

B-Plan Nr. 23 „Alter Gutshof Quastenberg“**Anlage 3: Baumbestand / Baumverluste**

Ifd. Nr.	Art	Stamm-durchmesser	Stamm-umfang	Kronen-durchmesser	Vita-lität **	Bemerkung	Fäl-lung	Ausgleich nach Baumsch.k.-erlass M-V*	Schutz
1	Silberweide	1,60 m	5,02 m	12,00 m	g	8-stämmig (0,2/0,3) Totholz, Nistbaum!	1 St	3 St	§ 18
2	Bergahorn	0,90 m	2,83 m	10,00 m	v	3-stämmig (3 x 0,3)	1 St	3 St	§ 18
3	Bergahorn	0,80 m	2,51 m	10,00 m	v	4-stämmig (4 x 0,2)	1 St	3 St	§ 18
4	Silberweide	0,30 m	0,94 m	12,00 m	lg	5-stämmig (0,2/0,3)	1 St	3 St	§ 18
5	Kirschbaum	0,15 m	0,47 m	3,00 m	g		1 St	-	
6	Pflaumenbaum	0,20 m	0,63 m	3,00 m	g		1 St	-	
7	Pflaumenbaum	0,20 m	0,63 m	3,00 m	g		1 St	-	
8	Silberweide	0,70 m	2,20 m	10,00 m	g	viel Totholz, am Teich	1 St	2 St	§ 18
9	Silberweide	0,40 m	1,26 m	10,00 m	g	viel Totholz, am Teich	1 St	1 St	§ 18
10	Pflaumenbaum	0,20 m	0,63 m		lg		1 St	-	
11	Pflaumenbaum	0,20 m	0,63 m		lg		1 St	-	
12	Silberweide	0,60 m	1,88 m		g	am Teich, Nistbaum!	1 St	2 St	§ 18
13	Pappel	0,80 m	2,51 m		lg	Totholz, am Teich	1 St	-	
14	Silberweide	1,60 m	5,02 m		g	Kopfbaum, 2-stämmig (2 x 0,80), Nistbaum!	1 St	3 St	§ 18
15	Kastanie	0,20 m	0,63 m		v	zwischen Gebäuden	1 St	-	
16	Kastanie	0,20 m	0,63 m		v	zwischen Gebäuden	1 St	-	
17	Silberweide	0,30 m	0,94 m		sg	umgestürzter Restbaum	1 St	-	
18	Linde	0,38 m	1,19 m		v	2-stämmig (0,28/0,10)	1 St	1 St	§ 18
19	Eiche	0,25 m	0,79 m		v		1 St	-	
20	Linde	0,28 m	0,88 m		v		1 St	-	
21	Robinie	0,40 m	1,26 m		g	Totholz, Nistbaum	1 St	1 St	§ 18
22	Robinie	0,50 m	1,57 m		g	Totholz, Nistbaum	1 St	2 St	§ 18
23	Linde	0,50 m	1,57 m		lg	Nistbaum am Anger	1 St	2 St	§ 18
24	Fichte	0,10 m	0,31 m		g	an Straße, 1 Baum tot	5 St	-	
Fällung gesamt							28 St	26 St	

"fett = Einzelbaum (ausgleichspflichtig nach § 18), "normale Schrift" = Baum/Baumgruppe (ohne Schutzstatus)

* Gemäß § 18 NatSchAG M-V sind Bäume mit einem Stammumfang von mindestens 1,00 m, gemessen in 1,30 m Höhe über dem Erdboden gesetzlich geschützt (ausgenommen Bäume in Hausgärten, Kleingärten, denkmalgeschützten Parks, Obstbäume, Pappeln im Innenbereich). Der Ausgleich erfolgt gemäß Baumschutzkompensationserlass Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt u. Verbraucherschutz M-V vom 15. Oktober 2007 (Anlage 1 zu Nr. 3.1.2).

Aufgrund der Stammumfänge fallen einige Bäume unter den gesetzlichen Schutz nach § 18 NatSchAG M-V (Ausgleich ab >1,0 m StU in 1,30 m Höhe, bei mehrstämmigen Bäumen mind. 2 Stämme zusammen > 1,0 m StU).

Der Ausgleich gesetzlich geschützter Bäume erfolgt gemäß Anlage 1 zu Punkt 3.1.2 des Baumschutzkompensationserlass. Der Umfang der Ersatzpflanzungen richtet sich nach dem Stammumfang des beseitigten Baumes, wobei Vitalitätszustand und Standort des Baumes zu berücksichtigen sind:

Einzelbaum: StU 1,00 bis 1,50 m = 1 Ersatzbaum (Mindeststammumfang 16-18 cm)

Einzelbaum: StU 1,50 bis 2,50 m = 2 Ersatzbäume (Mindeststammumfang 16-18 cm)

Einzelbaum: StU > 2,50 m = 3 Ersatzbäume (Mindeststammumfang 16-18 cm)

Die Pflanzungen sind mit standortgerechten einheimischen Laubbäumen auszuführen (HST, 3 x verpflanzt, StU 16-18).

** Vitalität in Anlehnung an die Vitalitätsstufen nach Rohloff (0 bis 3):

v = vital (Reststandzeit > 30 Jahre)

lg = leicht geschädigt (Reststandzeit bis 30 Jahre)

g = geschädigt (Reststandzeit bis 15 Jahre)

sg = stark geschädigt (Reststandzeit bis 10 Jahre, Fällung zeitnah empfohlen)