

Schnellbewertungsverfahren von Hecken

Anwendungsbeispiel: (Gehölzartenfaktor x Altersklassenfaktor x Flächendichtefaktor)

Hecke über 20 Jahre alt = **Altersklassenfaktor 2**

Gehölzartenfaktor = Schlehe, Weissdorn, Hasel, Feldahorn, Brombeere & 7 weiteren Arten = $3+3+2+1+1+5 \times 0.5+2 \times 0.2 = 12.9$

Heckendichte: über 80 m / ha = **Flächendichtefaktor 2**

Bewertung: $2 \times 12.9 \times 2 = 51.6 = \text{ökologisch hochwertig}$

Gehölzartenfaktor:

Name deutsch	Name lateinisch	Bewert.	Hecke 1	Hecke 2	Hecke 3	Hecke 4	Bemerkungen	
Weissdorn	Crataecus ssp.	"Hauptarten" 3 3 3 2 2 1 1 1 1 1	3	3		3	Feuerbrand	
Schlehe	Prunus spinosa			3		3	Bienenweide	
Wildrosen	Rosa ssp.		3					
Salweide	Salix caprea		2		2		Bienenweide	
Hasel	Corylus avellana		2			2		
Brombeere	Rubus spp.		1			1		
Feldahorn	Acer campestre		1		1	1		
Vogelbeere	Sorbus aucuparia		1				Feuerbrand	
Mehlbeere	Sorbus aria		für 5 Arten je 0,5 alle weiteren 0,2		0.5			Feuerbrand
Kornelkirsche	Cornus mas			0.5	0.5			Bienenweide
Hartriegel	Cornus sanguinea			0.5				
Hagebuche	Carpinus betulus			0.5				
Liguster	Ligustrum vulgare	0.5		0.5		0.5	Bienenweide	
Schwarzer Holunder	Sambucus nigra			0.2			Bienenweide	
Roter Holunder	Sambucus racemosa					0.5		
Wolliger Schneeball	Viburnum lantana			0.2		0.5	Bienenweide	
Gewöhnl. Schneeball	Viburnum opulus						Schwarze Bohnenblattl.	
Pfaffenhütchen	Evonymus europaeus					0.5	Schwarze Bohnenblattl.	
Rotes Geissblatt	Lonicera xylosteum			0.2			Kirschenfliege	
Kreuzdorn	Rhamnus cathartica					0.5	Haferkronenrost	
Sanddorn	Hyppophae rhamnoides					0.2	Ausläufer	
Berberitze	Berberis vulgaris					0.2	Getreiderost	
				7	12.1		12.9	

Altersklassenfaktor:

Alter der Gehölze Faktor

Jungpfl. - über 20 Jahre 2

Jungpfl. - über 10 Jahre 1

über 10 - über 20 Jahre 1

Jungpfl. - zu 10 Jahre 0.5

Jungpfl. - (1 - 5 Jahre) 0.25

Hecke 1	Hecke 2	Hecke 3	Hecke 4
2	1		2

Flächendichtefaktor:

mittlere Heckendichte Faktor
(bezogen auf 25 ha)

über 80 / ha 2

25 bis 80 m / ha 1.5

unter 25 m / ha 1

Hecke 1	Hecke 2	Hecke 3	Hecke 4
2	1.5		2

0-14 Punkte: nicht besonders wertvoll

15-29 Punkte: von mittleren Wert

30-44 Punkte: ökologisch wertvoll

45 und mehr P.: ökologisch hochwertig

Hecke 1	Hecke 2	Hecke 3	Hecke 4
28	18.15		51.6

Dat. / Unterschrift