

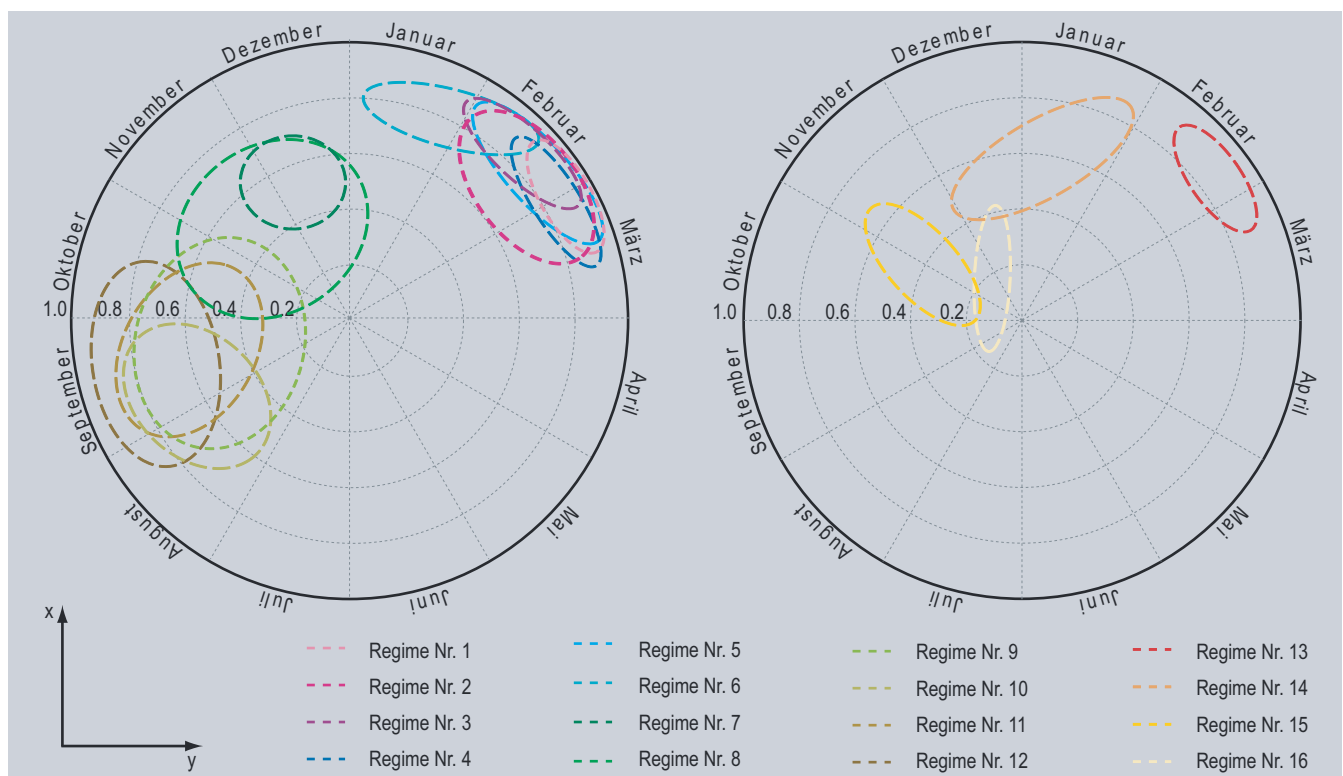


Niedrigwasser-Saisonalität

Die Saisonalität der Jahresniedrigwasser wurde in Abhängigkeit vom Abflussregimetyp berechnet und im Saisonalitätskreis dargestellt. Dazu steht die unten stehende Grafik zur Verfügung. Sie basiert auf entsprechenden Auswertungen pro Abflussregimetyp. Um die bestehenden Variationen innerhalb des Abflussregimetyps besser zu berücksichtigen, wurde nicht ein Mittelwert, sondern eine Zone in Form einer Ellipse im Saisonalitätskreis ermittelt, in der 75% der Werte der Abflussmessstationen eines Regimetyps enthalten sind. Die Abbildung zeigt diese 75%-Quantilsellipsen für jeden der 16 Abflussregimetyptypen der Schweiz.

Saisonalitätskreis: Niedrigwasser-Saisonalität pro Abflussregimetyp

Links sind die 75%-Quantilsellipsen der nordalpinen Regimetyptypen, rechts diejenigen der südalpinen Regimetyptypen dargestellt.



Quelle: Saisonalität hydrologischer Extreme - Das zeitliche Auftreten von Hoch- und Niederwasser in der Schweiz. Pfandler, M. und Wüthrich, T., in: Wasser, Energie, Luft, Heft 2/2006.