



Forstliche Versuchs-
und Forschungsanstalt
Baden-Württemberg



Waldökologische Standortskartierung

Baumarteneignung

Wuchsgebiet: 7 Südwestdeutsches Alpenvorland
Einzelwuchsbezirk: 7/09 Klettgau
Regionalwald: Kolliner Buchenwald, örtlich mit Tanne

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
	Bu	TEi	SEi	Es	BAh	REi	Fi	Dgl	Ta	Kie		
KiB	g/m	m	-	m/w	m/w	m	w	g/m	w/u	w		Kir, WLi, HBu
	1212	2212	----	2222	2222	2212	3222	1212	3232	2322		
KiB-	mb	m	-	w	w	-	u	m	w/u	w		Kir, WLi, HBu,
	1222	2212	----	2223	2223	----	3233	2212	3223	2322		SaBi, As, SAh
KiL	g	m	-	m/w	w	m	m/w	g	m/w	w		Kir, WLi, HBu ELä
	1211	2212	----	2222	2223	2212	2222	1211	2222	3312		
KiL-	m	g/m	-	u	u	m	u	g/m	w/u	w		WLi, HBu, SaBi,
	1222	1212	----	3233	3233	2222	3323	1212	3232	2322		SAh
S	g/m	g	-	u	w	g/m	w	g	w	m		WLi, HBu, SaBi, As
	1212	2211	----	3223	3222	2212	2322	1211	2232	2311		
wfS	m	m	m	m	w	m/w	w	w	m	w		HBu, SaBi, SWei,
	1232	2212	2212	2222	2232	2222	2322	2232	2212	3222		As, Vb, REr
KS	g	m	-	m	w	u	w/u	w	u	w		Kir, WLi, HBu
	1212	2212	----	2212	3222	3233	3232	2232	3233	3222		
MoL+	g	m/w	m/w	g	g/m	m	g/m	g/m	g	w		WLi, BUI, HBu
	1211	3212	3212	1211	2211	3211	2221	2221	1211	3222		
MoL	g	m/w	m/w	m	m	g/m	g/m	g/m	m	m/w		Kir, WLi, HBu, ELä SAh
	1211	3212	3212	2212	2212	2211	2221	2221	2222	3212		
sMoL	g/m	m/w	-	u	w	w	m/w	g	g/m	m/w		WLi, SaBi, As, Vb
	2112	3212	----	3223	3222	3222	1322	2211	2112	2312		
MoL-	g	m	-	w	w/u	g/m	w	g/m	w	m		WLi, SaBi, Vb, ELä SAh
	1212	2212	----	2223	3223	2212	2232	1212	3222	2312		
(wf)MoL	g	m/w	m/w	m	m	m/w	m	m	m	w		Kir, WLi, HBu ELä
	1211	3212	3212	2212	2222	2222	2221	2221	2212	3312		
wfMoL	m	g/m	m	m/w	w	-	w	w	g/m	m		HBu, SaBi, SWei,
	1222	2112	2212	2222	2232	----	2232	2232	1212	2212		As
SdL+	g	m/w	m/w	g	g	m	g/m	g/m	g	w		Kir, WLi, BUI, HBu
	1211	3212	3212	1211	1211	3211	2211	2211	2211	3213		
SdL	g	m	-	m/w	m	g/m	g/m	g	g	m/w		Kir, WLi, HBu ELä
	1211	3221	----	3212	2212	2211	2311	2211	1211	3311		
FL+	g	m	m	g/m	g	m	m	g/m	g/m	w/u		Kir, WLi, BUI, ELä HBu
	1211	3211	3211	2211	1211	3211	3221	2221	2211	3322		
FL	g	m	-	m/w	m	g	g/m	g	m/w	m/w		Kir, WLi, HBu
	1211	3212	----	2222	2212	2211	2221	2211	2222	2312		
(s)FL	g	m/w	m/w	w	m/w	m	m	g/m	mb	m/w		WLi, HBu, SaBi,
	1112	3212	3212	3123	3212	2212	1321	2211	2122	2312		As, Vb
DL	g	m	m	m/w	m	g	g/m	m/w	m	m/w		Kir, WLi, HBu
	1211	2212	2212	2222	2222	2211	2221	2222	1222	2312		
wfDL	m	m/w	g	u	w	m/w	w	w	m	w		SaBi, SWei, As
	1222	2222	1211	2233	2232	2232	1331	2232	2122	2322		

