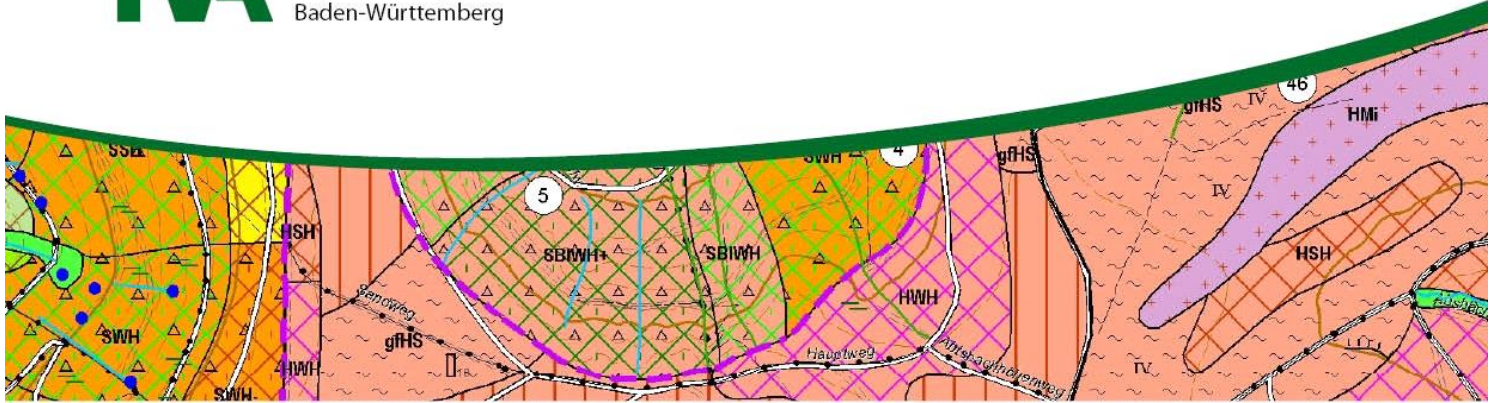




Forstliche Versuchs-  
und Forschungsanstalt  
Baden-Württemberg



## Waldökologische Standortskartierung

# Baumarteneignung

Wuchsgebiet: 3            Schwarzwald  
Wuchsbezirk: 3/03        Vorgebirge des Nordschwarzwald  
Zonalwald:                Submontaner Buchen-Tannen-Traubeneichen-Wald

