


Betroffenheitsanalyse Trockenstress auf Landwirtschaftsflächen

- Darstellung der nutzbaren Feldkapazität im effektiven Wurzelraum -



Legende

Stadtgebiet Germering

Nutzbare Feldkapazität im effektiven Wurzelraum (mm)

- 25 bis 75 (gering)
- > 75 bis 125 (mittel)
- > 125 bis 175 (hoch)
- > 175 bis 225 (sehr hoch)
- > 225 (extrem hoch)

Erläuterung: Die nutzbare Feldkapazität gilt als Maß für die Pflanzenverfügbarkeit des Bodenwassers. Sie gibt die Wassermenge an, die ein Boden pflanzenverfügbar speichern kann.

Je höher die nutzbare Feldkapazität ausfällt, desto mehr Wasser steht den Pflanzen aus dem Boden zur Verfügung.

Betrachtet wurden alle Flächen, welche im amtlichen Geobasisdatensatz ATKIS als landwirtschaftliche Flächen gekennzeichnet sind. Bedingung hierfür ist, dass die nutzbare Feldkapazität auch vorliegt. Bei wenigen Flächen ist dies nicht der Fall.

Die Daten zeigen recht deutlich, dass es erhebliche Unterschiede im Stadtgebiet von Germering gibt.

Maßstab: 1:8.500

Datenquellen: Bayerische Vermessungsverwaltung 2024, LfU Bayern

Kartenersteller: ThINK

Auftraggeber: Stadt Germering

Stand: 28.01.2025