

Naturschutzfachliches Leitbild Leipziger Auensystem

Bewertung der Varianten H2 und M2 als Prognose der Baumartenentwicklung (Stadt Leipzig, ASG, Abtl. Stadtforsten, Stand 2025)

Baumart		Überflutungs- toleranz	Schatten- toleranz	Trockenheits- /Dürre-toleranz	Artenvielfalt (Arthropoden und Pilze)	Entwicklung mit Option forstlicher Steuerung Variante H 2 mit Dynamik		Entwicklung ohne Option forstlicher Steuerung Variante M2 (Prozessschutz) mit Dynamik		Zuordnung zu Lebensraumtyp	
deut. Name	wiss. Name					50 Jahre	Ausblick	50 Jahre	Ausblick	LRT	
Silberweide	Salix alba	↑↑	↓↓	↓	↑↑↑						91E0
Schwarzpappel	Populus nigra	↑↑	↓↓	↓	↑↑						91E0
Schwarzerle	Alnus glutinosa	↑↑	↓↓	↓	↑↑						91E0
Flatterulme	Ulmus laevis	↑	↔	↓	↑					91F0	
Feldulme	Ulmus minor	↑	↔	↓	↑					91F0	
Stieleiche	Quercus robur	↑	↓↓	↑	↑↑↑					91F0	
Esche	Fraxinus excelsior	↑	↔	↓	↑					91F0	91E0
Feldahorn	Acer campestre	↔	↑	↑	↑						
Hainbuche	Carpunus betulus	↔	↑↑↑	↑	↑						
Winterlinde	Tilia cordata	↔	↑↑↑	↓	↑						
Bergahorn	Acer pseudoplatanus	↓	↑	↓	↑						
Spitzahorn	Acer platanoides	↓	↑	↓	↑						
Vogelkirsche	Prunus avium	↓	↓↓	↑	↑↑						
Wildapfel	Malus Sylvestris	↔	↔	↑	↑						

Angepasste Prognose für Baumarten mit aktuellem Schadgeschehen bei anhaltender Kalamität					Entwicklung mit Option forstlicher Steuerung		Entwicklung ohne Option forstlicher Steuerung		Zuordnung zu Lebensraumtyp	
					OST	UST	OST	UST	LRT	
Holländische Ulmenkrankheit	Ophiostoma novo-ulmi		ULME						91F0	
Pappelrindentod	Discosporium populeum		SPA							91E0
Eschentriebsterben	Hymenoscyphus fraxineus		GES						91F0	91E0
Ahornrußrindenkrankheit	Cryptostroma cortycale		BAH						91F0	

Trend	Potential		
steigender Anteil	↑ hoch	↑↑ sehr hoch	↑↑↑ max.
stagnierend	↔ mittel		
sinkender Anteil	↓ gering	↓↓ sehr gering	

SPA =

Schwarzpappel

GES =

Gemeine Esche

BAH =

Bergahorn

FAH =

Feldahorn

OST =

Unterstand

UST =

Oberstand

Artvielfalt:

nach Müller u. Gosser 2021

Oberstand

Unterstand

nach Müller u. Gosser 2021

in Faktencheck Artenvielfalt, Wirth et al. 2024