Ausgabestand: 30.08.2024

## 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)-Pfleghkeit
	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>Fi</b>	<b>Ta</b>	<b>Dgl</b>	<b>Kie</b>	<b>Bu</b>	<b>TEi</b>	<b>SEi</b>	<b>BAh</b>		
<b>gL</b>	g/m 1321	g 1212	g 1221	w 2313	g 1211	g/m 3211	- ----	m 2122	Kir	ELä
<b>sgL</b>	m 1321	g 1112	g 1121	w 2213	g 2111	g/m 3211	- ----	w 3122	Kir	
<b>IG</b>	g/m 1321	m 2212	g 1221	m/w 2312	g 1212	m 3212	- ----	m 2222	Kir	
<b>siG</b>	m 1322	m 2122	g 1121	m/w 2312	g/m 2122	m 3212	- ----	m/w 3122	Kir	
<b>IG-</b>	w/u 2233	w 2133	g 1221	m 2212	b 2123	g/m 2212	- ----	u 3133	SaBi, WLi	
<b>siG-</b>	w/u 2233	w 2133	m 2222	m 2212	b 2133	g/m 1212	- ----	u 3133	SaBi, WLi	
<b>ISt</b>	m/w 2322	m 2212	g 1221	m/w 2312	g 1212	m 3212	- ----	m 2222		
<b>siSt</b>	m/w 1322	m 2122	g 1121	m/w 2312	g/m 1122	m 3212	- ----	m/w 3122		
<b>ISt-</b>	w/u 1233	w/u 2133	g 1221	m 2212	b 1133	m 3212	- ----	u 3133		
<b>siSt-</b>	w/u 2233	w/u 2133	m 1222	m/w 2312	b 2133	m 2212	- ----	u 3133		
<b>St-</b>	u 2233	u 3123	g/m 1222	m 2212	b 1123	mb 2123	- ----	u 3123	WLi	
<b>GML</b>	g/m 2221	g 2211	g 1221	w 2323	g 1221	g/m 3211	- ----	m 2222	Kir, Es	ELä
<b>RL</b>	g/m 1321	g 2211	g 1221	m 2212	g 1221	g/m 3211	- ----	g/m 2221		ELä
<b>ssRL</b>	w 2323	g 1112	m 1222	m 2212	m 2123	m 2212	- ----	u 3123		
<b>S</b>	g/m 1321	m 2212	g 1221	m/w 2312	g/m 1212	m/w 3222	- ----	w 2223	SaBi	
<b>sS</b>	m/w 1322	m 2112	g/m 1222	m 2312	mb 2112	b 3223	- ----	u 3133	SaBi	
<b>pS</b>	m 1222	m/w 2123	m 1223	g/m 1212	mb 2122	b 3223	- ----	u 3133		
<b>bIS</b>	m 1322	g/m 2112	m 1223	m 1312	mb 2122	b 3222	- ----	w 3123	SaBi	
<b>IS</b>	g 2211	g 2112	g 1221	m/w 2313	g 1122	m 3212	- ----	m 2122	SaBi, Vb	ELä
<b>siS</b>	g/m 1212	g/m 2112	g 2221	m/w 2213	g/m 2122	m 3222	- ----	w 3123	Vb, Meb	ELä
<b>IS-</b>	w/u 1233	w/u 2123	g/m 2222	g/m 2211	b 2133	m/w 3222	- ----	u 3133	SaBi, Vb, Meb	

<b>Reg. Sigel</b>	<b>Hauptbaumarten der Waldentwicklungstypen</b>								<b>sonst. Laubbäume</b>	<b>sonst. Nadelbäume</b>
	<b>Fi</b>	<b>Ta</b>	<b>Dgl</b>	<b>Kie</b>	<b>Bu</b>	<b>TEi</b>	<b>SEi</b>	<b>BAh</b>		
<b>saL</b>	g/m 2221	g 2221	g 2221	m 2212	g 1221	w 3223	- ----	g/m 2222		ELä
<b>BML</b>	m 2312	g 1212	g 1211	m 2312	g 1211	m 2212	- ----	m/w 2222	Kir, HBU, SaBi, REi	ELä
<b>wfBML</b>	w 2233	g 1212	w 2232	w 2213	w 3223	- ----	g 3212	w 3123	HBU	
<b>BFH</b>	w 2322	m 2212	g 2211	m/w 2322	g 1122	m/w 3213	- ----	m 3122		
<b>psFH</b>	m 2222	g/m 2122	g 2212	g/m 2212	mb 2123	mb 3123	- ----	u 3133	SaBi	
<b>BFH-</b>	w 2233	w 2123	g 2212	g/m 2311	m 2122	g/m 3211	- ----	u 3133		
<b>sFUH</b>	g/m 2221	g/m 2212	g 2221	w 2323	g 1112	g/m 3211	- ----	m 2122	Kir	
<b>fHWH</b>	m 2222	m 2212	g 2221	g 2211	m 2122	m/w 3123	- ----	u 3133	SaBi, WLi	ELä
<b>fHSH</b>	m 2222	w 2123	g 2221	g 2211	mb 2123	m 3122	- ----	u 3133	SaBi, WLi	
<b>FL</b>	m 2321	g 2211	g/m 2221	w 2313	g 1211	g/m 3211	- ----	g/m 2211	Kir, SLi	ELä
<b>sFL</b>	m/w 2322	g 2111	m 2221	w 2313	m 2222	g/m 3211	- ----	u 3133		
<b>wfDL</b>	w 2232	g 1112	u 2232	m/w 2213	m 1132	m 2212	g/m 3211	m 2122		
<b>IWH+</b>	m 2231	g 2211	m 2231	w 2313	g 1211	m 3212	- ----	g 1221	Es	
<b>IWH</b>	g/m 1321	g 2211	g/m 2221	m/w 2312	g 1211	m/w 3212	- ----	m 2222		
<b>siWH</b>	g/m 1221	g 2111	g/m 2121	m 2212	g 1112	m/w 3212	- ----	m/w 3122		
<b>IWH-</b>	w 2223	w 2123	g 2122	g/m 2211	m 1222	g 3212	- ----	u 3133		
<b>ISH+</b>	m 1231	g 1211	m 2231	w 2313	g 1211	m 3212	- ----	g/m 1221	Kir, Es, BUI	
<b>ISH</b>	g/m 1222	m 2212	g/m 1221	m/w 2312	g 1211	m 3211	- ----	m/w 2122		
<b>sISH</b>	m 2222	m 2112	g/m 2212	m 2212	m 1222	m 3212	- ----	w 2123		
<b>sISH-</b>	w/u 2233	u 2133	g 2122	g/m 2212	mb 1223	g 2212	- ----	u 3133		
<b>lgWH+</b>	g 1221	g 1211	m/w 2231	w 2313	g 1211	m/w 3212	- ----	g 1211	Kir, Es, BUI	

