



Waldökologische Standortskartierung

Baumarteneignung

Wuchsgebiet: 7 Südwestdeutsches Alpenvorland
Wuchsbezirk: 7/06 Südwestliches Oberschwaben
Regionalwald: Submontaner Buchen-Tannen-Wald mit Esche, örtlich mit Fichte

Ausgabestand: 30.08.2024

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.

Impressum



Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg
Abt. Waldnaturschutz
Wonnhaldestr. 4
79100 Freiburg
Waldnaturschutz.FVA-BW@Forst.bwl.de
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

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

Datenbank Management



IDaMa GmbH
Freiburg im Breisgau www.idama.de

Datenquelle:

© Standortdaten: Landesforstverwaltung BW

Standortskundliche Baumarteneignung 7/06 submontan

Reg. Sigel	<i>Hauptbaumarten der Waldentwicklungstypen</i>												sonst. Laubbäume	sonst. Nadelbäume
	Bu	Es	SEi	TEi	BAh	Fi	Dgl	ELä	Kie	BKie	Ta	REr		
KiL	g	m/w	-	m	m/w	m/w	m	m/w	m	-	w	-		REi, HBu, WLi, Kir
	1212	2223	----	3212	2223	2232	2222	3222	3212	----	2232	----		
S	g	m/w	w	w/u	m/w	m	g/m	X	m/w	-	m/w	-		HBu, SaBi, Vb
	1212	2223	3212	3232	2223	2222	2211	----	3212	----	2222	----		
(s)S	g	w	w	w/u	w	m	g/m	-	w	-	w	-		HBu, SaBi, Vb
	1112	3123	3122	3232	3123	1312	2212	----	3312	----	2232	----		
sS	g	w	w	w/u	w	m/w	m	-	w	-	w	-		SaBi, Vb
	1112	3123	3122	3232	3123	2322	2212	----	3312	----	2232	----		
(s)TeS	g	w/u	m	-	w	m/w	m	-	m	-	m/w	-		HBu, SaBi
	1212	3133	3112	----	3123	1322	1222	----	3311	----	2222	----		
sTeS	g	w	m	w/u	w	m/w	m	-	m	-	m	-		HBu
	1112	3133	3112	3232	3123	1322	1222	----	2311	----	1222	----		
sgfTeS	m/w	u	g	-	u	w	w	-	m/w	-	m	-		WLi, SaBi
	1232	3233	1111	----	3233	1332	2232	----	2313	----	2122	----		
TeKiL	g	m	m	-	m	g/m	m	-	w	-	g/m	-		HBu, Kir, SWei
	1211	2222	3211	----	2222	2221	3221	----	3213	----	2211	----		
(s)TeKiL	g	w	m	w/u	m/w	m	m	-	w	-	g/m	-		SaBi, Vb
	1112	3123	3112	3232	2123	1322	2212	----	3312	----	1212	----		
sTeKiL	g/m	u	m	u	w/u	w	m/w	-	w	-	m/w	-		SaBi, Vb
	1113	3223	3112	3233	3223	1323	2223	----	3312	----	1223	----		
MoL+	g	g	g/m	-	g	g/m	m	-	w	-	g/m	-		BUI
	1211	1211	3211	----	1211	2211	2221	----	3212	----	2211	----		
hMoL	g	g/m	m/w	-	g/m	m	m	-	w	-	m	-		HBu, BUI, Kir, SWei
	1211	1212	3212	----	1212	2231	2221	----	3213	----	2221	----		
MoL	g	m	m/w	m/w	m	g/m	g/m	X	m/w	-	g/m	-		HBu, Kir
	1211	2212	3212	3231	2212	2221	2221	----	3212	----	2221	----		

