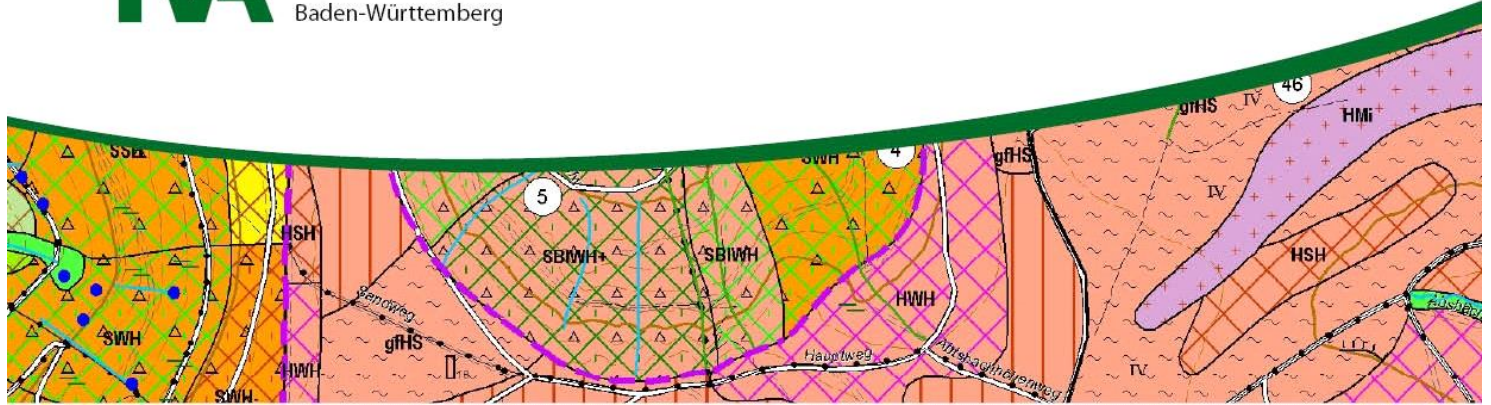




Forstliche Versuchs-  
und Forschungsanstalt  
Baden-Württemberg



# Waldökologische Standortskartierung

## Baumarteneignung

Wuchsgebiet:	3	Schwarzwald
Einzelwuchsbezirk:	3/11	Hotzenwald
Zonalwald:	Submontaner Buchen-Tannen-Wald mit Traubeneiche	

