

Trockenstressgefährdung

Risikoklassifizierung gemäß der Standortwasserbilanz

Trockenstressrisiko Hauptbaumarten	Fichte	Buche	Eiche/ Douglasie	Kiefer
Gefährdung bei weiteren Bau- marten	Weißtanne, Japanlärche, Bergulme, Schwarznuß	Roterle, Moorbirke	Roteiche, Ahornarten, Esche, Hain- buche, Linde, Europ. Lärche, Küstentanne	Sandbirke, Schwarz- kiefer
Gering	> 0 mm	> - 50 mm	> - 150 mm	> - 200 mm
Mittel	0 bis - 80 mm	- 50 bis - 100 mm	- 150 bis - 350 mm	- 200 bis - 450 mm
Hoch	< - 80 mm	< - 100 mm	< - 350 mm	< - 450 mm

Beispiele: Laut Klimaprognosen liegt die Standortwasserbilanz für den Solling (derzeit noch im Überschuss) im Zeitraum 2041 bis 2070 größtenteils im Bereich 0 bis -100, mancherorts bei bis zu -200 mm und darunter; im ostniedersächsischen Tiefland bei unter -300 mm Quelle: NW-FVA