Reg. Sigel	<i>Hauptbaumarten der Waldentwicklungstypen</i>												sonst. Laubbäume	sonst. Nadelbäume		
	Bu	Es	SEi	TEi	BAh	Fi	Dgl	ELä	Kie	BKie	Ta	REr				
(s)MoL	g	m/w	m/w	m/w	mb	g/m	g/m	-	w/u	-	g/m	-			HBu	
	1111	3122	3112	3231	2122	1311	2211	----	3322	----	2121	----				
kL	g	g/m	m/w	m/w	m	w	w	m	w	-	m	-			Kir	
	1212	1212	3212	3212	2212	2232	2232	3212	3222	----	2222	----				
gfrtMoL	g	g/m	m	m/w	m	m/w	m/w	-	w	-	g/m	-			HBu, Kir	
	1211	1221	3211	3231	2221	2231	2231	----	3213	----	2211	----				
tMoL	g	m	m	m/w	m/w	m/w	m	-	w	-	g/m	-			HBu, Kir	
	1211	2122	3211	3231	2222	2231	2221	----	3213	----	2211	----				
(wf)MoL	g	m	m	m/w	m	m	m/w	-	w/u	-	m	-			HBu, SWei	
	1221	2212	3211	3231	2222	2221	2222	----	3323	----	2212	----				
wfMoL	g	m	m	w/u	m/w	w	w	-	w	-	g/m	-			HBu, Vb	
	1122	2122	3112	3232	2132	2232	2232	----	3213	----	2112	----				
vnMoL	-	-	-	-	u	-	w/u	-	m/w	-	-	-				
	----	----	----	----	3133	----	3232	----	2213	----	----	----				
gfruL	g	m	m	m/w	m/w	m	m	X	w	-	g/m	-			HBu, Kir	
	1211	2122	3211	3231	2222	2221	2221	----	3213	----	2211	----				
uL	g	m	m/w	-	m	g/m	g/m	X	m/w	-	g/m	-			HBu, Kir	
	1211	2212	3212	----	2212	2221	2221	----	3212	----	2221	----				
TL+	g	g	g/m	-	g	m	m	-	w	-	g	-				
	1211	1211	3211	----	1211	2221	2221	----	3213	----	2111	----				
gfrTL	g/m	g	m	w/u	m/w	m/w	m/w	w	w	-	g	-			HBu, WLi, Kir	
	1222	1112	3111	3232	2222	2321	2222	3222	3213	----	1111	----				
sgfrTL	g/m	b	m	-	m/w	m/w	w	-	w	-	g	-			HBu, WLi	
	1122	3123	3122	----	3122	1322	2232	----	3213	----	1112	----				
TL	g/m	m	m	w/u	m/w	m/w	m	-	w	-	g/m	-			HBu, Kir	
	1222	2122	3211	3232	2222	2221	2221	----	3213	----	2211	----				

Reg. Sigel	<i>Hauptbaumarten der Waldentwicklungstypen</i>												sonst. Laubbäume	sonst. Nadelbäume
	Bu	Es	SEi	TEi	BAh	Fi	Dgl	ELä	Kie	BKie	Ta	REr		
T	m	m	m	-	m/w	m/w	w	w	m/w	-	g	-		
	1222	2122	2212	----	2222	2222	2232	3222	2213	----	1112	----		
(wf)L	g/m	m	m/w	m/w	m	m	m	m	m/w	-	g/m	-	REi	
	1222	2212	3212	3212	2222	2221	2221	3211	3213	----	2211	----		
(wf)TL	g/m	m	m/w	m/w	m/w	m	m/w	m/w	m/w	-	g/m	-	REi	
	1222	2212	3212	3231	2222	2221	2222	3212	3212	----	2211	----		
wfL	m	g	m	-	m/w	w	w	w	m/w	-	m	-	HBu	
	1232	1211	3112	----	2232	2232	2232	3232	3212	----	2212	----		
wfTL	m	m	m	-	w	w/u	w/u	w	m/w	-	g/m	-	HBu	
	1232	2212	2212	----	3232	2332	2233	3232	3212	----	1212	----		
wfIT	m/w	g	g/m	w/u	w	w/u	w/u	-	w	-	g	-	HBu, WLi, Kir	
	2232	1122	2112	3232	2232	2332	2233	----	3223	----	1112	----		
vnIT	w/u	g	g	u	w/u	w/u	u	-	w	-	mb	X	HBu	
	2233	1212	1112	3233	2233	2332	3233	----	3213	----	1113	----		
MeT	g/m	g	m	-	m	w	u	-	u	-	m	-	HBu	
	1212	1212	2212	----	2222	2232	3232	----	3233	----	2212	----		
sIFH+	g	g	m	m/w	g/m	g/m	g/m	-	w	-	g	-	BUI, Kir	
	1211	1211	3211	3231	2211	2221	2221	----	3223	----	1211	----		
sIFH	g	m	m/w	m/w	m	g/m	m	X	m/w	-	m	-	HBu, Kir	
	1211	2212	3212	3231	2212	2221	2221	----	3212	----	2221	----		
ssIFH	g	w	m/w	w/u	m/w	g/m	m	-	w	-	m	-	SaBi, Vb	
	1112	3123	3112	3232	2123	1312	2212	----	3312	----	2122	----		
sIFH-	g/m	w	w	u	w	m/w	m	-	m	-	w	-	SaBi, Vb	
	1213	3223	3213	3233	3223	2223	1213	----	2213	----	2233	----		
MoLFH+	g	g	m/w	m/w	g/m	g/m	m	m	w	-	g/m	-	REi, BUI, Kir	
	1211	1211	3211	3211	2211	2221	2221	3221	3222	----	2211	----		

