

ANHANG E ERLÄUTERUNG DER VERWENDETEN ABKÜRZUNGEN UND BEGRIFFE

a

Jahr

ABK

Abwasserbeseitigungskonzept

AbwAG

Abwasserabgabengesetz - AbwAG vom 18. Januar 2005 in der Fassung vom 22.08.2018; Gesetz über Abgaben für das Einleiten von Abwasser in Gewässer – Abwasserabgabengesetz

AbwV

Abwasserverordnung vom 17. Juni 2004 in der Fassung vom 20.01.2022; Verordnung über Anforderungen an das Einleiten von Abwasser in Gewässer – Abwasserverordnung

ACP

allgemeine chemisch-physikalische Parameter

A_{E,b}

(angeschlossene) befestigte Fläche [ha]

A_{E,b,gesamt}

gesamte abflusswirksame Fläche

A_{E,b,MS}

befestigte Fläche [ha] bei Regenbecken im Mischsystem

A_{E,b,Straße}

außerörtliche Straßenfläche

A_{E,b,TS}

befestigte Fläche [ha] bei Regenbecken im Trennsystem

AFS63

Abfiltrierbare Stoffe, die einen Feinanteil < 63 µm (AFS_{fein} oder AFS63) aufweisen

AKE

Abwasserkanal Emscher

ALKIS

Amtliches Liegenschafts-Kataster-Informationssystem

AMELAG

Abwasser-Monitoring für die epidemiologische Lagebewertung

AOX

Adsorbierbare organisch gebundene Halogene im Wasser (adsorbable organic halogen compounds), viele dieser Verbindungen sind giftig oder im Gewässer schwer abbaubar, was die Gefahr der Aufkonzentrierung solcher Verbindungen in den Gewässern in sich birgt. (AOX ist ein Summenparameter; X steht für die Halogene Fluor, Chlor, Brom und Jod).

ARB

Antibiotika-resistente Bakterien

aS

außerörtliche Straßen

ATKIS

Amtliches Topographisch-Kartographisches Informations-System

ATV

Abwassertechnische Vereinigung (ATV-Regelwerk)

AWB

artificial water bodies (künstliche Wasserkörper)

AwSV

Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen vom 18.04.2017 in der Fassung vom 19.06.2020; BGBl. I Nr. 29 S. 1358

BAT AELs

Best Available Techniques Associated Emission Levels

BezReg

Bezirksregierung

BG

Bestimmungsgrenze ist die kleinste Konzentration eines Analyten, die quantitativ mit einer festgelegten Präzision bestimmt werden kann.

BlmSchG

Bundes-Immissionsschutzgesetz vom 17.05.2013 in der Fassung vom 19.10.2022; Gesetz zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen durch Luftverunreinigungen, Geräusche, Erschütterungen und ähnliche Vorgänge – Bundes-Immissionsschutzgesetz – BlmSchG

BlmSchV

Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes

BKG

Bundesamt für Kartographie und Geodäsie

BLAK

Bund-Länder-Arbeitskreis

BMBF

Bundesministerium für Bildung und Forschung

BMG

Bundesgesundheitsministerium

BMUV

Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz

BMWK

Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz

BREF

Best Available Techniques Reference Document

BRW

Bergisch-Rheinischer Wasserverband

BSI

Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik

BSI-KritisV

Verordnung zur Bestimmung Kritischer Infrastrukturen nach dem BSI-Gesetz (BSI-Kritisverordnung - BSI-KritisV) vom 22.04.2016 in der Fassung vom 29.11.2023

BUBE

Betriebliche **U**mweltdaten **B**ericht **E**rstattung (Web-Anwendung)

BWK

Bund der Ingenieure für Wasserwirtschaft, Abfallwirtschaft und Kulturbau

BSB₅

Biochemischer Sauerstoffbedarf in 5 Tagen

BVT

beste verfügbare Techniken

C

Kohlenstoff

C_e

Mischwasserentlastungskonzentration

C_r

Regenwasserkonzentration

c_x

Konzentration des Parameters X

CAK

Production of Chlor-alkali (Chloralkaliindustrie)

