



SACHSEN-ANHALT

Landesverwaltungsamt



Unterlagensammlung

zur Bewertung von Verjüngungs-
maßnahmen im Wald

Impressum

Landesverwaltungsamt
Referat Forst- und Jagdhoheit

Redaktionsschluss: 1. Oktober 2012

Dienstgebäude:
Dessauer Str. 70
06118 Halle (Saale)

Hauptsitz:
Ernst-Kamieth-Str. 2
06112 Halle (Saale)

Tel.: (0345) 514-0
Fax: (0345) 514-1444
Poststelle@lwa.sachsen-anhalt.de

Internet:
www.landesverwaltungsamt.sachsen-anhalt.de

Unterlagensammlung zur Bewertung von Verjüngungsmaßnahmen im Wald

Inhalt:

1. Inhaltsverzeichnis.....	S. 1
2. Bestandeszieltypenkatalog.....	S. 2
2.1 Bestandeszieltypenzuordnung nach Standortsformengruppen des Tieflandes Sachsen-Anhalt.....	S. 6
2.2 Bestandeszieltypenkatalog nach Standortsformengruppen des Hügellandes Sachsen-Anhalt.....	S. 15
2.3 Bestandeszieltypenkatalog nach Standortsformengruppen des Mittelgebirges Sachsen-Anhalt....	S. 25
2.4 Begriffsbestimmung.....	S. 37
2.5 Verzeichnis der Baumarten-Kurzbezeichnungen.....	S. 38
3. Anwendung von rationellen Pflanzverbänden in der Walderneuerung.....	S. 42
4. Standortsansprüche Bäume und Sträucher.....	S. 51

2.

Bestandeszieltypenkatalog

Bestandeszieltypen-Katalog

1. Kiefern – Typen

Kiefer	KI	≥ 80 % mit BI, EB, AS, EI; ...	
Kiefer – Nadelbaumarten	KI	70 – 50 %	mit bis zu 30 % Laubbaumarten
	ELÄ / FI / DGL	30 – 50 %	
Kiefer – Lichtbaumarten	KI	50 – 80 %	
	EI u/o BI	50 – 20 % auch mit anderen Lichtbaumarten	
Kiefer – Schattbaumarten	KI	60 – 80 % mit bis zu 20 % anderen Nadelbaumarten	
	BU / HBU / WLI	40 – 20 %	
Europäische Lärche – Schattbaumarten	ELÄ	60 – 70 %	
	BU / HBU / WLI	40 – 30 %	

2. Fichten – Typen

Fichte	FI	≥ 80 % mit EB, BI, RER, AS, BU, BAH, ...	
Fichte – Douglasie	FI	60 – 80 %	mit bis zu 30 % Laubbaumarten
	DGL	40 – 20 %	
Fichte – Buche	FI	60 – 80 %	
	BU	40 – 20 % mit BAH	
Fichte – Weichlaubbaumarten	FI	60 – 80 %	
	WLB	40 – 20 % RER, BI, EB, AS, ...	

3. Douglasien – Typen

Douglasie – Buche	DGL	70 – 50 % mit bis zu 20 % anderer Nadelbaumarten	
	BU	30 – 50 % mit BU u/o anderen Laubbaumarten	

4. Eichen – Typen

Stieleiche – Roterle	SEI	70 – 50 %
	RER	30 – 50 % mit ES, WEI, SPA, ...
Stieleiche – Hainbuche	SEI	80 – 70 %
	HBU	20 – 30 % mit WLI; überwiegend im Unter- u. Zwischenstand
Eiche – Edellaubbaumarten	EI	50 – 70 %
	ELB	50 – 30 % mit ES, BAH, RÜ, WLI, OBS, HBU, BU, ... (BU nicht auf Ü – Standorten)
Eiche – Buche	EI	80 – 60 %
	BU	20 – 40 % mit HBU
Eiche – Birke	EI	80 – 50 %
	BI	20 – 50 % mit KI, EB, ...
Traubeneiche – Winterlinde / Hainbuche	TEI	80 – 70 %
	WLI/ HBU	20 – 30 %

5. Buchen – Typen

Buche	BU	≥ 80 % mit EI, BAH, ES, Nadelbaumarten, ...	
Buche – Nadelbaumarten	BU	80 – 60 %	mit bis zu 20 % anderen Laub- und / oder Nadelbaumarten
	KI / LÄ / FI / DGL / TA	20 – 40 %	
Buche – Bergahorn	BU	70 – 50 %	mit bis zu 20 % Nadelbaumarten
	BAH	30 – 50 %	
Buche – Eiche	BU	50 – 70 %	mit HBU, WLI; überwiegend im Unter- u. Zwischenstand
	EI	50 – 30 %	
Buche – Edellaubbaumarten	BU	50 – 70 %	... in horst- bis truppweiser Mischung
	ELB	50 – 30 % mit ES, BAH, OBS, WLI, RÜ, HBU, ...	

6. Hartlaubbaumtypen

Edellaubbaumarten	ES, AH, VKB, WLI, ELB, ...	≥ 70 % mit ELB auf trockenen Standorten; mit RÜ und OBS auf frischen Standorten		Freiflächen vermeiden
	BU, HBU, EI	< 30 % sowie andere LBB		
Hartholz – Auen	ES, RÜ, AH	60 – 40 %	mit bis zu 30% anderer LBB	Freiflächen vermeiden
	OBS, WLI, SEI, HBU	40 – 60 %		

7. Weichlaubbaumtypen

Birke	BI	> 50 % mit EB, EI, KI, RER		
Roterle	RER	> 80 % mit SPA, WEI, AS, BI, ES		
Roterle – Edellaubbaumarten	RER	70 – 50 %		
	ELB	30 – 50 % mit ES, SEI, RÜ		
Weichholz – Auen	WEI	> 20 %		
	SPA	< 80 %		

8. Sonderziele

Sonderziele mit KI / LÄ
Sonderziele mit Fichte
Sonderziele mit sonstigen Nadelbaumarten
Sonderziele mit Eiche
Sonderziele mit Buche
Sonderziele mit Hartlaubbaumarten
Sonderziele mit Weichlaubbaumarten

Sonstige Sonderziele der sieben Baumartengruppen bieten die Möglichkeit zu frei gestaltbaren Zielvorgaben für spezielle Besonderheiten.

Standortsregion: Tiefland					Klimastufe: f			
Stamm- Standorts- formen- Gruppe	Stamm-Vegetationsform	Bestandeszieltypen			Baumarten			Besonderheiten
		naturnah	naturnah – standorts- gerecht	standorts- gerecht	Vor- wald	Verjüngung		
						auf Frei- fläche	unter Schirm	
OR2	Iris-Lungenkraut-RER- Eschenwald	RER-ELB	ELB		RER	RER, ELB	ELB	Wasserschutz, §22
OR3	Rohrglanzgr.- Lungenkraut-RER- Eschenwald	RER-ELB	ELB, SEI-RER		RER	RER, ELB, SEI	ELB, SEI	Wasserschutz, §22, Bodenschutz
OK1	Großseggen- Roterlenwald	RER	RER-ELB		RER	RER	ELB	Wasserschutz, §22, Bodenschutz
OK2	Großseggen- Roterlenwald	RER	RER-ELB		RER	RER, ELB	ELB	Wasserschutz, §22, Bodenschutz
OK3	Rohrglanzgr.- Riesenschw.-SEI- Roterlenwald	RER, SEI-RER	RER-ELB, EI-ELB		RER	RER, ELB, SEI	ELB, SEI	Wasserschutz, §22, auch Flatterrüster, Bodenschutz
OK4	Rasenschm.- Riesenschw.-HBU- Stieleichenwald	SEI-HBU	RER, SEI-RER		RER, AS, PA	SEI, HBU	SEI, HBU	auch Flatterrüster, Bodenschutz
OM2	Walzenseggen-GBI- Roterlenwald	RER BI			RER, BI	RER, BI		Wasserschutz, §22, Bodenschutz
OM3	Rohrglanzgras-SEI- Roterlenwald	RER, SEI-RER			RER, AS, PA	SEI, RER		Wasserschutz, §22, Bodenschutz
OZ2	Kleinseggen- Moorbirkenwald	BI			BI	BI		Wasserschutz, §22, Bodenschutz
OZ3	Sauerklee-Torfmoos-SEI- Moorbirkenwald	EI-BI	BI	KI, KI-LIB	BI, AS	BI, GKI, EI		Wasserschutz, §22, Bodenschutz
OA2	Wollgras-Moorbirkenwald	BI			BI	BI		Wasserschutz, §22, Bodenschutz
OA3	Torfmoos-Moorbirkenwald	BI		KI, KI-LIB	BI, GKI	BI, GKI		
NR1	Rohrglanzgr.- Lungenkraut-RER- Eschenwald	RER-ELB	EI-ELB, SEI-RER	SEI-HBU	RER	RER, ELB, EI, HBU	ELB, HBU	Wasserschutz, §22, Bodenschutz
NR2	Rasenschm.- Lungenkraut-ELB-HBU- Stieleichenwald	EI-ELB, SEI-HBU	ELB, EI-BU, SEI-RER		RER	EI, ELB, HBU	ELB, HBU, RBU	
NK1	Rohrglanzgr.- Riesenschw.-SEI- Roterlenwald	SEI-RER	EI-ELB, SEI-HBU, RER-ELB		RER, AS, PA	RER, EI, ELB, HBU	ELB, HBU	Wasserschutz, §22, auch Flatterrüster, Bodenschutz
NK2	Rasenschm.- Riesenschw.-HBU- Stieleichenwald	SEI-HBU	EI-BU	BU-NDB, BU-BAH	RER, AS, PA	SEI, HBU, ELÄ	RBU, HBU, BAH	
NM1	Rohrglanzgras-SEI- Roterlenwald	RER, SEI-RER	SEI-HBU		RER, AS, PA	SEI, RER, HBU	HBU, RER	Wasserschutz, §22, Bodenschutz
NM2	Rasenschm.-HBU- Stieleichenwald	SEI-HBU	EI-BU	KI-SCH, ELÄ-SCH, DGL-BU	BI, AS	SEI, GKI, ELÄ, HBU	RBU, HBU, DGL	
NZ1	Sauerklee-Torfmoos-SEI- Moorbirkenwald	EI-BI	BI	KI, KI-LIB	BI, AS	BI, GKI,		Wasserschutz, §22, Bodenschutz

Standortsregion: Tiefland					Klimastufe: f			
Stamm- Standorts- formen- Gruppe	Stamm-Vegetationsform	Bestandeszieltypen			Baumarten			Besonderheiten
		naturnah	naturnah – standorts- gerecht	standorts- gerecht	Vor- wald	Verjüngung		
						auf Frei- fläche	unter Schirm	
						EI		
NZ2	Sauerklee-Pfeifengr.-GBI- Stieleichenwald	EI-BI	EI-BU	KI-SCH, KI-LIB	BI, AS	EI, GKI, BI	RBU	
NA1	Torfmoos-Moorbirkenwald	keine waldbauliche Behandlung, Erhaltung der natürlichen Bestockung						Wasserschutz, §22, Bodenschutz
NA2	Pfeifengras-BI- Stieleichenwald	keine waldbauliche Behandlung, Erhaltung der natürlichen Bestockung						Wasserschutz, §22
ÜR10	Weichholzaue	Erhaltung der natürlichen Bestockung, Einbringen von Weidenarten und Flatterrüster						Wasserschutz, §22
ÜR11	Lungenkraut-ES-RÜ-SEI- Auenwald	Hartholz- aue	EI-ELB		RÜ, FAH	SEI, ELB	ELB	Wasserschutz, §22
ÜR12	Lungenkraut-ES-RÜ-SEI- Auenwald	Hartholz- aue	EI-ELB		RÜ, FAH	SEI, ELB	ELB	Wasserschutz, §22
ÜR20	Lungenkraut-ES-RÜ-SEI- Auenwald	Hartholz- aue	EI-ELB		RÜ, FAH	SEI, ELB	ELB	Wasserschutz, §22
ÜR21	Lungenkraut-ES-RÜ-SEI- Auenwald	Hartholz- aue	EI-ELB		RÜ, FAH	SEI, ELB	ELB	Wasserschutz, §22
ÜR22	Lungenkraut-ES-RÜ-SEI- Auenwald	Hartholz- aue	EI-ELB		RÜ, FAH	SEI, ELB	ELB	Wasserschutz, §22
ÜK10	Weichholzaue	Erhaltung der natürlichen Bestockung, Einbringen von Weidenarten und Flatterrüster						Wasserschutz, §22
ÜK11	Kohldistel-ES-RÜ-SEI- Auenwald	EI-ELB, Hartholz- aue	SEI-HBU, ELB		RÜ, FAH	SEI, ELB, HBU	ELB, HBU	Wasserschutz, §22
ÜK12	Kohldistel-ES-RÜ-SEI- Auenwald	EI-ELB, Hartholz- aue	SEI-HBU		RÜ, FAH	SEI, ELB, HBU	ELB, HBU	Wasserschutz, §22
ÜK22	Riesenschwengel-HBU- SEI-Auenwald	SEI-HBU, Hartholz- aue	EI-ELB		RÜ, FAH	EI, ELB, HBU	ELB, HBU	Wasserschutz, §22
WK2	Rasenschm.- Riesenschwengel- Buchenwald	BU	EI-BU BU-EI	BU-NDB	BI, AS	SEI, ELÄ	RBU	
WM2	Rasenschmielen- Buchenwald	BU	BU-EI	KI-SCH, DGL-BU	BI, AS	EI, GKI	RBU, DGL	
R1	Lungenkraut-Buchenwald	BU, BU-ELB	EI-BU, BU-EI	EI-ELB	BAH, AS	EI, ELB	RBU, ELB	
R2	Lungenkraut-Buchenwald	BU, BU-ELB	BU-EI, BU-BAH	EI-ELB	BAH, AS	EI, ELB	RBU, ELB	
K1	Riesenschwengel- Buchenwald	BU, BU-ELB	EI-BU, BU-EI, BU-NDB	ELÄ-SCH, KI-SCH	AS, BI	EI, ELB, ELÄ, GKI	RBU, ELB	
K2	Riesenschwengel- Buchenwald	BU	EI-BU, BU-EI, BU-NDB	ELÄ-SCH, KI-SCH	BI, AS	EI, ELÄ, GKI, DGL	RBU, DGL	
K3	Goldnessel-Buchenwald	BU, BU-EI	EI-BU, BU-NDB	KI-SCH	BI	EI, GKI, ELÄ	RBU	
M1	Hainrispengras-	BU	EI-BU,	KI-SCH,	AS, BI	EI,	RBU,	

Standortsregion: Tiefland					Klimastufe: f			
Stamm- Standorts- formen- Gruppe	Stamm-Vegetationsform	Bestandeszieltypen			Baumarten			Besonderheiten
		naturnah	naturnah – standorts- gerecht	standorts- gerecht	Vor- wald	Verjüngung		
						auf Frei- fläche	unter Schirm	
	Buchenwald		BU-NDB	KI-NDB, DGL-BU		GKI, ELÄ, DGL	DGL	
M2, M+2	Hainrispengras- Buchenwald	BU	BU-EI, EI-BU, BU-NDB	ELÄ-SCH, DGL-BU	BI, AS	EI, GKI, DGL	RBU, DGL	
M3	Hainrispengras- Buchenwald	BU	BU-NDB	KI-LIB, DGL, KI-SCH, ELÄ-SCH	BI	EI, GKI, DGL, ELÄ	RBU, DGL	
Z1	Pfeifengras-Blaubeer- SEI-Buchenwald	BU, EI-BU, BU-EI	BU-NDB	KI-SCH, KI, DGL-BU	BI	SEI, GKI, DGL	RBU, DGL	
Z2	Sauerklee-Blaubeer-SEI- Buchenwald	BU, EI-BU, BU-EI	BU-NDB	KI-SCH, KI, DGL-BU	BI	SEI, GKI, DGL	RBU, DGL	
A1	Pfeifengras-Blaubeer- SEI-Buchenwald	EI-BU	KI-SCH	KI	BI	SEI, GKI	RBU	
A2	Blaubeer-SEI- Buchenwald	EI-BU	KI-LIB	KI	BI	EI, GKI	RBU	
A3	Drahtschmielen-SEI- Buchenwald	EI-BU	KI-LIB	KI	BI	EI, GKI	RBU	

Standortsregion: Tiefland					Klimastufe: m			
Stamm- Standorts formen- Gruppe	Stamm-Vegetationsform	Bestandeszieltyp			Baumarten			Besonderheiten
		naturnah	naturnah – standorts- gerecht	standorts- gerecht	Vor- wald	Verjüngung		
						auf Frei- fläche	unter Schirm	
OR2	Iris-Lungenkraut-RER- Eschenwald	RER-ELB	ELB		RER	RER, ELB	RER, ELB	Wasserschutz, §22
OR3	Iris-Lungenkraut-RER- Eschenwald	RER-ELB	ELB, SEI-RER		RER	RER, ELB, SEI	RER, ELB	Wasserschutz, §22, Bodenschutz
OK1	Sumpf, Kohldistel- Roterlenwald	RER	RER-ELB		RER	RER, ELB	RER, ELB	Wasserschutz, §22, Bodenschutz
OK2	Kohldistel-Roterlenwald	RER	RER-ELB		RER	RER, ELB	RER, ELB	Wasserschutz, §22, Bodenschutz
OK3	Kohldistel-Roterlenwald	RER	RER-ELB, EI-ELB, SEI-RER		RER	RER, ELB, EI	RER, ELB	Wasserschutz, §22, auch Flatterrüster, Bodenschutz
OK4	Rasenschm.-Riesenschw.- HBU-Stieleichenwald	SEI-HBU	RER, SEI-RER		RER	SEI, HBU, RER	HBU, RER	auch Flatterrüster, Bodenschutz
OM2	Iris-Torfmoos-RER- Moorbirkenwald	RER, BI			RER, BI	RER, BI		Wasserschutz, §22, Bodenschutz
OM3	Iris-Torfmoos-RER- Moorbirkenwald	RER, BI	SEI-RER		RER, AS, PA	SEI, RER	RER	Wasserschutz, §22, Bodenschutz

Standortsregion: Tiefland					Klimastufe: m			
Stamm- Standorts formen- Gruppe	Stamm-Vegetationsform	Bestandeszieltyp			Baumarten			Besonderheiten
		naturnah	naturnah – standorts- gerecht	standorts- gerecht	Vor- wald	Verjüngung		
						auf Frei- fläche	unter Schirm	
OZ2	Sauerklee-Torfmoos-Moorbirkenwald	BI			BI	BI		Wasserschutz, §22, Bodenschutz
OZ3	Sauerklee-Torfmoos-Moorbirkenwald	BI	EI-BI	KI, KI-LIB	BI, AS	BI, GKI, SEI		Wasserschutz, §22, Bodenschutz
OZ4	Sauerklee-Pfeifengras-GBI-Stieleichenwald	EI-BI	BI	KI-LIB	BI	EI, GKI		Bodenschutz
OA2	Torfmoos-KI-Moorbirkenwald	KI-LIB	BI		BI	BI, GKI		Wasserschutz, §22, Bodenschutz
OA3	Torfmoos-KI-Moorbirkenwald	KI-LIB	BI	GKI	BI, GKI	BI, GKI		
NR1	Iris-Lungenkraut-RER-Eschenwald	RER-ELB	EI-ELB, SEI-RER	SEI-HBU	RER	RER, ELB, EI, HBU	ELB, RER, HBU	Wasserschutz, §22, Bodenschutz
NR2	Rasenschm.-Lungenkraut-ELB-HBU-Stieleichenwald	EI-ELB, SEI-HBU	ELB, EI-BU		RER	EI, ELB, HBU	ELB, HBU, RBU	
NK1	Kohldistel-Roterlenwald	RER	RER-ELB; SEI-RER	SEI-HBU, EI-ELB	RER, AS, PA	RER, EI, ELB, HBU	ELB, RER, HBU	Wasserschutz, §22, auch Flatterrüster, Bodenschutz
NK2	Rasenschm.-Riesenschw.-HBU-Stieleichenwald	SEI-HBU	EI-BU	BU-BAH, BU-NDB	RER, AS, PA	SEI, HBU, ELÄ	RBU, HBU	
NM1	Iris-Torfmoos-RER-Moorbirkenwald	RER	SEI-RER	SEI-HBU	RER, AS, PA	SEI, RER, HBU	RER, HBU	Wasserschutz, §22, Bodenschutz
NM2	Rasenschm.-HBU-Stieleichenwald	SEI-HBU	EI-BU	KI-SCH, ELÄ-SCH, DGL-BU	BI, AS	SEI, GKI, ELÄ, HBU	RBU, HBU, DGL	
NZ1	Sauerklee-Torfmoos-Moorbirkenwald	BI	EI-BI, KI-LIB	KI	BI, AS	BI, GKI, SEI		Wasserschutz, §22, Bodenschutz
NZ2	Sauerklee-Pfeifengr.-GBI-Stieleichenwald	EI-BI	EI-BU	KI-SCH, KI-LIB	BI, AS	EI, GKI, BI	RBU	
NA1	Torfmoos-Moorbirkenwald	keine waldbauliche Behandlung, Erhaltung der natürlichen Bestockung						Wasserschutz, §22, Bodenschutz
NA2	Pfeifengras-BU-Stieleichenwald	keine waldbauliche Behandlung, Erhaltung der natürlichen Bestockung						Wasserschutz, §22
ÜR10	Weichholzaue	Erhaltung der natürlichen Bestockung, Einbringen von Weidenarten und Flatterrüster						Wasserschutz, §22
ÜR11	Lungenkraut-ES-RÜ-SEI-Auenwald	Hartholz-aue	EI-ELB		RÜ, FAH	EI, ELB	ELB	Wasserschutz, §22
ÜR12	Lungenkraut-ES-RÜ-SEI-Auenwald	Hartholz-aue	EI-ELB		RÜ, FAH	EI, ELB	ELB	Wasserschutz, §22
ÜR20	Lungenkraut-ES-RÜ-SEI-Auenwald	Hartholz-aue	EI-ELB		RÜ, FAH	EI, ELB	ELB	Wasserschutz, §22
ÜR21	Lungenkraut-ES-RÜ-SEI-Auenwald	Hartholz-aue	EI-ELB		RÜ, FAH	EI, ELB	ELB	Wasserschutz, §22

