



# Waldökologische Standortskartierung

## Baumarteneignung

Wuchsgebiet:	3	Schwarzwald
Einzelwuchsbezirk:	3/07	Mittlerer Schwarzwald zwischen Kinzig und Schwarzwaldhochstraße
Zonalwald:	Montaner Buchen-Tannen-Wald mit Fichte	

**Ausgabestand: 21.02.2024**

## Erklärung der Schlüsselwerte

<b>Buchstaben</b>	g	= geeignet
	m	= möglich
	mb	= möglich und biologisch erwünscht
	w	= wenig geeignet
	u	= ungeeignet
	b	= biologisch erwünscht
<b>Ziffernfolge</b>	<b>Ökologische Kriterien = Standortsgerechtigkeit</b>	
	1. Ziffer	= Konkurrenzstärke
	2. Ziffer	= (Boden)-Pfleglichkeit
	3. Ziffer	= Stabilität/Sicherheit
	<b>Ökonomisches Kriterium = Leistungspotential</b>	
	4. Ziffer	= Leistung
<b>Ziffernhöhe</b>	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](http://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](mailto:Waldnaturschutz.FVA-BW@Forst.bwl.de)  
Telefon: 0761 / 4018 – 0

### Datenbank Management



IDaMa GmbH  
Freiburg im Breisgau

[www.idama.de](http://www.idama.de)

### Impressum



Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg  
Abt. Waldnaturschutz  
Wonnhaldestr. 4  
79100 Freiburg  
[Waldnaturschutz.FVA-BW@Forst.bwl.de](mailto:Waldnaturschutz.FVA-BW@Forst.bwl.de)  
[www.fva-bw.de](http://www.fva-bw.de)

### Datenquelle:

© Standortdaten: Landesforstverwaltung BW

<b>Reg. Sigel</b>	<b>Hauptbaumarten der Waldentwicklungstypen</b>						<b>sonst. Laubbäume</b>	<b>sonst. Nadelbäume</b>
	<b>Bu</b>	<b>BAh</b>	<b>Fi</b>	<b>Ta</b>	<b>Dgl</b>	<b>Kie</b>		
<b>gL</b>	g	g/m	g/m	g	g	m/w		ELä
	1211	2212	1321	1211	1221	2313		
<b>sgL</b>	g	g/m	g/m	g	g	m/w		
	2111	2112	1321	1111	1121	2312		
<b>IG+</b>	g	g	m	g/m	m	w/u	Es	
	1211	1211	1231	1212	1231	3322		
<b>IG</b>	g	m	g/m	g	m	m/w		ELä
	1212	2212	1321	1212	2221	2322		
<b>sIG</b>	g/m	m/w	m	g/m	g/m	m/w		
	2112	3122	1322	2112	1122	2322		
<b>sslG</b>	b	b	m/w	m	m	m/w		
	2113	3123	1322	2122	2122	2322		
<b>IG-</b>	mb	w	w	m/w	g/m	m	SaBi	
	1123	3133	2332	2123	1122	2212		
<b>ISt</b>	g/m	m	g/m	g	g	m/w		
	1222	2212	1221	1211	1211	2322		
<b>sISt</b>	g/m	m/w	m	g/m	g/m	m		
	1122	3112	1322	2112	1122	2312		
<b>S</b>	m	w	m	m	g/m	m	SaBi, Vb	
	2212	3123	1322	2212	1222	2312		
<b>sS</b>	mb	u	m/w	m	m	m	SaBi, Vb	
	2123	3233	1322	2122	2122	2312		
<b>pS</b>	mb	w	m	g/m	m	g/m	SaBi, Vb	
	2123	3123	1322	2112	2122	1312		
<b>spS</b>	b	u	m	mb	m	m		
	2123	3133	1322	2122	2122	2321		
<b>pS-</b>	b	u	w	w	g/m	m	SaBi	
	2123	3233	2332	2123	1122	1312		
<b>bIS</b>	g/m	m	m	m	m	m	Vb	
	2212	2122	1322	1222	2222	1312		
<b>gfS</b>	mb	w	m/w	g	m/w	m	SaBi, Vb	
	2123	3123	1332	1112	2222	2312		
<b>gIS</b>	g	m	g	g	g/m	-		ELä
	1111	2212	1221	1211	1221	----		
<b>IS</b>	g/m	m/w	g/m	g	g/m	m/w		ELä
	2112	3122	1321	1111	1221	2312		
<b>I+S</b>	g	m/w	g/m	g	g	-		ELä
	1111	3122	1321	1111	1121	----		
<b>sIS</b>	mb	w	m	g	m	m/w	SaBi, Vb	
	2113	3123	1321	1111	2122	2312		
<b>dIS</b>	b	w/u	w	w	g/m	X	SaBi, Vb	
	2133	3223	2332	2123	1122	----		