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)-Pfleghchkeit
	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>TEi</b>	<b>BAh</b>	<b>Fi</b>	<b>Ta</b>	<b>Dgl</b>	<b>Kie</b>		
<b>gL+</b>	g	m	g	m	m	w	w	Es, Kir, WLi, BUI,	
	1211	2212	1211	2321	2212	3222	3313	HBu, SaBi, SWei, As, SEi	
<b>gL</b>	g	m	m	m	m	g	m/w	Es, Kir, WLi, BUI,	ELä
	1211	3211	2212	1321	2212	1221	2313	HBu	
<b>sgL</b>	g	m/w	m/w	g/m	g	g	m/w	WLi, SaBi, As, Vb	
	2111	3212	3122	1321	1211	2211	2313		
<b>IG+</b>	g	m/w	g	g/m	g	m	w/u	Es, BUI, SaBi,	
	1211	3212	2211	2311	2211	2221	3322	SWei, As, Vb	
<b>IG</b>	g/m	mb	m	m	g	m	m/w	SaBi, As, Vb	
	1212	2213	3122	1312	1211	2222	2312		
<b>sIG</b>	g	w	w	g/m	g	g/m	m/w	SaBi, As, Vb	
	1112	3223	3123	1311	1111	2211	2312		
<b>sslG</b>	m	w	w/u	m	g/m	m	m/w	SaBi, As, Vb	
	3112	3223	3223	1312	2112	2212	2322		
<b>IG-</b>	m	m/w	w	m/w	m	g	m	SaBi, As, Vb	
	2212	3212	3222	2312	2212	1211	2212		
<b>sIG-</b>	mb	m/w	w/u	w	g/m	m	m	SaBi, As, Vb	
	2112	2213	3123	1323	1122	1212	2212		
<b>ISt</b>	g	w	m	m/w	g	g	m/w	SaBi, As, Vb	
	1221	3213	2212	1322	1211	2211	2312		
<b>sISt</b>	m	w	m	m/w	g	g	m/w	SaBi, As, Vb	
	2122	3213	3112	1322	1111	1211	2322		
<b>ISt-</b>	-	-	u	-	-	g/m	m		
	----	----	3133	----	----	1222	2212		
<b>sISt-</b>	-	-	u	-	-	g/m	m/w		
	----	----	3133	----	----	1222	2312		
<b>RL</b>	-	-	m/w	-	-	g	-		
	----	----	2222	----	----	1221	----		
<b>wfKB</b>	-	-	u	-	-	w	-		
	----	----	3233	----	----	2232	----		
<b>S</b>	m	m	u	m	g/m	g	m	SaBi, Vb	
	1113	2113	3233	1312	1212	1212	2312		
<b>sS</b>	g/m	w	u	m	b	m	X	SaBi, As, Vb	
	2112	3213	3233	1312	1112	2212	----		
<b>S-</b>	g/m	g/m	w/u	w	m/w	m	m	SaBi, Vb	SKi
	1123	1213	3223	1323	2123	1123	1212		
<b>IS</b>	g/m	m	w	g/m	m	m	w	WLi, HBu, SaBi,	
	1212	2212	3222	1212	2212	2212	2313	As, Vb	
<b>sIS</b>	m	m	w/u	g/m	g/m	m	m/w	SaBi, As, Vb	
	2122	2212	3223	1311	2112	2212	2312		
<b>IS-</b>	mb	m	w/u	w/u	w	g	g/m	WLi, HBu, SaBi,	
	1123	2212	3223	2323	2232	1212	2212	As, Vb	

<b>Reg. Sigel</b>	<b>Hauptbaumarten der Waldentwicklungstypen</b>							<b>sonst. Laubbäume</b>	<b>sonst. Nadelbäume</b>
	<b>Bu</b>	<b>TEi</b>	<b>BAh</b>	<b>Fi</b>	<b>Ta</b>	<b>Dgl</b>	<b>Kie</b>		
<b>basal</b>	g	m	g/m	m	g	g/m	-	FAh, SAh, Es, Kir,	ELä
	1211	3212	1212	2221	1211	2211	----	WLi, SLi, HBu, SaBi, SWei, As, Vb	
<b>saL</b>	g	m	m	g/m	m	g/m	m	WLi, HBu, SaBi,	ELä
	1211	3212	2212	1311	2212	2211	2312	As, Vb	
<b>ssaL</b>	g/m	m	w/u	m	g/m	g/m	m/w	SaBi, As, Vb	
	2112	3112	3123	1311	2112	2211	2312		
<b>tgsaL</b>	g/m	m/w	m/w	m	g/m	m	-	SaBi, As, Vb	
	1212	3212	2222	1222	1212	2222	----		
<b>stgsaL</b>	m	w	w/u	m	g/m	m	X	HBu, SaBi, As, Vb	
	2122	3113	3123	1322	2112	2222	----		
<b>wfIS</b>	mb	m	u	w	g/m	w	m	SaBi, As, SEi, Vb,	
	2122	3112	3233	1332	1112	2232	2312	REr	
<b>vnIS</b>	w	m/w	u	w	mb	w/u	m	SaBi, As, SEi, Vb,	
	2233	2223	3233	1232	1222	2233	2312	Meb, REr	
<b>wfL</b>	m/w	w	w/u	w	g	u	-	Es, HBu, SaBi, As,	
	2132	3213	3232	2231	1112	3232	----	SEi, Vb, REr	
<b>Mi</b>	b	w	u	m/w	mb	u	m	MoBi, As, Vb, Meb	
	3223	3223	3233	1232	1223	3233	2222		
<b>FL</b>	-	-	g	-	-	g/m	w		
	----	----	2211	----	----	2221	2313		
<b>sFL</b>	-	-	m	-	-	g	w		
	----	----	2122	----	----	1221	2313		
<b>MeT</b>	m	m	m/w	w	m	w	m	FAh, SAh, Es, Kir,	
	1222	2212	2222	2232	2212	2232	2212	HBu, SWei, SEi	
<b>MeT-</b>	mb	mb	w/u	u	w	u	m	FAh, SAh, Es, Kir,	SKi
	1223	2213	3223	3233	2223	2233	2222	HBu	
<b>T</b>	m	m	w	m/w	g/m	w	m/w	SAh, Es, WLi, HBu,	
	1222	2212	2232	2222	1212	2232	2312	SEi	
<b>wgT</b>	mb	mb	m/w	w	g	w	-	SAh, Kir, WLi, HBu	
	1123	2213	2222	2323	1212	2232	----		
<b>IWH+</b>	g	m/w	g	g/m	g	w	w	Es, BUI, SaBi,	
	1211	3212	1221	1321	1211	2232	2313	SWei, Vb	
<b>IWH</b>	g	m/w	m	g/m	g	m	m/w	Es, SaBi, SWei,	ELä
	1211	3212	2222	1321	1211	2222	2312	As, Vb	
<b>siWH</b>	g	-	m/w	g/m	g	g/m	m	SaBi, SWei, As, Vb	
	2111	----	3122	1321	2111	2121	2212		
<b>ISH+</b>	g	-	g	g/m	g	w	w	Es, BUI, SaBi,	
	1211	----	1211	1311	2211	2232	2313	SEi, Vb	
<b>ISH</b>	g	m	m/w	g/m	g	g/m	m/w	Kir, SLi, HBu,	ELä
	1211	2212	2222	1321	1211	2221	2312	SaBi, SWei, As, Vb	
<b>sISH</b>	g	-	m/w	g/m	g/m	g	m/w	SaBi, As, Vb	
	2111	----	3122	1321	1122	1221	2312		