Standortsregion: Tiefland					Klimastufe: m			
Stamm- Standorts formen- Gruppe	Stamm-Vegetationsform	Bestandeszieltyp			Baumarten			Besonderheiten
		naturnah	naturnah – standorts- gerecht	standorts- gerecht	Vor- wald	Verjüngung		
						auf Frei- fläche	unter Schirm	
ÜR22	Lungenkraut-ES-RÜ-SEI- Auenwald	Hartholz- aue	EI-ELB		RÜ, FAH	EI, ELB	ELB	Wasserschutz, §22
ÜK10	Weichholzaue	Erhaltung der natürlichen Bestockung, Einbringen von Weidenarten und Flatterrüster						Wasserschutz, §22
ÜK11	Kohldistel-ES-RÜ-SEI- Auenwald	Hartholz- aue	SEI-HBU, ELB		RÜ, FAH	SEI, ELB, HBU	ELB, HBU	Wasserschutz, §22
ÜK12	Kohldistel-ES-RÜ-SEI- Auenwald	Hartholz- aue	SEI-HBU		RÜ, FAH	SEI, ELB, HBU	ELB, HBU	Wasserschutz, §22
ÜK22	Riesenschwingel-HBU- SEI-Auenwald	SEI-HBU	EI-ELB		RÜ, FAH	EI, ELB, HBU	ELB, HBU	Wasserschutz, §22
WR2	Rasenschm.Lungenkraut- ELB-HBU-Stieleichenwald	EI-ELB, SEI-HBU	ELB, EI-BU		BAH, RER	EI, ELB, HBU	ELB, HBU, RBU	
WK2	Rasenschm.- Riesenschwingel-HBU- Stieleichenwald	SEI-HBU	EI-BU, BU-EI	BU-NDB,	BI, AS	SEI, ELÄ, HBU, DGL	RBU, HBU, DGL	
WM2	Rasenschm.-HBU- Stieleichenwald	SEI-HBU	EI-BU	KI-SCH, DGL-BU	BI, AS	SEI, HBU, GKI	RBU, HBU; DGL	
R1	Lungenkraut-EI- Buchenwald	BU-EI, BU-ELB	EI-BU, EI-ELB		BAH, AS	EI, ELB	RBU, ELB	
R2	Lungenkraut-EI- Buchenwald	BU-EI, BU-ELB	TEI-WLI- HBU, EI-ELB	BU-BAH	BAH, AS	EI, ELB, WLI, HBU	RBU, ELB, HBU, WLI	
K1	Riesenschwingel-EI- Buchenwald	BU-ELB, BU-EI	EI-BU, BU-NDB	ELÄ-SCH, KI-SCH	AS, BI	EI, ELB, ELÄ, GKI, DGL	RBU, ELB, DGL	
K2	Riesenschwingel-TEI- Buchenwald	BU-EI	EI-BU, BU-NDB	ELÄ-SCH, KI-SCH	BI, AS	EI, ELÄ, GKI, DGL	RBU, DGL	
K3	Goldnessel-TEI- Buchenwald	EI-BU	BU-NDB	KI-LIB, KI-SCH	BI	EI, ELÄ, GKI	RBU	
M1	Hainrispengras-TEI- Buchenwald	BU-EI	EI-BU, BU-NDB	ELÄ-SCH, KI-SCH, DGL-BU	AS, BI	EI, GKI, ELÄ, DGL	RBU, DGL	
M2, M+2	Hainrispengras-TEI- Buchenwald	BU-EI	EI-BU, BU-NDB	KI-SCH, KI-LIB, DGL-BU	BI, AS	EI, ELÄ, GKI, DGL	RBU, DGL	
M3	Waldreitgras-TEI- Buchenwald	EI-BU, BU-EI	BU-NDB	KI-SCH, KI-LIB	BI	EI, GKI, WLI, HBU, ELÄ	RBU, WLI, HBU	

Standortsregion: Tiefland					Klimastufe: m			
Stamm- Standorts formen- Gruppe	Stamm-Vegetationsform	Bestandeszieltyp			Baumarten			Besonderheiten
		naturnah	naturnah – standorts- gerecht	standorts- gerecht	Vor- wald	Verjüngung		
						auf Frei- fläche	unter Schirm	
Z1	Pfeifengras-Blaubeer-EI- Buchenwald	BU-EI, EI-BU	BU-NDB	KI-SCH, DGL-BU, KI	GBI	EI, GKI, DGL	RBU, DGL	
Z2	Sauerklee-Blaubeer-TEI- Buchenwald	BU-EI, EI-BU	BU-NDB	KI-LIB, KI-SCH, KI, DGL-BU	BI	EI, GKI	RBU, DGL	
A1	Pfeifengras-Blaubeer-BU- Kiefernwald	KI-SCH, KI	KI-LIB		BI	GKI, EI	RBU	
A2	Blaubeer-BU-Kiefernwald	KI-SCH, KI	KI-LIB		BI	EI, GKI, BI	RBU	
A3	Drahtschmielen-TEI- Kiefernwald	KI-LIB, KI	BI		BI	EI, GKI		

Standortsregion:Tiefland					Klimastufe: t			
Stamm- Standorts- formen- Gruppe	Stamm- Vegetationsform	Bestandeszieltyp			Baumart			Besonderheiten
		naturnah	naturnah standorts- gerecht	standorts- gerecht	Vor- wald	Verjüngung		
						auf Frei- fläche	unter Schirm	
OR3	Iris-Lungenkraut- Roterlen-Eschenwald	RER- ELB, RER	ELB	SEI-RER	RER	RER, ELB, SEI	ELB, RER	Wasserschutz, §22, Bodenschutz
OK1	Großseggen- Roterlenwald	RER	RER-ELB		RER	RER, ELB	RER, ELB	Wasserschutz, §22, Bodenschutz
OK2	Großseggen- Roterlenwald	RER	RER-ELB		RER	RER, ELB	RER, ELB	Wasserschutz, §22, Bodenschutz
OK3	Kohldistel- Roterlenwald	RER	RER- ELB, EI-ELB, SEI-RER		RER	RER, Ei, ELB	RER, ELB	Wasserschutz, §22, auch Flatterrüster, Bodenschutz
OK4	Rasenschm.- Riesenschw.-HBU- Stieleichenwald	SEI-HBU	SEI-RER	RER	RER, AS, PA	SEI, HBU	HBU	auch Flatterrüster, Bodenschutz
OM2	Walzenseggen-RER- Birkenwald	RER, BI			RER, BI	RER, BI	RER	Wasserschutz, §22, Bodenschutz
OM3	Iris-Torfmoos-RER- Birkenwald	RER, BI	SEI-RER		RER, AS, PA	SEI, RER	RER	Wasserschutz, §22, Bodenschutz
OZ1	Sumpf, Weidengebüsch, Moorbirkenwald	RER BI			RER, BI	RER, BI	RER	Wasserschutz, §22, Bodenschutz
OZ2	Kleinseggen- Moorbirkenwald	BI		KI-LIB	BI	BI, GKI		Wasserschutz, §22, Bodenschutz
OZ3	Sauerklee-Torfmoos- Moorbirkenwald	BI	EI-BI	KI-LIB, KI	BI, AS	BI, GKI, SEI		Wasserschutz, §22, Bodenschutz
OZ4	Sauerklee-Pfeifengras- GBI-Stieleichenwald	EI-BI	KI-LIB, BI		BI	EI, GKI		Bodenschutz

Standortsregion: Tiefland					Klimastufe: t			
Stamm- Standorts- formen- Gruppe	Stamm- Vegetationsform	Bestandeszieltyp			Baumart			Besonderheiten
		naturnah	naturnah standorts- gerecht	standorts- gerecht	Vor- wald	Verjüngung		
						auf Frei- fläche	unter Schirm	
OA2	Wollgras- Moorbirkenwald	BI	KI-LIB		BI	BI		Wasserschutz, §22, Bodenschutz
OA3	Torfmoos-Kiefern- Moorbirkenwald	BI	KI-LIB	KI	BI, GKI	BI, GKI		Wasserschutz, §22, Bodenschutz
NR1	Iris-Lungenkraut-RER- Eschenwald	RER-ELB	EI-ELB, SEI-RER	SEI-HBU	RER	RER, ELB, EI, HBU	RER, ELB, HBU	Wasserschutz, §22, Bodenschutz
NR2	Rasenschm.- Lungenkraut-ELB- HBU- Stieleichenwald	EI-ELB, SEI-HBU	ELB, EI-BU		RER	EI, ELB, HBU	ELB, HBU, RBU	
NK1	Kohldistel- Roterlenwald	RER	RER- ELB, SEI-RER	SEI-HBU, EI-ELB	RER, AS, PA	RER, EI, ELB, HBU	ELB, RER, HBU	Wasserschutz, §22, auch Flatterrüster, Bodenschutz
NK2	Rasenschm.- Riesenschw.-HBU- Stieleichenwald	SEI-HBU	EI-BU	BU-NDB, BU-BAH	RER, AS, PA	SEI, HBU, ELÄ	RBU, HBU, BAH	
NM1	Iris-Torfmoos-RER- Birkenwald	RER- BI	SEI-RER	SEI-HBU	RER, BI, AS, PA	SEI, RER, HBU	RER, HBU	Wasserschutz, §22, Bodenschutz
NM2	Rasenschm.-HBU- Stieleichenwald	SEI-HBU	EI-BU	KI-SCH, ELÄ-SCH	BI, AS	SEI, GKI, ELÄ, HBU	RBU, HBU	
NZ1	Kleinseggen- Moorbirkenwald	BI		KI-LIB, EI-BI	BI, AS	BI, GKI, EI		Wasserschutz, §22, Bodenschutz
NZ2	Sauerklee-Pfeifengras- GBI-Stieleichenwald	EI-BI	BI, KI-LIB	KI-SCH, KI	BI, AS	EI, GKI, BI	RBU	
NA1	Torfmoos-Kiefern- Moorbirkenwald	keine waldbauliche Behandlung, Erhaltung der natürlichen Bestockung						Wasserschutz, §22, Bodenschutz
NA2	Pfeifengras-Birken- Kiefernwald	keine waldbauliche Behandlung, Erhaltung der natürlichen Bestockung						Wasserschutz, §22
ÜR10	Weichholzaue	Erhaltung der natürlichen Bestockung, Einbringen von Weidenarten und Flatterrüster						Wasserschutz, §22
ÜR11	Lungenkraut-ES-RÜ- SEI-Auenwald	Hartholz- aue	EI-ELB		RÜ, FAH	EI, ELB	ELB	Wasserschutz, §22
ÜR12	Lungenkraut-ES-RÜ- SEI-Auenwald	Hartholz- aue	EI-ELB		RÜ, FAH	EI, ELB	ELB	Wasserschutz, §22
ÜR20	Lungenkraut-ES-RÜ- SEI-Auenwald	Hartholz- aue	EI-ELB		RÜ, FAH	EI, ELB	ELB	Wasserschutz, §22
ÜR21	Lungenkraut-ES-RÜ- SEI-Auenwald	Hartholz- aue	EI-ELB		RÜ, FAH	EI, ELB	ELB	Wasserschutz, §22
ÜR22	Lungenkraut-ES-RÜ- SEI-Auenwald	Hartholz- aue	EI-ELB		RÜ, FAH	EI, ELB	ELB	Wasserschutz, §22
ÜK10	Weichholzaue	Erhaltung der natürlichen Bestockung, Einbringen von Weidenarten und Flatterrüster						Wasserschutz, §22
ÜK11	Kohldistel-ES-RÜ- Stieleichenwald	Hartholz- aue	SEI-HBU, ELB		RÜ, FAH	SEI, ELB, HBU	ELB, HBU	Wasserschutz, §22

Standortsregion: Tiefland					Klimastufe: t			
Stamm- Standorts- formen- Gruppe	Stamm- Vegetationsform	Bestandeszieltyp			Baumart			Besonderheiten
		naturnah	naturnah standorts- gerecht	standorts- gerecht	Vor- wald	Verjüngung		
						auf Frei- fläche	unter Schirm	
ÜK12	Kohldistel-ES-RÜ- Stieleichenwald	Hartholz- aue	SEI-HBU		RÜ, FAH	SEI, ELB, HBU	ELB, HBU	Wasserschutz, §22
ÜK22	Riesenschwingel-HBU- Stieleichenwald	SEI-HBU	EI-ELB		RÜ, FAH	EI, ELB, HBU	ELB, HBU	Wasserschutz, §22
WR2	Rasenschm. Lungenkraut-ELB- HBU-Stieleichenwald	EI-ELB, SEI-HBU	ELB, EI-BU		BAH, RER	EI, ELB, HBU	ELB, HBU, RBU	
WK2	Rasenschm.- Riesenschwingel-HBU- Stieleichenwald	SEI-HBU	EI-BU	BU-NDB	BI, AS	SEI, ELÄ, HBU, DGL	RBU, HBU, DGL	
WM2	Rasenschm.-HBU- Stieleichenwald	SEI-HBU	EI-BU	KI-SCH, DGL-BU	BI, AS	SEI, GKI, DGL	RBU, HBU, DGL	
R1	Lungenkraut-HBU- Stieleichenwald	EI-ELB, SEI-HBU	TEI-WLI- HBU, EI-BU, ELB	BU-ELB	BAH, AS	EI, ELB, WLI, HBU	RBU, ELB, WLI, HBU	
R2	Lungenkraut-HBU- WLI- Traubeneichenwald	TEI-WLI- HBU	EI-ELB, ELB	ELÄ- SCH, BU-ELB	AS, BI	EI, ELB, WLI, HBU, ELÄ	RBU, ELB, HBU, WLI	
R3	Duftprimel-HBU-WLI- Traubeneichenwald	TEI-WLI- HBU	ELÄ-SCH	KI-SCH	BI	TEI, GKI, ELÄ, WLI, HBU	WLI, HBU	
K1	Riesenschwingel-HBU- Stieleichenwald	SEI-HBU	TEI-WLI- HBU, EI-ELB, EI-BU	ELÄ- SCH, KI- SCH	AS, BI	EI, ELB, ELÄ, GKI	RBU, WLI, HBU, ELB	
K2	Riesenschw.-HBU- WLI- Traubeneichenwald	TEI-WLI- HBU	EI-BU	ELÄ- SCH, KI-SCH	BI, AS	EI, WLI, HBU, ELÄ, GKI	RBU, WLI, HBU	
K3	Duftprimel-HBU-WLI- Traubeneichenwald	TEI-WLI- HBU		KI-SCH, KI-LIB	BI	TEI, WLI, HBU GKI	WLI, HBU	
M1	Hainrispengras-HBU- WLI-Eichenwald	SEI-HBU	EI-BU	KI-SCH, DGL-BU, ELÄ-SCH	AS, BI	EI, WLI, HBU, ELÄ, DGL	RBU, HBU, WLI, DGL	
M2, M+2	Hainrispengras-HBU- WLI- Traubeneichenwald	TEI-WLI- HBU	EI-BU, KI-LIB	KI-SCH, ELÄ- SCH, DGL-BU, KI	BI, AS	EI, WLI, HBU, ELÄ, GKI,	RBU, HBU, WLI, DGL	
M3	Waldreitgras-HBU- WLI- Traubeneichenwald	TEI-WLI- HBU	KI-LIB	KI-SCH, ELÄ-SCH, KI	BI	TEI, WLI, HBU GKI	WLI, HBU	

Standortsregion: Tiefland				Klimastufe: t				
Stamm- Standorts- formen- Gruppe	Stamm- Vegetationsform	Bestandeszieltyp			Baumart			Besonderheiten
		naturnah	naturnah standorts- gerecht	standorts- gerecht	Vor- wald	Verjüngung		
						auf Frei- fläche	unter Schirm	
Z1	Pfeifengras-Sauerklee- Blaubeer-Eichenwald	EI-BI	KI-LIB	KI-SCH, KI-NDB, KI	BI	EI, GKI, REI, WLI, HBU	RBU, DGL	
Z2	Sauerklee-Blaubeer- Traubeneichenwald	EI-BI	KI-LIB	KI	BI	EI, GKI, REI		
Z3	Waldreitgras- Drahtschm.- Traubeneichenwald	EI-BI	KI-LIB	KI	BI	EI, GKI		
A1	Pfeifengras-Blaubeer- EI-Kiefernwald	KI-LIB, KI			BI	EI, GKI, BI		
A2	Blaubeer-TEI- Kiefernwald	KI-LIB, KI			BI	EI, GKI, BI		Naturschutz
A3	Drahtschmielen- Kiefernwald	KI	KI-LIB		BI	GKI, BI		Naturschutz

Standortsregion: Hügelland				Klimastufe: Uff				
Stamm- Standorts- formen- Gruppe	Stamm-Vegetationsform	Bestandeszieltyp						Besonderheiten
		naturnah	naturnah – standorts- gerecht	standorts- gerecht	Vor- wald	Verjüngung		
						auf Frei- fläche	unter Schirm	
NK2	Rasenschm.-Goldn.-EI- (ELB)-Buchenwald	BU-EI	BU-ELB, EI-ELB, SEI-HBU	BU-BAH	BI, BAH	EI, ELB, HBU	RBU, HBU, ELB	
R2	Waldgerst.-Bingelkr.-(TEI- ELB)-Buchenwald	BU-ELB, ELB	BU-BAH		BAH	ELB	RBU, ELB	
R3 R3-	Maiglöckch.-Bingelkr.- (TEI-ELB)-Buchenwald ... z.T. mit Perlgras	BU, BU-ELB	BU-EI, BU-BAH		BAH, BI	ELB, EI	RBU, ELB	
K1	Farn-Goldnessel-(TEI)- Buchenwald	BU	BU-BAH, BU-EI, BU-ELB		BAH	ELB, EI	RBU, ELB	
K2	Waldmeister-Waldschw.- (TEI)-Buchenwald	BU	BU-EI, BU-BAH, BU-NDB	FI-BU	BAH, BI	BAH, DGL, GFI, ELÄ	RBU, GFI, DGL, BAH	
M1	Farn-Hainsimsen-(TEI)- Buchenwald	BU	BU-BAH, BU-EI		BI, AS, BAH	BAH	RBU, BAH	
M2 M2-, M2w	Sauerklee-Hainsimsen- (TEI)-Buchenwald ... mit Waldreitgras und Rasenschmiele	BU	BU-EI, BU-NDB	FI-BU, DGL-BU	BI, AS	EI, DGL, GFI	RBU, DGL, GFI	
M3	Drahtschm.-Hainsims.- (TEI)-Buchenwald	BU	EI-BU, BU-EI, BU-NDB	ELÄ-SCH, DGL-BU	BI, AS	EI, ELÄ, DGL	RBU, DGL	

Standortsregion: Hügelland					Klimastufe: Uf			
Stamm- Standorts- formen- Gruppe	Stamm-Vegetationsform	Bestandeszieltyp			Baumarten			Besonderheiten
		naturnah	naturnah -standorts gerecht	standorts- gerecht	Vor- wald	Verjüngung		
						auf Frei- fläche	unter Schirm	
OK1	RER-Sumpfwald	keine waldbauliche Behandlung, Erhaltung der natürlichen Bestockung						Bodenschutz§22
NK2	Rasenschm.-Goldn.- (ELB)-EI-Buchenwald	BU-EI	BU-ELB, EI-ELB, SEI-HBU	BU-BAH	HBU, BAH	EI, ELB, HBU	ELB, HBU	
NM1	Sumpfreitgras- Roterlenwald	RER			RER	RER	RER	
NM2, NM2+	Rasenschm.-Hainsims.-EI- Buchenwald	EI-BU, BU-EI	SEI-HBU	ELÄ-SCH, DGL-BU	BI, HBU	SEI, HBU, WLI, ELÄ	RBU, HBU, WLI, DGL	
BR1	Wolfstrapp-Bingelkr.-ELB- Roterlenwald	RER-ELB, RER	SEI-RER		RER	RER, ELB	RER, ELB	Wasserschutz, §22
BK1	Winkelseggen-Goldn.- RER-Eschenwald	RER-ELB, RER	ELB, SEI-RER		RER	RER, ELB	RER, ELB	Wasserschutz, §22