<b>Reg. Sigel</b>	<b>Hauptbaumarten der Waldentwicklungstypen</b>								<b>sonst. Laubbäume</b>	<b>sonst. Nadelbäume</b>
	<b>Fi</b>	<b>Ta</b>	<b>Dgl</b>	<b>Kie</b>	<b>Bu</b>	<b>TEi</b>	<b>SEi</b>	<b>BAh</b>		
<b>lgWH</b>	m	m	g/m	w	g/m	m/w	-	m	Kir, HBU, EKa, WLi	ELä
	2321	2212	2221	2313	1212	3212	----	2222		
<b>slgWH</b>	m	g	g	m	g/m	m/w	-	m/w	SaBi	
	1312	1112	1211	2312	2112	3212	----	3122		
<b>sslgWH</b>	m/w	mb	g/m	m	mb	m/w	-	u	SaBi	
	1322	1122	1122	2212	2122	3212	----	3123		
<b>lgWH-</b>	w/u	w/u	m	m	mb	m	-	u	SaBi, Meb	
	2233	2133	2122	2312	1123	2223	----	3133		
<b>slgWH-</b>	w/u	w/u	m	m	b	m/w	-	u		
	2233	2133	2122	2212	3123	2223	----	3133		
<b>sslgWH-</b>	u	u	m/w	m	b	w	-	u		
	2233	2133	2123	2212	3123	3223	----	3133		
<b>lgSH+</b>	g/m	g	m	m/w	g	m	-	g/m	Kir, Es	
	1221	2211	1231	2213	1221	3211	----	2211		
<b>slgSH+</b>	m	g	m	m/w	g	m	-	g/m		
	1321	2211	2231	2213	1221	3211	----	2211		
<b>lgSH</b>	w	m	g	m	g	m	-	w	Kir	
	2322	1222	2211	2212	1211	3212	----	3122		
<b>slgSH</b>	m/w	mb	g	g/m	g/m	b	-	u		
	2222	2122	2121	2212	1122	3213	----	3133		
<b>sslgSH</b>	w	mb	g	m	mb	b	-	u		
	2232	1122	2122	2312	2122	3213	----	3133		
<b>lgSH-</b>	u	b	m	m/w	mb	m	-	u	Kir, HBU, SaBi,	
	2233	2133	2222	2312	1123	2213	----	3133	EKa	
<b>slgSH-</b>	u	b	m	m/w	b	b	-	u		
	2233	2133	2123	2312	2123	3213	----	3133		
<b>sslgSH-</b>	u	b	m/w	g/m	b	b	-	u		
	2233	2133	2123	1212	2133	3213	----	3133		
<b>IStWH+</b>	m	g	m	w	g	m/w	-	g	Es, BUI	
	2321	1211	2231	2313	1211	3212	----	1211		
<b>IStWH</b>	m	m	g/m	m/w	g	m/w	-	m		
	2321	2212	1221	2312	1221	3212	----	2222		
<b>sIStWH</b>	m	mb	g/m	m/w	g	m	-	mb		
	1221	2122	2122	2312	1122	3212	----	3122		
<b>ssIStWH</b>	w	g/m	m	m/w	mb	w	-	u		
	2322	1122	1122	2312	2122	3212	----	3133		
<b>IStWH-</b>	w	w	g/m	m	b	mb	-	u		
	2223	2123	2122	2212	1123	3212	----	3133		
<b>sIStWH-</b>	u	b	m	m	b	mb	-	u		
	2233	1123	2122	2212	2123	3212	----	3133		
<b>IStSH+</b>	m	g/m	m	w	g/m	m	-	g		
	1321	1211	2221	2322	1212	3212	----	1221		