Cd

Cadmium (Schwermetall)

CER

Ceramic Manufacturing Industry (Keramikindustrie)

CERT

Computer Emergency Response Team

CLM

Production of Cement, Lime and Magnesium Oxide (Zement-, Kalk- und Magnesiumoxid-industrie)

COVID-19

coronavirus disease 2019, Coronavirus-Krankheit-2019, ausgelöst durch eine Infektion mit dem Virus SARS-CoV-2

Cr

Chrom (Schwermetall)

CSB

Chemischer Sauerstoffbedarf

Cu

Kupfer (Schwermetall)

CWW

Common Waste Water and Waste Gas Treatment/ Management Systems in the Chemical Sector (Abgasbehandlung und Abwasser-/Abgasmanagementsysteme in der chemischen Industrie)

D

Dränablauf

d

Tag

DBU

Deutsche Bundesstiftung Umwelt

Denitrifikation

Vorgang, bei dem die im Abwasser vorhandenen oxidierten N-Verbindungen Nitrat (NO₃⁻) und Nitrit (NO₂⁻) mit Hilfe von Bakterien (mikrobielle Reduktion) zu elementarem Stickstoff (N₂) umgesetzt werden.

D-E-A

Datendrehscheibe Einleiterüberwachung Abwasser

DIN

Deutsches Institut für Normung

DWA

Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V.

DWA-A

Arbeitsblatt der Deutschen Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V.

DWA-M

Merkblatt der Deutschen Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V.

DVGW

Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches

DVWK

Deutscher Verband für Wasserwirtschaft und Kulturbau e.V.

E

Einwohner (an eine Kläranlage angeschlossene Einwohner)

ECM

Economics and Cross-media Effects (Ökonomische und medienübergreifende Effekte)

EDTA

Ethylendiamintetraessigsäure (Komplexbildner)

EFS

Emissions from Storage (Lagerung gefährlicher Substanzen und staubender Güter)

EGovG NRW

Gesetz zur Förderung der elektronischen Verwaltung in Nordrhein-Westfalen (E-Government-Gesetz Nordrhein-Westfalen - EGovG NRW) vom 08.07.2016 in der Fassung vom 18.02.2022

EGW

Einwohnergleichwerte (Schmutzwasser der gewerblichen Einleiter)

ELKA

Einleiterkataster. Im Projekt ELKA wurden die abwasserseitigen Datenbanken des Landes mit einer einheitlichen Struktur zusammengeführt, um die Erfassungen der Daten zu vereinheitlichen und eine umfassende Sicht auf alle wasserseitig relevanten Objekt an einem Standort zu erhalten.

ELWAS-WEB

Elektronisches wasserwirtschaftliches Verbundsystem für die Wasserwirtschaftsverwaltung in NRW (Webanwendung)

ENE

Energy Efficiency (Energieeffizienz)

E-PRTR

Europäisches Schadstofffreisetzungs- und -verbringungsregister

ESI-CorA

Emergency Support Instrument - Corona

EW

Einwohnerwerte (Summe aus Einwohnern und Einwohnergleichwerten)

EU

Europäische Union

EuGH

Europäische Gerichtshof

EU-WVVO

EU-Verordnung 2020/741 über Mindestanforderungen für die Wiederverwendung (aufbereiteten kommunalen Abwassers für die landwirtschaftliche Bewässerung) vom 25.05.2020

EZG

Einzugsgebiet

F

Filterüberlauf

FDM

Food, Drink and Milk Industries (Nahrungsmittel-, Getränke- und Milchindustrie)

F&E

Forschung und Entwicklung

FG

Flussgebiet

FiW

Forschungsinstitut für Wasser- und Abfallwirtschaft an der RWTH Aachen

FMP

Ferrous Metals Processing Industry (Stahlverarbeitung)

FöRL Notstrom Wawi

Förderrichtlinie über die Gewährung von Zuwendungen zum Ausbau der Notstromversorgung der Wasserwirtschaft in Nordrhein-Westfalen

FreistVO

Rechtsverordnung über die Freistellung von Abwasserbehandlungsanlagen von der Genehmigungspflicht – Freistellungsverordnung vom 20.02.1992 in der Fassung vom 03.09.2015

g

Gramm

GEWKZ

Gewässerkennzahl: Sie ist die eindeutige Kennzahl für ein Fließgewässer von der Quelle bis zur Mündung.