Standortsregion: Hügelland					Klimastufe: Uf			
Stamm- Standorts- formen- Gruppe	Stamm-Vegetationsform	Bestandeszieltyp			Baumarten			Besonderheiten
		naturnah	naturnah- standorts gerecht	standorts- gerecht	Vor- wald	Verjüngung		
						auf Frei- fläche	unter Schirm	
WK2	Rasenschm.-Goldn.-EI- HBU-Buchenwald	BU-EI, SEI-HBU	BU-BAH, BU-NDB	ELÄ-SCH	HBU, BI	EI, HBU, ELÄ	RBU, HBU, DGL, BAH	
WM2	Sauerklee-Hainsimsen-EI- Buchenwald bis Honiggr.- Rasenschm.-(BU)- Traubeneichenw.	BU-EI	EI-BU, SEI-HBU, BU-BAH	ELÄ-SCH, DGL-BU	BI, AS, GKI	EI, ELÄ, HBU, GFI, WLI	RBU, WLI, HBU, BAH, DGL, GFI	
R1	Waldziest-Bingelkr.-(ELB)- TEI-Buchenwald	BU-ELB, BU, ELB	BU-EI	BU-BAH	BAH	EI, ELB	RBU, ELB	v.a. EL, VKB, BRÜ
R2	Waldmeister-Bingelkr.- ELB-TEI-Buchenwald ... z.T. mit Waldhaargerste	BU-ELB, BU, BU-EI, ELB	BU-NDB, BU-BAH		BAH	EI, ELB, ELÄ	RBU, ELB	v.a. EL, VKB, BRÜ
R3 R3 -	Hainrisp.-Bingelkr.-(ELB)- TEI-Buchenwald ... z.T. mit Hagermoos bzw. Blaugras	BU-EI, BU	BU-ELB, BU-NDB	KI-SCH ELÄ-SCH	BI	EI, ELÄ, GKI, ELB	RBU, ELB	v.a. EL, BRÜ
K1, K1w, K1n	Farn-Goldnessel-TEI- Buchenwald	BU-EI	BU-BAH, BU-NDB, BU-ELB	ELÄ-SCH	BAH, BI	EI, ELÄ GFI, ELB	RBU, GFI ELB	
K2, K2w	Waldgerst.-Goldnessel- TEI-Buchenwald ... z.T. mit Waldmeister oder Frauenfarn	BU-EI, BU	BU-BAH, BU-NDB	ELÄ-SCH	BAH, BI, GKI	EI, BAH, ELÄ	RBU, BAH, DGL	
K3 K3	Hainrispengr.-Goldnessel- TEI-Buchenwald ... mit Hagermoos	EI-BU, BU-EI	TEI-WLI- HBU, BU-NDB	KI-SCH, ELÄ-SCH	BI, HBU, GKI	EI, ELÄ, WLI, HBU, GKI	RBU, WLI, HBU, DGL	
M1	Farn-Waldreitgras-TEI- Buchenwald ... z.T. mit Hainsimse	BU-EI	BU-NDB, BU-BAH	DGL-RBU	BI, BAH	EI, ELÄ, BAH	RBU, DGL, BAH	
M2, M2w, M2-	Waldreitgras-Hainsimsen- TEI-Buchenwald... Mit Drahtschmiele	BU-EI, EI-BU, BU	BU-NDB	ELÄ-SCH, DGL-BU	BI, AS	EI, ELÄ	RBU, DGL	
M3 M3v, M3-	Drahtschm.-Hainsimsen- TEI-Buchenwald ...mit Weißmoos bzw. Heidelbeere	EI-BU, BU-EI	BU-NDB	KI-SCH, ELÄ-SCH	BI, GKI	TEI, ELÄ, GKI	RBU	
Z2	Heidelbeer-Drahtschm.- TEI-Buchenwald	EI-BU		KI-SCH, DGL-BU	BI, GKI	TEI, GKI	RBU, DGL	
Z3v, Z3-	Weißmoos-Drahtschm.- TEI-Buchenwald ... z.T. mit Heidelbeere	EI-BU	EI-BI, KI-LIB		BI, GKI	EI, GKI, BI	RBU	
SR3	Blaugras-Bingelkr.-(ELB)- TEI-Buchenwald	EI-BU	BU-ELB, EI-ELB	BU-NDB	BI, GKI	TEI, ELB, GKI	RBU, ELB	Bodenschutz, §22 v.a. EL, BRÜ
SK1	Farn-Goldnessel-(ELB- TEI)-Buchenwald	BU-ELB	BU-BAH, BU-EI		BAH, BI	ELB, TEI	RBU, ELB	Bodenschutz, §22 v.a. EL, VKB, BRÜ

Standortsregion: Hügelland					Klimastufe: Uf			
Stamm- Standorts- formen- Gruppe	Stamm-Vegetationsform	Bestandeszieltyp			Baumarten			Besonderheiten
		naturnah	naturnah -standorts gerecht	standorts- gerecht	Vor- wald	Verjüngung		
						auf Frei- fläche	unter Schirm	
XR	Blaugras-Fiederzw.-(ELB)- Buchegebüsch	keine waldbauliche Behandlung, Erhaltung der natürlichen Bestockung						Bodenschutz, §22

Standortsregion: Hügelland					Klimastufe: Um			
Stamm- Standorts- formen- Gruppe	Stamm-Vegetationsform	Bestandeszieltyp			Verjüngung			Besonderheiten
		naturnah	naturnah – standorts- gerecht	standorts- gerecht	Vor- wald	Verjüngung		
						auf Frei- fläche	unter Schirm	
NR1	Waldziest-Giersch-RER- Eschenwald	RER-ELB, ELB	EI-ELB, SEI-RER		RER, BAH	EI, ELB, RER	ELB, RER	Wasserschutz, §22 v.a. Ulmenarten
NR2	Scharbockskraut-Giersch- RER-Eschenwald	RER-ELB, ELB	EI-ELB, SEI-RER		RER, BAH	EI, ELB, RER	ELB, RER	v.a. Ulmenarten
NK1	Hexenkraut-Rasenschm.- RER-Eschenwald	RER-ELB	EI-ELB, ELB, SEI-RER		RER, BAH	EI, ELB, RER	ELB, RER	Wasserschutz, §22 auch Ulmenarten
NK2	Gilbweider.-Goldn.-HBU- Stieleichenwald bis Winkelseggen- Rasenschmielen-ES-HBU- Stieleichenwald	SEI-HBU, EI-ELB			HBU	SEI, HBU, ELB	HBU, ELB	auch Ulmenarten
NM1, NM1+	Sumpfreitgras- Roterlenwald bis Großseggen Rasenschmielen RER- Stieleichenwald -	RER, SEI-RER	SEI-HBU		RER, HBU	SEI, HBU, RER	RER, HBU	Wasserschutz, §22
NM2, NM2+	Gilbweider.-Drahtschm.- (BI)-Stieleichenwald bis Schachtelhalm- Rasenschm.-RER-(HBU)- Stieleichenwald	SEI-RER	SEI-HBU	KI-SCH	RER, BI	SEI, RER, HBU, ELÄ	RER, HBU	
BR1	Klettenlabkraut-Giersch- RER-Eschenwald	RER-ELB, ELB, RER	EI-ELB, SEI-RER		RER	EI, RER, ELB	ELB, RER	Wasserschutz, §22
BR2	Mädesüß-Bingelkraut- RER-ELB-Wald	RER-ELB, ELB, RER	EI-ELB, SEI-RER		RER	SEI, RER, ELB	RER, ELB	Wasserschutz, §22
BK1	Mädesüß-Rasenschm.- RER-Eschenwald ... z.T. mit Wolfstrapp und SEI	RER-ELB, RER	EI-ELB, ELB, SEI-RER		RER	SEI, RER, ELB	RER, ELB	Wasserschutz, §22
BK2	Mädesüß-Goldnessel- RER-Eschenwald ... z.T. mit Waldsegge, Hexenkraut und ELB	RER-ELB, RER	EI-ELB, ELB, SEI-RER		RER	SEI, RER, ELB	RER, ELB	Wasserschutz, §22
BM1	Hexenkraut-Rasenschm.- SEI-Roterlenwald ... z.T. mit Schachtelhalm	SEI-RER	RER		RER	RER	SEI	Wasserschutz, §22

Standortsregion: Hügelland					Klimastufe: Um			
Stamm- Standorts- formen- Gruppe	Stamm-Vegetationsform	Bestandeszieltyp			Verjüngung			Besonderheiten
		naturnah	naturnah – standorts- gerecht	standorts- gerecht	Vor- wald	Verjüngung		
						auf Frei- fläche	unter Schirm	
ÜR1	Riesenschw.-Bingelkr.- RER-ELB-Wald	RER-ELB,	EI-ELB, SEI-RER		RER, BAH	EI, RER, ELB	RER, ELB	§ 22 wesentliche Anteile Feld- und Flutter-RÜ
WR1	Waldziest-Bingelkraut-EI- HBU-ELB-Wald	EI-ELB, SEI-HBU	SEI-RER		RER, BAH	EI, ELB, HBU	ELB, HBU	
WK1	Farn-Goldnessel-HBU- (LI)-Eichenwald ... z.T. mit Rasenschm., Waldmeister und BU	SEI-HBU	TEI-WLI- HBU, EI-BU		RER, EB, BI	EI, HBU, WLI	HBU, WLI, RBU	
WK2	Seegrass-Goldnessel-HBU- BU-Eichenwald ... z.T. mit Rasenschmiele, Waldmeister, Linde	SEI-HBU, EI-BU	TEI-WLI- HBU	ELÄ-SCH, KI-SCH	BI, EB	EI, GKI, ELÄ, WLI, HBU	RBU, WLI, HBU	
WM1	Binsen-Rasenschm.- (HBU-BU)-Eichenwald	SEI-HBU	EI-BU	ELÄ-SCH, DGL-BU	BI, AS	EI, WLI, HBU, ELÄ	RBU, WLI, HBU, DGL	
WM2, WM2+	Honiggr.-Rasenschm.- (HBU-BU)-Eichenwald ... z.T. mit Drahtschmiele	SEI-HBU, EI-BU	TEI-WLI- HBU	ELÄ-SCH, KI-SCH	BI, AS	EI, GKI, ELÄ, WLI, HBU	RBU, WLI, HBU	
WM3	Honiggras-Rasenschm.- (HBU)-Eichenwald	SEI-HBU	TEI-WLI- HBU	KI-LIB, KI-NDB, KI-SCH	BI, GKI	EI, WLI, ELÄ, HBU	WLI, HBU	
R1, R1n, R1+	Aronstab- bis Lerchensporn-Bingelkraut- TEI-HBU-ELB- Buchenwald ... z.T. mit Giersch Waldziest oder Einbeere	BU-ELB	ELB	BU-EI, BU-BAH	BAH	ELB, EI	RBU, ELB	wesentliche Anteile Rüster und Elsbeere
R2	Lungenkraut- bis Giersch- Bingelkraut- TEI-HBU- ELB-Buchenwald ... z.T. mit Perl- gras, Christphskraut und Linde	BU-ELB	BU-EI	BU-BAH	BAH	ELB, EI	RBU, ELB	wesentliche Anteile Rüster und Elsbeere
R3, R3-	Hainrispengras- Bingelkraut-TEI-HBU-ELB- Buchenwald ... z.T. mit Schwalbenwurz, Steinsame, Graslilie und Linde	EI-BU, BU-ELB, BU	ELB, TEI-WLI- HBU	ELÄ-SCH	BAH, BI	TEI, ELB, ELÄ, WLI, HBU	RBU, WLI, HBU	wesentliche Anteile Elsb.+Speierling
K1, K1w, K1n	Farn-Goldnessel-HBU- TEI-Buchenwald ... z.T. mit Waldmeister, Hainfelberich	BU, BU-EI	BU-ELB, BU-BAH, BU-NDB	ELÄ-SCH	BAH, BI, EB	EI, ELB, DGL, ELÄ	RBU, ELB, DGL	
K2, K2w	Perlgr.-Goldnes.-HBU- TEI-Buchenwald ... z.T. mit Waldveilchen, Waldsegge, Waldreitgras, Waldmeister	BU-EI, EI-BU	TEI-WLI- HBU, BU-BAH, BU-NDB	KI-SCH, ELÄ-SCH	BAH, BI, AS, EB	EI, GKI, ELÄ, WLI, HBU,	RBU, WLI, HBU, DGL	

Standortsregion: Hügelland					Klimastufe: Um			
Stamm- Standorts- formen- Gruppe	Stamm-Vegetationsform	Bestandeszieltyp			Verjüngung			Besonderheiten
		naturnah	naturnah – standorts- gerecht	standorts- gerecht	Vor- wald	Verjüngung		
						auf Frei- fläche	unter Schirm	
K3, K3v, K3-	Hainrispengr.-Goldn.- HBU-BU-Traubeneichen- wald ... z.T. mit Waldmeister, Perlgras, LI ... mit Drahtschmiele ... mit Ginster	EI-BU	TEI-WLI- HBU, BU-NDB	ELÄ-SCH	BI, AS	EI, WLI, HBU, ELÄ	RBU, WLI, HBU	
M1, M1w	Farn-Hainsimsen-TEI- Buchenwald ... z.T. mit Honiggras	BU, BU-EI	BU-NDB	ELÄ-SCH, DGL-BU	BI, AS	EI, ELÄ,	RBU, DGL	
M2, M2w, M2-	Waldreitgras-Hainsimsen- TEI-Buchenwald ... z.T. mit Honiggras, Drahtschmiele	BU-EI, EI-BU	BU-NDB	ELÄ-SCH, DGL-BU, KI-SCH	BI, AS	EI, ELÄ, DGL, GKI	RBU, DGL	
M3, M3v, M3-	Drahtschm.-Hainsim.-BU- Traubeneichenwald ... mit Weißmoos, ... z.T. mit Linde ... mit Schafschwingel	EI-BU	TEI-WLI- HBU	KI-SCH, EI-BI, ELÄ-SCH	BI	EI, GKI, HBU, WLI, BI, ELÄ	RBU, HBU, WLI	
Z1	Sauerkf.-Drahtschm.-(BU)- Traubeneichenw.	EI-BU	KI-LIB	KI-NDB, KI-SCH	BI	EI, GKI, GFI	RBU, GFI	
Z2	Heidelb.-Drahtschm.-BU- Traubeneichenwald bis Dornfarn-Drahtschmielen- KI-LIB- Traubeneichenwald ... z.T. Wachtelweizen	EI-BU, EI-BI	KI-LIB	KI	BI, GKI	EI, GKI	RBU	
Z3 Z3-, Z3v	Heidelbeer- Drahtschmielen-KI-LIB- Traubeneichenwald ... z.T. mit Weißmoos	EI-BI KI-LIB	KI, BI		BI, GKI	EI, GKI, BI		
A3	Weißmoos-Heidelbeer- GBI-TEI-Kiefernwald	KI-LIB	KI, EI-BI, BI		BI, GKI	EI, GKI, BI		Naturschutz
SR1	Einbeeren-Bingelkraut- TEI-BU-ELB-Wald	ELB	BU-ELB		BAH	ELB	RBU, ELB	Bodenschutz, §22
SR3	Graslilien-Bingelkraut- ELB-BU-(HBU-LI)- Traubeneichenwald	EI-ELB	TEI-WLI- HBU	KI-SCH	BI	EI, ELB, WLI, HBU, GKI	WLI, HBU, RBU, ELB	Bodenschutz, §22
SK1	Hexenkr.-Goldn.-ELB-BU- Traubeneichenwald	BU-ELB	ELB, EI-BU	BU-EI, TEI-WLI- HBU	BI	EI, ELB, WLI, HBU	RBU, WLI, HBU	Bodenschutz, §22
SK2	Perlgras-Goldnessel-BU- Traubeneichenwald	EI-BU	TEI-WLI- HBU		BI	EI, WLI, HBU	RBU, WLI, HBU	Bodenschutz
SM1	Farn-Waldreitgras-TEI- Buchenwald	BU-EI, BU	TEI-WLI- HBU		BI	EI, WLI, HBU	RBU, WLI, HBU	Bodenschutz, §22
XR	Schwalbenwurz- Bingelkraut-EI-LI-ELB- Gebüsch bis Blaugras- Fiederzwenken- Eichengebüsch	keine waldbauliche Behandlung, Erhaltung der natürlichen Bestockung						Bodenschutz, §22

Standortsregion: Hügelland					Klimastufe: Ut			
Stamm- Standorts formen- Gruppe	Stamm-Vegetationsform	Bestandeszieltyp			Baumart			Besonderheiten
		naturnah	naturnah- standorts- gerecht	standort- sgerecht	Vor- wald	Verjüngung		
						auf Frei- fläche	unter Schirm	
OK1, (OK2)	Bittersüß- Roterlensumpfwald	keine waldbauliche Behandlung, Erhaltung der natürlichen Bestockung						Wasserschutz, §22
OM1	Schachtelhalm- Roterelensumpfwald	RER			RER	RER	RER	Wasserschutz, §22
NR1	Rohrglanzgras-RER- ELB-Wald	ELB, RER-ELB	RER, SEI-RER, EI-ELB		RER, BAH	ELB, RER, EI	ELB, RER	Wasserschutz, §22
NK1	Sumpfstiel-SEI-ES- Roterlenwald	RER- ELB, SEI-RER	EI-ELB		RER	RER, EI, ELB	RER, ELB	Wasserschutz, §22
NM1	Großseggen- Rasenschm.-SEI- Roterlenwald	RER, SEI-RER	SEI-HBU		RER	SEI, HBU, RER	RER, HBU	Wasserschutz, §22
NM2	Schachtelh.- Rasenschm.-RER- (HBU)- Stieleichenwald	SEI-HBU	SEI-RER	KI-SCH	BI, RER,	SEI, WLI, HBU, BI, GKI	WLI, HBU	
NZ1	Torfmoos-Pfeifengr.- GBI-Stieleichenwald	EI-BI	KI-LIB		BI, GKI	EI, GKI, BI	EI	Wasserschutz, §22
NZ2	Heidelbeer-Pfeifengras- GBI-Stieleichenwald	EI-BI	KI-LIB		BI, GKI	EI, GKI, BI	EI	
BR1	Klettenlabkr.-Giersch- RER-Eschenwald	RER- ELB, ELB	EI-ELB, RER, SEI-RER		RER	EI, RER, ELB	ELB	Wasserschutz, §22
BR2	Sumpfstiel-RER-SEI- Eschenwald	RER- ELB, ELB	EI-ELB, RER, SEI-RER		RER	EI, RER, ELB	ELB	Wasserschutz, §22
BK1	Sumpfpippau- bis Mädesüß-Goldnessel- RER-(SEI)-Eschen- bis -ELB-Wald	RER- ELB, RER	EI-ELB, ELB, SEI-RER		RER	EI, RER, ELB	ELB	Wasserschutz, §22
BK2	Sumpfkraatzd.- bis Mädesüß-Goldnessel- RER-(SEI)-Eschenwald (z.T. ELB)	RER- ELB, RER	EI-ELB, ELB, SEI-RER		RER	EI, RER, ELB	ELB	Wasserschutz, §22
ÜR1	Kohlkratzdistel-RER- ELB-Wald	ELB, Hartholz- aue	RER-ELB	SEI-RER	RER	EI, RER, ELB	ELB	Wasserschutz, §22
ÜK1	Kohlkratzdistel-RER- (ELB)-Stieleichenwald	EI-ELB, SEI-RER	RER, ELB		RER	RER, EI, ELB	RER, ELB	Wasserschutz, §22
WK2	Rasenschm.- bis -Geißblatt-Goldnessel- HBU-(WLI)- Stieleichenwald	SEI-HBU	TEI-WLI- HBU	ELÄ- SCH, KI- SCH	BI, EB, AS	EI, WLI, HBU, ELÄ, GKI	WLI, HBU	