<b>Reg. Sigel</b>	<b>Hauptbaumarten der Waldentwicklungstypen</b>								<b>sonst. Laubbäume</b>	<b>sonst. Nadelbäume</b>
	<b>Fi</b>	<b>Ta</b>	<b>Dgl</b>	<b>Kie</b>	<b>Bu</b>	<b>TEi</b>	<b>SEi</b>	<b>BAh</b>		
<b>lStSH</b>	m	m	g	m/w	m	g/m	-	m	Meb	
	1322	2222	1211	2322	2122	2212	----	2222		
<b>sStSH</b>	m	mb	g	g/m	mb	g/m	-	b	Meb	
	1222	2122	1111	2212	2122	2212	----	3123		
<b>lStSH-</b>	w/u	w	m	m	b	mb	-	u	Meb	
	1233	2123	2122	2312	1123	3212	----	3133		
<b>sStSH-</b>	w/u	w	m	g/m	b	mb	-	u	Meb	
	1233	2123	2122	2211	1123	3212	----	3133		
<b>StWH</b>	w	m	g	w	b	mb	-	m		
	2232	2222	1221	2322	1123	3212	----	2222		
<b>StSH-</b>	u	w	g	g/m	b	b	-	u	Meb	
	2233	2123	1222	2211	2123	2213	----	3133		
<b>GMLWH</b>	m	g/m	g	m/w	g	m	-	m/w	REi	
	1321	1212	2221	2322	1212	3212	----	2222		
<b>SWH+</b>	g/m	g	m	w	g	m/w	-	g		
	1321	1211	2221	2323	1211	3212	----	1221		
<b>SWH</b>	g/m	g	g/m	m/w	g	m/w	-	m	SaBi, Vb, REi	
	1321	2121	2221	2322	1112	3212	----	2122		
<b>pSWH</b>	m	g	m	m	mb	w	-	w		
	1322	1112	2222	2311	2123	3123	----	3123		
<b>SWH-</b>	m	m	g	m	g/m	m/w	-	u		
	1223	1132	1221	2222	1122	3212	----	3133		
<b>SSH+</b>	g/m	g	m	w	g	m/w	-	g		
	1321	1211	2231	2322	1212	3212	----	1221		
<b>SSH</b>	w	m	g	m	g	m	-	w/u	SaBi, Vb, Meb, REi	
	2232	1132	1211	2311	1212	2212	----	3123		
<b>pSSH</b>	m/w	m	g/m	g	mb	mb	-	u	SaBi, Vb, Meb, REi	
	1232	1132	1122	1311	2123	2213	----	3133		
<b>SSH-</b>	w	b	m	g	b	b	-	u	SaBi, Vb, Meb	
	1233	2133	1122	1311	2123	3113	----	3133		
<b>lSWh</b>	m	g	g/m	w	g/m	w	-	b		
	1322	2112	1221	2322	1212	3213	----	2223		
<b>sSWh</b>	m	m	g/m	m	mb	w	-	u		
	2222	2122	1121	2222	2122	3123	----	3133		
<b>lSSH</b>	m	m	g	m	g/m	m/w	-	m		
	2222	2122	1211	2322	2211	3212	----	2222		
<b>BMLH</b>	g	g	g	m	g	g/m	-	g	Kir	ELä
	1221	1111	1221	2312	1111	3211	----	2111		
<b>SBIWH+</b>	m	g	w	w	m	w	-	g		
	2321	1211	2231	2323	2222	3213	----	1211		
<b>SBIWH</b>	g/m	g/m	m	w	mb	w	-	w/u	SaBi, Vb	
	1321	1122	2222	2332	2123	3123	----	3133		