<b>Reg. Sigel</b>	<b>Hauptbaumarten der Waldentwicklungstypen</b>						<b>sonst. Laubbäume</b>	<b>sonst. Nadelbäume</b>
	<b>Bu</b>	<b>BAh</b>	<b>Fi</b>	<b>Ta</b>	<b>Dgl</b>	<b>Kie</b>		
<b>tL</b>	g	m	m	g	m	-		
	1221	2222	2221	1211	2221	----		
<b>(wf)tIS</b>	m	m/w	g/m	g	g/m	m/w		Abg
	2122	3122	1321	1111	1221	2312		
<b>s(wf)tIS</b>	mb	w	g/m	g	m	-	SaBi, Vb	Abg
	2113	3123	1321	1111	2122	----		
<b>wfIS</b>	b	w	m	g	m/w	m		Abg
	1232	3123	1331	1211	1231	2312		
<b>swfIS</b>	b	u	m/w	g/m	w	m/w	MoBi, As, Vb	Abg
	2133	3223	1332	1212	2232	2312		
<b>vnIS</b>	u	u	m/w	g/m	w	m	MoBi, As, Vb	
	2232	3233	1232	1212	2232	2312		
<b>svnIS</b>	u	u	m/w	mb	u	X	MoBi, Vb	
	3233	3233	1232	2212	3233	----		
<b>wzMi</b>	u	u	m	g/m	w	m	MoBi, As	
	3233	3233	1232	1221	2233	2222		
<b>Mi</b>	u	u	m	m	u	m	MoBi, As, Vb	
	3233	3233	1232	1212	3233	2222		
<b>Mi-</b>	u	u	m	w	u	m	MoBi, Vb	
	3233	3233	1233	2223	3233	2222		
<b>sML</b>	g/m	m/w	g/m	g	g/m	m/w		ELä
	2112	3122	1321	1111	1221	2312		
<b>ssML</b>	mb	b	m/w	g	m	m		
	2113	3123	1321	1111	2221	2212		
<b>sFH+</b>	g	m	g	g	g/m	w		
	1211	2212	1221	1211	1221	3322		
<b>sFH</b>	g/m	b	g/m	g/m	g/m	m/w		
	2112	3122	1312	2112	1122	2322		
<b>ssFH</b>	mb	w/u	m	g/m	g/m	m	SaBi, Vb	
	2112	3223	1312	2112	1122	2312		
<b>IsFH+</b>	g	m	g	g	g	w		
	1211	2212	1221	1211	1221	3322		
<b>IsFH</b>	g/m	m/w	g/m	g	g/m	m/w		
	2112	3122	1321	1111	1221	2312		
<b>sIsFH</b>	mb	w	g/m	g	m	m/w	SaBi, Vb	
	2113	3123	1321	1111	2122	2312		
<b>dIsFH</b>	b	u	w	w	g/m	X	SaBi	
	2133	3133	2322	2123	1122	----		
<b>fHWH</b>	g	b	m	g	g	-		
	1112	3122	1322	1212	1221	----		
<b>fHSH+</b>	g	m	g	g	g	-		
	1211	2212	1221	1211	1221	----		

