



<b>Harald Mostberger</b> GmbH	
Garten- und Landschaftsbau	HRB 5241
Wehlauerstr. 55 * 76139 Karlsruhe	Steuernummer 35007 / 06521
Tel. 0721-684440 * Mobil 0171-7717412	Ust – Id. DE 143 600 705
e-mail : info@mostberger.de	

## GIESTABELLEN

Boden : Üblicher, humöser Gartenboden. Kein Sandboden, kein Lehmboden.

Bitte beachten Sie : Bei Sandboden muss die Wassermenge erhöht werden. Bei Lehmboden bleibt die Wassermenge gleich, wird jedoch in Etappen zugeführt, um Zeit zum Versickern zu lassen.

## BEWÄSSERUNG VON STRÄUCHERN

### Gießtabelle Sträucher : Liter je Pflanze 2 x wöchentlich

Pflanze / Pflanzgröße	Menge Liter	Häufigkeit
Stauden, Bodendecker, Gräser bis 60 cm	3	2 x Woche
Sträucher 40-80 cm	5	2 x Woche
Sträucher 80-120 cm	7	2 x Woche
Sträucher 120-160 cm	10	2 x Woche
Sträucher 160-225 cm	15	2 x Woche
Sträucher 225-300 cm	25	2 x Woche
Sträucher 300-400 cm	40	2 x Woche
Sträucher 400-600 cm	80	2 x Woche
Hochstämme Stammumfang in cm (STU) 8-14	20	2 x Woche
Hochstämme STU 14-18	35	2 x Woche
Hochstämme STU 18-25	50	2 x Woche
Hochstämme STU 25-35	75	2 x Woche
Hochstämme STU 35-50	120	2 x Woche
Hochstämme STU > 50	150	2 x Woche
Hecken bis 175 cm je Laufmeter	10-20	2 x Woche
Hecken über 175 cm je Laufmeter	20-40	2 x Woche



## Harald Mostberger GmbH

### RASENBEWÄSSERUNG

Die Bewässerungsdauer des Rasens wird bestimmt durch die Verdunstungs- und Verbrauchswerte des Rasens. Diese erfahren Sie über : \* [Wetter und Klima - Deutscher Wetterdienst - Leistungen - Verdunstung \(dwd.de\)](#)

reale Verdunstung Gras, lehmiger Schluff (Tagessumme);  
Mo 08.04.2024



Sie erfahren dort durch die Farbgebung der Region den Verdunstungswert je Tag.

Beispieltag : 08-04-24 : Verdunstung ca. 2,00 l / qm / Tag.

Zur Verdunstung von ca. 2,00 l kommt dann noch der Verbrauch von Wasser für das Wachstum. Dieser Wert entspricht praktischerweise recht recht genau dem Verdunstungswert.

An obigem Beispieltag : Verdunstung : 2,00 l / Verbrauch 2,00 l = 4 Liter Gesamt / Tag

Woche : 28 Liter

Und genau diese 28 Liter je qm sollte nun der Rasen pro Woche bekommen.

Sinnvoll ist es, diese Menge auf 2 Bewässerungsgänge zu verteilen.

Folgende Tabelle zur Info : Erfahrungswerte Verbrauch / Verdunstung

### RASEN / WOCHENRHYTHMUS

TAGESHÖCHST-TEMPERATUR °C	WASSERVERBRAUCH l /m <sup>2</sup> / Woche	VERDUNSTUNG l /m <sup>2</sup> / Woche	GESAMTBEDARF WASSER / WOCHE l /m <sup>2</sup> / Woche
> 35	> 49	> 49	> 98
30-35	35-42	35-42	70-84
25-30	21-28	21-28	42-56
20-25	14-21	14-21	28-42
< 20	7-14	7-14	14-28

#### Info : Wassereindringtiefe

Beim Aufbringen von 1 Liter je qm dringt das Wasser 1,00 cm tief in die Erde ein.

Beim Aufbringen von 2 Liter je qm dringt das Wasser 2,00 cm tief in die Erde ein .....

Wurzeltiefe bei ca. 10 cm. Also : Wasserbedarf ca. 10 Liter je qm um Wurzelbereich zu erreichen.