<b>Reg. Sigel</b>	<b>Hauptbaumarten der Waldentwicklungstypen</b>								<b>sonst. Laubbäume</b>	<b>sonst. Nadelbäume</b>
	<b>Fi</b>	<b>Ta</b>	<b>Dgl</b>	<b>Kie</b>	<b>Bu</b>	<b>TEi</b>	<b>SEi</b>	<b>BAh</b>		
<b>SBIWH-</b>	m/w 2223	m/w 1123	g/m 2122	g/m 2212	b 2123	b 3123	- ----	u 3133		
<b>SBISH</b>	m 1322	m 1232	g 1221	g 2311	m 2122	m 2212	- ----	w 3122	SaBi, WLi, Vb, Meb	
<b>SBISH-</b>	w 2223	w 2133	g/m 1222	g 1211	b 2123	m 2122	- ----	u 3133	Vb, Meb	
<b>BIH+</b>	g/m 2221	g 2211	m 2221	w 2323	g 1221	m/w 3213	- ----	g 1211		
<b>BIH</b>	m/w 2322	m 2222	m 2222	m/w 2312	g/m 2221	g/m 3212	- ----	m 2222		
<b>sBIH</b>	m 2222	m 2122	m 2222	m 2222	m 2222	m/w 3222	- ----	w/u 3222		
<b>BIH-</b>	m/w 2223	w 2133	g 2122	g/m 1222	w 2223	mb 2222	- ----	u 3133		
<b>eBILa</b>	- ----	- ----	- ----	- ----	- ----	mb 2213	- ----	u 3133		
<b>F</b>	- ----	- ----	- ----	- ----	- ----	- ----	- ----	u 3133		
<b>SBISt</b>	u 2233	w/u 2223	w 2233	g 1222	b 3123	mb 2123	- ----	b 3133		
<b>Schlif</b>	- ----	- ----	- ----	- ----	- ----	- ----	- ----	w/u 3232		
<b>Rü</b>	m/w 2232	mb 2123	m 1232	m 1312	mb 1123	mb 2213	- ----	u 3133		
<b>sRü</b>	w 2232	mb 2123	m 1232	g/m 1212	m 1123	m 2213	- ----	u 3133		
<b>Rü-</b>	u 2233	w 3123	m/w 1232	m 1212	b 1123	mb 2213	- ----	u 3133	SaBi	
<b>sRü-</b>	u 2233	u 3133	m 1232	m 1212	b 2123	mb 2213	- ----	u 3133		
<b>BSRü</b>	w 2232	mb 1123	m 1232	g/m 1312	mb 1123	b 2213	- ----	u 3133	SaBi, Vb	
<b>BSRü-</b>	w 2232	w 2123	m 1222	g/m 1212	mb 2123	m 2122	- ----	u 3133		
<b>SBI</b>	w 2232	m 2123	m 1232	m 2312	m 2123	mb 2213	- ----	w/u 3123		
<b>Ri</b>	m 2231	g 1211	w 2231	w/u 3322	g/m 1221	m/w 2222	- ----	g 1211		
<b>BIRi</b>	m 2231	g 1211	w 2231	w 2223	g/m 2221	m/w 2223	- ----	g 1211		
<b>gfLa</b>	u 2233	g/m 1222	u 3233	w 2223	m/w 2222	m 3221	m 2212	m 2222	Es, REr	

<b>Reg. Sigel</b>	<b>Hauptbaumarten der Waldentwicklungstypen</b>								<b>sonst. Laubbäume</b>	<b>sonst. Nadelbäume</b>
	<b>Fi</b>	<b>Ta</b>	<b>Dgl</b>	<b>Kie</b>	<b>Bu</b>	<b>TEi</b>	<b>SEi</b>	<b>BAh</b>		
<b>qfLa</b>	u	m	u	u	w/u	w/u	m	m	Es, REr	
	2233	2222	3233	3233	3232	3223	2212	2222		