Reg. Sigel	Hauptbaumarten der Waldentwicklungstypen										sonst. Laubbäume	sonst. Nadelbäume
	Bu	TEi	SEi	Es	BAh	REi	Fi	Dgl	Ta	Kie		
gfrTL	g	-	m	g/m	m/w	g/m	w	m	m	w/u		HBu
	1221	----	2212	1212	2222	2211	2232	2222	2212	3213		
TL	g	g/m	g/m	g/m	m	m	m	m	m	w/u		HBu
	1211	3211	3211	1212	2222	2212	2222	2222	2212	3213		
T	m	m	m	m	m/w	m/w	w	m	g/m	m/w		Kir, HBu, Els, SAh
	1222	2212	2212	2212	2222	2222	2232	2222	1212	3212		
(wf)TL	g/m	m/w	m/w	g/m	m	m	m	m/w	m	m/w		HBu
	1221	3212	3212	2212	2222	2212	2221	2222	2212	3212		
wfTL	m	w/u	m	m	w	w	w	w	m	m/w		HBu
	1232	3232	2212	1222	2232	3222	2232	2232	2212	3212		
gfrBTL	g	g/m	g/m	g	m	m	w	w	m	m/w		Kir, WLi, HBu, SAh
	1211	3211	3211	1211	2222	2212	2232	2232	2212	3212		
BTL	g/m	g/m	m	m	m/w	m	w/u	w/u	m/w	m/w		Kir, WLi, HBu, Meb, Els, SAh, FAh
	1212	2112	3112	2212	2222	2212	2233	2233	2222	3212		
DVL	g	m	-	m	m/w	-	w	m/w	m/w	w		Kir, HBu, SAh SKi
	1212	2212	----	2212	2222	----	2232	2222	2222	3222		
DVL-	mb	m	-	w	w	-	u	w	w	w		Kir, SLi, HBu, SKi
	1213	2212	----	2213	2223	----	2233	2232	2223	3222		Meb, SAh, FAh
KVL	g	m/w	m/w	m	m	-	m	m	m	w		Kir, HBu, Els, SAh, FAh
	1212	3212	3212	2212	2212	----	2222	2221	2212	3222		
hKVL	g	m/w	-	g	g	-	w	w	m/w	w		Kir, WLi, HBu, SAh
	1211	3212	----	1211	1211	----	3222	3222	3212	3222		
sKVL	g	m/w	-	m	m/w	-	m/w	m	w	w		Kir, WLi, HBu, Els, SAh, FAh
	1212	3212	----	2222	2222	----	2222	2222	3222	3213		
KVL-	g/m	m	mb	m	w	-	u	w	w/u	m		Kir, SLi, HBu, Eb, SKi
	1213	2212	2213	1213	2223	----	3233	2232	2233	2212		Meb, Els, SAh, FAh
krKVL-	g/m	m	-	m/w	w	-	w/u	w/u	w/u	w		HBu, Meb, SAh, FAh
	1213	2213	----	1223	2223	----	2233	2233	2233	3312		
NfL-	b	m/w	-	w	w	-	u	u	u	m/w		Meb, Els, SAh, SKi FAh
	1223	2213	----	2223	2223	----	3233	3233	3233	3212		
MeT	g/m	m	m/w	g	m	-	w	w	g/m	m/w		Kir, HBu, Els, SAh
	1212	2212	3212	1212	2212	----	2232	2232	1222	3212		
MeT-	b	m	m	mb	w	-	u	u	w	m/w		Meb, SAh, FAh
	1213	2212	2212	1213	2213	----	2233	2233	2223	2213		
kisFH	g	m	-	u	w	m	w	g	m/w	w		Kir, WLi, HBu
	1211	2212	----	2233	2232	2212	2232	1211	2222	2322		
kkisFH	g	m	-	m/w	m/w	-	w/u	w	w/u	w/u		Kir, SLi, HBu
	1211	3212	----	1223	2222	----	3232	2232	3232	3232		
kiLFH+	g	m/w	-	g/m	g	m	w	g/m	g/m	u		Kir, WLi, HBu, SAh
	1211	3212	----	1212	1221	3211	2232	2221	1212	3223		

