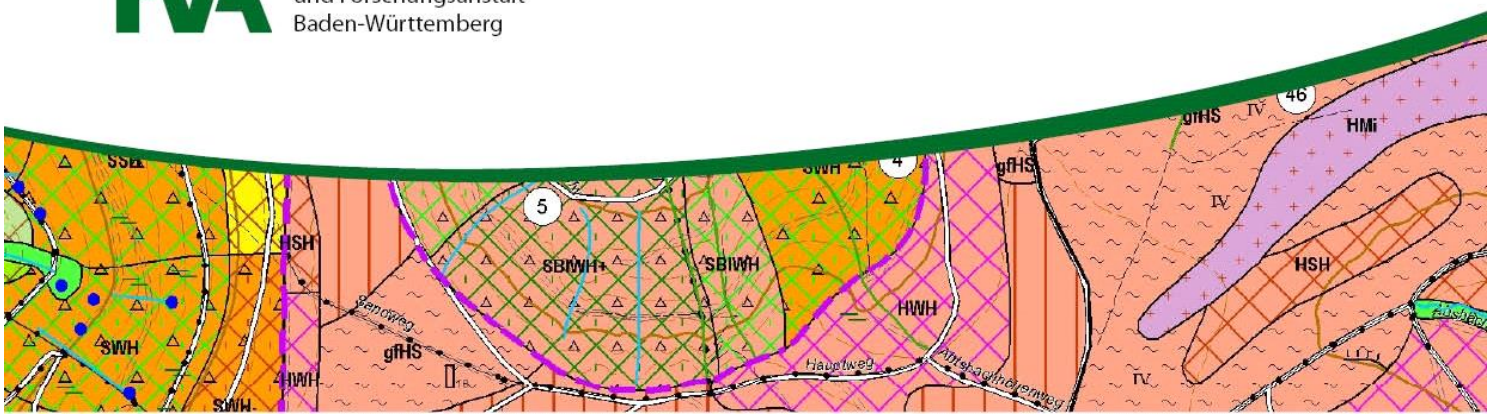
Forstliche Versuchs-
und Forschungsanstalt
Baden-Württemberg



Waldökologische Standortskartierung

Baumarteneignung

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

Ausgabestand: 09.12.2025

LFV Landes Forst Verwaltung BW

Baden-Württemberg

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:

© Standortsdaten: Landesforstverwaltung BW

Reg. Sigel	Hauptbaumarten der Waldentwicklungstypen						sonst. Laubbäume	sonst. Nadelbäume
	Fi	Ta	Dgl	Bu	BAh	Kie		
gL+	g/m	g	g/m	g	m	w	Es, WLi, BUl, Vb,	ELä
	1221	1211	2221	1211	2222	3313	As, SaBi	
gL	g/m	g	g	g	m	m/w	Es, WLi, TEi, BUl,	ELä
	2221	2211	1221	1221	2222	2313	Vb, As	
sgL	m	g	g	g	m	m/w	WLi, Vb, SaBi,	
	1321	1112	1121	1121	2122	2312	SWei	
lG+	g/m	g	m/w	g/m	g	w/u	Es, WLi, SaBi,	
	1321	1211	2222	1212	1211	3322	SWei	
slG+	-	-	m	-	m	w/u		
	----	----	2221	----	2112	3222		
lG	g/m	g	m	g	m	m/w	Vb, As, SaBi	ELä
	1311	1211	2221	1212	2222	2322		
slG	g/m	g	m	g/m	m	m/w	Vb, As, SaBi	
	1311	1121	2221	2112	2212	2322		
sslG	-	-	m	-	w/u	m/w		
	----	----	2122	----	3223	2322		
lG-	u	g/m	g	g/m	w	m	WLi, Vb, SaBi	
	2322	2112	1211	2112	3222	2212		
lSt+	-	-	m/w	-	g	-		
	----	----	2222	----	1211	----		
lSt	m	g	g/m	g/m	m	m/w	Vb, As, SaBi	
	2321	1221	1221	1222	2212	2322		
slSt	m/w	g	g	m	m	m	Vb, As, SaBi	
	1322	1111	1211	2122	3112	2312		
lSt-	-	-	g/m	-	u	m		
	----	----	1222	----	3133	2212		
lS	-	-	g/m	-	w	m/w		
	----	----	1221	----	3222	2312		
lWH+	g/m	g	w	g	g	u	Es, BUl, Vb, As,	
	1321	1211	2232	1211	1221	3223	SaBi, SWei	
lWH	g/m	g	m	g	m	w	Es, Vb, As, SaBi,	ELä
	1321	1211	2222	1211	2222	3222	SWei	
slWH	g/m	g	g/m	g	m/w	m/w	Vb, As, SaBi	
	1321	2111	2121	2111	3122	2222		
lSH+	m	g	w	g	g	u	Es, BUl, Vb, SaBi,	
	1231	2211	2232	1211	1211	3223	SWei	
lSH	m	m	g/m	g	m	w/u	Vb, As, SaBi,	ELä
	1222	2212	2221	1211	2212	3322	SWei, SLi	
slSH	m	m	g	g	m/w	w/u	Vb, As, SaBi	
	1322	2122	1121	1111	3122	3322		
lSH-	w	w/u	g	mb	w/u	-		
	2322	3233	1211	1213	3223	----		

