

Gliederung des Berichts

„Hydrologische Auswertung der Niedrigwassersituation 2015 im Einzugsgebiet der Elbe“

(Stand: 02.12.2015)

- 1 Einleitung**
- 2 Entwicklung der zur Entstehung der Niedrigwassersituation führenden meteorologischen Verhältnisse**
 - 2.1 Entwicklung der synoptischen Situation**
 - generalisiert die synoptische Situation beschreiben, aufgrund derer die Frontensysteme nicht nach Mitteleuropa vordrangen und keine bedeutenden Niederschläge auftraten
 - 2.2 Entwicklung der Schneerücklagen im Winter 2014/2015**
 - 2.3 Niederschlagshöhen**
- 3 Auswertung der Niedrigwasserabflüsse an ausgewählten Gewässern**
 - 3.1 Dokumentation ausgewählter Niedrigwasserabflussmessungen an den Pegeln**
 - 3.2 Entwicklung der Wasserführung ausgewählter Gewässer**
 - Ganglinien der mittleren Tagesabflüsse an ausgewählten Pegeln
 - die Beschreibung wird nach Teileinzugsgebieten gegliedert – ähnlich wie bei der Auswertung des Hochwassers 2013
 - 3.3 Analyse der Wiederkehrintervalle der Niedrigwasserabflüsse**
 - 3.4 Indikatoren für die Bewertung von Niedrigwasser**
 - 3.4.1 Abflusskenngrößen
 - 3.4.2 Auswertung des Parameters SRI (Standardized Runoff Index)
 - 3.5 Anthropogene Beeinflussung der Niedrigwasserabflüsse**
- 4 Einfluss der Niedrigwassersituation auf das Grundwasser**
- 5 Niedrigwasser 2015 im Vergleich zu historischen Niedrigwasserereignissen**
 - Vergleich der Niedrigwasserabflüsse 2015 an ausgewählten Gewässern und Pegeln mit historischen Extremwerten
- 6 Zusammenfassung**