<b>Reg. Sigel</b>	<b>Hauptbaumarten der Waldentwicklungstypen</b>						<b>sonst. Laubbäume</b>	<b>sonst. Nadelbäume</b>
	<b>Bu</b>	<b>BAh</b>	<b>Fi</b>	<b>Ta</b>	<b>Dgl</b>	<b>Kie</b>		
<b>fHSH</b>	m	b	m/w	g/m	g/m	-	SaBi	
	2122	3122	1322	1122	1221	----		
<b>fsFH</b>	u	u	m	g/m	u	m	MoBi, As, Vb	
	3233	3223	1232	1212	3233	2212		
<b>fsfHH</b>	u	u	m	g/m	u	X	MoBi, As, Vb	
	3233	3223	1232	1212	3233	----		
<b>MeT</b>	g/m	m/w	m/w	g/m	m/w	m/w	Es	
	1222	2222	2222	1212	2222	3213		
<b>MeT-</b>	m	w	w	m	w	m	Es, Meb	
	1222	2223	2232	1222	3212	2222		
<b>Me-</b>	m/w	w/u	u	w	m/w	X	Es, Meb	
	2232	3223	3232	3222	2212	----		
<b>T</b>	m	w	m/w	g/m	m/w	m		
	2212	2232	2222	1212	2222	2212		
<b>wfT</b>	m/w	w	w	g/m	w/u	m/w		
	2232	2232	2232	1222	2232	2312		
<b>IWH</b>	g	g/m	g/m	g	g/m	w		
	1211	2212	1221	1211	1221	3222		
<b>siWH</b>	g	m	g/m	g	g/m	m/w		
	2111	3112	1321	1121	1121	2222		
<b>ISH+</b>	g	g	g/m	g	m	u		
	1211	1211	1231	2211	2231	3223		
<b>ISH</b>	g	m	g	g/m	g/m	w/u		
	1211	2212	1221	1212	1221	3322		
<b>sISH</b>	g/m	m	m	g/m	g	w/u		
	2112	3112	1321	2112	1121	3322		
<b>lgWH+</b>	g	g	g	g	m	w/u		
	1211	1211	1221	1211	1231	3313		
<b>slgWH+</b>	g	g/m	m	g	g/m	m/w		
	2111	2111	1321	1111	1131	2322		
<b>lgWH</b>	g/m	g/m	g/m	g	g/m	w		
	1212	2212	1321	1212	1221	2312		
<b>slgWH</b>	g/m	m/w	m	g	m	m/w		
	2112	3122	1321	1112	2121	2312		
<b>sslgWH</b>	mb	w/u	m	m	g/m	m	Vb	
	2123	3223	1322	2122	2122	2312		
<b>lgWH-</b>	mb	w	w	m/w	m	m	SaBi	
	1123	3123	2323	2123	2123	2312		
<b>slgWH-</b>	mb	w	w	w	m/w	m	SaBi	
	1123	3222	2323	3123	2123	2312		
<b>lgSH+</b>	g	g	g/m	g	m	w		
	1211	2211	1221	1211	1231	3322		

<b>Reg. Sigel</b>	<b>Hauptbaumarten der Waldentwicklungstypen</b>						<b>sonst. Laubbäume</b>	<b>sonst. Nadelbäume</b>
	<b>Bu</b>	<b>BAh</b>	<b>Fi</b>	<b>Ta</b>	<b>Dgl</b>	<b>Kie</b>		
<b>IgSH</b>	g	m	m	g	g	m/w	TEi	
	1212	2222	1321	1212	1221	2311		
<b>slgSH</b>	g/m	m/w	m	g/m	g	m	TEi, SaBi, Vb	
	2112	3122	1322	1122	1122	2311		
<b>IgSH-</b>	mb	b	w	m/w	g	m	TEi, SaBi, Meb, Vb	
	1222	3123	2322	2223	1211	2312		
<b>slgSH-</b>	b	u	w/u	w	m	m	TEi, Vb	
	2123	3233	2332	2233	1222	2312		
<b>IStWH+</b>	g	g	g	g	m	w		
	1211	1211	1221	1211	1231	2313		
<b>IStWH</b>	g/m	m	g/m	g	g	m/w		
	1222	2222	1321	1212	1221	2313		
<b>sIStWH</b>	g/m	m/w	m	g	g/m	m		
	2112	3122	1322	2112	1122	2312		
<b>IStWH-</b>	mb	w/u	w	m/w	m	m	TEi, SaBi, Meb	
	1123	3133	2323	2123	2122	2312		
<b>IStSH+</b>	g	g	g/m	g	m	w	Es, BUI	
	1211	1221	1221	1211	1231	3312		
<b>IStSH</b>	g/m	m	m	m	g	m	SaBi, WLi	
	1222	2222	1322	2222	1221	2312		
<b>sIStSH</b>	g/m	m	m	m	g	m	SaBi	
	2122	2122	1322	2122	1121	2312		
<b>IStSH-</b>	mb	b	w	w	m	m	TEi, SaBi, Meb, SLi	
	1113	3123	2333	3223	2123	2312		
<b>sIStSH-</b>	mb	b	w/u	w	m	m	TEi, SaBi, Meb	
	2113	3133	2333	3123	2123	2312		
<b>StSH-</b>	mb	b	w	w	m	m	TEi, SaBi, Meb, Vb	
	1113	3123	2333	3223	2123	2312		
<b>RLH</b>	g	m	m	g	m	-		
	1221	2222	2221	2211	2221	----		
<b>SWH+</b>	g	g	g	g	m	w		
	2211	2211	2211	1211	1231	2323		
<b>SWH</b>	g/m	m	g/m	g	g	m/w		
	2112	2122	1312	1112	1121	2312		
<b>pSWH</b>	g/m	w	m	g/m	g/m	m	SaBi, Vb	
	2112	3123	1322	2112	1122	2312		
<b>SWH-</b>	b	u	w	w	g/m	m	SaBi	
	2133	3233	2322	2123	1122	2212		
<b>pSWH-</b>	b	u	u	w	m	m	SaBi, Vb	
	2133	3233	2332	2133	1123	2312		
<b>SSH+</b>	g/m	g	g	g	m	m/w		
	1212	2211	2221	1211	1231	2312		