Reg. Sigel	<i>Hauptbaumarten der Waldentwicklungstypen</i>												sonst. Laubbäume	sonst. Nadelbäume
	Bu	Es	SEi	TEi	BAh	Fi	Dgl	ELä	Kie	BKie	Ta	REr		
MoLFH	g	m	m/w	m/w	m	g/m	m	m	m/w	-	g/m	-		REi, Kir, SAh
	1211	2212	3212	3212	2212	2221	2221	3211	3212	----	2221	----		
(s)MoLFH	g	w	m/w	m/w	m	m	g	w	w	-	g/m	-		REi, HBU
	1212	3222	3212	3212	2222	1321	2211	3312	3312	----	2221	----		
kFH	g	g/m	m/w	m/w	m	w	w	m	w	-	m	-		Kir
	1212	1212	3212	3212	2212	2232	2232	3212	3222	----	2222	----		
ItFH+	g	g	m	-	m	m	m/w	-	w	-	g	-		HBU, BUI, Kir,
	1221	1211	3211	----	2221	2221	2231	----	3213	----	1111	----		SWei
ItFH	g	m	m	m/w	m/w	m	m	-	w	-	g/m	-		HBU, Kir
	1221	2122	3211	3231	2222	2231	2221	----	3213	----	2211	----		
SH	g	m/w	-	m/w	m/w	m	g/m	m	m/w	-	m/w	-		
	1212	3222	----	3212	3222	2222	2212	2222	3212	----	2232	----		
siH+	g	g/m	w	-	g/m	m	g/m	X	w	-	g/m	-		BUI, Kir
	1211	1212	3212	----	2212	2221	2221	----	3223	----	2211	----		
siH	g	m	w	m/w	m	g/m	g/m	X	w	-	m	-		Kir
	1211	2222	3222	3231	2222	2221	2221	----	3213	----	2221	----		
ssiH	g	w	w	-	m/w	g/m	g/m	-	w/u	-	g	-		SaBi, Vb
	1112	3123	3113	----	2123	1312	2212	----	3313	----	1212	----		
siH-	g/m	w	w	u	w	m/w	m	-	m	-	w	-		SaBi, Vb
	1213	3223	2223	3233	3223	2223	1213	----	2213	----	2233	----		
MoLH	g	m	w	w	m	g/m	g/m	m	w	-	m	-		
	1212	2212	3213	3213	2212	2221	2221	2212	3213	----	2222	----		
(s)MoIH	g	m/w	w	w	mb	m	g/m	m/w	w	-	m	-		
	1212	3122	3213	3213	2122	2321	2221	2322	3312	----	2222	----		
KH	g	g/m	w	w/u	m/w	w	w	X	w/u	-	m	-		SLi, Kir
	1212	1212	3223	3232	2222	2232	2233	----	3233	----	2222	----		