Reg. Sigel	Hauptbaumarten der Waldentwicklungstypen										sonst. Laubbäume	sonst. Nadelbäume
	Bu	TEi	SEi	Es	BAh	REi	Fi	Dgl	Ta	Kie		
kiLFH	g	m/w	-	w	m/w	g/m	w	g/m	m/w	m/w		Kir, WLi, HBU,
	1211	3212	----	2223	2222	2211	2232	2221	2222	3212		SaBi, Vb
kkilFH	g	m/w	-	m	m	-	m/w	w	m	w/u		Kir, SLi, HBU
	1211	3212	----	2212	2212	----	2231	2232	2222	3232		
SFH	g	m	-	w/u	m/w	g/m	w/u	g	w/u	w		WLi, HBU, SaBi, As
	1212	3212	----	3223	2222	2212	2332	1211	2233	3312		
MoLFH+	g	m/w	m	g	g/m	m	g/m	m	g/m	w/u		Kir, WLi, HBU
	1211	3212	3211	1211	2211	3211	2221	2221	2221	3223		
MoLFH	g	m/w	-	m	m/w	g/m	g/m	g/m	m	m/w		Kir, HBU, SaBi,
	1211	3212	----	2212	2222	2211	2221	2211	2212	3212		SAh
MoLFH-	g/m	m	-	w/u	w/u	g/m	w	g/m	w	m		Kir, HBU, SAh
	1212	2212	----	3223	3223	1212	2232	1212	2233	2312		
SdLFH	g	m/w	m/w	w	m	g/m	g/m	g	m/w	w		Kir, WLi, HBU,
	1211	3212	3212	3222	2222	2211	2311	1211	2222	3312		SaBi
FLFH+	g	m/w	m	g	g	m	m/w	m	g/m	w		Kir, WLi
	1211	3212	3211	1211	1211	3211	3221	2221	2211	3213		
FLFH	g	m	-	m/w	m	m	m	g/m	m	m/w		Kir, WLi, HBU,
	1211	2212	----	2222	2221	2211	2222	2221	2212	3212		SaBi
tIFH+	g	-	m/w	g	g	m	m/w	w	g	u		BUI, HBU, SAh
	1211	----	3212	1211	1211	2212	2222	2232	1211	3223		
tIFH	g	-	m	m	m	m	m	m	g	m/w		HBU, SAh, FAh
	1211	----	2212	2212	2212	2212	2221	2221	2211	3212		
meltFH	g/m	m/w	-	g/m	m/w	-	w/u	m	m	w		Kir, WLi, HBU,
	1212	3212	----	1212	2222	----	3232	2222	2212	3222		Els, SAh, FAh
WJFH	g	m/w	-	g/m	m	-	m/w	w	m	w/u		Kir, WLi, HBU,
	1211	3212	----	1212	2212	----	2222	2232	2212	3322		SAh, FAh
MeTFH+	g/m	-	w	g	m	-	w/u	w/u	g/m	w/u		BUI, HBU
	1221	----	3222	1211	2221	----	3232	3232	2211	3232		
MeTFH	m	m	-	m	m/w	-	w/u	w	m/w	u		Kir, HBU, Els,
	1222	2212	----	1222	2222	----	3232	2232	2222	3223		SAh, FAh
MeTFH-	mb	mb	-	w	u	-	u	u	u	u		HBU, Meb, Els, SKi FAh
	1223	1213	----	1223	3233	----	3233	3233	2233	2233		
kisSH	g	m	-	w/u	w	m	w	m	w	m/w		Kir, WLi, HBU,
	1212	2212	----	3232	2232	2212	2232	2212	2232	2312		SaBi
kkisSH	g	m	-	m	w	-	w/u	m/w	w/u	m/w		Kir, SLi, HBU
	1212	2212	----	2212	2232	----	3232	2222	3232	2222		
kisSH-	m	g/m	-	u	u	-	u	g	u	m/w		HBU, SaBi, FAh
	1222	1212	----	3233	3233	----	3233	1212	3233	2312		
kkisSH-	m	m	-	w/u	u	-	u	u	u	w		Kir, SLi, HBU, SAh
	1223	1213	----	2223	3223	----	2233	2233	3233	2322		
kiLSH+	g	m/w	m/w	g/m	g	w	w	g/m	g	w/u		Kir, WLi, BUI,
	1211	3212	3212	1212	1211	2223	2232	2221	2211	3223		HBU, SWei
kiLSH	g/m	m	-	w	m/w	g/m	w	g	m/w	u		Kir, WLi, HBU, ELä