GIS

Geoinformationssystem

GISBREIN

GIS-gestütztes Tool zur Beurteilung der hydraulischen Belastung von Fließgewässern durch Niederschlagswassereinleitungen

GK

Größenklasse

GLS

Manufacture of Glass (Glasindustrie)

GREAT-ER NRW

Georeferenced Regional Exposure Assessment Tool for European Rivers (Modellsoftware)

GROWA+ NRW2021

Kooperationsprojekt „Regionalisierte Quantifizierung der diffusen Stickstoff- und Phosphoreinträge ins Grundwasser und die Oberflächengewässer NRWs“

GrwV

Verordnung zum Schutz des Grundwassers – Grundwasserverordnung vom 09.11.2010 in der Fassung vom 12.1.2022

GW-RL

Richtlinie 2006/118/EG zum Schutz des Grundwassers vor Verschmutzung und Verschlechterung – Grundwasserrichtlinie vom 12.12.2006 in der Fassung vom 20.06.2014

h

Stunde

ha

Hektar

Hg

Quecksilber (Schwermetall)

HMWB

Heavily modified water bodies (erheblich veränderte Wasserkörper)

h_{Na}

Langjährige mittlere Jahresniederschlagshöhe (Jahresgebietsniederschlag)

$h_{Na,eff}$

effektiver Gebietsniederschlag

HQ100

HQ100 bezeichnet einen Hochwasserabfluss, der im statistischen Mittel einmal in 100 Jahren erreicht oder überschritten wird.

ICS

Industrial Cooling Systems (Industrielle Kühlsysteme)

IED/IE-Richtlinie

Richtlinie 2010/75/EU über Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung) – Industrieemissionsrichtlinie vom 24.11.2010 in der Fassung vom 19.06.2012

IEP

Integrale Entwässerungsplanung

IGL

Industrie, Gewerbe, Landwirtschaft

indRB

industrielle Regenbecken

INKA

Indirekteinleiterkataster

IRPP

Intensive Rearing of Poultry or Pigs (Intensivhaltung oder -aufzucht von Geflügel und Schweinen)

IS

Iron and Steel Production (Eisen- und Stahlerzeugung)

ISO

Internationale Organisation für Normung

IT

Informationstechnik

IT.NRW

Landesbetrieb Information und Technik
Nordrhein- Westfalen

IZÜV

Industriekläranlagen-Zulassungs- und Überwachungsverordnung - Verordnung zur Regelung des Verfahrens bei Zulassung und Überwachung industrieller Abwasserbehandlungsanlagen und Gewässerbenutzungen vom 02.05.2013 in der Fassung vom 09.12.2020

KA

Kläranlage

KAG NRW

Kommunalabgabengesetz für das Land
Nordrhein- Westfalen vom 21.10.1969 in der
Fassung vom 15.12.2022

KDW

Kompetenzzentrum digitale Wasserwirtschaft

KI

Künstliche Intelligenz

KLEIKA

Kleinkläranlagen-Kataster des Landes
Nordrhein- Westfalen

KLEM

Kläranlage Emschermündung

km

Kilometer

km²

Quadratkilometer

KomAbwV NRW

Kommunalabwasserverordnung – KomAbwV, Verordnung zur Umsetzung der Richtlinie 91/271/EWG des Rates vom 21. Mai 1991 über die Behandlung von kommunalem Abwasser vom 30.09.1997 in der Fassung vom 18.05.2021