<b>Reg. Sigel</b>	<b>Hauptbaumarten der Waldentwicklungstypen</b>							<b>sonst. Laubbäume</b>	<b>sonst. Nadelbäume</b>
	<b>Bu</b>	<b>TEi</b>	<b>BAh</b>	<b>Fi</b>	<b>Ta</b>	<b>Dgl</b>	<b>Kie</b>		
<b>IgWH+</b>	g	w	g	g/m	g	w	w/u	Es, BUI, SaBi,	
	1221	3213	1211	1321	1211	2231	3313	SWei, As, Vb	
<b>IgWH</b>	g	m/w	m	g/m	g	m	w	SaBi, As, Vb	
	1211	3212	2212	1311	2211	2222	2312		
<b>slgWH</b>	g/m	w	u	g/m	g	m/w	m/w	SaBi, As, Vb	
	2112	3123	3133	1311	1111	2222	2312		
<b>sslgWH</b>	m/w	w/u	u	m	g/m	w	m/w	SaBi, As, Vb	
	2113	3123	3233	1312	2112	1223	2312		
<b>IgWH-</b>	-	-	u	-	-	m	m/w		
	----	----	3233	----	----	2122	2312		
<b>IgSH+</b>	g	m/w	g	g/m	g	m	m/w	Es, BUI, SaBi,	
	1211	3212	2211	1321	1211	2221	3312	SWei, Vb	
<b>IgSH</b>	g	m	w	m/w	g	g	m/w	WLi, SaBi	ELä
	1212	2212	3222	2312	1212	1211	2312		
<b>slgSH</b>	g/m	w	u	m/w	g/m	g	m/w	SaBi, As, Vb	
	2112	3213	3223	2312	1122	1211	2312		
<b>sslgSH</b>	-	-	b	-	-	g/m	m/w		
	----	----	3133	----	----	1122	2312		
<b>IgSH-</b>	g/m	m	w/u	w/u	w	g	m/w	SaBi, As, Vb	
	1212	2212	3223	2323	2223	1211	2312		
<b>slgSH-</b>	mb	b	u	w/u	w	m	m/w	SaBi, As, Vb	
	1213	2213	3233	2323	3123	2213	2312		
<b>IStWH+</b>	g/m	w	g	g/m	g	w/u	w	Es, WLi, BUI,	
	1221	3213	1211	1321	1211	3232	2313	SaBi, SWei, Vb	
<b>IStWH</b>	g/m	w	m	m	g	m	m/w	SaBi, SWei, Vb	
	1212	3213	2212	1321	1211	2222	2312		
<b>sIStWH</b>	g/m	w	m/w	m/w	g	m	m/w	SaBi, As, Vb	
	2112	3213	3212	1322	1112	2222	2312		
<b>sslStWH</b>	-	-	w/u	-	-	m	m/w		
	----	----	3133	----	----	2122	2312		
<b>IStWH-</b>	-	-	w/u	-	-	g/m	m/w		
	----	----	3133	----	----	2212	2312		
<b>sIStWH-</b>	-	-	w/u	-	-	g/m	m/w		
	----	----	3133	----	----	1122	2312		
<b>IStSH+</b>	g	w	g	g/m	g	m/w	w	Es, BUI, SaBi,	
	1211	3213	1211	1321	1211	2222	3312	SWei, As, Vb	
<b>IStSH</b>	g	m/w	m	w	m	g	m/w	HBu, SaBi, SWei,	
	1211	2213	2212	2322	2212	1211	2312	As, Vb	
<b>sIStSH</b>	g/m	m	b	w	g/m	g/m	m/w	SaBi, As, Vb	
	1122	2222	3122	2322	2112	1212	2312		
<b>IStSH-</b>	m	m	w/u	w/u	w	g	m	WLi, SaBi, As, Vb	
	1222	2212	3232	2332	2222	2211	2312		