Reg. Sigel	Hauptbaumarten der Waldentwicklungstypen										sonst. Laubbäume	sonst. Nadelbäume
	Bu	TEi	SEi	Es	BAh	REi	Fi	Dgl	Ta	Kie		
kiSH	1212	2212	----	2223	2222	2211	2222	1211	2222	3233		SaBi
kkilSH	g	m	-	m	m/w	-	w/u	w/u	m/w	w/u		WLi, HBu, SaBi
	1211	2212	----	2212	2222	----	3232	3232	2222	3232		
kiSH-	m	m	-	w	w/u	-	u	g	w	m/w		Kir, WLi, HBu,
	1223	2213	----	3222	3233	----	3233	2211	2232	2222		SaBi
MoLH	g	g/m	-	m	m	m/w	g/m	g	g	m/w		Kir, HBu
	2211	3211	----	2212	2212	2213	2221	2211	2211	3213		ELä
MoLH-	g/m	m	m/w	w/u	w/u	m/w	w/u	g/m	w/u	m		Kir, WLi, HBu,
	1213	2213	2213	3223	3223	2213	2233	1212	3232	2312		SaBi
soMoLH	g	m	m/w	w	w	m/w	w	g/m	w	m/w		WLi, HBu
	1212	2212	2213	3222	3222	2213	2322	2211	2232	2312		ELä
SdLH	g/m	m	w	w	m	m/w	m/w	g	m	w		HBu
	1212	3212	3213	3222	2222	2213	2312	2211	2222	3312		ELä
TLH+	g	-	m/w	g	g	w	m	m	g/m	w/u		Kir, HBu, SAh
	1211	----	3212	1211	1211	3222	2221	2221	1212	3212		
TLH	g	m/w	m/w	m	m	m/w	g	g/m	m	m/w		Kir, HBu, SAh
	1211	3212	3212	2212	2212	2222	1221	2221	2212	3212		ELä
TH+	g/m	-	m	g	g/m	w	m	w	g	u		HBu, SAh
	1221	----	3211	1211	1221	3222	2221	3232	2211	3223		
TH	m	m	w	m	m/w	w	m/w	m	g/m	m/w		Kir, HBu, Els,
	1222	2212	3212	2212	2222	2223	2222	2222	1212	3212		SAh, FAh
WJH	g	m	w	m	m	-	w	w	w	w/u		Kir, WLi, BUI,
	1212	2212	3222	2212	2212	----	2232	2232	2232	3232		ELä
WJH-	g/m	m	b	m/w	w	-	u	u	u	m/w		Kir, SLi, HBu,
	1213	2213	2213	2213	3223	----	3233	3233	3233	2223		Eb
												Meb, Els, SAh, FAh
WJH=	mb	m	-	m/w	u	-	u	u	u	w		WLi, SLi, HBu,
	1213	1213	----	2223	3223	----	3233	3233	3233	3222		SKi
												Meb, Els, FAh
ItWJH	g	m/w	-	g	g/m	-	m/w	g	m	w		Kir, WLi, HBu,
	1211	3212	----	1211	2211	----	2222	2211	2212	3213		Els, SAh, FAh
ItWJH-	g/m	m	-	m	w	-	u	m/w	w/u	w		Kir, WLi, HBu,
	1212	2212	----	2212	2223	----	3233	2222	3223	2322		SKi
												Els, SAh, FAh
MeH	g	m	-	g/m	w	-	w/u	w	m/w	w		Kir, HBu, Els,
	1212	2212	----	1212	2223	----	3232	2232	2222	3222		SAh
MeH-	mb	mb	mb	m/w	w	-	u	u	w/u	m/w		HBu, SAh, FAh
	1213	1213	1213	1213	3223	----	2233	2233	2223	2222		SKi
MeH=	mb	mb	-	m	w	-	u	u	u	w		Meb, Els, FAh
	1223	1213	----	2213	2223	----	2233	2233	2233	2223		SKi
MeTH+	-	-	-	-	g/m	-	-	w/u	-	w/u		
	----	----	----	----	1212	----	----	3232	----	3223		
MeTH	m	m	-	m	m/w	-	w/u	w	m/w	w		Kir, BUI, HBu,
	1222	2212	----	1222	2222	----	3232	2232	2222	3213		Els, SAh
MeTH-	mb	mb	-	w	u	-	u	u	u	u		HBu, Els, FAh
	1223	1213	----	1223	3233	----	3233	2233	2233	2233		SKi