Standortsregion: Hügelland				Klimastufe: Ut				
Stamm- Standorts formen- Gruppe	Stamm-Vegetationsform	Bestandeszieltyp			Baumart			Besonderheiten
		naturnah	naturnah- standorts- gerecht	standort- sgerecht	Vor- wald	Verjüngung		
						auf Frei- fläche	unter Schirm	
WM2	Gilbweid.-Rasenschm.- HBU-Stieleichenwald	SEI-HBU	TEI-WLI- HBU	ELÄ- SCH, KI-SCH	BI, EB, AS	EI, WLI, HBU, ELÄ, GKI	WLI, HBU	
WZ2	Drahtschm.-Pfeifengr.- GBI-Stieleichenwald	EI-BI	KI-LIB		BI, GKI	EI, GKI, BI	EI	
R1, R1n	Lerchensporn-Bingelkr.- EI-HBU-LI-ELB-Wald ... z.T. mit Aronstab, Lungenkraut, Giersch, Scharbockskraut	ELB, EI-ELB	TEI-WLI- HBU	BU-ELB	BAH	EI, WLI, HBU, ELB	RBU, WLI, HBU, ELB	Ulmenarten, VKB, Elsbeere
R2	Lungenkr.-Bingelkr.-TEI- HBU-WLI-ELB-Wald ... z.T. mit Giersch, Sanikel, Waldzwenke	ELB, EI-ELB	TEI-WLI- HBU	BU-ELB, ELÄ-SCH	BAH	ELB, ELÄ, TEI, WLI, HBU	ELB, WLI, HBU	Ulmenarten, VKB, Elsbeere
R3, R3-	Schwarze Platterbse- Bingelkr.-HBU-WLI- ELB-Eichenwald ... z.T. mit Steinsame, Knäuelgras Graslilie, Hagermoos	TEI-WLI- HBU, EI-ELB	ELB	ELÄ- SCH, KI-SCH	BI, GKI	TEI, GKI, ELÄ, WLI, HBU, ELB	WLI, HBU, ELB	
K1, K1n, K1w	Farn-Goldnessel-HBU- LI-Eichenwald ... z.T. mit Giersch, Waldziest	SEI-HBU	EI-BU, BU-EI, BU-BAH	ELÄ-SCH	BI, AS	EI, BAH, ELÄ, HBU, WLI	RBU, HBU, WLI	
K2, K2w	Waldflattergras- Goldnessel-HBU-LI- Traubeneichenwald auch Waldreitgras ... z.T. Knäuelgras, Giersch	TEI-WLI- HBU	EI-BU, EI-ELB, BU-EI	ELÄ- SCH, KI-SCH	BI, AS	TEI, ELÄ, GKI, WLI, HBU	RBU, WLI, HBU	
K3, K3-	Hainrisp.-Goldn.-HBU- LI-Traubeneichenwald ... z.T. mit Wucherblume, Wolfsmilch	TEI-WLI- HBU		ELÄ- SCH, KI-SCH	BI, AS	TEI, ELÄ, GKI, WLI, HBU	WLI, HBU	
M1	Farn-Waldreitgr.-(HBU- LI)-Traubeneichenwald bis Farn-Hainsimsen- HBU- Traubeneichenwald ... z.T. mit Honiggras (Haldensleben)	TEI-WLI- HBU	EI-BU	KI-SCH, ELÄ- SCH, DGL-BU	BI, AS	TEI, ELÄ, GKI, HBU, WLI	RBU, WLI, HBU, DGL	
M2, M2-	Sauerklee-Honiggras- bis Flattergr.-Waldreit- gras-HBU-(LI)- Traubeneichenwald ... z.T. mit Hainsimse, Hainrisp., Drahtschm.	TEI-WLI- HBU	EI-BU	KI-SCH, ELÄ-SCH	BI, AS	TEI, WLI, HBU, GKI, ELÄ	RBU, WLI, HBU	

Standortsregion: Hügelland				Klimastufe: Ut				
Stamm- Standorts formen- Gruppe	Stamm-Vegetationsform	Bestandeszieltyp			Baumart			Besonderheiten
		naturnah	naturnah- standorts- gerecht	standort- sgerecht	Vor- wald	Verjüngung		
						auf Frei- fläche	unter Schirm	
M3, M3v, M3-	Drahtschm.-Hainsimsen- HBU-LI- Traubeneichenwald ... z.T. mit Habichtskraut, Waldreitg. ...mit Weißmoos/Honiggras ...mit Schafschwingel	TEI-WLI- HBU	EI-BI KI-SCH	KI-LIB ELÄ-SCH	BI	TEI, GKI, ELÄ, WLI, HBU	WLI, HBU	Bodenschutz
Z2	Wachtelweizen- Drahtschmielen-KI-LIB- Traubeneichenwald	EI-BI	KI-LIB, KI BI		BI	EI, GKI, BI	EI, GKI	
Z3, Z3v, Z3-	Heidelb.- Drahtschmielen-GBI- (KI)-Traubeneichenwald ...mit Heide, z.T. Weißmoos -	EI-BI, KI- LIB	KI, BI		GKI, BI	EI, GKI, BI	EI, GKI	Bodenschutz
A2	Drahtschmielen- Heidelbeer-KI-LIB- Traubeneichenwald	KI-LIB EI-BI	KI BI		BI, GKI	EI, GKI, BI	EI, GKI	
A3, A3-	Heide-Heidelbeer-KI- LIB-Traubeneichenwald ...mit Hagermoos	KI-LIB	KI, BI		BI, GKI	EI, GKI, BI	EI, GKI	Naturschutz
SR1	Giersch-Bingelkraut-EI- HBU-LI-ELB-Wald	ELB EI-ELB	TEI-WLI- HBU		BAH	TEI, HBU, WLI, ELB	ELB, WLI, HBU	Naturschutz, §22 Bodenschutz
SR2	Wurmfarn-Bingelkraut- EI-HBU-LI-ELB-Wald	ELB EI-ELB	TEI-WLI- HBU		BAH	TEI, WLI, HBU, ELB	ELB, WLI, HBU	Bodenschutz
SR3	Waldklee-Bingelkraut-EI- HBU-LI-ELB-Wald	TEI-WLI- HBU	EI-ELB	KI-SCH	BI, AS	EI, WLI, HBU, GKI, ELB	ELB, WLI, HBU	Bodenschutz, §22
SK1	Farn-Goldnessel-HBU- LI-ELB-Eichenwald	TEI-WLI- HBU	ELB		BI, AS, BAH	TEI, WLI, HBU, ELB	ELB, WLI, HBU	Naturschutz, §22 Bodenschutz
SK2	Teufelskrallen- Goldnessel-HBU-LI- ELB- Eichenwald	TEI-WLI- HBU	EI-ELB	KI-SCH	BI, AS	TEI, WLI, HBU, GKI	WLI, HBU	Bodenschutz
SK3	Leimkr.-(Goldn.)-HBU- LI-(ELB)-Eichenwald	TEI-WLI- HBU		KI-SCH	BI, GKI	TEI, WLI, HBU, GKI	WLI, HBU	Bodenschutz, §22
SM3	Schafschwingel- Drahtschmielen-(HBU- LI)- (KI)-Eichenwald	EI-BI	KI-LIB BI	KI KI-SCH	GKI, BI	EI, GKI, BI	WLI, HBUI	Bodenschutz, §22
XR	Alant-Fiederzwenken- Wildobst-ELB- Eichengebüsch bis Blauschwingel-HBU-LI- Eichengebüsch	keine waldbauliche Behandlung, Erhaltung der natürlichen Bestockung						Bodenschutz, §22
XM	Eichengebüsch	keine waldbauliche Behandlung, Erhaltung der natürlichen Bestockung						Bodenschutz, §22

Standortsregion: Hügelland				Klimastufe: Ut				
Stamm- Standorts formen- Gruppe	Stamm-Vegetationsform	Bestandeszieltyp			Baumart			Besonderheiten
		naturnah	naturnah- standorts- gerecht	standort- sgerecht	Vor- wald	Verjüngung		
						auf Frei- fläche	unter Schirm	
XZ	Heide-Heidelbeer-KI- LIB-Eichegebüsch	keine waldbauliche Behandlung, Erhaltung der natürlichen Bestockung						Bodenschutz, §22

Standortsregion: Hügelland					Klimastufe Utt			
Stamm- Standorts- formen- Gruppe	Stamm-Vegetationsform	Bestandeszieltyp			Baumart			Besonderheiten
		naturnah	naturnah – standorts- gerecht	standortsg erecht	Vor- wald	Verjüngung		
						auf Frei- fläche	unter Schirm	
OK1	Bittersüß-(Bingelkr.)-(ES)- RER-Sumpfwald	keine waldbauliche Behandlung, Erhaltung der natürlichen Bestockung						Wasserschutz, §22
OK2	Großseggen-(ES)-RER- Sumpfwald	RER-ELB, RER			RER	RER, ELB	RER, ELB	Wasserschutz, §22
OK3	Farn-Rasenschmielen- RER-Eschenwald	RER-ELB	ELB, RER		RER	RER, ELB	RER, ELB	Wasserschutz, §22
NR1	Rohrglanzgr.-Bingelkr.- RER-ELB-Wald	ELB	RER-ELB SEI-RER	EI-ELB	RER	EI, ELB, RER	RER, ELB	Wasserschutz, §22
BK2	Giersch-Goldn.-ELB-RER- Stieleichenwald	EI-ELB	RER-ELB SEI-RER		RER	EI, ELB, RER	RER, ELB	Wasserschutz, §22
ÜR1	Kohlkratzd.-Nelkenwurz- RER-ES-Feldrüster- wald ... z.T. mit Bingelkraut, Wasserdarm Lerchensporn	RER-ELB, Hartholz- aue	EI-ELB		FRÜ, RER	EI, ELB, RER	RER, ELB	Naturschutz, §22
ÜR2	Taubnessel-ELB-RÜ- Stieleichenauenwald ... z.T. mit Nelkenwurz, Bingelkr., Lerchensp	Hartholz- aue, EI-ELB	ELB, RER-ELB		RER, FRÜ	EI, ELB, RER	ELB, RER	Naturschutz, §22
R1	Lerchensp.-Bingelkr.-FRÜ- ES-Eichenwald	EI-ELB	ELB	TEI-WLI- HBU	FRÜ	EI, ELB	ELB, WLI, HBU	
R2	Nelkenwurz-Bingelkr.- FRÜ-ES-Eichenwald ... z.T. mit Türkenbundlilie, Klettenlabkraut	EI-ELB	TEI-WLI- HBU	ELÄ-SCH	HBU, FRÜ	EI, ELB, ELÄ, WLI, HBU	ELB, WLI, HBU	
R3, R3-	Veilchen-Bingelkraut-FRÜ- ES-Eichenwald ... z.T. mit Steinsame	EI-ELB	TEI-WLI- HBU	KI-SCH, ELÄ-SCH	FRÜ, GKI	TEI, ELB, GKI, ELÄ, WLI, HBU	ELB, WLI, HBU	Bodenschutz

Standortsregion: Hügelland					Klimastufe Utt			
Stamm- Standorts- formen- Gruppe	Stamm-Vegetationsform	Bestandeszieltyp			Baumart			Besonderheiten
		naturnah	naturnah – standorts- gerecht	standortsg erecht	Vor- wald	Verjüngung		
						auf Frei- fläche	unter Schirm	
K1	Giersch-Goldnessel-FRÜ- LI-Eichenwald	EI-ELB	ELB, TEI-WLI- HBU	ELÄ-SCH	FRÜ, BAH	EI, ELÄ, WLI, HBU, ELB	WLI, HBU, ELB	
K2	Knäulgras-Goldnessel- FRÜ-LI-Trauben- eichenwald ... z.T. mit Teufelskralle	TEI-WLI- HBU	EI-ELB	ELÄ-SCH	HBU, FRÜ	EI, ELB, ELÄ, WLI, HBU	ELB, WLI, HBU	v.a. Feldrüster
K3, K3-	Kassubenwicken-Goldn.- FRÜ-LI-Eichenwald ... z.T. mit Wucherblume ...mit Pechnelke	TEI-WLI- HBU	EI-ELB	KI-SCH, ELÄ-SCH	FRÜ, GKI	TEI, ELB, WLI, HBU, GKI, ELÄ	ELB, WLI, HBU	v.a. Feldrüster, Bodenschutz
M2	Flattergras-Hainrispengr.- HBU-LI- Traubeneichenwald ... z.T. mit Waldreitgras	TEI-WLI- HBU		KI-SCH, ELÄ-SCH	HBU, GKI	TEI, WLI, HBU, GKI, ELÄ	WLI, HBU	
M3, M3v	Maiglöckchen- Hainrispengr.-LI-(KI)- Eichenw. bis Drahtschmielen -(GBI)- Eichenwald	TEI-WLI- HBU	EI-BI, KI- LIB	KI-SCH, ELÄ-SCH	BI	EI, BI, WLI, HBU, GKI, ELÄ	WLI, HBU	
Z2	Drahtschmielen-GBI- Traubeneichenwald	EI-BI	BI, KI-LIB	KI-SCH,	BI, GKI	EI, BI, GKI,		
Z3	Heidelbeer?-GBI-KI- Traubeneichenwald	EI-BI, KI-LIB	BI, KI		BI, GKI	EI, BI, GKI	EI	
SR1	Lerchensporn-Bingelkr.- FRÜ-EI-LI-ELB-Wald	ELB	EI-ELB	SEI-HBU	FRÜ	EI, ELB	ELB, HBU	Bodenschutz, §22, Elsbeere
SR3	Waldklee-Fiederzw.-FRÜ- EI-LI-ELB-Wald ... z.T. Christophskraut, Haselwurz	ELB	TEI-WLI- HBU	KI-SCH	FRÜ, HBU	TEI, WLI, HBU, ELB, GKI	WLI, HBU, ELB	Bodenschutz, §22, Elsbeere, Speierling
XR	Wimper-Perlgras-EI-LI- Feldrüstergebüsch bis Fedegras-Fiederzw.-FRÜ- ELB-Gebüsch bis Grassteppe	keine waldbauliche Behandlung, Erhaltung der natürlichen Bestockung						Bodenschutz, §22
SK1	Giersch-Goldnessel-FRÜ- LI-ELB-Eichenwald	EI-ELB	TEI-WLI- HBU		FRÜ, HBU	TEI, WLI, HBU, ELB	WLI, HBU, ELB	Bodenschutz, §22, Elsbeere
SK2	Teufelskrall.-Goldn.-FRÜ- LI-ELB-Eichenwald	EI-ELB	TEI-WLI- HBU	KI-SCH	FRÜ, HBU	TEI, WLI, HBU, ELB, GKI	WLI, HBU, ELB	Bodenschutz, v.a. Feldrüster
SK3	Pechnelk.-Goldn.-FRÜ-LI- (ELB)-Eichenwald	EI-ELB	TEI-WLI- HBU	KI-SCH, ELÄ-SCH	FRÜ	TEI, WLI, HBU, ELB, GKI, ELÄ	WLI, HBU, ELB	Bodenschutz, §22, v.a. Feldrüster

Standortsregion: Hügelland					Klimastufe Utt			
Stamm- Standorts- formen- Gruppe	Stamm-Vegetationsform	Bestandeszieltyp			Baumart			Besonderheiten
		naturnah	naturnah – standorts- gerecht	standortsg erecht	Vor- wald	Verjüngung		
						auf Frei- fläche	unter Schirm	
SM1	Sauerklee-Hainrispengr.- LI-(ES)-Eichenwald	TEI-WLI- HBU			BI	TEI, WLI, HBU	TEI, WLI, HBU	
SM3	Schafschw.-Drahtschm.- LI-(KI)-Eichenwald	TEI-WLI- HBU	EI-BI, KI-SCH	KI-LIB	BI, GKI	EI, WLI, GKI, BI	WLI	Bodenschutz, §22

Standortsregion: Mittelgebirge					Klimastufe: Uff			
Stamm- Standorts- formen- Gruppe	Stamm-Vegetationsform	Bestandeszieltyp			Verjüngung			Besonderheiten
		naturnah	naturnah -standorts gemäß	standorts- gemäß	Vor- wald	Verjüngung		
						auf Frei- fläche	unter Schirm	
BK2	Hexenkraut-Goldnessel- SEI-RER-Eschenwald	RER-ELB	EI-ELB, ELB, SEI-RER		RER, BAH	EI, RER, ELB	RER, ES, BAH, BRÜ	Wasserschutz, §22
WK1	Farn-Goldnessel-EI- Buchenwald	BU, BU-EI, EI-BU	SEI-HBU, BU-BAH		BAH, BI	EI, BAH	RBU, BAH, HBU	
R3, R3-	Maiglöck.-Bingelkr.-(TEI- ELB)-Buchenwald	BU	BU-EI, BU-ELB		BI, BAH	EI, ELB	RBU, BAH, BRÜ, ELB	
K1, K1n	Farn-Goldnessel-(TEI)- Buchenwald	BU	BU-EI, BU-ELB. BU-BAH, BU-NDB		BAH, BI, EB	EI, ELB. GFI	RBU, BAH, BRÜ	
K2, K2w	Zahnwurz-Goldnessel- (TEI)-Buchenwald	BU	BU-EI, BU-BAH, BU-NDB	FI-BU, ELÄ-SCH, DGL-BU	BAH, BI, EB	EI, ELÄ, GFI, DGL	RBU, BAH, BRÜ, GFI, DGL	
K3, K3-	Hainrispeng.-Goldnessel- (TEI)-Buchenwald	BU, BU-EI	BU-NDB	ELÄ-SCH	BI, AS	EI, ELÄ, DGL	RBU, DGL	Bodenschutz
M1, M1n	Farn-Hainsimsen-(TEI)- Buchenwald	BU, BU-BAH	BU-NDB, BU-EI	FI-BU, DGL-BU	BAH, BI, EB	EI, BAH, GFI, DGL	RBU, BAH, GFI, DGL	

Standortsregion: Mittelgebirge					Klimastufe: Uff			
Stamm- Standorts- formen- Gruppe	Stamm-Vegetationsform	Bestandeszieltyp			Verjüngung			Besonderheiten
		naturnah	naturnah -standorts gemäß	standorts- gemäß	Vor- wald	Verjüngung		
						auf Frei- fläche	unter Schirm	
M2, M2-	Sauerklee-Hainsimsen- (TEI)-Buchenwald ...mit DrahtschmiEB	BU, BU-EI	BU-NDB	FI-BU, DGL-BU	BI, EB, AS	EI, GFI, DGL	RBU, GFI, DGL	
M3, M3v, M3-	Drahtschmielen- Hainsimsen-TEI- Buchenwald ...mit Weißmoos bzw. Heidelbeere	BU, BU-EI	BU-NDB, EI-BU	ELÄ-SCH	BI, AS	EI, ELÄ	RBU	Bodenschutz
Z2, Z2-	Hainsimsen-Drahtschm.- (TEI)-Buchenwald	BU, BU-EI	BU-NDB, EI-BU	ELÄ-SCH, FI-BU	BI, AS	EI, ELÄ, GFI, DGL	RBU, GFI, DGL	(Bodenschutz)
Z3, Z3-	Heidelbeer- Drahtschmielen-TEI- Buchenwald	BU-EI, EI-BU	BU-NDB	FI-BU, KI-SCH, FI-WLB	BI, GKI	TEI, GKI, GFI, WLB	RBU, GFI	(Bodenschutz)
A2	Heidelbeer-Drahtschm.KI- (FI-BU-TEI)-Wald	KI, KI-LIB	KI-NDB, EI-BU, KI-SCH		BI, GKI	EI, GKI, GFI, BI	RBU, GFI	Schutzwald, extensiv
A3, A3-	Drahtschm.-Heidelbeer- KI-(TEI-BU-NDB)-Wald	KI	KI-NDB, KI-LIB		GKI, BI	GKI, EI, GFI, BI	GFI	Bodenschutz, sehr extensiv
SK2	Zahnwurz-Goldn.-(TEI- ELB)-Buchenwald	BU-ELB	BU-EI, BU-BAH		BAH, BI, EB	EI, ELB	RBU, BAH, BRÜ	Bodenschutz
SK3	Hainrispen.-Goldn.-(TEI- ELB)-Buchenwald	BU	EI-BU, BU-ELB, BU-BAH		BAH, BI, EB	TEI, ELB	RBU, BAH, BRÜ	Bodenschutz
SM3	Drahtschm.-Hainsimsen- (TEI)-Buchenwald	BU, BU-EI	EI-BU	BU-NDB	BI, EB	TEI, ELÄ	RBU, TEI	Bodenschutz
SZ3	Heidelbeer-Drahtschm.- (TEI)-Buchenwald	BU, BU-EI	EI-BU	ELÄ-SCH	BI	EI, ELÄ	RBU, TEI	Bodenschutz

Standortsregion: Mittelgebirge				Klimastufe: Uf				
Stamm- Standorts- formen- Gruppe	Stamm-Vegetationsform	Bestandeszieltyp						Besonderheiten
		naturnah	naturnah – standorts- gemäß	standorts- gemäß	Vor- wald	Verjüngung		
						auf Frei- fläche	unter Schirm	
OK3	Hexenkraut-Roterlenwald	RER	RER-ELB		RER	ELB, RER	GES, BAH, RER	Wasserschutz, §22
NK1	Hexenkr.-Goldnessel-SEI- RER-Eschenwald	RER-ELB	EI-ELB		RER	SEI, ELB, RER	GES, RER	Wasserschutz, §22
NK2	Rasenschm.-Goldn.-EI- (ELB)-Buchenwald	EI-BU, EI-ELB	SEI-HBU, BU-EI		BI, RER	SEI, ELB, HBU, WLI	RBU, ELB, HBU, WLI	§22