<b>Reg. Sigel</b>	<b>Hauptbaumarten der Waldentwicklungstypen</b>						<b>sonst. Laubbäume</b>	<b>sonst. Nadelbäume</b>
	<b>Bu</b>	<b>BAh</b>	<b>Fi</b>	<b>Ta</b>	<b>Dgl</b>	<b>Kie</b>		
<b>SSH</b>	m	m/w	m	m	g	m		
	2122	2123	1322	2122	1121	2311		
<b>pSSH</b>	mb	w/u	m	m	g	g	SaBi, Meb, Vb	
	1123	3123	1322	2122	1122	1311		
<b>SSH-</b>	b	u	w	w	m	g	SaBi, Meb, Vb	
	2123	3233	2323	1223	1222	1311		
<b>IsWH+</b>	g	g	g	g	m	w		
	1211	2111	1221	1111	1231	3223		
<b>IsWH</b>	g/m	m	g/m	g	g	m/w		
	1212	2112	1321	1111	1211	2313		
<b>sIsWH</b>	g/m	m/w	m	g/m	g	m		
	2112	2123	1322	2112	1122	2312		
<b>IsSH+</b>	g	m	g/m	g	m	w/u		
	1211	3121	1221	1221	1231	3313		
<b>IsSH</b>	g/m	m	g/m	g	g	m		
	1212	2122	1321	1121	1211	2312		
<b>sIsSH</b>	g/m	w	m/w	g/m	g	m		
	2112	3123	1322	1122	1122	2312		
<b>SBIWH+</b>	g/m	g/m	g/m	g	m	w		
	1212	1212	2221	1211	1231	2322		
<b>SBIWH</b>	mb	m/w	m	g/m	m/w	m		
	2123	3122	1322	1122	2122	2312		
<b>SBIWH-</b>	b	u	m/w	m	g	m	SaBi, Vb	
	3232	3233	1322	2122	1122	2312		
<b>SBISH+</b>	m	m	g/m	g	m	-		
	2212	2212	2221	1211	1231	----		
<b>SBISH</b>	mb	b	m/w	m	g	g		
	2123	3122	2322	1123	1221	2311		
<b>SBISH-</b>	b	u	w	m/w	m	g	SaBi, Vb	
	3232	3233	2322	2132	1223	1311		
<b>fsSH</b>	u	u	m	g/m	u	m	MoBi, Vb	
	3233	3233	1232	1212	3233	2212		
<b>MeTH</b>	m	w	m/w	g/m	m/w	-	Es	
	1222	2232	2222	1212	2222	----		
<b>TH+</b>	g/m	m	m	g/m	m/w	-	Es	
	1222	2221	2222	2212	2231	----		
<b>TH</b>	g/m	w	m/w	g/m	m/w	m/w		
	1222	2232	2222	1212	2222	2312		
<b>BIH+</b>	g	g	m	g	m	m/w	Es, SLi, BUI	
	1212	1211	2222	1211	1231	2312		
<b>BIH</b>	g/m	g/m	m/w	g	m	m/w		
	2212	2112	2322	1212	1222	2312		