Reg. Sigel	Hauptbaumarten der Waldentwicklungstypen										sonst. Laubbäume	sonst. Nadelbäume	
	Bu	TEi	SEi	Es	BAh	REi	Fi	Dgl	Ta	Kie			
NfLH	g/m	m/w	-	m	m	-	w	m	m	w		Kir, HBu, Els,	ELä
	1212	3212	----	2212	2212	----	3232	2222	2212	3222		SAh, FAh	
NfLH-	mb	m	-	mb	w	-	u	u	w	m/w		Kir, HBu, Meb,	SKi
	1223	2213	----	2212	2223	----	3233	3233	3222	2222		Els, SAh, FAh	
DSH	g	m	-	m	m	-	w	w	m/w	m/w		Kir, SLi, HBu,	
	1211	2212	----	2212	2212	----	2232	2232	2222	2312		Els, SAh, FAh	
DSH-	g/m	m	-	m	w	-	u	u	u	w/u		Kir, HBu, SAh,	Eb
	1212	2212	----	2212	3222	----	3233	3233	3233	3322		FAh	
sKSH	m	m	-	m	m/w	-	w	m	m	w		Kir, HBu, SAh,	
	1222	2212	----	1222	2222	----	3222	2222	2212	3222		FAh	
TLRH	g	-	m/w	g	g/m	w	m	m	g/m	w		Kir, BUI, HBu,	
	1221	----	3212	1211	1212	2223	2221	2221	1221	3212		SAh, FAh	
KRH	g/m	m/w	m/w	g/m	g/m	-	w	w/u	m	m/w		Kir, SLi, HBu,	
	1222	3212	3212	1221	1221	----	2232	3232	2222	3212		SAh	
MeRH	m	m/w	-	g/m	m	-	u	u	m/w	w		Kir, BUI, HBu,	Eb, SKi
	1222	3212	----	1212	2212	----	3233	3233	3212	3222		SAh	
MeRH-	mb	w	-	m	u	-	u	u	u	m/w		Kir, HBu, Meb,	SKi
	1223	2213	----	1213	3233	----	3233	3233	2233	2312		Els, SAh, FAh	
BW+	-	-	-	-	g	-	-	u	-	-			
	----	----	----	----	1212	----	----	3233	----	----			
BW-	-	-	-	-	w	-	-	u	-	-			
	----	----	----	----	2223	----	----	3233	----	----			
Se+	g	m/w	m	g	g	m	m	w	g	w/u		Kir, BUI, HBu,	
	1221	3212	3211	1221	1221	3211	2231	2232	2211	3223		SWei	
wfSe	m	w/u	m	g	w	-	w	w	m	w		HBu, REr	
	2222	3232	3212	1221	2232	----	2231	3232	2222	3213			
gfSe	g/m	m/w	m	g	m	m	w	w/u	m	w		BUI, HBu, SAh	
	1221	3231	3211	1221	2222	3211	2232	3232	2212	3213			
tfSe	w	-	m	m	w	-	u	u	m	w		REr	
	3232	----	2212	1222	3232	----	3233	3233	2222	3222			
naSe	u	-	m/w	m/w	u	-	u	u	u	w/u		SWei, REr	
	3233	----	2223	2222	3233	----	3233	3233	3233	3223			
qLa	w	-	m/w	g	w	-	w/u	u	w	u		BUI, HBu,	
	3232	----	3212	1211	2232	----	3232	3233	3222	3223		SWei,	
												REr	
KR	g/m	m/w	-	m/w	m/w	m	m/w	m/w	w	m/w		WLi, HBu,	ELä
	1212	3212	----	2222	2222	2222	2222	2222	3222	3212		SaBi, As	
kKR	mb	w	-	w	u	-	u	u	u	w		Kir, SLi, HBu,	ELä
	1213	3213	----	2213	3233	----	3233	3233	3233	2223		FAh	
KR-	mb	w	-	w/u	u	w	u	m	u	m/w		WLi, HBu,	ELä
	1213	3213	----	2223	3233	2223	2233	2212	3233	2312		SaBi,	
												As, SAh	
kKR-	mb	w	-	m/w	u	-	u	u	u	w		Kir, HBu, Meb,	SKi

Reg. Sigel	Hauptbaumarten der Waldentwicklungstypen										sonst. Laubbäume	sonst. Nadelbäume
	Bu	TEi	SEi	Es	BAh	REi	Fi	Dgl	Ta	Kie		
kKR-	1213	3213	----	2213	3233	----	3233	3233	3233	2223		Els, SAh, FAh
HHgfS	-	-	-	-	g	-	-	-	-	-		
	----	----	----	----	1211	----	----	----	----	----		
mgNMm	w/u	-	m	g	w/u	-	w/u	u	w/u	w		MoBi, REr
	2233	----	2222	1212	2233	----	3232	3233	3223	2223		
IoAB	m	-	-	-	m/w	-	-	m	-	m		WLi, HBU, SAh, Rob
	2122	----	----	----	2222	----	----	-22-	----	2312		SKi
reKiGr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----		