<b>Reg. Sigel</b>	<b>Hauptbaumarten der Waldentwicklungstypen</b>							<b>sonst. Laubbäume</b>	<b>sonst. Nadelbäume</b>
	<b>Bu</b>	<b>TEi</b>	<b>BAh</b>	<b>Fi</b>	<b>Ta</b>	<b>Dgl</b>	<b>Kie</b>		
<b>sIStSH-</b>	m/w 2123	m/w 2213	u 3233	u 2333	m/w 2123	g/m 2122	m 2312	SaBi, As, Vb, Meb	
<b>StWH+</b>	- ----	- ----	g/m 2211	- ----	- ----	g/m 2211	- ----		
<b>StWH</b>	- ----	- ----	m 2222	- ----	- ----	g 1221	w 2322		
<b>StSH</b>	- ----	- ----	m/w 3122	- ----	- ----	g 1231	- ----		
<b>StSH-</b>	- ----	- ----	u 3233	- ----	- ----	m 2122	- ----		
<b>RLH</b>	g 1212	m 2212	m/w 2123	m/w 2312	m 2212	g 1211	w 2313	Kir, WLi, HBU, REi, EKa	
<b>baBWH</b>	g 1211	m/w 3212	m 2212	m/w 2222	g/m 1212	m 2212	- ----	FAh, Es, Kir, WLi, SLi, SWei, As, Vb	
<b>BWH</b>	g/m 1212	m/w 3212	m/w 2222	g/m 1321	m 2212	g 2211	- ----	Kir, WLi, HBU, SaBi, Vb	
<b>BSH+</b>	g 1211	m 2212	g/m 1212	m 2221	g/m 1212	m 2221	- ----	Es, BUI, SaBi, SWei, As	
<b>BSH</b>	g/m 1212	m 2212	w 3222	w 2322	m/w 2222	g 1211	X ----	WLi, HBU, SaBi, As, Vb	
<b>MeTH</b>	m 1222	m 2212	m/w 2222	w 2232	m 2212	w 2232	- ----	FAh, SAh, Es, Kir, WLi, SLi, HBU, SEi, Els	
<b>MeTH-</b>	mb 1223	m 2212	u 3233	w/u 3232	m/w 2222	w 2232	X ----	Es, Kir, WLi, SLi, HBU, SEi	
<b>TH+</b>	g/m 1221	m 3211	g/m 1221	m 2221	g 1211	w/u 3232	- ----	SAh, Es, Kir, HBU, As, SEi	
<b>TH</b>	m 1222	m 2212	m/w 2222	w 2232	m 2212	w 3222	m/w 2312	SAh, Es, HBU, SaBi, SWei, As, SEi, Vb	
<b>wgTH</b>	mb 1123	mb 2213	m/w 2222	w 2232	g/m 1212	w 2232	- ----	SAh, Kir, WLi, HBU, SaBi	
<b>BIH+</b>	g/m 1212	w 3213	g/m 1212	m 2321	g 2211	m 2212	m/w 2312	Es, SLi, BUI, HBU, SaBi, SWei, Vb	
<b>BIH</b>	g/m 1212	m 2222	g/m 1212	w 2322	g/m 1212	m 2212	m/w 2312	WLi, HBU, SaBi, SWei, As, Vb	
<b>BIH-</b>	mb 1113	mb 2213	b 2223	u 3333	w 2232	w 2213	m 1312	HBU, SaBi, Vb, Meb	
<b>BI</b>	g 1112	w 3213	b 2123	m 1322	g/m 1122	g/m 1212	- ----	SaBi, Vb	
<b>BIHoB</b>	- ----	- ----	u 3133	- ----	- ----	- ----	- ----		
<b>trsH</b>	b	b	u	u	u	g/m	m	HBU, SaBi, Vb	

