

Betroffenheitsanalyse Trockenstress auf Waldflächen

- Darstellung der Wasserhaushaltsklasse und Transpirationsdifferenz -

Legende

 Stadtgebiet Germering

Wasserhaushaltsklasse und Transpirationsdifferenz

(Klimaperiode 1971-2000)

-  1 (Tdiff: 0 bis 5 mm / 100 Tage)
-  2 (Tdiff: 6 bis 10 mm / 100 Tage)
-  3 (Tdiff: 11 bis 20 mm / 100 Tage)
-  4 (Tdiff: 21 bis 30 mm / 100 Tage)
-  5 (Tdiff: 31 bis 50 mm / 100 Tage)
-  6 (Tdiff: 51 bis 75 mm / 100 Tage)
-  7 (Tdiff: größer 75 mm / 100 Tage)

Erläuterung: Die Transpirationsdifferenz Tdiff ist die Differenz von potenziell möglicher und aktuell realisierter Transpiration (Verdunstung) der Bäume, also ein Maß für den Unterschied zwischen der bestmöglichen und der wirklichen Wasserversorgung.

Je geringer die Wasserhaushaltsklasse und damit die Transpirationsdifferenz ausfällt, desto besser sind die Bedingungen für die Bäume.

Umgekehrt stehen höhere Klassen entsprechend für einen Wassermangel am jeweiligen Standort.

Maßstab: 1:8.500

Datenquellen: © Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (www.lwf.bayern.de); Geobasisdaten: © Deutscher Wetterdienst (www.dwd.de), Bayerisches Landesamt für Umwelt (www.lfu.bayern.de), Bayerische Vermessungsverwaltung (www.geodaten.bayern.de), OpenStreetMap

Kartenersteller: ThINK

Auftraggeber: Stadt Germering

Stand: 28.04.2025