Standortsregion: Mittelgebirge				Klimastufe: Uf				
Stamm- Standorts- formen- Gruppe	Stamm-Vegetationsform	Bestandeszieltyp						Besonderheiten
		naturnah	naturnah – standorts- gemäß	standorts- gemäß	Vor- wald	Verjüngung		
						auf Frei- fläche	unter Schirm	
NM1, NM1+	Schachtelhalm- Waldhainsimen.-GBI- (RER)- Stieleichenwald	SEI-HBU	RER, EI-BI		RER, BI	SEI, HBU, RER	HBU, RER	Wasserschutz, §22
NM2, NM2+	Rasenschm.-Hainsims.- TEI-(GBI)- Buchenwald	BU, EI-BU	TEI-WLI- HBU	BU-NDB	BI, AS	EI, HBU, WLI, GFI	HBU, RBU, WLI	
BK1	Mädesüß-Goldnessel- RER-Eschenwald	RER-ELB, RER	ELB, EI-ELB		RER	RER, ELB	RER, ELB	Wasserschutz, §22
BK2	Hexenkraut-Goldnessel- RER-ELB-Wald	RER-ELB, ELB	EI-ELB RER		RER	RER, ELB	RER, ELB	Wasserschutz, §22
WK1	Farn-Perlgras-HBU-EI- Buchenwald	SEI-HBU, EI-BU	EI-ELB, BU-NDB	ELÄ-SCH	BI, AS, RER	SEI, HBU, ELB ELÄ	RBU, WLI, HBU ELB	
WK2	Rasenschm.-Perlgras-EI- (HBU)-Buchenwald	BU-EI, EI-BU	TEI-WLI- HBU	ELÄ-SCH	BI, AS	EI, ELÄ, WLI, HBU	RBU, WLI, HBU	
R1	Waldziest-Bingelkraut- ELB-TEI-Buchenwald	BU-ELB, BU-EI, EI-ELB, ELB	EI-BU, BU-BAH		BAH	TEI, ELB	RBU, ELB	v.a. EL, VKB, BRÜ
R2	Giersch-Bingelkraut-ELB- TEI-Buchenwald ... z.T. mit Zahnwurz bzw. Waldmeister	BU-ELB, BU-EI, ELB	EI-BU, BU-BAH, BU-NDB		BAH	EI, ELB, ELÄ	RBU, ELB	v.a. EL, VKB, BRÜ
R3, R3-	Perlgras-Bingelkraut ELB- TEI-Buchenwald ... z.T. mit Hainrispengras	EI-BU, BU-ELB	BU, BU-BAH, BU-NDB		BAH	TEI, ELÄ, ELB		v.a. EL, SPEI
K1, K1n, K1w	Farn-Goldnessel-TEI- Buchenwald ... z.T. mit Perlgras, Waldmeister, Waldziest	BU-EI	BU-BAH, BU-ELB, BU, BU-NDB		BAH, BI, EB	EI, ELÄ, GFI, ELB	RBU, GFI, ELB	
K2, K2w	Perlgras-Goldnessel-TEI- Buchenwald ... z.T. mit Waldhaargerste, Zahnwurz Waldmeister, Frauenfarn	BU, BU-EI	BU-BAH, BU-NDB	FI-BU, ELÄ-SCH, DGL-BU	BI, EB, BAH	EI, BAH, GFI, DGL, ELÄ	RBU, BAH, GFI, DGL	
K3, K3-	Hainrispengr.-Goldnessel- TEI-Buchenwald ... z.T. mit Perlgras	EI-BU, BU-EI	TEI-WLI- HBU, BU-NDB	ELÄ-SCH	BI, AS	TEI, ELÄ, WLI, HBU	RBU, WLI, HBU	
M1, M1n	Farn-Hainsimsen-TEI- Buchenwald	BU-EI, BU	BU-BAH, BU-NDB	FI-BU. DGL-BU	BI, AS, EB	EI, BAH, ELÄ, GFI, DGL	RBU, BAH, GFI, DGL	
M2, M2w, M2-	Waldreitgras-Hainsimsen- TEI-Buchenwald ... z.T. mit Schattenblume bzw. DrahtschmieB	BU-EI	EI-BU, BU, BU-NDB	FI-BU, DGL-BU	BI, AS, EB	EI, GFI, DGL	RBU, GFI, DGL	
M3, M3v, M3-	Drahtschm.-Hainsimsen- TEI-Buchenwald ...mit Hagermoos bzw. Weißmoos	BU-EI, EI-BU	TEI-WLI- HBU	ELÄ-SCH	BI, AS	TEI, WLI, HBU, ELÄ	RBU, HBU, WLI	

Standortsregion: Mittelgebirge				Klimastufe: Uf				
Stamm- Standorts- formen- Gruppe	Stamm-Vegetationsform	Bestandeszieltyp						Besonderheiten
		naturnah	naturnah – standorts- gemäß	standorts- gemäß	Vor- wald	Verjüngung		
						auf Frei- fläche	unter Schirm	
Z2, Z2-	Heidelbeer- Drahtschmielen-TEI- Buchenwald	BU-EI, EI-BU	BU-NDB	FI-BU, ELÄ-SCH	BI, AS	TEI, GFI, ELÄ	RBU, GFI	
Z3, Z3v, Z3-	Drahtschm.-Heidelbeer- TEI-(GBI)-Buchenwald ...mit Weißmoos bzw. Heidekraut	EI-BU	EI-BI	KI-NDB, KI-SCH	BI, GKI, AS	TEI, GKI, GFI, BI	RBU, GFI	
A3	Drahtschm.-Heidelbeer- TEI-GBI-Buchenwald	EI-BI, EI-BU		KI-LIB, KI- SCH	BI, GKI	TEI, GKI, BI	RBU	Schutzwald
FR	Nelkenwurz-Bingelkraut- BU-ELB-Wald	ELB			BAH, BRÜ	ELB	ELB	Schluchtwald, §22
SR1	Springkraut-Bingelkraut- BU-ELB-Wald	ELB, BU-ELB	BU-BAH		BAH, BRÜ	ELB	RBU, ELB	Bodenschutz, §22
SR2	Giersch-Bingelkraut-TEI- BU-ELB-Wald	BU-ELB, BU-EI	BU-BAH, BU		BAH, BRÜ	EI, ELB	RBU, ELB	Bodenschutz
SR3	Hainrispengr.-Bingelkr.- TEI-BU-LI-ELB-Wald	EI-ELB	BU-ELB		BAH, BI	EI, ELB	RBU, ELB	Bodenschutz, §22
SK1	Farn-Goldnessel-(TEI- ELB)-Buchenwald	BU-ELB	BU-BAH, BU-NDB		BAH, BI, EB	ELB, GFI	RBU, ELB, GFI	Bodenschutz, §22
SK2	Perlgras-Goldnessel-(TEI- ELB)-Buchenwald ... z.T. mit Wurmfarne und höherem TEI-Anteil	BU-EI	BU-BAH, BU-NDB, BU-ELB		BAH, BI, EB	EI, BAH, GFI	RBU, BAH, GFI	Bodenschutz
SK3	Hainrisp.-Goldnes.-(ELB)- TEI-Buchenwald	EI-BU	TEI-WLI- HBU, BU	BU-ELB	BI, AS	TEI, WLI, HBU, ELB	RBU, WLI, HBU, ELB	Bodenschutz, §22
SM2	Waldreitgras-Hainsimsen- TEI-Buchenwald ... z.T. mit Sauerklée	BU-EI	BU, BU-NDB		BI, AS, EB	EI, GFI	RBU, GFI	Bodenschutz
SM3	Drahtschmielen- Hainsimsen-TEI- Buchenwald	EI-BU	TEI-WLI- HBU, EI-BI	KI-LIB	BI, AS, GKI	TEI, WLI, HBU, GKI	RBU, WLI, HBU	Bodenschutz, §22
XM	Schafschwingel- Drahtschm.-BU-LI-GBI- Traubeneichenwald bis -gebüsch	keine waldbauliche Behandlung, Erhaltung jeglicher Bestockung						Bodenschutz, §22
SZ3	Drahtschm.-Heidelb.-BU- Traubeneichenwald	EI-BU	EI-BI	KI-LIB	BI, GKI, AS	EI, BI, GKI	RBU	Bodenschutz, §22

Standortsregion: Mittelgebirge					Klimastufe: Um			
Stamm- Standorts- formen- Gruppe	Stamm-Vegetationsform	Bestandeszieltyp			Verjüngung			Besonderheiten
		naturnah	naturnah – standorts- gemäß	standorts- gemäß	Vor- wald	Verjüngung		
						auf Frei- fläche	unter Schirm	
NK2	Gilbweiderich-Goldn.-HBU- Stieleichenwald	SEI-HBU	EI-ELB		BI, RER	EI, HBU, ELB	HBU, ELB	
BK1	Scharbockskr.-Goldn.-SEI- RER-Eschenwald ... z.T. mit Mädesüß	RER- ELB, ELB	RER, EI-ELB		RER	EI, ELB, RER	ELB	Wasserschutz, §22
BK2	Hexenkraut-Goldnessel- RER-Eschenwald	RER- ELB, ELB	EI-ELB, RER		RER	EI, ELB, RER	ELB	Wasserschutz, §22
WK1	Rasenschmielen-HBU- Eichenwald	SEI-HBU	TEI-WLI- HBU		BI, AS, EB	EI WLI, HBU	WLI, HBU	
WK2	Rasenschm.(goldn.)-HBU- (BU)-Eichenwald ... z.T. mit Waldreitgras	SEI-HBU	TEI-WLI- HBU, EI- BU	ELÄ-SCH	BI, AS, EB	EI WLI, HBU, ELÄ	WLI, HBU	
R2	Giersch-Bingelkr.-ELB- HBU-(LI)- Traubeneichenwald/Buchen wald	BU-ELB, EI-BU	BU-EI, TEI-WLI- HBU	BU-BAH	HBU, BI, EB	EI, ELB, HBU, WLI	RBU, ELB, WLI, HBU	v.a. EL, VKB, BRÜ
R3, R3-	Hainrispengras-Bingelkraut- ELB-HBU-WLI TEI- Buchenwald bis - Steinsame-Bingelkraut- ELB-BU-HBU-(LI)- Traubeneichenwald ...mit Fiederzwenke	EI-BU, TEI-WLI- HBU	BU-ELB	BU-BAH	HBU, BI	TEI, ELB, WLI, HBU	RBU, ELB, WLI, HBU	v.a. EL, SPEI
K1, K1n, K1w	Waldziest-Goldnessel-HBU- (LI)-TEI- Buchenwald	BU-EI	BU-ELB, BU-BAH, BU-NDB	DGL-BU	HBU, BI, EB	EI. ELB, ELÄ, DGL	RBU, ELB, DGL	
K2, K2w	Perlgras-Goldnessel-HBU- Traubeneichenwald/Buchen wald	EI-BU, BU-EI	TEI-WLI- HBU, BU-NDB, BU-BAH	DGL-BU- ELÄ-SCH	HBU, BI, EB	TEI, WLI, HBU, DGL, ELÄ	RBU, BAH, WLI, HBU, DGL	
K3, K3w, K3-	Hainrispengras-Goldnessel- HBU-BU-(LI)- Traubeneichenwald ...mit Ginster oder Wucherblume	TEI-WLI- HBU	EI-BU	ELÄ-SCH	HBU, BI	TEI, WLI, HBU, ELÄ	RBU, WLI, HBU	
M2, M2- M2s	Waldreitgras-Hainsimsen- (HBU)-BU- Traubeneichenwald ... z.T. mit DrahtschmiEB	EI-BU, BU-EI	TEI-WLI- HBU, BU-NDB	ELÄ-SCH, DGL-BU	BI, AS	EI, WLI, HBU, ELÄ	RBU, WLI, HBU, DGL	
M3, M3v	Drahtschm.-Hainsimsen- (HBU)-BU- Traubeneichenwald	EI-BU	TEI-WLI- HBU, EI-BI	ELÄ-SCH	BI, AS	EI, ELÄ, WLI, HBU, BI	RBU, WLI, HBU	
Z3, Z3-	Heidelbeer-Drahtschmielen- (BU)- Traubeneichenwald mit Weißmoos und Birke	EI-BI	KI-LIB		BI	EI, GKI, BI		
A3-	Weißm.-Heidelb.-(GBI)- Traubeneichenwald	EI-BI	KI-LIB		BI	EI, GKI, BI		nur steuernd eingreifen

Standortsregion: Mittelgebirge					Klimastufe: Um			
Stamm- Standorts- formen- Gruppe	Stamm-Vegetationsform	Bestandeszieltyp			Verjüngung			Besonderheiten
		naturnah	naturnah – standorts- gemäß	standorts- gemäß	Vor- wald	Verjüngung		
						auf Frei- fläche	unter Schirm	
SR1	Springkraut-Bingelkr.-BU- (TEI)-ELB-Wald	ELB, BU-ELB			BAH	ELB	RBU, ELB	Bodenschutz, §22
SR2	Giersch-Bingelkr.-BU-TEI- (HBU)-ELB-Wald	ELB, BU-ELB			BAH	ELB	RBU, ELB	Bodenschutz
SK1	Farn-Goldnessel-TEI-HBU- Buchenwald	BU-EI	BU-ELB, ELB	BU-BAH	BAH, BI	EI, ELB	RBU, ELB	Bodenschutz, §22
SK2	Perlgr.-Goldn.-HBU-LI-BU- Traubeneichenwald	EI-BU, TEI-WLI- HBU	ELB, BU-ELB		BAH, BI	TEI, ELB, WLI, HBU	RBU, ELB, WLI, HBU	Bodenschutz
SK3	Hainrispengr.-Goldn.-HBU- LI-(BU)- Traubeneichenwald ... z.T. mit Wucherblume	TEI-WLI- HBU			BI, AS	TEI, WLI, HBU	WLI, HBU	Bodenschutz, §22
SM2	Waldreitgras-Hainsimsen- BU-(HBU-LI)- Traubeneichenwald	EI-BU	TEI-WLI- HBU		BI, AS	TEI, WLI, HBU	RBU, WLI, HBU	Bodenschutz
SM3	Drahtschmielen- Hainsimsimsen-(BU-HBU)- Traubeneichenwald	TEI-WLI- HBU	EI-BI	KI-LIB	BI, GKI	TEI, WLI, HBU, GKI	WLI, HBU	Bodenschutz, §22
XM	Schafschwingel- Drahtschmielen-GBI- Traubeneichenwald	keine waldbauliche Behandlung, Erhaltung der natürlichen Bestockung						Naturschutz, §22

Standortsregion: Mittelgebirge				Klimastufe: Ut				
Stamm- Standorts- formen- Gruppe	Stamm-Vegetationsform	Bestandeszieltyp			Baumart			Besonderheiten
		naturnah	naturnah – standorts- gemäß	standorts- gemäß	Vor- wald	Verjüngung		
						auf Frei- fläche	unter Schirm	
BK1	Mädesüß-RER- Eschenwald	RER-ELB, RER	ELB EI-ELB		RER	EI, ELB, RER	ELB	Wasserschutz, §22
BK2	Kohlkratzdistel-(RER)- Eschenwald	ELB	RER-ELB, EI-ELB, RER		RER	ELB, EI, RER	ELB	Wasserschutz, §22
R2	Giersch-Bingelkraut-HBU- LI-TEI-ELB-Wald	ELB, TEI-WLI- HBU		ELÄ-SCH	HBU, BI, FAH	TEI, WLI, HBU, ELB, ELÄ	WLI, HBU, ELB	v.a. EL, VKB, SPEI, RÜ
R3, R3-	Steinsame-Bingelkr.-EI- HBU-LI-ELB-Wald	TEI-WLI- HBU, ELB	KI-SCH	ELÄ-SCH	HBU, BI, FAH	TEI, WLI, HBU, ELB, GKI, ELÄ	WLI, HBU, ELB	v.a. EL, SPEI, RÜ
K1	Waldziest-Goldnessel- HBU-LI-Eichenwald	TEI-WLI- HBU, EI-ELB	EI-BU	ELÄ-SCH	HBU, BI	TEI, WLI, HBU, ELB, ELÄ	RBU; WLI, HBU	
K2, K2w	Giersch-Goldnessel-HBU- LI-Eichenwald	TEI-WLI- HBU	EI-BU	ELÄ-SCH	HBU, BI	TEI, WLI, HBU, ELÄ	WLI, RBU, HBU	
K3, K3-	Hainrispengr.-Goldnessel- HBU-LI-Eichenwald ...mit Hagermoos	TEI-WLI- HBU		ELÄ-SCH, KI-SCH	BI, HBU	TEI, WLI, HBU, ELÄ, GKI	WLI, HBU	
M3, M3v, M3-	Habichtskraut- Drahtschmielen-(HBU-LI- GBI)- Eichenwald	TEI-WLI- HBU	EI-BI, KI-SCH	KI-LIB	BI, GKI	TEI, WLI, HBU, GKI	WLI, HBU	
XR		keine waldbauliche Behandlung, Erhaltung der natürlichen Bestockung						Bodenschutz, §22
SK2	Waldzwenken- Goldn.HBU-LI-Eichenwald	TEI-WLI- HBU			BI, HBU	TEI, WLI, HBU	WLI, HBU	Bodenschutz, auch RÜ, ES
SK3	Fiederzwenken-HBU-LI- Eichenwald	TEI-WLI- HBU	KI-SCH		BI, GKI	TEI, WLI, HBU, GKI	WLI, HBU	Bodenschutz, §22, auch FRÜ
XM	Eichengbüsch	keine waldbauliche Behandlung, Erhaltung der natürlichen Bestockung						Bodenschutz, §22

Standortsregion: Mittelgebirge				Klimastufe: Mff				
Stamm- Standorts- formen- Gruppe	Stamm-Vegetationsform	Bestandeszieltyp						Besonderheiten
		naturnah	naturnah – standorts- gemäß	standorts- gemäß	Vor- wald	Verjüngung		
						auf Frei- fläche	unter Schirm	
OI	Torfmoos-Wollreitgras-FI- Roterlenwald	RER	FI-WLB		RER, EBE	GFI, WLB, RER	GFI, RER	Wasserschutz, § 22
OII	Torfmoos-Wollreitgras- RER-Fichtenwald	FI, FI-WLB	RER		RER, EBE	GFI, WLB, RER	GFI, RER	Wasserschutz, § 22
NK1	Hexenkraut- Rasenschmielen- Roterlenwald	RER-ELB	RER	FI-WLB	RER	RER, ELB, ES, BAH	RER, ELB, ES	Wasserschutz, § 22
NK2	Rasenschmielen- Goldnessel-FI- Buchenwald	BU-NDB, BU	BU-BAH, FI-BU		BI, BAH	BAH, GFI	RBU, GFI	
NM1 und +	Torfmoos-Wollreitgras-FI- Roterlenwald	RER	FI-WLB		RER, EB	RER, GFI, WLB	GFI, RER	Wasserschutz, § 22
NM2 und +	Schachtelh.- Waldhainsims.-BU- NDBchtenwald	FI-BU, FI	FI-WLB		BI, RER	GFI, WLB	GFI, RBU	
BK1	Mädesüß-(FI)-ES- Roterlenwald	RER-ELB, RER		FI-WLB	RER	RER, ELB, GFI, WLB	RER, ELB, GFI	Wasserschutz, § 22
BM1	Schachtelhalm- Wollreitgras-FI- Roterlenwald	RER, FI-WLB			RER	RER, GFI, WLB	RER, GFI	Wasserschutz, § 22
R3	Hainrispengr.-Bingelkr.- (ELB)-Buchenwald	BU-ELB, BU	BU-NDB, BU-BAH		BAH	ELB, GFI	RBU, GFI, ELB	
K1	Farn-Waldschwingel-FI- Buchenwald	BU-NDB, BU-ELB, BU	BU-BAH, FI-BU,		BI, EB, BAH	ELB, GFI	RBU, GFI, ELB	
K2, K2n	Waldmeister- Waldschwingel-FI- Buchenwald	BU-NDB, BU-BAH, BU	FI-BU	FI-DGL	BI, EB, BAH	BAH, GFI, DGL	RBU, GFI, DGL, BAH	
K3	Hainrispengras- Goldnessel-FI- Buchenwald	BU-BAH, BU	BU-NDB		BI, BAH, EB	BAH, DGL, GFI	RBU, GFI, DGL	
M1, M1+	Farn-Hainsimsen-FI- Buchenwald	BU-BAH, BU-NDB, BU	FI-BU	FI-DGL, DGL-BU	BI, AS, EB	BAH, GFI, DGL	RBU, GFI, DGL	
M2	Harzlabkraut-Hainsimsen- FI-Buchenwald	BU-NDB, BU	FI-BU, BU-BAH	FI-DGL, DGL-BU	BI, AS, EB	BAH, GFI, DGL, ELÄ	RBU, GFI, DGL	
M3, M3v, M3-	Drahtschm.-Hainsimsen- FI-Buchenwald ...mit Heidelbeere	BU-NDB, BU	FI-BU	ELÄ-SCH	BI, AS, EB	GFI, DGL, ELÄ	RBU, GFI, DGL	Bodenschutz
Z2, Z2-	Hainsimsen-Drahtschm.- (BU)-Fichtenwald ...mit Heidelbeere	FI-BU, FI		ELÄ-SCH, DGL-BU	BI, AS, EB	GFI, DGL, ELÄ	GFI, DGL, RBU	Bodenschutz

