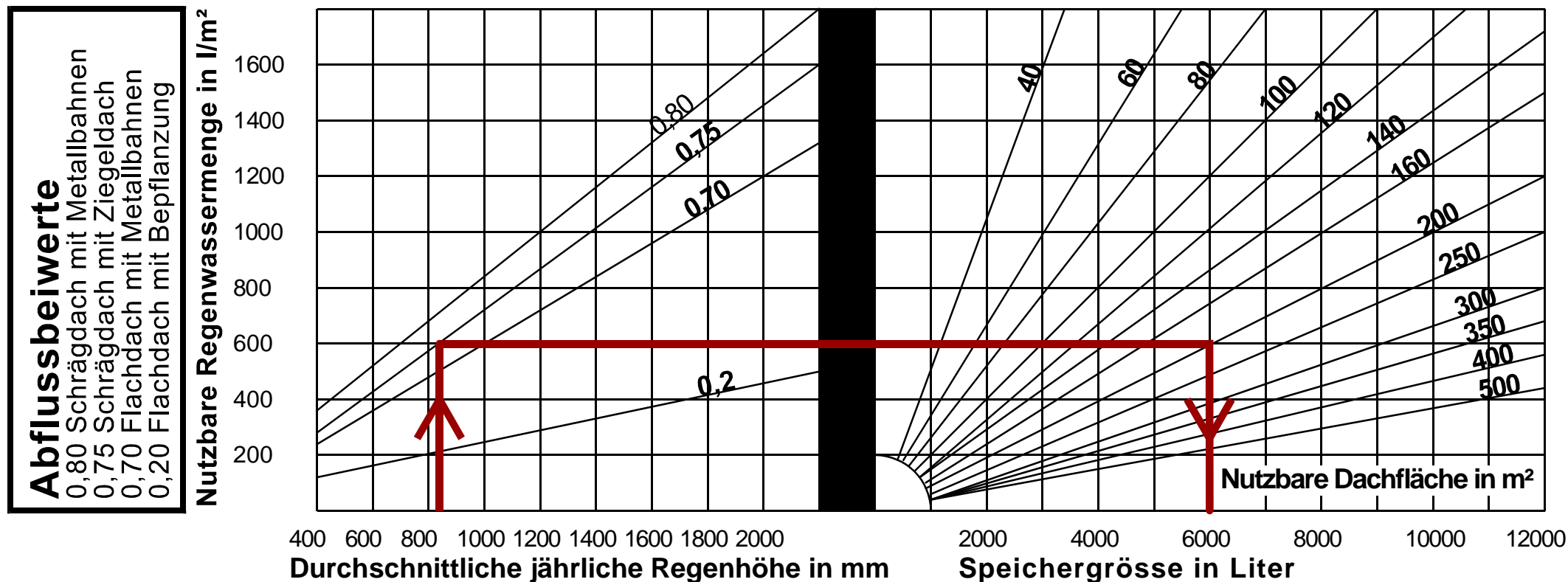


www.regenwassernutzung.at

Diagramm zur Bestimmung der Speichergrösse abhängig vom Niederschlag und der Dachfläche



Regenwasserertrag = m² Dachfläche x Abflussbeiwert x Niederschlagshöhe mm/Jahr x 0,9 = Liter/Jahr

Regenwasserertrag = 200 m² x 0,75 x 800 mm/Jahr x 0,9 = 108.000 Liter/Jahr

Regenwasserbedarf		Anzahl Personen	Tage			Kundendaten
Toilette	20 l/Person/Tag	5	365	36.500	Liter/Jahr	Max
Waschmaschine	12 l/Person/Tag	5	365	21.900	Liter/Jahr	Mustermann
Gartenbewässerung	60 l/m ² /Jahr	250		15.000	Liter/Jahr	Musterstrasse 21
Regenwasserbedarf pro Jahr				73.400	Liter/Jahr	20000 Musterhausen