<b>Reg. Sigel</b>	<b>Hauptbaumarten der Waldentwicklungstypen</b>							<b>sonst. Laubbäume</b>	<b>sonst. Nadelbäume</b>
	<b>Bu</b>	<b>TEi</b>	<b>BAh</b>	<b>Fi</b>	<b>Ta</b>	<b>Dgl</b>	<b>Kie</b>		
<b>trsH</b>	2133	2233	3233	3333	3133	1212	2312		
<b>Rü</b>	m	w	w/u	w	m	g/m	m	SaBi, As, Vb	ELä
	1222	3213	3223	2232	2222	1212	1312		
<b>sRü</b>	m	w	w/u	w	mb	m	m	SaBi, As, Vb	
	2122	3213	3223	2322	2122	2122	1312		
<b>Rü-</b>	mb	mb	u	u	w	m	m	SaBi, As, Vb	
	1123	1213	3223	3323	2133	1222	1312		
<b>Ri+</b>	g/m	w	g	g/m	g	w/u	w/u	Es, BUI, HBu,	
	2221	3222	1211	1321	1211	3232	3322	SaBi, SWei, Vb, REr	
<b>Ta</b>	w	w	m	w/u	m	u	w	SAh, Es, BUI,	
	3232	3222	2212	2332	2212	3233	2322	SaBi, Vb, <u>REr</u>	
<b>qLa</b>	w/u	w/u	m	u	m	u	u	Es, BUI, SaBi,	
	3232	3213	2222	3233	2222	3233	3323	SWei, As, <u>REr</u>	
<b>fLa</b>	w	u	w	w	g	w	-	Es, As, Vb, REr	
	2232	3213	2232	2232	1211	2232	----		
<b>fsLa</b>	w	w	u	m/w	g	w	-	As, Vb, REr	
	3123	3113	3233	1232	1211	2232	----		
<b>Schl</b>	g	-	g	g/m	g	u	-	Es, SLi, BUI, As,	
	1211	----	1211	1221	1211	3233	----	Vb, REr	
<b>wzmLa</b>	-	-	m	-	-	u	m		
	----	----	2222	----	----	3233	2222		
<b>MR</b>	u	-	u	m	w	u	m	MoBi, As, Vb	BKieG
	3233	----	3233	1222	2223	3233	2212		
<b>mSe</b>	u	-	u	m	w/u	u	m	MoBi, As, Vb, REr	
	3233	----	3233	1222	3223	3233	2222		
<b>HM</b>	-	-	u	-	-	-	-		
	----	----	3233	----	----	----	----		
<b>HMm</b>	w/u	-	u	m	m/w	-	X	MoBi, Vb	
	3223	----	3233	1232	2222	----	----		