Standortsregion: Mittelgebirge				Klimastufe: Mff				
Stamm- Standorts- formen- Gruppe	Stamm-Vegetationsform	Bestandeszieltyp						Besonderheiten
		naturnah	naturnah – standorts- gemäß	standorts- gemäß	Vor- wald	Verjüngung		
						auf Frei- fläche	unter Schirm	
Z3, Z3v	Heidelbeer-Drahtschm.- (BU)-Fichtenwald ...mit Weißmoos	FI	FI-BU, FI-WLB	KI-NDB, ELÄ-SCH	BI, AS, GKI	GKI, GFI, ELÄ, WLB	RBU, GFI	Bodenschutz
A2	Drahtschmielen- Heidelbeer-(BU)- Fichtenwald	FI, FI-BU	FI-WLB	KI-NDB, BI	BI, AS, GKI	GFI, GKI, WLB	GFI, RBU	Schutzwald, extensiv
A3, A3-	Weißmoos-Heidelbeer- (BU)-Fichtenwald	FI-BU, FI	FI-WLB	KI, BI	BI, GKI	GFI, GKI, WLB	GFI, RBU	Bodenschutz, sehr extensiv
SK2	Waldschwingel- (Goldnessel)-FI- Buchenwald	BU, BA-NDB	BU-ELB, FI-BU, BU-BAH		BAH, EB	GFI, ELB	RBU, GFI	Bodenschutz
SK3	Hainrispengr.- (Goldnessel)-FI- Buchenwald	BU-NDB, BU	FI-BU, BU-BAH	ELÄ-SCH, BI	BI, EB	GFI, ELÄ, WLB	RBU, BAH, GFI	Bodenschutz
XK	Bärenschoten-Habichtskr.- FI-Buchengebüsch	keine waldbauliche Behandlung, Erhaltung jeglicher Bestockung						Naturschutz
SM1	Farn-Waldreitgras-FI- Buchenwald	BU-NDB, BU	FI-BU, BU-BAH		BI, EB, AS, BAH	GFI, BAH	RBU, GFI, BAH	Bodenschutz
SM3	Drahtschm.-Hainsimsen- FI-Buchenwald	BU, BU-NDB	FI-BU	FI-WLB, ELÄ-SCH	BI, AS, EB	GFI, ELÄ, WLB	RBU, GFI	Bodenschutz (mit Unterstand)
XM	Drahtschm.-Heidelb.-FI- BU-Birkengebüsch	keine waldbauliche Behandlung, Erhaltung der natürlichen Bestockung						Naturschutz, § 22
SZ1	Farn-Drahtschmielen- (BU)-Fichtenwald	FI, FI-BU	FI-WLB		BI, AS, EB	GFI, WLB	GFI, RBU	Bodenschutz
SZ2	Hainsimsen-Drahtschm.- (BU)-Fichtenwald	FI, FI-BU	FI-WLB		BI, AS, EB	GFI, WLB	GFI, RBU	Bodenschutz
SZ3	Heidelbeer-Drahtschm.- (BU)-Fichtenwald	FI-WLB	FI-BU, FI	KI-NDB	BI, AS, GKI	GFI, GKI, WLB	RBU, GFI	Bodenschutz (mit Unterstand)

Standortsregion: Mittelgebirge				Klimastufe: Mf				
Stamm- Standorts- formen- Gruppe	Stamm-Vegetationsform	Bestandeszieltyp						Besonderheiten
		naturnah	naturnah – standorts- gemäß	Standorts- gemäß	Vor- wald	Verjüngung		
						auf Frei- fläche	unter Schirm	
OII	Torfmoos-Heidelbeer-FI- Roterlenwald	RER	FI-WLB		RER, BI	RER, WLB, GFI	GFI	Bodenschutz, § 22
NK1	Hexenkraut-(Goldnessel)- RER-Eschenwald ... z.T. mit Rasenschmiele	RER-ELB, RER	ELB		RER	RER, ELB	RER, ELB	Wassersch., §22, Befahrbarkeit eingeschränkt

Standortsregion: Mittelgebirge				Klimastufe: Mf				
Stamm- Standorts- formen- Gruppe	Stamm-Vegetationsform	Bestandeszieltyp						Besonderheiten
		naturnah	naturnah – standorts- gemäß	Standorts- gemäß	Vor- wald	Verjüngung		
						auf Frei- fläche	unter Schirm	
NK2	Rasenschm.-Goldnessel- (RER-BAH)- ES- Buchenwald	BU-ELB, BU-BAH	BU, BU-NDB,		EB, BAH, BI	GFI, ELB	RBU, ELB, GFI	Befahrbarkeit eingeschränkt
NM1, NM1+	Schachtelhalm- Waldhainsimsen-(FI)- Roterlenwald	RER	FI-WLB		RER, BI	RER, GFI, WLB	GFI	Wassersch., §22, Befahrbarkeit eingeschränkt
NM2,NM2 +	Rasenschmielen- Waldhainsimsen-FI-(RER) Buchenwald-	BU-NDB, BU-BAH	EI-ELB, FI-BU, FI-WLB		RER, BI, EB	GFI, ELB, EI, WLB	GFI, RBU, ELB	Befahrbarkeit eingeschränkt
BK1	Mädesüß-Goldnessel- RER-Eschenwald	RER-ELB	ELB, RER		RER, BAH	RER, ELB	RBU, ELB	Wasserschutz, § 22
BK2	Hexenkraut-Goldnessel- RER-Eschenwald	ELB, RER-ELB	RER		RER, BAH	RER, ELB	RBU, ELB	Wasserschutz, § 22
BM1	Schachtelhalm- Waldhainsimsen- Roterlenwald	RER		FI-WLB	RER	RER, GFI, WLB	RER, GFI	Wasserschutz, § 22
BM2	Farn-Rasenschmielen- Roterlenwald	RER	SEI-RER		RER, BAH	RER, EI	RER	Wasserschutz, § 22
R1	Springkraut-Binglekraut- ELB-Buchenwald	BU-ELB	ELB, BU-BAH		BAH	ELB	RBU, ELB	v.a. BRÜ, z.T. VKB
R2	Zahnwurz-Bingelkraut- ELB-Buchenwald	BU-ELB	ELB, BU-BAH	BU-NDB	BAH	ELB, GFI	RBU, ELB, GFI	v.a. BRÜ, z.T. VKB
R3	Hainrispengr.-Bingelkr.- (ELB)-Buchenwald	BU	BU-ELB, BU-BAH	BU-NDB	BAH, BI	ELB, GFI	RBU, ELB, GFI	
K1	Farn-Goldnessel- Buchenwald	BU	BU-ELB, BU-BAH, BU-NDB		BI, BAH, EB	GFI, ELB	RBU, ELB, GFI	
K2, K2n	Zahnwurz-Goldnessel- (FI)-Buchenwald ...mit Rasenschmiele	BU	BU-NDB, BU-BAH		BI, BAH, EB	GFI, DGL, BAH, ELÄ	RBU, GFI, DGL, BAH	
K3	Hainrispengras- Goldnessel-(FI)- Buchenwald	BU	BU-EI, BU-NDB		BI, AS	GFI, DGL, EI	RBU, GFI, DGL	
K3-	Hainrispengr.-Drahtschm.- (TEI)-Buchenwald ... z.T. mit Hagermoosen	BU	BU-EI, BU-NDB		BI, AS,	GFI, EI	RBU, GFI, DGL	
M1, M1n	Farn-Hainsimsen-FI- Buchenwald	BU-BAH, BU	BU-NDB, FI-BU		BI, BAH	GFI, BAH	RBU, GFI, BAH	
M2, M2n, M2-	Waldreitgras-Hainsimsen- (FI)-Buchenwald ...mit Drahtschmiele	BU	BU-NDB, FI-BU, BU-BAH		BI, EB, AS	GFI, DGL, BAH	RBU, GFI, DGL	
M3, M3-, M3v	Drahtschm.-Hainsimsen- (TEI-FI)-Buchenwald ...mit Heidelbeere bzw. Hagermoos	BU	EI-BU, BU-NDB	FI-BU, ELÄ-SCH	BI, AS	TEI, GFI, DGL, ELÄ	RBU, GFI, DGL	
Z2	Hainsimsen- Drahtschmielen-(FI)- Buchenwald	BU	BU-NDB, FI-BU	ELÄ-SCH	BI, AS	GFI, ELÄ, DGL	RBU, GFI, DGL	

Standortsregion: Mittelgebirge				Klimastufe: Mf				
Stamm- Standorts- formen- Gruppe	Stamm-Vegetationsform	Bestandeszieltyp						Besonderheiten
		naturnah	naturnah – standorts- gemäß	Standorts- gemäß	Vor- wald	Verjüngung		
						auf Frei- fläche	unter Schirm	
Z3	Heidelbeer- Drahtschmielen-(FI)- Buchenwald	BU	BU-NDB, FI-BU	FI-WLB, ELÄ-SCH	BI, AS	GFI, WLB, ELÄ	RBU, GFI	
A3	Drahtschmielen- Heidelbeer-(TEI)- Buchenwald	BU	BU-EI		BI, AS	EI	RBU	Belassen der ank. Vegetation
SR1	Springkraut-Bingelkraut- ELB-Buchenwald	BU-ELB	ELB, BU-BAH		BAH	ELB	RBU, ELB	Bodenschutz
SR2	Zahnwurz-Bingelkraut- ELB-Buchenwald	BU-ELB	ELB, BU-BAH		BAH	ELB	RBU, ELB	Bodenschutz
SR3	Hainrispengr.-Bingelkr.- (ELB)-Buchenwald	BU	BU-ELB, BU-BAH		BAH, BI	ELB	RBU, ELB	Bodenschutz
SK2	Zahnwurz-Goldnessel (ELB)-Buchenwald	BU	BU-ELB, BU-BAH		BAH, BI, EB	ELB	RBU, ELB	Bodenschutz
SK3	Hainrispengr.-Goldnes.- (ELB)-Buchenwald	BU	BU-ELB, BU-BAH		BI, BAH	ELB	RBU, ELB	Bodenschutz
XK	Bärenschoten-Bingelkr.- TEI-BU-Krüppelwald	keine waldbauliche Behandlung, Erhaltung der natürlichen Bestockung						Naturschutz, §22
SM2	Hainsimsen-Waldreitgras- (FI)-Buchenwald	BU	BU-NDB	FI-BU	BI, AS, EB	GFI	RBU, GFI	Bodenschutz
SM3	Drahtschm.-Waldreitgr.- TEI-Buchenwald	BU, BU-EI		FI-WLB	BI, AS, EB	EI, GFI, WLB	RBU, GFI	Bodenschutz

Standortsregion: Mittelgebirge					Klimastufe: Hff				
Stamm- Standorts- formen- Gruppe	Stamm-Vegetationsform	Bestandeszieltyp						Besonderheiten	
		naturnah	naturnah – standorts- gemäß	standorts- gemäß	Vor- wald	Verjüngung			
						auf Frei- fläche	unter Schirm		
OIII	Scheidenwollgras- Torfmoos-(FI)-Hochmoor	Erhaltung der Moore mit ihrem natürlichen Bewuchs						Nationalpark, §22, Bodenschutz, Wasserschutz	
OII	Torfmoos-Heidelbeer- Fichtenwald bis Waldreitgras-Roterlen- Moorbirkenwald	FI-WLB, FI, RER			EB, BI, MBI	RER, GFI, WLB	GFI, RER	z.T.NP, §22	
OI	Schachtelhalm- Waldreitgras-Fichtenwald bis Fichten-Roterlenwald	FI-WLB, FI, RER			EB, BI	RER, GFI, WLB	GFI, RER	z.T.NP, §22	
NM1 und +	Schachtelhalm- Wollreitgras-Fichtenwald bis Roterlen-Fichtenwald	FI-WLB, FI, RER			EB, BI, RER	RER, GFI, WLB	GFI, RER	Bodenschutz, §22, Wasserschutz	
NM2	Schachtelh.-Wollreitgras - (BU)-Fichtenwald	FI, FI-BU, FI-WLB			BI, EB	GFI, WLB	GFI, RBU		
NM2+	Rasenschm.-Wollreitgras- (BU)-Fichtenwald	FI, FI-BU, FI-WLB			BI, EB	GFI, WLB	GFI, RBU		

Standortsregion: Mittelgebirge				Klimastufe: Hff				
Stamm- Standorts- formen- Gruppe	Stamm-Vegetationsform	Bestandeszieltyp						Besonderheiten
		naturnah	naturnah – standorts- gemäß	standorts- gemäß	Vor- wald	Verjüngung		
						auf Frei- fläche	unter Schirm	
K1	Farn-Godnessel-FI- Buchenwald	BU-BAH, BU-NDB	FI-BU		BI, EB, AS	GFI, BAH	GFI, RBU	
M1	Farn-Wollreitgras-BU- NDBchtenwald	FI-BU, BU-BAH, FI			BI, EB, AS	GFI, BAH	GFI, RBU	
M2 und -	Harzlabkraut-Wollreitgras- (BU)-Fichtenwald	FI-BU, FI			BI, EB, AS	GFI	GFI, RBU	
M3	Drahtschm.-Hainsimsen- (BU)-Fichtenwald	FI, FI-WLB	FI-BU		BI, AS	GFI, WLB	GFI, RBU	
Z2	Harzlabkraut-Heidelbeer- (BU)-Fichtenwald	FI-BU, FI-WLB, FI			BI, AS	GFI, WLB	GFI, RBU	
Z3 und -	Drahtschmielen- Heidelbeer-Fichtenwald	FI, FI-WLB	FI-BU		BI, AS	GFI, WLB	GFI, RBU	Bodenschutz
SZ1	Farn-Wollreitgras- Fichtenwald	FI, FI-WLB			BI, EB,	GFI, WLB	GFI,	Bodenschutz
SZ2	Drahtschmielen- Heidelbeer-Fichtenwald	FI-WLB, FI			BI, AS	GFI, WLB	GFI	Bodenschutz
SZ3	Weißmoos-Heidelbeer- Fichtenwald	FI-WLB, FI			BI, AS	GFI, WLB	GFI	Bodenschutz (mit Unterstand)

Standortsregion: Mittelgebirge				Klimastufe: Hf				
Stamm- Standorts- formen- Gruppe	Stamm-Vegetationsform	Bestandeszieltyp						Besonderheiten
		naturnah	naturnah – standorts- gemäß	standorts- gemäß	Vor- wald	Verjüngung		
						auf Frei- fläche	unter Schirm	
OI	Torfmoos-Sumpfreitgras- Roterlenwald	RER			RER, BI, EB	RER	RER	NSG Spaltenmoor,§22
OII	Torfmoos-Wollreitgras- Roterlenwald	RER		FI-WLB	RER, BI, EB	RER, GFI, WLB	RER, GFI	§ 22
NK1	Hexenkraut-Rasenschm.- Roterlenwald	RER	RER-ELB, ELB	FI-WLB	RER, BI, EB	RER, ELB GFI, WLB	RER, GFI, ELB	Wasserschutz, § 22
NK2	Rasenschmielen- Goldnessel-Buchenwald	BU	FI-BU, BU-BAH, BU-NDB		BI, BAH, EB	GFI, BAH,	RBU, GFI, BAH	
NM1 und +	Torfmoos-Sumpfreitgras- RER-Buchenwald bis Roterlenwald	RER	BU-BAH	FI-WLB	RER, BI, EB	RER, GFI, BAH, WLB	RBU, GFI, BAH, RER	§ 22
NM2 und +	Sauerklee-Hainsimsen- (RER)-Buchenwald	BU	BU-BAH, BU-NDB	FI-BU	BI, BAH, EB	RER, BAH, GFI	RBU, GFI, BAH	
K3	Waldreitgras-Perlgras- Buchenwald	BU, BU-BAH	BU-NDB, FI-BU		BI, BAH, EB	BAH, GFI	RBU, GFI, BAH	

Standortsregion: Mittelgebirge				Klimastufe: Hf				
Stamm- Standorts- formen- Gruppe	Stamm-Vegetationsform	Bestandeszieltyp						Besonderheiten
		naturnah	naturnah – standorts- gemäß	standorts- gemäß	Vor- wald	Verjüngung		
						auf Frei- fläche	unter Schirm	
M2, M2 -	Waldreitgras-Hainsimsen- (FI)-Buchenwald	BU	BU-NDB, FI-BU	FI	BI, EB	GFI	RBU, GFI	Bodenschutz
M3	Drahtschmielen- Hainsimsen-Buchenwald	BU	BU-NDB		BI, EB	GFI	RBU, GFI	
Z2	Waldreitgras-Drahtschm.- (FI)-Buchenwald	BU	FI-BU	FI	BI, EB	GFI	RBU, GFI	
Z3	Drahtschm.-Heidelbeer- BU-NDBchtenwald	FI-BU, FI	BU		BI, EB	GFI	GFI, RBU	
Z3-	Weißmoos-Heidelbeer- (BU)-Fichtenwald	FI	FI-BU, FI-WLB		BI, EB	GFI	GFI, RBU	Bodenschutz

Standortsregion: Mittelgebirge				Klimastufe: Kff				
Stamm- Standorts- formen- Gruppe	Stamm-Vegetationsform	Bestandeszieltyp						Besonderheiten
		naturnah	naturnah – standorts- gemäß	Standorts- gemäß	Vor- wald	Verjüngung		
						auf Frei- fläche	unter Schirm	
Z I	Sauerklee-Wollreitgras-Fichtenwald	FI, FI-WLB			EB, BI	WLB, GFI	GFI	Nationalpark
Z II	Drahtschmielen-Wollreitgras-Fichtenwald	FI-WLB, FI			EB, BI	WLB, GFI	GFI	Nationalpark

Begriffsbestimmungen:

Bestandeszieltyp (BZT)	Nach den jeweiligen Standortsbedingungen unterschiedlich festgelegtes Ziel der Bestandesentwicklung. Der Bestandeszieltyp stellt den im ausgewachsenen Bestand angestrebten Zustand dar und ist ausschlaggebend für Verjüngungsmaßnahmen.
Hauptbaumart(en)	Die Baumart(en) eines Bestandes, auf welche die Bewirtschaftung vorrangig abgestellt ist. Die Hauptbaumart ist produktions- und umtriebszeitbestimmend
Klimastufe	Gruppierung von Makroklimaformen (Makroklima für größere Geländeeinheiten mit gleichen oder ähnlichen Klimaparametern und natürlichen Vegetationsverhältnissen)
Mischbaumart(en)	Der Hauptbaumart im Ober- oder Unterstand beigemischte Baumart(en). Ihr Mischungsanteil übersteigt 10% und nimmt zusätzlich mehr als 0,1 ha der Bestandesfläche ein.
Mischbestand	Bestand dessen Mischbaumarten im Oberstand und/oder Unterstand einen wesentlichen Mischungsanteil ($\geq 10\%$) einnehmen.
Mischungsanteil	Ideeller Anteil einer Mischbaumart an der gesamten Bestandesfläche.
naturnah	Baumarten(kombinationen) die der Stamm-Vegetationsform (natürlichen Waldgesellschaft) nahe kommen.
Nebenbaumart(en)	Baumart(en), die nur sporadisch im Bestand vorkommen und nicht mehr als 10% bzw. $> 0,1$ ha der Bestandesfläche einnehmen.
Pionierbaumart(en)	Baumart(en), die in der Sukzessionsdynamik Freiflächen als erste besiedeln. Es handelt sich durchweg um Lichtbaumarten, die meist keine hohe Lebenserwartung haben.
Reinbestand	Bestand, bei dem nur eine Baumart mehr als 90 % Flächenanteil einnimmt und der keine ökologisch bedeutsame Mischung im Unterstand aufweist.
Stamm-Standortsformengruppe	In der Stammstandortsformengruppe werden alle Standortsformen zusammengefasst, die eine ähnliche waldbauliche Behandlung und Bewertung erfordern oder zulassen.
Stamm-Vegetationsform	Widerspiegelung der natürlichen Waldgesellschaft für die jeweilige Stamm-Standortsformengruppe
standortsgerecht	Baumarten, die bei den vorhandenen Bedingungen eines Standortes ohne nennenswerte Zusatzenergie gedeihen können.
Standortsregion	Gruppierung von Wuchsgebieten ; Tiefland (Pleistozän), Hügelland und Harz
Vorwaldbaumart(en)	Baumart(en) innerhalb einer Waldgesellschaft, die befähigt ist, nach natürlichen Katastrophen auf Freiflächen auch unter ungünstigen Boden- und Lokalklimabedingungen einen Vorwald aufzubauen.

