

Im Online-Portal steht eine Kurzanleitung zum Gebrauch der Standortkarte. Außerdem

als Download erhältlich:

Katalog der Waldentwicklungsziele (WEZ)

Übersichtstabellen (Zuordnungen von Baumarten/WEZ zum Standort)

Hintergrund- und Erläuterungen zum Forschungsansatz

Begriffserklärungen



Impressum:

Herausgeber:

Nordwestdeutsche Forstliche Versuchsanstalt

Grätzelstraße 2 • 37079 Göttingen

Tel.: 0551 / 69401-0

Fax: 0551 / 69401-160

E-Mail: zentrale@nw-fva.de

Internet: www.nw-fva.de

Ansprechpartnerin:

Dr. Heidi Döbbeler – 0551/69401-114

Heidi.Doebbeler@nw-fva.de



Das Gemeinschaftsprojekt von Nordwestdeutscher Forstlicher Versuchsanstalt, HessenForst und Hessischem Waldbesitzerverband wird im Rahmen des

Integrierten Klimaschutzplanes Hessen 2025

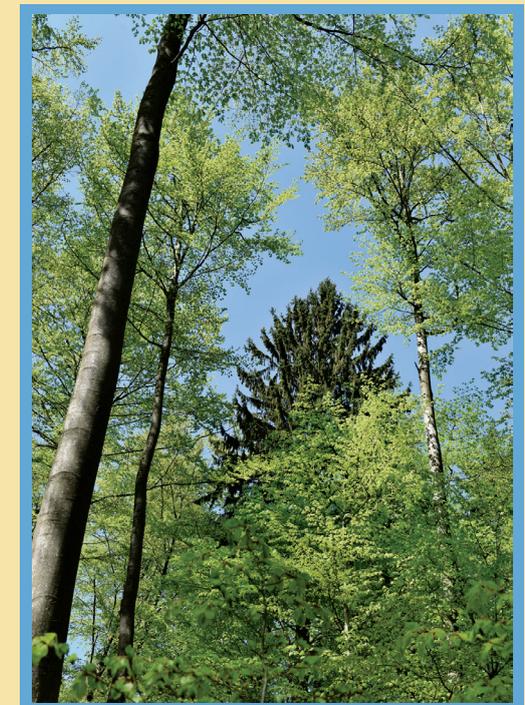
gefördert.



**Integrierter
Klimaschutzplan
Hessen 2025**

Herausforderung Klimawandel:

Risikovorsorge durch die richtige Baumartenwahl



Online-Portal

der Nordwestdeutschen Forstlichen Versuchsanstalt

Entscheidungshilfen zur klimaangepassten Baumartenwahl

für den hessischen Kommunal- und Privatwald

„Auf welche Baumarten kann ich heute noch setzen?“

Baumarten, die wir jetzt pflanzen, müssen unter heutigen und zukünftigen Klimabedingungen wachsen können. Daher wurde die Trockenstressgefährdung der Baumarten eingeschätzt und mit dem Kennwert der „Standortwasserbilanz“ beschrieben.

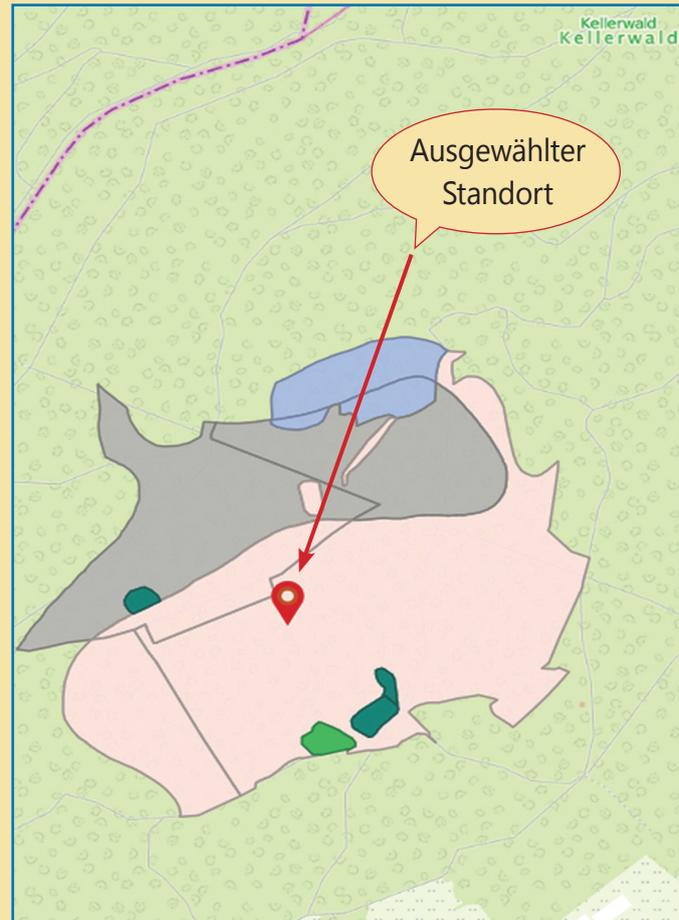
„Wie hoch ist das Trockenstressrisiko in meinem Wald?“

Die Wasserverfügbarkeit hängt von der Beschaffenheit des Bodens und vom Klima ab. Sie verschlechtert sich durch den Klimawandel. Mit der Standortkarte kann das Trockenstressrisiko unter zukünftigen Klimabedingungen für jeden Waldort in Hessen abgerufen werden.

„Wie kann ich das Risiko gering halten?“

Durch Risikostreuung mit der Wahl einer geeigneten Baumartenmischung. Welche Baumarten in ihrem Wuchsverhalten gut zueinander passen wird in 30 verschiedenen Waldentwicklungszielen beschrieben.

Ausschnitt aus der Standortkarte...



... mit Informationsfenster

Lat: 51.00888 Lon: 9.09564 Stand 22.02.2021

Empfehlungen für Hessen

Standort **terrestrisch**
nFK **92 mm**
KWB **-198 mm**
SWB **-106 mm (Klasse 4, -100 bis -150 mm)**
Trophie **mesotroph (Stufe ME)**
Höhenrahmen **397 bis 528 m ü.NHN**

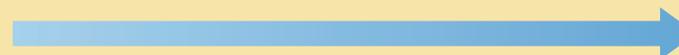
WEZ-Typen	empfohlene WEZ
Eichen	10 13 14 18
Tannen	53
Douglasien	62 67
Kiefern	71 72 74 76
Lärchen	82

Rot markierte WEZ können bei **Zertifizierung** Einschränkungen unterliegen.
Die **Eichen-Höhengrenze** liegt bei 450 m ü.NHN. Die Eichenhöhengrenze verläuft durch den gewählten Standort. Bitte örtliche Gegebenheiten bei der Planung beachten!

Standortsspektrum des WEZ

[WEZ Zuordnung](#) | [Baumartenzuordnung](#)

Der Zugang zum Online-Portal befindet sich auf der Internetseite der NW-FVA unter „Aktuelles“



www.nw-fva.de/BaEm