<b>Reg. Sigel</b>	<b>Hauptbaumarten der Waldentwicklungstypen</b>						<b>sonst. Laubbäume</b>	<b>sonst. Nadelbäume</b>
	<b>Bu</b>	<b>BAh</b>	<b>Fi</b>	<b>Ta</b>	<b>Dgl</b>	<b>Kie</b>		
<b>BIH-</b>	mb	u	u	w	m	m	TEi, SaBi, MoBi,	
	1213	3133	3333	2223	2213	2312	WLi	
<b>tsH</b>	b	u	u	w/u	m/w	-	TEi, SaBi, Vb	
	2223	3133	3333	3133	3123	----		
<b>eBILa</b>	-	u	-	-	-	-		
	----	3133	----	----	----	----		
<b>F</b>	-	u	-	-	-	-		
	----	3133	----	----	----	----		
<b>SBISt</b>	-	u	-	-	w	-		
	----	3133	----	----	2233	----		
<b>KW</b>	g/m	m	m	g/m	m/w	-		
	1222	2122	1231	1221	2222	----		
<b>Schlif</b>	-	w/u	-	-	-	-		
	----	3232	----	----	----	----		
<b>Rü</b>	g/m	w	m	m	m	m		
	1122	3123	1322	2222	2222	2312		
<b>sRü</b>	mb	w/u	w	mb	m	m		
	2122	3223	1332	2122	2122	1312		
<b>Rü-</b>	mb	w/u	w	w	m	m		
	1123	3223	2323	2233	1222	1312		
<b>BSRü</b>	b	w/u	m	m	g/m	m	SLi	
	2123	3123	1322	2222	1222	2312		
<b>BSRü-</b>	b	u	m/w	m/w	m/w	m	TEi, SaBi, Vb	
	2123	3233	1323	2223	2223	1312		
<b>dBI</b>	b	w	m	m	m	X	SaBi, Vb	
	3123	3123	1322	1222	2222	----		
<b>vnBI</b>	b	w/u	m	m	w/u	-	MoBi, Vb	
	3123	3123	1322	2222	2233	----		
<b>Ri</b>	m	g	m/w	g	w	w/u	Es, REr	
	2222	1211	2231	1211	2231	3322		
<b>BIRi</b>	m	g/m	m	g	w	w	Es	
	2221	2211	2221	1211	2231	2322		
<b>Ta</b>	m	m	m/w	g/m	w/u	w	Es, REr, SWei	
	2222	1222	2221	1211	3232	2322		
<b>nSe</b>	w/u	w	w	m/w	u	-	Es, REr, MoBi	
	3232	3232	1231	2222	3233	----		
<b>gfLa</b>	m/w	m/w	w	g/m	u	w	Es, REr	
	2222	2232	2332	1212	3232	2323		
<b>qLa</b>	w/u	m	u	m	u	u	Es, REr	
	3232	2222	3332	2222	3232	3323		
<b>wzvmLa</b>	u	u	m	m	u	m	MoBi, Vb	
	3233	3233	1232	2212	3233	2222		



<b>Reg. Sigel</b>	<b>Hauptbaumarten der Waldentwicklungstypen</b>						<b>sonst. Laubbäume</b>	<b>sonst. Nadelbäume</b>
	<b>Bu</b>	<b>BAh</b>	<b>Fi</b>	<b>Ta</b>	<b>Dgl</b>	<b>Kie</b>		
<b>HMZ</b>	u	u	m	w	u	m	MoBi, Vb	BKieG
	3233	3233	1132	3222	3233	2222		
<b>KMo</b>	u	u	m	w	u	-	MoBi, Vb	
	3233	3233	1232	3223	3233	----		
<b>HQmo</b>	-	w/u	-	-	u	-		
	----	2333	----	----	3233	----		