Reg. Sigel	Hauptbaumarten der Waldentwicklungstypen						sonst. Laubbäume	sonst. Nadelbäume
	Fi	Ta	Dgl	Bu	BAh	Kie		
lgWH+	g/m	g	m	g	g	w/u	Es, BUl, Vb, As,	
	1321	1211	2222	1221	1211	3313	SaBi, SWei	
lgWH	g/m	g	m	g	m	w	Es, Vb, As, SaBi	
	1311	1211	2222	1211	2212	2312		
slgWH	g/m	g	m/w	g/m	u	m/w	Vb, As, SaBi	
	1311	1111	2222	2112	3123	2312		
lgWH-	-	-	m	-	w	m		
	----	----	2122	----	3123	2312		
lgSH+	g/m	g	m	g	g	w	Es, BUl, Vb, SaBi,	
	1321	1211	2221	1211	2211	3322	SWei	
lgSH	m/w	m	g	g	m	m/w	Es, Vb, As, SaBi,	ELä
	2312	2222	1221	1211	3212	2311	SLi	
slgSH	w	m	g	g	b	m	WLi, Vb, As, SaBi	
	2322	2132	1121	1122	3123	2311		
lgSH-	w/u	u	g	mb	w/u	m	Vb, As, SaBi	
	3223	3233	1211	1213	3223	2312		
slgSH-	u	b	m	mb	u	m	Vb, SaBi	
	3323	3133	1123	2113	3133	2312		
lStWH+	g/m	g	w/u	g	g	w	Es, WLi, BUl, Vb,	
	1321	1211	3232	1221	1211	2313	SaBi, SWei	
lStWH	m	g	m	g/m	m	m/w	Es, WLi, Vb, As,	
	2321	1211	2222	1212	2212	2313	SaBi, SWei	
slStWH	w	g	m	g/m	m/w	m	Vb, As, SaBi	
	2322	1112	2222	2112	3212	2312		
lStWH-	-	-	g/m	-	w/u	m		
	----	----	2212	----	3133	2312		
slStWH-	-	-	m	-	w/u	m		
	----	----	1122	----	3133	2312		
lStSH+	g/m	g	w	g	g	w	Es, BUl, Vb, As,	
	1321	1221	2232	2211	1211	3312	SaBi, SWei	
lStSH	w	g/m	g	g	m	m	Vb, As, SaBi, SWei	
	2322	1212	1211	1221	2212	2312		
slStSH	w	mb	g/m	mb	b	m	WLi, Vb, As, SaBi	
	2322	2122	1122	2122	3122	2312		
lStSH-	w/u	w/u	m	mb	b	m	WLi, SaBi, SAh	
	2233	3233	2122	2123	3133	2312		
slStSH-	-	-	g/m	-	b	m		
	----	----	1122	----	3133	2312		
StWH	-	-	g	-	m	m/w		
	----	----	1221	----	2222	2312		
StSH	-	-	g	-	m/w	-		
	----	----	1231	----	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	----		
BlH+	m	m	m	g	g	m/w	Vb, SaBi, SWei	
	2221	2212	2221	1212	1211	2312		
sBlH+	-	-	m	-	m	-		
	----	----	2122	----	2122	----		
BlH	m/w	g/m	m	g	g	m/w	WLi, Vb, As, SaBi	
	2322	1112	2212	1112	1211	2312		
BlH-	u	w	w	mb	b	m	Vb, SaBi	
	3333	2232	3222	1213	2223	2312		
BlLa	-	-	-	-	u	-		
	----	----	----	----	3133	----		
BlHoB	-	-	-	-	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, BUl, As, SWei,	
	1321	1211	3232	1221	1211	3322	REr, WEr	
RiLa	m	g/m	w	g/m	g	-		
	2222	1212	2223	1222	1211	----		
Ta	m	m	w/u	w	m	w	Es, BUl, Vb, As,	
	2212	2212	3232	3232	1222	2322	SaBi, REr	
HfLa+	-	-	m/w	-	g/m	-		
	----	----	2231	----	1221	----		
qLa	u	m	u	w/u	m	u	Es, BUl, As, SaBi,	
	3233	2212	3233	3232	2222	3323	SWei, REr, WEr	
Schl	g/m	g	u	g	g	-	Es, BUl, 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		