Verzeichnis der Baumarten-Kurzbezeichnungen

Kurz	deutsche Bezeichnung	lateinische Bezeichnung
AB	Wildapfel	<i>Malus sylvestris</i> MILL.
AH	Ahorn	<i>Acer spec.</i>
ALB	Abendländischer Lebensbaum	<i>Thuja occidentalis</i> L.
AS	Aspe	<i>Populus tremula</i> L.
ASZ	Aufsteigende Sumpfyzypresse	<i>Taxodium ascendens</i>
ATA	Andentanne	<i>Araucaria araucana</i>
AWE	Dünenkriechweide	<i>Salix repens</i> x <i>argentea</i>
BAH	Bergahorn	<i>Acer pseudoplatanus</i> L.
BB	Wildbirne	<i>Pyrus communis</i> L. ssp. <i>pyraster</i>
BDG	Blaue Douglasie	<i>Pseudotsuga menziesii</i> var. <i>glauca</i> (BEISSN.) FRANCO
BEI	Bastard TEI / SEI	<i>Quercus petraea</i> x <i>robur</i>
BFI	Blaufichte	<i>Picea pungens</i> ENGELM.
BHA	Baumhasel	<i>Corylus colurna</i> L.
BI	Birke	<i>Betula spec.</i>
BKI	Bergkiefer	<i>Pinus mugo</i> TURRA
BPA	Balsampappel + -hybrid	<i>Populus trichocarpa</i> x <i>maximoviczii</i> HENRY
BRÜ	Bergrüster	<i>Ulmus glabra</i> HUDS.
BU	Buche	<i>Fagus</i>
BWE	Bruchweide	<i>Salix fragilis</i> L.
CDG	Graue Douglasie	<i>Pseudotsuga menziesii</i> var. <i>caesia</i> (SCHWERIN) FRANCO
CRH	Chinesisches Rotholz	<i>Metasequoia glyptostroboides</i>
CTA	Coloradotanne	<i>Abies concolor</i> (GORD.et GLEND.) LINDL
CWE	Graue Weide	<i>Salix cinerea</i>
DGL	Douglasie	<i>Pseudotsuga menziesii</i>
EAH	Eschenblättriger Ahorn	<i>Acer negundo</i> L.
EB	Eberesche	<i>Sorbus aucuparia</i> L.
EEB	Edel-Eberesche	<i>Sorbus a.</i> var. <i>edulis</i> DIECK
EFI	Engelmannfichte	<i>Picea engelmannii</i> ENGELM.
EI	Eiche	<i>Quercus</i>
EIB	Eibe	<i>Taxus baccata</i> L.
EK	Eßkastanie	<i>Castanea sativa</i> MILL.
EL	Elsbeere	<i>Sorbus torminalis</i> CRANTZ
ELÄ	Europäische Lärche	<i>Larix decidua</i> MILL.
ELB	Edellaubbaumarten	
ERL	Erle	<i>Alnus spec.</i>
ES	Esche	<i>Fraxinus</i>
ETA	Amerikanische Edeltanne	<i>Abies procera</i> REHD.
FAH	Feldahorn	<i>Acer campestre</i> L.
FI	Fichte	<i>Picea</i>
FRÜ	Feldrüster	<i>Ulmus minor</i> MILL.
FWE	Fahlweide	<i>Salix</i> x <i>rubens</i> SCHRANK
GBI	Gemeine Birke	<i>Betula pendula</i> ROTH.
GDG	Grüne Douglasie	<i>Pseudotsuga menziesii</i> (MIRBEL) FRANCO var. <i>menziesii</i>
GER	Grünerle	<i>Alnus viridis</i> (CHAIX) DC.
GES	Gemeine Esche	<i>Fraxinus excelsior</i> L.
GFI	Gemeine Fichte	<i>Picea abies</i> (L.) KARST.
GHA	Gemeine Hasel	<i>Corylus avellana</i>
GKI	Gemeine Kiefer	<i>Pinus sylvestris</i> L.
GLE	Amerikanische Gleditschie	<i>Gleditsia triacanthos</i> L.
GÖ	Gemeiner Götterbaum	<i>Ailantus altissima</i> (MILL.) SWINGLE
GPA	Graupappel + -hybrid	<i>Populus</i> x <i>canescens</i> SMITH
GTK	Gewöhnliche Traubenkirsche	<i>Padus avium</i> MILL.
GWA	Gemeiner Wacholder	<i>Juniperus communis</i> L.

Kurz	deutsche Bezeichnung	lateinische Bezeichnung
GWE	Gleiche Weide	Salix starkeana
HAS	Aspen-Hybrid	Populus tremula L. x Populus tremuloides
HB	Hopfenbuche	Ostrya carpinifolia
HBU	Hainbuche	Carpinus betulus L.
HI	Hickory	Carya cordiformis
HLÄ	Hybridlärche	Larix x eurolepis HENRY
HLB	Hartlaubbaumarten	
HRÜ	Holländischer Rüster	Ulmus x hollandica MILL.
HAT	Hemlocktanne	Tsuga
HTA	Nikkotanne	Abies homolepis SIEB. et ZUCC.
HWE	Spieß-Weide	Salix hastata
IAH	Silberahorn	Acer saccharinum L.
JLÄ	Japanische Lärche	Larix kaempferi (LAMB.) CARR.
KBI	Karpaten-Birke	Betula carpatica
KHT	Kanadische Hemlocktanne	Tsuga canadensis (L.) CARR.
KI	Kiefer	Pinus
KMA	Küstenmammutbaum	Sequoia sempervirens
KTA	Küstentanne	Abies grandis (D.DON) LINDL.
KWE	Korb-Weide	Salix viminalis
LÄ	Lärche	Larix
LB	Lebensbaum	Thuja
LBB	Laubbaumarten	
LI	Linde	Tilia spec.
LIB	Lichtbaumarten	
LLZ	Lawsons Scheinzypresse	Chamaecyparis lawsoniana (A.MURR.) PARL.
LWE	Lorbeer-Weide	Salix pentandra
MA	Mammutbaum	Sequoiaceae
MB	Maulbeere	Morus
MBI	Moorbirke	Betula pubescens EHRH.
ME	Echte Mehlbeere	Sorbus aria CRAMTZ
MEB	Mehlbeeren	Sorbus
MFI	Schwarzfichte	Picea mariana (MILL.) B.S.P.
MKI	Murraykiefer	Pinus contorta DOUGL. ex LOUD.
MLB	Morgenländischer Lebensbaum	Thuja orientalis L.
MWE	Moor-, Kriech-Weide	Salix repens
NDB	Nadelbaumarten	
NTA	Nordmantanne	Abies nordmanniana (STEV.) SPACH.
NUS	Nußbaum	Juglans
NWE	Schwarz-Weide	Salix nigricans
OBS	Obstbaumarten	
OFI	Omorikafichte	Picea omorika (PANC.) PURK.
OTA	Koreatanne	Abies koreana
OWE	Ohr-Weide	Salix aurita
PA	Pappel	Populus
PEI	Sumpfeiche	Quercus palustris MUENCHH.
PKI	Gelbkiefer	Pinus ponderosa DOUGL. ex LAWS.
PL	Platanen	Platanus spec.
PWE	Purpur-Weide	Salix purpurea
RBÜ	Rotbuche	Fagus sylvatica L.
REI	Roteiche	Quercus rubra L.
RER	Roterle	Alnus glutinosa (L.) GAERTN.
RFI	Rotfichte	Picea rubens SARG.
RK	Roßkastanie	Aesculus hippocastanum L.
RKI	Rumelische Kiefer	Pinus peuce GRISEB.
RLB	Riesenlebensbaum	Thuja plicata DONN ex. D.DON
RMA	Riesen-Mammutbaum	Sequoiadendron giganteum

Kurz	deutsche Bezeichnung	lateinische Bezeichnung
RO	Robinie	Robinia pseudoacacia L.
RÜ	Rüster	Ulmus spec.
RWA	Rot-Zeder	Juniperus virginiana
RWE	Reif-Weide	Salix daphnoides
SAH	Spitzahorn	Acer platanoides L.
SCH	Schattbaumarten	
SCT	Schirmtanne	Sciadopitys verticalata
SCZ	Scheinzypresse	Chamaecyparis
SEI	Stieleiche	Quercus robur L.
SFI	Sitkafichte	Picea sitchensis (BONG.) CARR.
SG	Speierling	Sorbus domestica L.
SHL	sonstige Hartlaubebäume	
SIT	Sicheltanne	Cryptomeria japonica
SK	Steppen-Kirsche	Cerasus fruticosa
SKI	Schwarzkiefer	Pinus nigra ARN. (ssp. nigra)
SLI	Sommerlinde	Tilia platyphyllos SCOP.
SME	Schwedische Mehlbeere	Sorbus intermedia
SNB	sonstige Nadelbaumarten	Coniferae
SNB	Schwarznuß	Juglans nigra
SPA	Schwarzpappel	Populus nigra L.
SPH	Schwarzpappel-Hybrid	Populus canadensis MOENCH
STK	Spätblühende Traubenkirsche	Padus serotina (EHRH.) BORKH.
SW	Steinweichsel	Cerasus mahaleb
SWE	Salweide	Salix caprea L.
SWL	sonstige Weichlaubebäume	
TA	Tanne	Abies
TEI	Traubeneiche	Quercus petraea (MAT.) LIEBL.
TPA	Trichocarpa-Pappel	Populus trichocarpa TORR et A. GRAY es HOOK
TWE	Mandel-Weide	Salix triandra
VKB	Vogelkirsche	Cerasus avium (L.) MOENCH (ssp. avium)
VTa	Veitchstanne	Abies veitchii LINDL.
WA	Wacholder	Juniperus
WEI	Weide	Salix
WER	Weißerle	Alnus incana (L.) MOENCH
WES	Weißesche	Fraxinus americana L.
WFI	Weißfichte	Picea glauca (MOENCH) VOSS
WHT	Westamerika.Hemlocktanne	Tsuga heterophylla (RAF.) SARG.
WKI	Weymouthkiefer	Pinus strobus L.
WLB	Weichlaubbaumarten	
WLI	Winterlinde	Tilia cordata MILL.
WNB	Walnuß	Juglans regia
WPA	Silberpappel	Populus alba L.
WRÜ	Weißrüster	Ulmus laevis PALL.
WTA	Weißtanne	Abies alba MILL.
WWE	Silberweide	Salix alba L.
YWE	Myrtenartige Weide	Salix myrsinifolia
Z	Zypresse	Cupressus
ZAH	Zuckerahorn	Acer saccharum L.
ZBI	Zwerg-Birke	Betula nana
ZEI	Zerreiche	Quercus cerris L.
ZKI	Zirbelkiefer	Pinus cembra L.
ZSZ	Zweizeilige Sumpfzypresse	Taxodium distichum
ZWA	Zedern-Wacholder	Juniperus cedrus
ZWE	Zweifarbige Weide	Salix bicolor

3.

Anwendung von rationellen Pflanzverbänden in der Walderneuerung

MERKBLATT

zur Anwendung von rationellen Pflanzverbänden in der Walderneuerung

In der waldbaulichen Rahmenrichtlinie für das Land Sachsen-Anhalt sind die forstlichen Ziele festgelegt. Im Besonderen gilt es, stabile, widerstandsfähige, arten- und vorratsreiche, den natürlichen Wachstumsbedingungen angepasste Wälder aufzubauen. Bei Beachtung der ökologischen Gesetzmäßigkeiten müssen auch die ökonomischen Belange berücksichtigt werden.

Ausgehend von der derzeitigen forstlichen Zielsetzung bei der es nicht um eine maximale Holzproduktion um jeden Preis geht, ergeben sich neue Aspekte bei der Festlegung von rationellen Pflanzverbänden für das Land Sachsen-Anhalt. Dabei sollen die bisher gesammelten Erfahrungen berücksichtigt werden. Einfluss auf die Pflanzverbände haben:

- Standort
- Bestandesziel
- Produktionsziel
- Pflanzensortiment
- zu erwartende Pflanzenausfälle durch Unkrautkonkurrenz, Wildverbiss u. a. (Mortalität)
- Zustand der zu bepflanzenden Flächen
- technologische Möglichkeiten

1. Folgende Grundsätze sind bei der Entscheidung für den anzuwendenden Pflanzverband zu beachten:

1.1. Naturverjüngung hat Vorrang vor Kunstverjüngung. Pflanzungen oder gegebenenfalls Saaten sind notwendig, wenn kein Anflug oder Aufschlag in absehbarer Zeit entsteht (bis ca. 3 Jahre bei Blößen) der Vorbestand unstandortgemäß ist, der Vorbestand nicht die gewünschten genetischen Anforderungen erfüllt, Mischbaumanteile sich natürlich nicht einstellen.

1.2. Bei den Pflanzungen ist erwünschter vorhandener Bewuchs auch in Form von Nebenbaumarten zu berücksichtigen, d.h., die benötigte Pflanzenzahl ist flächenbezogen zu reduzieren.

1.3. Bei der Pflanzung von Mischkulturen sind die Pflanzverbände den Mischungsanteilen entsprechend baumartenspezifisch abzuwandeln (z.B. 6 SEI, 4 ES; daraus folgt: 4,8 Tsd/ha SEI 2/2 und 1,2 Tsd/ha ES 1/2).

1.4. Bei der Bestandesbegründung ist von Wegen, Gestellen, Bachläufen, Gräben und anderen markanten Linien ein Abstand von mindestens 5 m zu halten. Besonderes Augenmerk gilt der ausreichend breiten Freihaltung für Waldaußen- und -innenrändern. Hier soll vorrangig auf eine natürliche Ansiedlung von Straucharten gesetzt werden. Es kommt lediglich eine lockere Initialbepflanzung mit standortgerechten Straucharten in Betracht.

Vernässte Partien, trockene Kuppen, Felsköpfe und ähnliche Sonderstandorte sind auszusparen und einer natürlichen Entwicklung zu überlassen.

Von übernahmewürdigen Vorwuchsgruppen und -horsten ist je nach Höhe 3-5 m Abstand zu halten. Unter Berücksichtigung der genannten Kriterien ist der Pflanzenbedarf nur für die verbleibende Netto-Fläche zu ermitteln.

1.5. Spätere technologische Aspekte können bei der Bestandesbegründung Berücksichtigung finden. Gegenwärtig ist ein Feinerschließungsnetz mit einem Rückeschneisenabstand von 20 m und einer Rückeschneisenbreite von 4 m optimal. Deshalb müssen die Reihenabstände so gewählt werden, dass eine Anlage der Bringungslinien nach diesen optimalen Parametern gesichert werden kann (Reihenabstand möglichst 2 m- 2,5 m). Vorhandene Rückeschneisen sind von vornherein auszusparen. Das Aussparen von Bringungslinien von 4 m Breite bei Anlage der Kultur empfiehlt sich i.d.R.. nicht, da alle Baumarten mit ihren Seitenzweigen in diese Freiräume hineinwachsen und ein späterer Auftrieb erforderlich wird.

1.6. Die in der Tabelle "Pflanzverbände" aufgeführten Pflanzenzahlen des Ausgangsverbandes (n_p) sind grundsätzlich als Obergrenzen anzusehen. Ausnahmen sind möglich, wenn gesichert ist, dass die gewünschte Pflanzenzahl bei 1,5 m (n_p 1,5) nicht nennenswert überschritten wird. Die Untergrenze von n_p wird mit 20% festgelegt, wenn gesichert ist, dass n_p 1,5 ebenfalls nicht nennenswert unterschritten wird. Hierbei ist das natürliche Ankommen von Hilfs- und Nebenbaumarten insbesondere unter Zaunschut in die Pflanzenzahlen-Kalkulation mit einzubeziehen. Die in der Anlage unter Spalte 2 bis 5 gemachten Angaben sind als Orientierung zu verstehen. In begründeten Fällen kann davon abgewichen werden.

1.7. Nachbesserungen (N_b) sind ausnahmsweise nur dort vorzunehmen, wo mit der verbliebenen Pflanzenzahl das beabsichtigte Bestandesziel und/oder Produktionsziel nicht erreicht werden kann. Hier sind entstandene Löcher so nachzubessern, dass der Pflanzenabstand nicht enger als das 2-fache des Ausgangsverbandes beträgt (z.B. $s_p=0,5$ in, daraus folgt s_p bei der $N_b=1,0$ m). An die Notwendigkeit zur Nachbesserung ist ein besonders kritischer Maßstab anzulegen.

1.8. Wiederholungen sind nur vorzunehmen, wenn die Kultur weniger als 50 % der Pflanzenzahl des Zielverbandes (n_p 1,5) bei 1,5 m Höhe aufweist und durch andere Verjüngungsmaßnahmen (Vorwald, Naturverjüngung u.a.) das beabsichtigte Bestandesziel und/oder Produktionsziel nicht erreicht werden kann.

2. Hinweise zur Anwendung der Tabellen für Pflanzverbände

2.0. Allgemeine Hinweise

in der Tabelle für die Pflanzverbände im Land Sachsen-Anhalt sind die Eckzahlen für rationelle Pflanzverbände dargestellt.

Dabei gelten die in Spalte 6 und 7 angegebenen Werte als Obergrenze.

n_p 1,5 (Spalte 7) berücksichtigt die voraussichtliche Mortalität unter den Pflanzen bis zu diesem Zeitpunkt. Mit dem Einsatz größerer Pflanzen reduzieren sich Kulturpflegekosten sowie Mortalitätsrate bis zu dem Zeitpunkt, wenn die Pflanzung 1,5 m Höhe erreicht hat. Somit werden entsprechend weniger Pflanzen benötigt. Dabei muss abgewogen werden, welches Pflanzensortiment am günstigsten ist, denn kleine Pflanzen haben in der Regel ein besseres Anwuchsergebnis, größere Pflanzen dafür geringere Pflegekosten.

2.1. Der vorgesehene Verband für die BA GKI berücksichtigt die gesammelten Erfahrungen der Verbandsweitenversuche bei den Olberg-Versuchen und die technologischen Anforderungen der nächsten Zeit sowie die Erfordernisse der Kostenminimierung.

Zur Auswahl stehen Verbände von 1,8 m x 0,5 m oder 2,0 m x 0,4 m. Jedoch wird für eine spätere Anlage einer Rückeschneise mit einer Breite von 4 m gefordert, so dass bei jeder 10. Reihe ein Abstand von 2 m zur Nachbarreihe zu halten ist. Die Colline Kiefer und die Höhenkiefer besitzen schmale Kronen und brauchen daher nicht so eng gepflanzt zu werden wie die Tieflandkiefer.

2.2. Als BZT ist der reine ELÄ-Typ grundsätzlich nicht erwünscht. Daher muss bei der Verbandswahl berücksichtigt werden, dass später andere Baumarten, in der Hauptsache BU darunter gepflanzt werden. Daher empfiehlt sich ein Reihenabstand von 3 m sowie ein Freihalten einer Rückeschneise alle 20 m mit einer Breite von 4 m.

2.3. Neben der Pflanzung von Eichenkulturen hat die Eichenfreisaat nach wie vor ihre Berechtigung. Auf Grund nur begrenzt zur Verfügung stehender anerkannter Saatgutbestände besteht die Möglichkeit, Saatgut aus genetisch geeigneten, jedoch nicht anerkannten Beständen zu verwenden. Voraussetzung: das Saatgut stammt aus Eigenaufkommen (Saatguthandel mit nicht anerkanntem Saatgut ist laut Bundessaatgutgesetz untersagt)! Die eventuell bestehenden genetischen Mängel können auf Grund der ausreichenden Pflanzenzahl bei Bestandsbegründung durch Entnahme bei der Kultur- und Jungwuchspflege ausgeglichen werden.

2.4. In der Tabelle für den Voranbau, Nachanbau und Unterbau sind Reihen- und Pflanzenabstände flexibel angegeben, da man sich bei diesem Verfahren am Oberstand orientieren muss.

2.5. Abschließend ist festzustellen, dass sich die in den Tabellen genannten Obergrenzen der Pflanzenzahlen auf die Netto-Bepflanzungsflächen beziehen. Die abzusetzenden Aussparungsflächen sind sorgfältig zu ermitteln.