KomAbwRL

EU-Kommunalabwasserrichtlinie - Richtlinie 91/271/EWG über die Behandlung von kommunalem Abwasser vom 21.05.1991 in der Fassung vom 17.12.2013

komRB

Kommunale Regenbecken

KriS

Klimaresiliente Region mit internationaler Strahlkraft

KRITIS

kritische Infrastrukturen

KrWG

Kreislaufwirtschaftsgesetz - Gesetz zur Förderung der Kreislaufwirtschaft und Sicherung der umweltverträglichen Bewirtschaftung von Abfällen vom 24.02.2012 in der Fassung vom 02.03.2023

KW

Klärwerk

l

Liter

LABO

Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Bodenschutz

LANUV

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz
Nordrhein-Westfalen

LAWA

Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser

LAWA-KG

Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Kleingruppe

LAWA-VV

Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser -
Vollversammlung

LCP

Large Combustion Plants (Großfeuerungsanlagen)

LINEG

Linksniederrheinische Entwässerungs-Genossenschaft
(LINEG)

LVIC

Large Volume Inorganic Chemicals (Herstellung
anorganischer Grundchemikalien)

LVOC

Production of Large Volume Organic Chemicals
(Herstellung organischer Grundchemikalien)

LWG NRW

Landeswassergesetz – LWG, Wassergesetz für das Land
Nordrhein-Westfalen vom 25.06.1995 in der Fassung vom
29.12.2021

LZG.NRW

Landeszentrum Gesundheit Nordrhein-Westfalen

m³

Kubikmeter (1 m³ = 1.000 l)

MAGS

Ministerium für Arbeit, Gesundheit und Soziales NRW

Mio.

Millionen

MBI.NRW

Ministerialblatt Nordrhein-Westfalen

mg

Milligramm (1/1.000 g)

µg

Mikrogramm (1/1.000 mg)

mm

Millimeter

µm

Mikrometer (1/1.000 mm)

MNQ

Mittlerer Niedrigwasserabfluss

MoRE NRW

Modeling of Regionalized Emissions (Modellsoftware)

MQ

Mittlerer Abfluss

MS

Mischsystem

MUNV

Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des
Landes Nordrhein-Westfalen

MWIKE

Ministerium für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und
Energie des Landes Nordrhein-Westfalen

N

Stickstoff

N_{anorg.}

Summe aus Nitratstickstoff, Nitritstickstoff und
Ammoniumstickstoff, anorganischer Stickstoff

N_{ges}

Gesamtstickstoff, Summe aus organischem und anorga-
nischem Stickstoff. Stickstoff ist ein essenzieller Nähr-
stoff für Pflanzen und Lebewesen und führt in zu großer
Menge zu starkem Pflanzenwachstum und Sauerstoff-
mangel in Gewässern (Eutrophierung).

NBK

Niederschlagswasserbeseitigungskonzept

Nereda®-Verfahren

Neuartiges biologisches Abwasserreinigungsverfahren,
in dem die Bakterien durch eine spezielle Reaktorgestal-
tung und gezielte Betriebsführung anstelle von Flocken
kompakte „Granulen“ ausbilden.

NFM

Non-ferrous Metals Industries
(Nichteisenmetallindustrie)

NH₄-N

Ammonium-Stickstoff

Ni

Nickel (Schwermetall)

NIS-2-Richtlinie

„The Network and Information Security (NIS) Directive“ – EU-Richtlinie 2022/2555 über Maßnahmen für ein hohes gemeinsames Cybersicherheitsniveau in der Union, zur Änderung der Verordnung (EU) Nr. 910/2014 und der Richtlinie (EU) 2018/1972 sowie zur Aufhebung der Richtlinie (EU) 2016/1148 (NIS-2-Richtlinie) vom 14.12.2022 Sie regelt die Cyber- und Informationssicherheit von Unternehmen und Institutionen.

