



ZAMG - Mehr als nur Wind
und Wetter

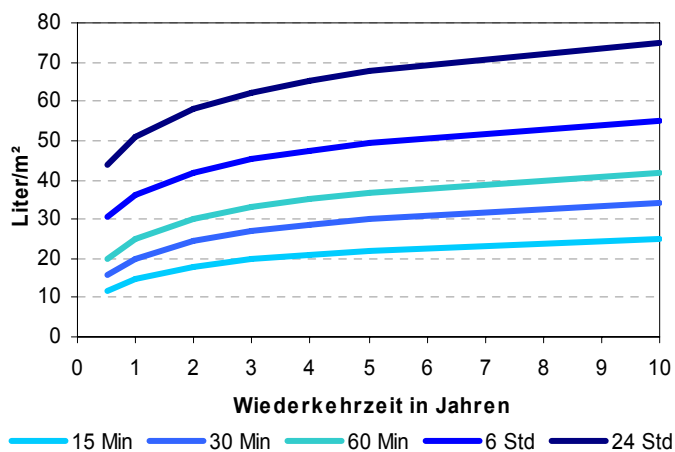
ZENTRALANSTALT FÜR METEOROLOGIE UND GEODYNAMIK

Teilrechtsfähige Einrichtung des Bundes
Abteilung für Wetter- und Klimainformation
Hohe Warte 38, 1190 Wien
Tel.: 01/36026-2203
Fax: 01/36026-72

Klimaanalyse für UVEs

Ein wichtiger Teil bei UVEs ist die Analyse des Klima - IST-Zustandes.

Bevor die Beeinflussung des kleinskaligen Klimas durch das geplante Bauvorhaben mittels Modellen wie KLAM und MUKLIMO berechnet werden kann, ist das Wissen um den IST-Zustand notwendig. Für die Beschreibung des Klima - IST - Zustandes stehen der ZAMG ein dichtes Messnetz an meteorologischen Stationen und eine umfangreiche Datenbank zur Verfügung. Falls es die besondere mikroklimatische Situation des Untersuchungsraumes erfordert, werden für eine bestimmte Zeitspanne Messungen mit mobilen automatischen Stationen durchgeführt. Diese kurzen Messreihen werden mit Hilfe der langen Mess- und Beobachtungsreihen von ZAMG - Klimastationen an eine längere Periode angebunden, um Aussagen über klimatische Extremwerte zu bekommen.



Starkregentabelle:
Niederschlagsmengen in Liter
pro Quadratmeter in
Abhängigkeit von der
Niederschlagsdauer
(15 Minuten, 30 Minuten,
60 Minuten, 6 Stunden,
24 Stunden) und der
Wiederkehrzeit

Messnetz der ZAMG