Reg. Sigel	<i>Hauptbaumarten der Waldentwicklungstypen</i>												sonst. Laubbäume	sonst. Nadelbäume	
	Bu	Es	SEi	TEi	BAh	Fi	Dgl	ELä	Kie	BKie	Ta	REr			
KH-	g/m	g/m	w	-	w	w/u	w/u	-	w/u	-	w	-		SLi	Eb
	1213	1223	2223	----	2223	3233	3233	----	3233	----	2233	----			
RH	g	m	m/w	m/w	m	m/w	w	-	w	-	m	-		HBu, BUI, Kir	
	1221	2222	3212	3231	2222	2232	3222	----	3223	----	1222	----			
kRH	g/m	g/m	w	w	m	w	w	m/w	w	-	m	-		SLi, BUI	
	1222	1221	3212	3212	1222	2232	2232	3222	3232	----	2222	----			
tRH	g/m	g/m	m/w	w/u	m	m/w	m/w	w	w	-	g/m	-		BUI	
	1222	2221	3112	3232	2222	2232	2232	3222	3213	----	2112	----			
RHiB	m/w	g	m/w	w/u	g	w/u	w	-	w	-	m	X		HBu, SLi, BUI,	Eb
	2232	1221	3212	3232	1221	3232	3232	----	3223	----	2222	----		SWei, SAh	
kHt	m/w	g	m/w	-	g	w/u	w	-	w/u	-	m	-		BUI	
	2222	1211	3212	----	1211	3232	3231	----	3213	----	2221	----			
MH	m/w	m	w	u	m/w	w/u	w/u	-	w	-	w	-		SLi, BUI	Eb
	1223	1222	3223	3233	2222	3232	3232	----	3222	----	2232	----			
ToW	m	g	w	w/u	g	w	w	-	w/u	-	g/m	X		SLi, BUI, SWei,	Eb
	1222	1221	3222	3232	1221	2232	2232	----	3233	----	1221	----		SAh	
kKR	g	m/w	-	m/w	w	w	w/u	m	w	-	w	-			
	1212	2213	----	3212	3223	2232	3232	2222	3222	----	2233	----			
KR	g	m/w	w	w/u	m/w	m	m	X	m/w	-	m/w	-		Kir	
	1212	2222	3222	3232	2222	2222	2222	----	3212	----	2232	----			
kKR-	g/m	m	w	-	w	w/u	w/u	-	u	-	w	-			
	1213	2223	3223	----	3223	3233	2233	----	3233	----	2233	----			
KR-	g	m/w	m/w	u	w	w	w/u	-	m/w	-	w	-			
	1213	2223	3213	3233	3223	2233	2233	----	3213	----	2233	----			
sKR-	g	w	m/w	-	w	w	w	-	m/w	-	w	-			
	1123	3123	3113	----	3123	2323	2233	----	2313	----	2133	----			

Reg. Sigel	<i>Hauptbaumarten der Waldentwicklungstypen</i>												sonst. Laubbäume	sonst. Nadelbäume
	Bu	Es	SEi	TEi	BAh	Fi	Dgl	ELä	Kie	BKie	Ta	REr		
Se+	g/m	g	m	m/w	g	m/w	m/w	-	w/u	-	g/m	-		HBU, BUI, Kir,
	2211	1211	3211	3231	1211	2231	2231	----	3223	----	2221	----		SWei
Se	g/m	m	g/m	-	m	g/m	w	-	u	-	m/w	-		HBu
	1221	2222	2211	----	2212	2311	2232	----	3323	----	2222	----		
gfSe	m/w	g/m	g/m	-	m	w	w	-	w	-	m	X		HBu, WLi, SaBi
	2232	1221	2112	----	1231	2232	2232	----	3213	----	2122	----		
nrgfLa	m	g	m	w/u	g/m	w	w	-	w	-	m	m		TKr, BUI, SWei, As
	2222	1211	3211	3232	1221	2232	2232	----	3213	----	2222	2221		
fLa	w/u	g	m	u	w	u	u	-	w	-	w	g		TKr, OWei, GrWei,
	3233	1211	2212	3233	3232	3232	3233	----	3223	----	3223	1211		As
wfSe	m/w	g/m	g/m	-	m/w	w	w	-	w	-	g/m	m		HBu, SWei, SaBi,
	2232	2212	2212	----	2232	2232	2231	----	3213	----	2212	2212		Vb, As
qfLa	w	g	m	w/u	m/w	w/u	u	-	w	-	m/w	X		BUI
	2232	1211	2222	3232	2232	3232	3232	----	3223	----	2222	----		
naSe	u	g/m	w	u	u	u	u	-	w/u	-	u	g		MoBi, TKr, OWei,
	3233	1222	3223	3233	3233	3233	3233	----	3223	----	3233	1211		GrWei, SaBi
trKSi	m/w	mb	w	-	w	u	u	-	w	-	u	-		SWei, WEr
	2223	1213	3223	----	2223	3233	3233	----	2233	----	3223	----		
HV+	g	g	m/w	-	g/m	m/w	w	m/w	w	-	g/m	-		BUI
	1211	1211	3211	----	2211	2231	3231	3221	3213	----	2211	----		
RHMu	m	g	m/w	-	g	w	w	m/w	m/w	-	g/m	X		
	2222	1211	3212	----	1211	2231	2231	3221	3212	----	2221	----		
KA+	w	g	g/m	-	m/w	w/u	w	u	w	-	w	X		HBu, Ful, Flu, WEr
	3232	1211	2212	----	2232	3232	3232	3233	3223	----	3232	----		
KA	m	g	m	-	g	w	u	-	w	-	u	-		HBu, TKr
	2222	1211	2212	----	1211	2233	3233	----	3223	----	3233	----		

