

Planertag 2022

Wohin mit dem Wasser

- Anregungen für die praktische Umsetzung

Versickerung:

Ist vorrangig anzustreben

normgemäße Sickerversuche vor der
Projektierung durchführen

Die Sickerversuche nicht auf die
Bauphase verschieben – werden meist
nicht durchgeführt.



Planertag 2022

Wohin mit dem Wasser

- Anregungen für die praktische Umsetzung

Bemessungsprogramm auf Basis ÖWAV RB 45

bietet viele Möglichkeiten

Gestattet aber keine Kombination von Lösungsansätzen

Diese sind alle einzeln zu rechnen, was die Anwendung unterschiedliche Dauerstufen zur Folge haben kann. Dadurch erhält man überdimensionierte Anlagen.

Es wäre wünschenswert wenn die wbt. ASV hier auch abweichende Bemessungen neben dem Programm zulassen würden.



Planertag 2022

Wohin mit dem Wasser

- Anregungen für die praktische Umsetzung

Die „flüssigkeitsdichte“ Versiegelung – ist das immer notwendig ?

Der Flächentyp F3 stellt klare Anforderungen

Aber muss es immer Asphalt sein ?

Kann bei dichten Untergrundschichten und einer sachgerechten Unterbauentwässerung (Drainagierung) eine klimaverträglichere Lösung gefunden werden?



Planertag 2022

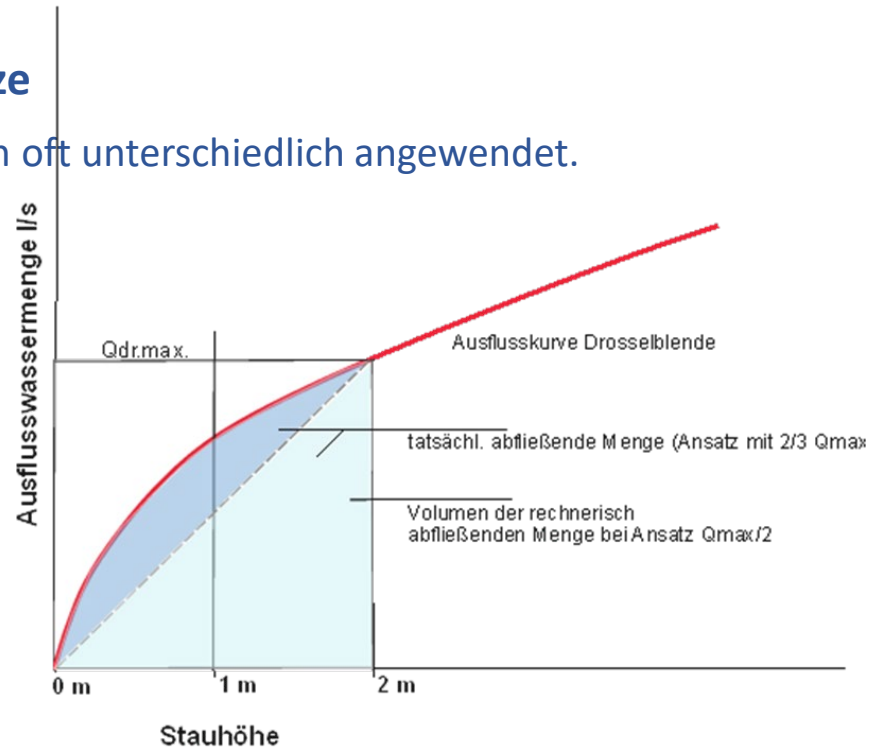
Wohin mit dem Wasser

- Anregungen für die praktische Umsetzung

Die Anwendung der Bemessungsansätze

Die einzelnen Bemessungsparameter werden oft unterschiedlich angewendet.

300 l/s, ha.	300 l/s, ha. GL Abfluß
ehyd	380 l/s, ha.
	150 l/s, ha. GL Abfluß
Qdrmax.	½ Qdrmax.
Abflußbeiwert GL 0,1	
	Abflußbeiwert GL 0,35
	2/3 Qdrmax.