Anlage 1

Tabellen für die Pflanzverbände im Land Sachsen-Anhalt

Tabelle 1

Freikulturen (einschl. Überhaltbetrieb und Vorwald)
Nadelbaumarten

BA	Pfl. Alter	Spross- länge cm	S_R	S_P	n_P	n_{P 1,5}	Bemerkungen
Sp. 1	Sp. 2	Sp. 3	Sp. 4	Sp. 5	Sp. 6	Sp. 7	Sp. 8
GKI	1/0 1u1 1/1	8 - 20	1,8 - 2,0	0,5 - 0,4	12,5	8,0	jede 10. Reihe 2m Reihenabstand zur Nachbarreihe/ Schneisenaufrschluß erst nach 7m Bestandeshöhe
Colline GKI Höhen GKI	1/0,1/1	8 - 20	2,0	0,5	10,0	7,0	
WKI	1/0,1/1	8 - 20	2,0	1,0	5,0	3,5	
SKI	1/0,1/1	8 - 20	2,0	0,6	8,0	6,0	
SKI Ackerauff. u. Kippen	2/0,1u1	15 - 20	2,0	0,5	10,0	7,0	
MKI nur im Harz	1/1	10 - 20	2,0	1,0	5,0	3,5	
GFI	2/2	30 - 60	2,0	1,5 - 2,0	3,0	2,5	
GFI Block- standort u. Steillagen	2/2	30 - 60	2,5	2,5	1,5	1,0	
SFI Altmark	2/1, 2/2	30 - 60	2,0	1,5	3,0	2,5	
ELÄ	1/1 1/2	25 - 50 50 - 80	2,0 - 3,0 2,0 - 3,0	2,0 - 1,3 2,0 - 1,5	2,5 2,5	1,8 1,8	
JLÄ Harz/ Hügelland	1/1	25 - 50	3,0 2,0	1,0 1,5	3,3 3,3	2,2 2,2	
DGL/TA SON	1/1, 1/2	20 - 40	2,0	2,0	2,5	1,8	

Freikulturen (einschl. Überhaltbetrieb und Vorwald)
Laubbaumarten

BA	Pfl. Alter	Spross- länge cm	S_R	S_P	n_P	n_{P 1,5}	Bemerkungen
Sp. 1	Sp. 2	Sp. 3	Sp. 4	Sp. 5	Sp. 6	Sp. 7	Sp. 8
SEI, TEI Bagger- pflanzung	1u1 1/2 2/2	30 - 50 50 - 80 80 - 140 > 150	2,0 2,0 2,0 2,0	0,4 0,5 0,6 1,5	12,5 10,0 8,0 3,3	9,0 9,0 7,0 3,0	Freisaat 200-300 kg/ha bei Normalkeimkraft 90% nach Ernte -----
TEI Harz/ Hügelland	1u1	50 - 80	2,0	0,5	10,0	7,0	Freisaat 200 kg/ha bei Normalkeimkraft 90% nach Ernte
BU	1u1, 1/2	30 - 50 50 - 80	2,0 2,0	0,5 0,6	10,0 8,0	7,0 7,0	
LI	1/1 1/2	30 - 80 80 - 140	2,0 2,0	1,0 1,2	5,0 4,2	3,0 3,0	
AH, ES	1/1 1/2	40 - 100 100 - 180	2,0 2,0	1,2 1,6	4,2 3,1	3,0 3,0	
RO	1/1	60 - 100	2,0	1,0	5,0	3,0	
ER	1/1 1/2 1/2	40 - 100 100 - 180 auf Rabaten	2,0 2,0 3,0 - 2,0	1,5 2,0 1,7 - 2,5	3,3 2,5 2,0	2,2 2,2 1,9	
PA		> 100	4,0	4,0	0,6	0,5	

Tabelle 2
Vorانبau, Nachanbau

BA	Pfl. Alter	Spross- länge cm	S_R	S_P	n_P	n_{P 1,5}	Bemerkungen
Sp. 1	Sp. 2	Sp. 3	Sp. 4	Sp. 5	Sp. 6	Sp. 7	Sp. 8
BU	1u1 1/2	30 - 50 50 - 80	2,0 - 3,0 2,0 - 3,0	0,7 - 0,5 1,0 - 0,7	6,7 4,8	4,5 4,5	
LI	1/1 1/2	30 - 80 80 - 140	2,0 - 3,0 2,0 - 3,0	1,0 - 0,7 1,3 - 0,9	4,8 3,7	3,5 3,5	
AH/ES	1/1 1/2	40 - 100 100 - 180	2,0 - 3,0 2,5 - 3,0	1,7 - 1,1 2,0 - 1,5	3,0 2,2	2,0 2,0	
EI	1u1	50 - 80	2,0 - 3,0	0,7 - 0,5	6,7	5,0	
DGL, TA, SON	1/1,1/2	20 - 40	2,5 - 3,0	2,5 - 2,0	1,7	1,2	

Tabelle 3
Unterbau

BA	Pfl. Alter	Spross- länge cm	S_R	S_P	n_P	n_{P 1,5}	Bemerkungen
Sp. 1	Sp. 2	Sp. 3	Sp. 4	Sp. 5	Sp. 6	Sp. 7	Sp. 8
BU	1u1 1/2	30 - 50 50 - 80	2,0 - 3,0 2,0 - 3,0	1,0 - 0,7 1,2 - 0,9	5,0 4,0	3,0 3,0	
HBU	1u1 1/2	20 - 50 50 - 100	2,0 - 3,0 2,0 - 3,0	1,0 - 0,7 1,2 - 0,9	4,8 3,7	3,0 3,0	
LI	1/1 1/2	40 - 100 80 - 140	2,0 - 3,0 2,0 - 3,0	1,2 - 0,9 1,5 - 1,0	3,7 3,3	3,0 3,0	
SON	1/1, 1/2	20 - 40	2,5 - 3,0	2,5 - 3,0	1,7	1,2	

Erläuterungen zu den Tabellen 1 bis 3

S _R	-	Reihenabstand
S _P	-	Pflanzenabstand in der Reihe
n _P	-	Pflanzenzahl des Ausgangsverbandes
n _{P 1,5}	-	Pflanzenzahl wenn die Kultur 1,5 m Mittelhöhe erreicht hat
Tsd/ha	-	Pflanzenzahl je ha zu bepflanzender Nettofläche

Begriffsbestimmungen

Freikultur

- Aufforstung von Freiflächen, die durch Kahlschlag, Räumung entstanden sind;
- Erstaufforstungen von Flächen, die bisher kein Wald waren, (in der Regel landwirtschaftliche Nutzflächen)
- Kippenaufforstungen;

Anbau mit Überhalt

- Pflanzung unter Resten des Vorbestandes mit einem B° (Bestockungsgrad) von weniger als 3/10;

Vorwald

- mit Pionierbaumarten locker bestockte Flächen für die Verjüngung von auf der Freifläche durch Frost, stauende Nässe, extreme Trockenheit, Dürre oder extreme Sonneneinstrahlung gefährdeten Baumarten;

Voranbau

- künstliche Vorausverjüngung unter Schirm mit dem Ziel, wesentliche Teile der angebauten Baumart als Hauptbestand zu übernehmen,
- ° *Voranbau mit langfristiger Schirmstellung* mit einem Verjüngungszeitraum von mehr als 20 Jahren
- ° *Voranbau mit kurzfristiger Schirmstellung* mit einem Verjüngungszeitraum von weniger als 20 Jahren;

Unterbau

- Begründung eines Bestandes unter einem älteren Bestand (Hauptbestand) zur Boden- und Stammpflege sowie der Ertragssteigerung.
Die unterbauten Bäume dienen den Baumarten des Hauptbestandes. Die Abgrenzung zwischen VA und U ist fließend bei den Baumarten, die in den Hauptbestand einwachsen können, z.B. BU und LI. Dagegen ist die HBU eine typische Unterbaubaumart;

Nachanbau

- nachträgliche Einbringung von Baumarten in mittelalten Beständen - ab starkem Stangenholz (12 m Mittelhöhe) - mit dem Ziel eines später gemeinsam zu nutzenden Hauptbestandes.

4.

Standortsansprüche Bäume und Sträucher

Sträucher, z.T. Bäume 2. Ordnung

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Standortsgruppen	Klimastufe
Apfelrose	Rosa villosa	R2, R3, R2C, R3C K2, K3, SR2, SR3, SK2, SK3, XR, XK, XM	t, m Utt, Ut, Um
Alpen-Johannisbeere	Ribes alpinum	R1, R2, K1, K2 BR1, BR2, BK1, BK2 BM1, BM2 SR1, SR2, SK1, SK2, SM1	Um, Uf, Uff, Mf, Mff
Berberitze	Berberis vulgaris	R2, R3, R2C, R3C K2, K3, BR2, ÜR2, SR2, SR3, SK2, SK3,	t, m Utt, Ut, Um
Besenginster	Sarothamnus scoparius	M1, M2, M3, Z1, Z2, Z3, A1, A2, A3, NM2, NZ2, NA2 SK2, SK3, SM2, SM3, SZ2, SZ3 XK, XM, XZ	t, m (f) Utt, Ut, Um, Uf Mf, Mff
Bocksdom	Lycium barbarum	R1,R2, K1, K2 NR1, NR2, NK1, NK2, ÜR22, ÜR12, ÜK22, ÜK12	m, t Ut, Utt
Echtes Geißblatt	Lonicera caprifolium	R2, R3, R2C,R3C K2, K3, BR2, ÜR2, SR2, SR3, SK2, SK3,	t, m Utt, Ut, Um
Europ. Stechginster	Ulex europaens	K1, K2, M1, M2, Z1, Z2, A1, A2, NM2, NZ2, NA2	m, f Uf, Uff, Um
Europ. Stechpalme	Ilex aquifolium	M1, M2, Z1, Z2, NM2, NZ2, SM1, SM2, SZ1, SZ2, OM3, OZ2	f Uf, Uff
Faulbaum	Frangula alnus	M1, (M2), Z1, Z2, A1, A2, NM2, NM1, NZ2, NZ1, NA2, NA1, (A1), BM1, BM2, WM1, WM2, OM3, OZ3,OI, OII,OIII	m, f, t Uff, Uf, Um, Ut, Mf, Mff, Hf, Hff
Felsenbirne	Amelanchier ovalis	R2, R3, R2C, R3C K2, K3, SR2, SR3, SK2, SK3, XR, XK	t, m Utt, Ut, Um

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Standortsgruppen	Klimastufe
Feldahorn	Acer campestre	R1, R2, R3, R2C, R3C K1, K2, K3, BK1, BK2, BR1, BR2 WR1, WR2, WK1, WK2, NR2, NK2 ÜR12, ÜR22, ÜK12, ÜK22 SR1, SR2, SR3, SK1, SK2, SK3,	t, m, f Ut, Um, Uf, Uff, (Mf)
Flieder	Syringa vulgaris	R1C, R2C, R3C, R1, R2, R3, K1, K2, K3, SR1, SR2, SK1, SK2,	m, t Um, Ut, Utt
Gagelstrauch	Myrica gale	M1, Z1, BM1, BM2, NM2, NM1, NZ1, NZ2, OM3, OZ3	f Uff
Hasel (z.T.Baumhasel)	Corylus avellana (columna)	R1, R2, (R3), K1, K2, (K3), M1, M2, (M3), BR1, BR2, BK1, BK2, BM1, BM2, NR2, NK2, NM2, WR1, WR2, WK1, WK2 ÜR12, ÜR22, ÜK12, ÜK22, SR1, SR2, SK1, SK2	t, m, f Utt, Ut, Um, Uf, Uff, Mf, Mff, Hf, Hff
Himbeere	Rubus ideaus	R1, R2, R3, K1, K2, K3, M1, M2, M3, BR1, BR2, BK1, BK2, WR1, WR2, WK1, WK2, NR2, NK2, NM2 ÜK22, ÜR22	m, f, t Uff, Uf, Um, Ut, Utt, Mf, Mff, Hf, Hff
Hopfen	Humulus lupulus	R1, K1, M1, Z1, BR1, BR2, BK1, BK2, BM1, BM2, NR1, NR2, NK1, NK2, NM1, NM2, NZ1, NZ2, ÜR22, ÜR12, ÜK22, ÜK12 OM3, OZ2	m, f, t Uff, Uf, Um, Ut, Utt, (Mf)
Hundsrose	Rosa canina	R1, R2, R3, K1, K2, K3, M1, M2, M3, BR1, BR2, BK1, BK2, BM1, BM2 NR2, NK2, NM2, ÜR22, ÜK22, ÜR12, ÜK12 SR1, SR2, SK1, SK2, SM1, SM2, XR, XK, XM	t, m, f Utt, Ut, Um, Uf, Uff, Mf, Mff, Hf, Hff
Karpatenbirke	Betula carpatica	Z1, ZII, NZ1, NZ2, NA1, NA2, SZ1, SZ2	Hff, Kff

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Standortsgruppen	Klimastufe
Kornelkirsche	Cornus mas	R1,R2, R3, R2C, R3C K3, K2 SR2, SR3, SK2, SK3, XR, XK, XM	t, m Utt, Ut, Um
Kreuzdorn	Rhamnus catharticus	(R1), R2, R3, R2C, R3C (K1), K2, K3, WR1, WR2, WK1, WK2 NK2 ÜR12, ÜR22, ÜK12, ÜK22 SR1, SR2, SR3, XR SK1, SK2, SK3, XK	t, m Utt, Ut, Um, Uf Uff
Korbweide	Salix viminalis	WR1, WK1, ÜR11, ÜR21, ÜK11, ÜK21, BR1, BK1, BM1,	f, m, t Uff, Uf, Um, Ut, Utt, Mf, Mff, Hf, Hff
Kriechweide	Salix repens	NM1, NZ1, OM1, OM2, ZI, ZII	Ut, Um, Uf, Uff, Mf, Mff, Hf, Hff
Liguster	Ligustrum vulgare	R1, R2, R3, NR2, R1C, R2C, R3C BR2, K1, K2, K3	t, m Utt, Ut, Um, (Uf)
Mahonie	Mahonia aquifolium	R1, R2, K1, K2	Um, Ut, Utt
Mehlbeere	Sorbus aria	R2, R3, R3C, R2C, K2, K3, (M2) M3, SR2, SR3, SK2, SK3, XR, XK, XM	t, m, (f) Utt, Ut, Um, Uf (Mf)
Pfaffenhütchen	Euonymus europaeus	R1, R2, R3, K1, K2, K3, M1, M2, NR1, NR2, NK2, NM2, BR1, BR2, BK1, BK2, BM1, BM2 ÜR12, ÜR22, ÜK12, ÜK22 SR1, SR2, SK1, SK2,	t, m, f Ut, Um, Uf, Uff, Mf, Mff
Purpurweide	Salix purpurea	R1, K1, BR1, BK1, NR2, NK2, WR1, WK1, ÜR 21, ÜR11, ÜK21, ÜK11	f, m, t Uff, Uf, Um, Ut, Utt, Mf, Mff
Rote Heckenkirsche	Lonicera xylosteum	R1, R2, (R3), R1C, R2C, R3C, K1, K2, M1, BR1, BR2, BK1, BK2, BM1, BM2, WR1, WR2, WK1, WK2 NR2, NK2, NM2, ÜR22, ÜK22, SR1, SR2, SK1, SK2	t, m, f Ut, Um, Uf, Uff, Mf

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Standortsgruppen	Klimastufe
Roter Hartriegel	Cornus sanguinea	R1, R2, R3, R1C, R2C K1, K2, K3, BR1, BR2, BK1, BK2 WR1, WR2, WK1, WK2, NK2, ÜR12, ÜR22, ÜK12, ÜK22, SR1, SR2, SK1, SK2	t, m, f Utt, Ut, Um, Uf, Uff, Mf
Rote Johannisbeere	Ribes rubrum	R1, R1C, R2C, NR1, NR2 BR1, BR2, BK1, BK2 WR1, WR2, ÜR22, ÜR12, ÜK22, ÜK12	t, m, f Uf, Um, Ut, Utt
Roter Holunder	Sambucus racemosa	R1, R2, R3, K1, K2, K3, M1, M2, (M3), BR1, BR2, BK1, BK2 BM1, BM2, WR1, WR2, WK1, WK2 WM1, WM2 NR2, NK2, NM2, NZ2 ÜK22, ÜR22 Z1, Z2, Z3 SR1, SR2, SK1, SK2, SM1	m, f, t Uff, Uf, Um, Ut, (Utt) Mf, Mff, Hf, Hff
Salweide	Salix caprea	R1, R2, R3, K1, K2, K3, M1, M2, M3, (Z1, Z2) BR1, BR2, BK1, BK2, BM1, BM2 NR2, NK2, NM2 WR1, WR2, WK1, WK2 WM1, WM2	f, m, t Uff, Uf, Um, Ut, Utt, Mf, Mff, Hf, Hff, Kff
Sanddorn (Salztolerant)	Hippophae rhamnoides	R1, R2, K1, K2, M1, M2, NR2, NK2, NM2, ÜR22, ÜR21, ÜK22, ÜK21,	f, m, t Uff, Uf, Um, Ut Mf
Schneebeere	Symphoricarpus albus	R1, R2, R3, K1, K2, K3, M1, M2, M3, ÜR22, ÜR12, ÜK22, ÜK12	t, m, f Uff, Uf, Um, Ut, Utt, (Mf), (Mff)
Schwarzer Holunder	Sambucus nigra	R1, R2, K1, K2, M1, M2, Z1, BR1, BR2, BK1, BK2, BM1, BM2, WR1, WR2, WK1, WK2 NR2, NK2, NM2 ÜR22, ÜR12, ÜK22, ÜK12 SR1, SK1	m, f, t Uff, Uf, Um, Ut, Mf, Mff, (Hf, Hff)

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Standortsgruppen	Klimastufe
Schwarze Johannisbeere	Ribes nigrum	R1, R1C, R2C, NR1, NR2 BR1, BR2, BK1, BK2 WR1, WR2, ÜR22, ÜR12, ÜK22, ÜK12 OR1, OR2, OK1, OK2	t, m, f Uf, Um, Ut, Utt
Schwarzdorn	Prunus spinosa	R1, R2, R3, R1C, R2C, R3C, K1, K2, K3, M1, M2, M3, BR1, BR2, BK1, BK2 NR2, NK2, NM2 ÜR12, ÜR22, ÜK12, ÜK22, SR1, SR2, SK1, SK2, XR	t, m, f Utt, Ut, Um, Uf, Uff, Mf, Mff
Seidelbast (Halbschatten)	Daphne mezereum	R1, R2, R3, R1C, R2C, R3C, K1, K2, K3, BK1, BK2, BR1, BR2, NR2, NK2 ÜR22, ÜK22	t, m, f Ut, Um, Uf, Uff, Mf, Mff
Stachelbeere	Ribes uva-crispa	R1, R2, R3, R1C, R2C, R3C, K1, K2, K3, BR2, NR2, ÜR22, ÜR12, ÜK22, ÜK12 SR1, SR2, SK1, SK2, SM1	t, m, f Utt, Ut, Um, Uf, Mf, Mff
Steinweichsel	Prunus mahaleb	R2, R3, R2C, R3C K2, K3, M3, SR2, SR3, SK2, SK3, XR, XK, XM	t, m Utt, Ut, Um Uf, (Mf)
Vogelbeere	Sorbus aucuparia	R1, R2, R3, K1, K2, K3, M1, M2, M3, Z1, Z2, Z3, NR1, NR2, NK1, NK2, NM1, NM2, NZ2, NA2, ÜR22, ÜR12, ÜK22, ÜK12, SR1, SR2, SK1, SK2, SM1, SM2, SZ1, SZ2	f, m, t Uff, Uf, Um, Ut, Utt, Mf, Mff, Hf, Hff, Kff
Wacholder	Juniperus communis	R2, R3, R2C, R3C, K2, K3, M2, M3, Z2, Z3, A2, A3, SR1, SR2, SK1, SK2, SM1, SM2, SZ1, SZ2, XR, XK, XM	f, m, t Uf, Um, Ut, Utt, Mf
Waldgeißblatt	Lonicera periclymenum	M1, M2, M3, Z1, Z2, Z3, NM1, NM2, NZ2, BR1, BR2, BK1, BK2, BM1, BM2 ÜR22, ÜK22, ÜR12, ÜK12	t, m, f Ut, Um, Uf, (Mf) Uff

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Standortsgruppen	Klimastufe
Waldrebe	Clematis vitalba	R1, R2, R1C, R2C, K1, K2, BR1, BR2, BK1, BK2, WR1, WR2, WK1, WK2, NR2, ÜR12, ÜR22, SR1, SR2, SK1, SK2	t, m, f Utt, Ut, Um, (Uf)
Wasserschneeball	Viburnum opulus	R1, R2, R1C, R2C, K1, K2, M1, M2, NR1, NR2, NK1, NK2, NM1, NM2, BR1, BR2, BK1, BK2, BM1, BM2, ÜR22, ÜR12, ÜK22, ÜK12, Z1, Z2, NZ2	m, f, t Uff, Uf, Um, Ut Mf, Mff
Weiden	Salix aurita cinerea	(M1), (NM2), BR1, BR2, BK1, BK2, BM1, BM2, NR1, NK1, NM1, NZ1, ÜR12, ÜK12, ÜR11, ÜK22, ÜR10, ÜK10, OR3, OR2, OK3, OK2, OM3, OM2; OI, OII, OIII	m, f, t Uff, Uf, Um, Ut, Utt, Mf S. aurita Mff, Hf, Hff
Weißdorn	Crataegus spec.	R1, R2, R3, K1, K2, K3, M1, M2, M3, BR1, BR2, BK1, BK2, BM1, BM2, WR1, WR2, WK1, WK2, NR2, NK2, NM 2, ÜR12, ÜR22, ÜK12, ÜK22, SR1, SR2, SK1, SK2, SM1, SM2, XR, XK, XM	t, m, f Utt, Ut, Um, Uf, Uff, Mf, Mff, Hf, Hff
Wolliger Schneeball	Viburnum lantana	R1, R2, R3, R2C, R3C, K1K2, K3, BR2, BK2, NR2, ÜR22, SR1, SR2, SR3, XR, SK1, SK2, SK3, XK	t, m, (f) Utt, Ut, Um, Uf
Zweifarbige Weide	Salix bicolor	ZI, ZII, OI, OII, OIII	Kff
Zwergbirke	Betula nana	ZI, ZIII, OI, OII, OIII	Kff
Zwergmispel	Cotoneaster integerrimus	R2, R3, R2C, R3C, K2, K3, M3, SR2, SR3, SK2, SK3, XR, XK	t, m Utt, Ut, Um, Uf (Mf)

Auch die persönlichen Erfahrungen mit dem Vorkommen von Straucharten auf anderen Standorten im jeweiligen Gebiet, sollten bei Pflanzvorhaben mit eingebracht werden.