Reg. Sigel	Hauptbaumarten der Waldentwicklungstypen												sonst. Laubbäume	sonst. Nadelbäume	
	Bu	Es	SEi	TEi	BAh	Fi	Dgl	ELä	Kie	BKie	Ta	REr			
KA-	m	m	m	-	m	w/u	u	-	w	-	w/u	-			HBu, SaBi
	2222	1212	2212	----	2222	3232	3233	----	2223	----	2233	----			
amMrLa	-	-	-	-	u	-	u	-	-	-	-	-			
	----	----	----	----	3233	----	3233	----	----	----	----	----			
mgNM	u	u	u	u	u	w	u	u	u	-	u	-			
	3233	----	----	----	3233	2232	3233	----	3223	----	----	----			
mgNMZ	u	m	m/w	u	w/u	w	u	-	m/w	-	w/u	X			TKr, SaBi
	3233	2222	2223	3233	3233	2232	3233	----	2223	----	3223	----			
ftgEM	w	g/m	g/m	-	m/w	w	w	-	w	-	m	g/m			MoBi, OWei, GrWei,
	2232	1212	1212	----	2222	2232	2232	----	3212	----	2222	1212			As
nttgEM	u	m/w	w	-	w/u	w	u	-	w/u	-	w	g/m			MoBi, TKr, OWei,
	3233	2222	3222	----	2233	2232	3233	----	3223	----	2223	1212			GrWei
nEM	u	m/w	w	-	w/u	w	u	-	w/u	-	w	g/m			OWei, GrWei
	3233	2222	3222	----	2233	2232	3233	----	3223	----	2223	1212			
NM	u	u	u	u	u	w/u	u	-	w/u	-	u	g			MoBi, OWei, GrWei
	3233	3233	3233	3233	3233	2233	3233	----	3223	----	3233	1212			
nNMm	u	u	u	-	u	w	u	-	w/u	-	u	g			OWei, GrWei
	3233	3233	3233	----	3233	2233	3233	----	3223	----	3233	1212			
NMZ	u	m	m/w	-	u	w/u	u	-	w	-	u	X			MoBi, TKr, SaBi
	3233	1222	2222	----	3233	2233	3233	----	3223	----	3233	----			
fNMm	u	g/m	w	-	u	m/w	u	-	w	-	w/u	g			OWei, GrWei
	3233	2222	2233	----	3233	1232	3233	----	3222	----	3223	1212			
gfNMm	w	m	w	-	w	m	w	-	m/w	-	w	m			OWei
	2223	1212	2223	----	2223	1222	3222	----	3212	----	3222	2212			
ZM	u	u	u	u	u	m/w	u	-	m	m	u	m/w			OWei
	3233	3233	3233	3233	3233	1233	3233	----	1223	2212	3233	3212			

Reg. Sigel	<i>Hauptbaumarten der Waldentwicklungstypen</i>												sonst. Laubbäume	sonst. Nadelbäume
	Bu	Es	SEi	TEi	BAh	Fi	Dgl	ELä	Kie	BKie	Ta	REr		
nZMm	u	u	u	-	u	m/w	u	-	m	m	u	m/w		OWei
	3233	3233	3233	----	3233	1233	3233	----	1223	2212	3233	3212		
HM	u	u	u	u	u	u	-	-	u	g/m	u	u		MoBi
	3333	3333	3333	3233	3333	2333	----	----	3323	1213	3333	3323		
nHMm	u	u	u	-	u	w/u	u	-	w	g/m	u	u		
	3333	3333	3333	----	3333	2333	3233	----	2323	1213	3333	3323		