Zb. bei Ared. 464 m² Bandbreite der Kubaturermittlung von **10m³ – 31 m³**



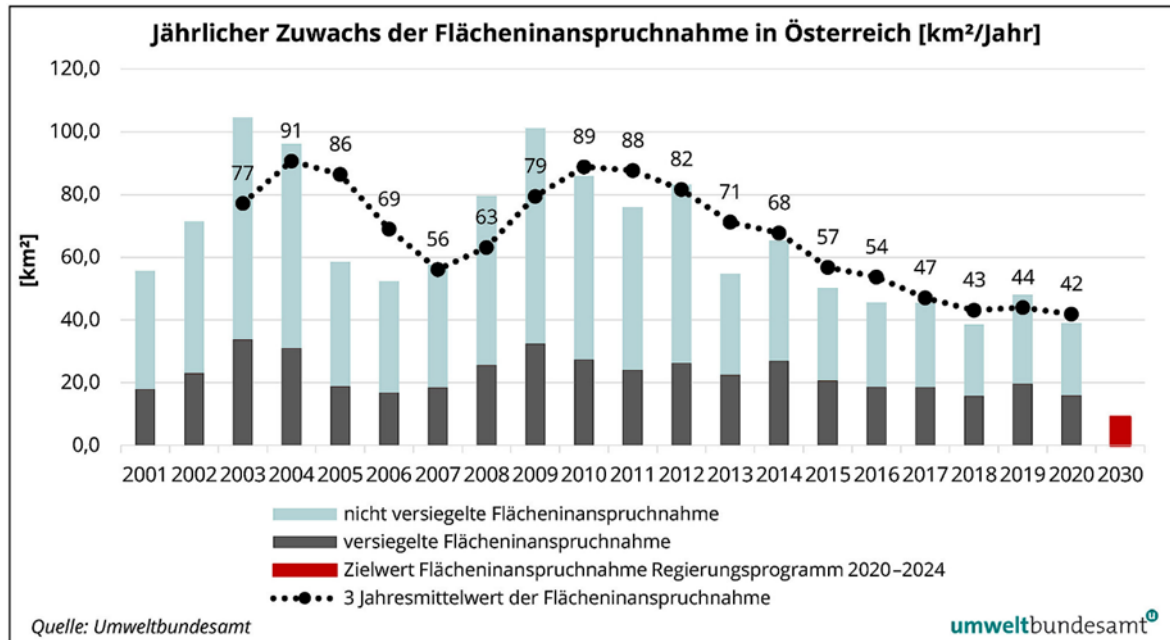
Planertag 2022

Wohin mit dem Wasser

- Anregungen für die praktische Umsetzung

Ein gutes Projekt ist wichtig

– aber nur effektiv, wenn es auch vollständig umgesetzt wird.



Planertag 2022

Wohin mit dem Wasser

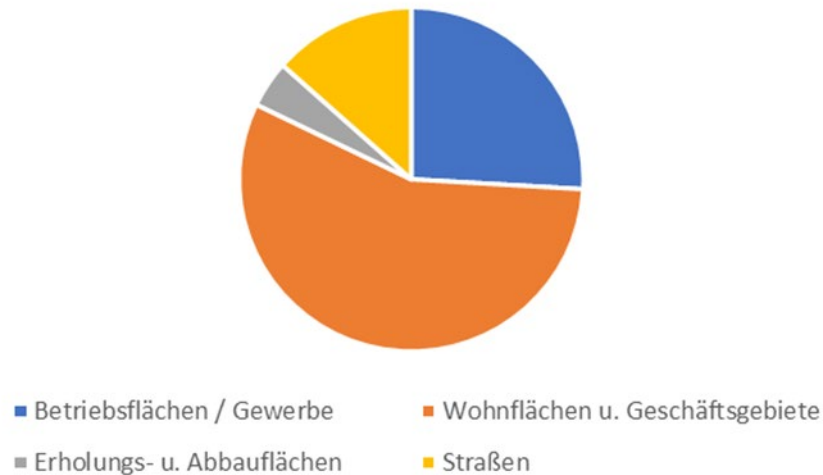
- Anregungen für die praktische Umsetzung

Durchschnittl. Versiegelung in Salzburg / Jahr (2010-2020): ca. 2,6 km²

Über 50% der jährlichen Flächenversiegelung betrifft die Wohnbebauung

Zuständig sind zumeist die Bauämter der Gemeinden

Anteil an den versiegelten Flächen [km²]/ Jahr in Österreich



Planertag 2022

Wohin mit dem Wasser

- Anregungen für die praktische Umsetzung

Was ist wichtig:

Beratung der Gemeinden

Zentrale Retentionsanlagen forcieren

Überprüfung der ausgeführten Maßnahmen



Wir können viel über Bemessungsparameter diskutieren, den größten Einfluss auf die Oberflächenentwässerung hat aber die mangelnde Umsetzung und die fehlende Wartung.

