

Versiegelte Flächen und Beispielrechnungen dazu

(Stand 05.04.2012)

Gewichtungsfaktoren:

1. Dachflächen	
1.1 Flachdächer, geneigte Dächer	1,0
1.2 Gründächer	
a. mit einer Aufbaudicke bis 10 cm	0,5
b. mit einer Aufbaudicke ab 10 cm	0,3
2. Befestigte Grundstücksflächen	
2.1 Beton-, Schwarzdecken (Asphalt, Teer o.ä.) Pflaster mit Fugenverguss, sonstige wasserundurchlässige Flächen mit Fugendichtung	1,0
2.2 Pflaster und Platten - jeweils ohne Fugenverguss	0,7
2.3 wassergebundene Decken (Kies, Splitt, Schlacke o.ä.)	0,5
2.4 Porenpflaster oder ähnlich wasserdurchlässiges Pflaster (auch Rasen- und Splittfugenpflaster)	0,4
2.5 Rasengittersteine	0,2



Pflasterformen: siehe Bilder

Beispielrechnungen

**Genauere Gebühren
können erst später berechnet werden**

**Beispiele jetzt nur
u n v e r b i n d l i c h e
Berechnungen !**

Berechnungsgrundlagen

bisher über Wasseruhr

3,25 Euro / cbm

neu – nach durchschnittlichen Gebühren anderer Kommunen:

Frischwasser über
Wasseruhr
2,20 Euro / cbm

Niederschlagswasser
0,70 Euro pro qm
versiegelte Fläche

**nachfolgend immer
Jahresbeträge**

Beispiel 1

bisher: **120 cbm Verbrauch** x **3,25 €** = **390 €**

neu:

120 cbm Frischwasser x **2,20 €** = **264 €**

150 m² Fläche Niederschlagswasser x **0,70 €** = **105 €**

369 €

=

Ersparnis: 21 €

Beispiel 2

bisher: **120 cbm Verbrauch** **x 3,25 € = 390 €**

neu:

120 cbm Frischwasser **x 2,20 € = 264 €**

400 m² Fläche Niederschlagswasser **x 0,70 € = 280 €**

544 €

Mehrkosten: 154 €

Fazit:

**Hoher Wasserverbrauch und
kleine Versiegelungsfläche**

Ersparnis zu erwarten

**Geringer Wasserverbrauch und
große Versiegelungsfläche**

Mehrkosten zu erwarten

**Beispiel:
bei Entsiegelung eines 400 qm Hofes**

**jährlich – wieder mit den
geschätzten 0,70 Euro pro qm**

**mit Asphalt (1,0)
280 Euro**

**mit Porenpflaster (0,4)
112 Euro**

Ersparnis: 168 Euro jährlich

Immer zu bedenken:

**Eine Entsiegelung bedeutet
gleichzeitig**

auch eine Investition!