
ISH+	m	g	m/w	g	m/w	g	w	Es, Kir, BUI, Vb,	
	1213	2211	2232	1211	3212	1211	2313	SaBi, SWei	
ISH	m	m	g/m	g	m/w	m	m/w	Kir, Vb, SaBi,	ELä
	1222	2212	2221	1211	2222	2222	2312	SWei, SLi, As	
sISH	-	-	g	-	-	m/w	m/w		
	----	----	1121	----	----	3122	2312		
ISH-	-	-	g	-	-	w	-		
	----	----	1211	----	----	3223	----		
lgWH+	g	g	w	g	m/w	g	w/u	Es, Kir, BUI, Vb,	
	1221	1211	2231	1221	3212	1211	3313	SaBi, SWei, As	
lgWH	g	g	m	g	m/w	m	w	Vb, SaBi, As	
	1211	1211	2222	1212	3212	2212	2312		

Reg. Sigel	Hauptbaumarten der Waldentwicklungstypen							sonst. Laubbäume	sonst. Nadelbäume
	Fi	Ta	Dgl	Bu	TEi	BAh	Kie		
slgWH	g/m 1311	g 1111	m 2222	g/m 1212	w 3213	w/u 3223	m/w 2312	Vb, SaBi, As	
lgWH-	- ----	- ----	m 2122	- ----	mb 2113	u 3233	m/w 2312		
lgSH+	g 1221	g 2211	m 2221	g 1211	m/w 3212	g 2211	m/w 3312	Es, BUI, Vb, SaBi, SWei	
lgSH	m 2222	m 2222	g 1221	g 1212	m 2212	w 3222	m/w 2312	Vb, SaBi, SLi, As	ELä
slgSH	w 2322	m 2132	g 1121	g 1122	m/w 2213	b 3123	m/w 2312	WLi, Vb, SaBi, As	
lgSH-	w/u 3223	u 3233	g 1211	mb 1213	mb 1213	w/u 3223	m/w 2312	Vb, SaBi, As, EKa	
slgSH-	u 3323	b 3133	m 1123	mb 2113	mb 1213	u 3133	m/w 2312	Vb, SaBi, Meb	
IStWH+	m 1231	g 1211	w/u 3232	g/m 1221	m/w 3212	g 1211	w 2313	Es, WLi, BUI, Vb, SaBi, SWei	
IStWH	g/m 2221	g/m 1212	m 2222	g 1212	w 3213	m 2212	m/w 2312	Es, SaBi, SWei	
sIStWH	w 2322	g 1112	m 2222	g/m 2112	w 3213	m/w 3212	m/w 2312	Vb, SaBi, As	
IStWH-	- ----	- ----	g/m 2212	- ----	mb 2113	w/u 3133	m/w 2312		
IStSH+	m 2221	g/m 1221	w 2232	g 2211	m/w 3212	g 1211	w 3312	Es, BUI, Vb, SaBi, SWei, As	
IStSH	m 2222	m/w 2222	g 1211	g 1211	g/m 2212	m 2212	m/w 2312	Vb, SaBi, SWei, As	
sIStSH	- ----	- ----	g/m 1122	- ----	- ----	b 3122	m/w 2312		
IStSH-	w/u 2233	w/u 3233	m 2122	mb 2123	mb 1213	w/u 3232	m 2312	WLi, SaBi, EKa, SAh	
sIStSH-	u 3332	w 2222	g/m 1122	mb 1123	g/m 1212	u 3233	m 2312	Vb, SaBi, EKa	
StWH	- ----	- ----	g 1221	- ----	- ----	m 2222	w 2322		
StWH-	- ----	- ----	g/m 1222	- ----	- ----	w 3222	- ----		
StSH	- ----	- ----	g 1231	- ----	- ----	m/w 3122	- ----		
StSH-	- ----	- ----	m 2122	- ----	- ----	u 3233	- ----		
BH	- ----	- ----	g 1221	- ----	- ----	m 2122	m/w 2312		

Reg. Sigel	Hauptbaumarten der Waldentwicklungstypen							sonst. Laubbäume	sonst. Nadelbäume
	Fi	Ta	Dgl	Bu	TEi	BAh	Kie		
BH-	-	-	g	-	mb	u	g/m		
	----	----	1222	----	1213	2133	1312		
KSH-	-	-	w/u	-	-	w	m/w		
	----	----	2233	----	----	2223	2222		
DSH	-	-	m/w	-	-	w	-		
	----	----	2222	----	----	2223	----		
DSH-	-	-	w/u	-	-	u	-		
	----	----	3232	----	----	3233	----		
BIH+	m	m	w	g	w	g	m/w	Vb, SaBi, SWei	
	2221	2212	2223	1212	3223	1211	2312		
BIH	m	g/m	m	g	m	g/m	m/w	WLi, Vb, SaBi,	
	2222	1212	2212	1212	2222	1212	2312	SWei, As	
BIH-	u	w	w	mb	mb	b	m	HBu, Vb, SaBi,	
	3333	2232	3222	1213	2213	2223	1312	EKa, Meb	
BILa	-	-	-	-	mb	u	-		
	----	----	----	----	2113	3133	----		
BIHoB	-	-	-	-	u	u	-		
	----	----	----	----	3233	3133	----		
F	-	-	-	-	-	u	-		
	----	----	----	----	----	3133	----		
trsh	u	u	g/m	w	w	u	m	Vb, SaBi	
	3333	3133	1212	3132	2223	3233	2312		
Rü	m	m	m	g	m	w/u	m	WLi, Vb, SaBi, As	ELä
	2222	2222	1222	1212	2212	3223	1312		
Rü-	w/u	w	m	b	b	u	m	Vb, SaBi, As	
	3322	3123	2212	2123	1213	3233	1312		
Ri+	m/w	g	w/u	g/m	w	g	w/u	Es, BUI, SWei, As,	
	2231	1211	3232	2221	3222	1211	3322	REr	
Ta	-	-	w/u	-	w	m	w		
	----	----	3232	----	3222	2212	2322		
HfLa+	-	-	m/w	-	w/u	g	-		
	----	----	2231	----	3223	1211	----		
qLa	u	m	u	w/u	w/u	m	u	Es, BUI, SaBi,	
	3233	2222	3233	3232	3213	2222	3323	SWei, As, REr	