

INFOBLATT: NUTZUNG KLIMATOLOGISCHER REFERENZPERIODEN

Für die Planung eines mittel- und langfristigen Wasserbedarfs für die Golfplatzbewässerung, unter Berücksichtigung eines möglichen Mehrbedarfs auf Grund des Klimawandels, sind standortbezogene Klimadaten essentiell. Diese Daten, wie zum Beispiel das langjährige Niederschlagsmittel, wurde bisher oft als Referenzperiode 1961-1991 oder 1971-2000 als Bezugsgrundlage verwendet. Der DWD stellt derzeit aktuellere Klimadaten (Periode 1991 bis 2020) als 30-jähriges Mittel unter dem nachfolgenden Link zur Verfügung:

https://www.dwd.de/DE/leistungen/klimadatendeutschland/vielj_mittelwerte.html

Vieljährige Mittelwerte				
	1961 - 1990	1971 - 2000	1981 - 2010	1991 - 2020
Temperatur	Link zu Daten	Link zu Daten	Link zu Daten	Link zu Daten
Niederschlag	Link zu Daten	Link zu Daten	Link zu Daten	Link zu Daten
Sonnenscheindauer	Link zu Daten	Link zu Daten	Link zu Daten	Link zu Daten
Eistage	Link zu Daten	Link zu Daten	Link zu Daten	Link zu Daten
Frosttage	Link zu Daten	Link zu Daten	Link zu Daten	Link zu Daten
Heiße Tage	Link zu Daten	Link zu Daten	Link zu Daten	Link zu Daten
Sommertage	Link zu Daten	Link zu Daten	Link zu Daten	Link zu Daten

Auf Grund der klimatologischen Entwicklungen sollten Golfanlagen verstärkt Regen- und Oberflächenwasser speichern, um damit die Grundwassernutzung zu reduzieren. Wenn Sie sich mit dem Gedanken tragen, einen neuen Speicherteich zu bauen oder einen bestehenden zu erweitern, dann sollten Sie die örtliche Niederschlagshöhe und Verteilung genau kennen. Dazu geben die vieljährigen Mittelwerte des DWD eine gute Orientierung, da sie den aktuellen Witterungszustand sowohl zum gegenwärtigen Klimazustand einer Region, als auch zur langfristigen Entwicklung des Klimas in der Region in Beziehung setzen.

DGV AK-Bewässerung Stand 07/2022 (Quelle DWD)

Weitere Informationen zum Thema Bewässerung finden Sie in unserem Serviceportal unter: <http://is.gd/qxqX52>

Die DGV-Broschüre „Wasserbedarfsermittlung der Golfanlagenbewässerung“ finden Sie hier:

<http://tinyurl.com/yckzs4v4>

