

Abkürzungs- und Symbolverzeichnis

ADCP	Acoustic Doppler Current Profiler (Ultraschall-Doppler-Profil-Strömungsmesser)
ADP	Acoustic Doppler Profiler (Ultraschall-Doppler-Profil-Strömungsmesser)
ADV	Acoustic Doppler Velocimeter (Ultraschall-Doppler-Strömungsmessers)
ARGE Elbe	Arrbeitsgemeinschaft Elbe
ATV-DVWK	Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V.
BAW	Bundesanstalt für Wasserbau
BFG	Bundesanstalt für Gewässerkunde
BMBF	Bundesministerium für Bildung und Forschung
Boku	Universität für Bodenkultur Wien
BUND	Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland
BVWP	Bundesverkehrswegeplan
CHMU	Tschechisches Hydrometeorologisches Institut
d ₅₀	Median der Korngrößenverteilung
DGPS	Differentielles Satellitennavigationssystem
d _i	Mitte einer Kornfraktion
DIN	Deutsche Industrie Norm
d _m	Mittlerer Korndurchmesser
ElbeInKa	Elbe-Informationssystem
EIFi (Kurztitel)	Ökologische Zusammenhänge zwischen Fischgemeinschafts- und Lebensraumstrukturen an der Elbe – ELBEFISCHE (BMBF-Projekt)
EI-km	Elbekilometer
ERW 29	erhöhter Regelungswasserstand 29
FAS	Forschungsanstalt für Schifffahrt, Wasser- und Grundbau
g	Erdbeschleunigung
GIS	Geografisches Informationssystem
h	Wassertiefe
HB	Pegel Havelberg

HHWP	Hohe Hochwasserphase, selbst definiert für festgelegte Ober- und Untergrenzen anhand gewässerkundlicher Hauptwerte
HMWB	Heavily Modified Water Body (erheblich verändertes Oberflächengewässer)
HMWP	Hohe Mittelwasserphase, selbst definiert für festgelegte Ober- und Untergrenzen anhand gewässerkundlicher Hauptwerte
HQ	Höchster Abfluss gleichartiger Zeitabschnitte in betrachteter Zeitspanne
HW	Höchster Wasserstand gleichartiger Zeitabschnitte in betrachteter Zeitspanne
l_E	Wasserspiegelgefälle
IFIM	Instream Flow Incremental Methodology
IGB	Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei
IKSE	Internationale Kommission zum Schutz der Elbe
KHz	Kilohertz
k_s	äquivalente Sandrauheitshöhe
LAWA	Länderarbeitsgemeinschaft Wasser
MHM	Modulares Habitatmodell
MHW	Mittleres höchste Wasserstand gleichartiger Zeitabschnitte in betrachteter Zeitspanne
MHWP	Mittlere Hochwasserphase, selbst definiert für festgelegte Ober- und Untergrenzen anhand gewässerkundlicher Hauptwerte
MHz	Megahertz
MQ	Mittlerer Abfluss gleichartiger Zeitabschnitte in betrachteter Zeitspanne
MNQ	Mittlerer niedrigster Abfluss gleichartiger Zeitabschnitte in betrachteter Zeitspanne
MW	Mittlerer Wasserstand gleichartiger Zeitabschnitte in betrachteter Zeitspanne
N/m^2	Newton / Quadratmeter
NABU	Naturschutzbund Deutschland
NMWP	Niedrige Mittelwasserphase, selbst definiert für festgelegte Ober- und Untergrenzen anhand gewässerkundlicher Hauptwerte
NN	Normal Null

NQ	Niedrigster Abfluss gleichartiger Zeitabschnitte in betrachteter Zeitspanne
NW	Niedrigster Wasserstand gleichartiger Zeitabschnitte in betrachteter Zeitspanne
NWP	Niedrigwasserphase, selbst definiert für festgelegte Ober- und Untergrenzen anhand gewässerkundlicher Hauptwerte
Ökobuhne (Kurztitel)	Ökologische Optimierung von Buhnen in der Elbe
PHABSIM	Physical Habitat Simulation Modell
p_i	Anteiligkeit der Fraktion (%)
Re	REYNOLDS-Zahl
Re*	REYNOLDS-Zahl in Bodennähe bzw. der Grenzschicht (boundary Re*)
RSC	River Scaling Concept
RW 29	Regelungswasserstand 1929
SHW	Sommerhochwasser 2002
UFZ	Umweltforschungszentrum
ν	kinematische Viskosität
ν^*	Schubspannungsgeschwindigkeit
ν_m	vertikal gemittelte Geschwindigkeit
VWS	Versuchsanstalt für Wasserbau und Schiffbau
ν_Y	Geschwindigkeit in Sohlabstand Y
WB	Pegel Wittenberge
WHW	Winterhochwasser 2002
WRRL	Europäische Wasserrahmenrichtlinie
WSA	Wasser- und Schifffahrtsamt Magdeburg
WUA-Index	weighted usable area index
WWF	Umweltstiftung WWF Deutschland
Y	Sohlabstand
ρ	Dichte des Wassers
τ_0	Schubspannung an der Sohle