Nitrifikation

Vorgang, bei dem das im Abwasser vorhandene Ammonium (NH₄⁺) durch biologische Oxidation über Nitrit (NO₂⁻) in Nitrat (NO₃⁻) überführt wird

NO₂-N

Nitrit-Stickstoff

NO₃-N

Nitrat-Stickstoff

NRW

Nordrhein-Westfalen

NW

Niederschlagswasser

NWB

Niederschlagswasserbeseitigung

OFC

Manufacture of Organic Fine Chemicals
(Herstellung organischer Feinchemikalien)

OFWK

Oberflächenwasserkörper

OFWK3D

Oberflächenwasserkörper NRW Auflage 3D

OGewV

Oberflächengewässerverordnung – Verordnung zum Schutz von Oberflächengewässern vom 20.06.2016 in der Fassung vom 09.12.2020

OVG NRW

Oberverwaltungsgericht des Landes Nordrhein-Westfalen

OT

Operational Technology

P

Phosphor

P_{ges}

Gesamtphosphor, Phosphor ist ein essenzieller Nährstoff für Pflanzen und Lebewesen und führt in zu großer Menge zu starkem Pflanzenwachstum und Sauerstoffmangel in Gewässern (Eutrophierung).

PAK

Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe

Pb

Blei (Schwermetall)

PCB

Polychlorierte Biphenyle

PE

Planungseinheit

PFAS

Per- und polyfluorierte Alkylverbindungen

PFOS

Perfluorooctansulfonsäure (Perfluortensid)

pH-Wert

negativer dekadischer Logarithmus der Wasserstoffionen-Aktivität, Maß für den sauren oder basischen Charakter einer wässrigen Lösung.

POL

Production of Polymers (Herstellung von Polymeren)

PO₄-P

Phosphat-Phosphor

PP

Production of Pulp, Paper and Board (Herstellung von Zellstoff, Papier und Karton)

PRTR

Pollutant Release and Transfer Register, Verordnung Nr. 166/2006/EG über die Schaffung eines Europäischen Schadstofffreisetzungs- und -verbringungsregisters und zur Änderung der Richtlinien 91/689/ EWG und 96/61/ EG des Rates (E-PRTR) vom 18.01.2006 in der Fassung vom 20.06.2019

PSM

Pflanzenschutzmittel

Q

Abwassermenge

Q₁₈₃

Median der Abflüsse eines Jahres; 50-Perzentil des Abflusses; der an 50 % der Tage eines Jahres (183 Tage) überschrittene Durchfluss. In diesem Bericht wird anstatt des Q₁₈₃ näherungsweise der 0,5 MQ verwendet (Details siehe Anhang C).

Q_f

Fremdwasseranteil

Q_{e,MS}

Entlastungsvolumenstrom Mischsystem

Q_T

Niederschlagsabfluss

Q_{r,KA}

Regenabflussspende im Drosselzufluss zur fiktiven Kläranlage

Q_{r,TS}

Niederschlagsabfluss im Trennsystem

RAS-Ew

Richtlinien für die Anlage von Straßen – Teil: Entwässerung

REF

Refining of Mineral Oil and Gas (Raffinieren von Mineralöl und Gas)

REwS

Richtlinien für die Entwässerung von Straßen

RB

an Regenbecken angeschlossene Trennsysteme

RBF

Retentionsbodenfilter

SchadRegProtAG

Gesetz zur Ausführung des Protokolls über Schadstofffreisetzungs- und -verbringungsregister sowie zur Durchführung der Verordnung (EG) Nr. 166/2006 vom 06.06.2007 in der Fassung vom 09.12.2020

RdErl.

Runderlass

RELAS

Projekt „Abbildung regionaler landwirtschaftlicher Stickstoffflüsse für die Gewässer- und Klimaschutzpolitik“

ResA

Förderprogramm „Ressourceneffiziente Abwasserbeseitigung NRW“ (01.01.2012-30.06.2023)

RiStWag

Richtlinie für bautechnische Maßnahmen an Straßen in Wasserschutzgebieten

RKB

Regenklärbecken (im Trennsystem)

RKM

Röntgenkontrastmittel

RL

Richtlinie

RoadTox

Ökotoxikologische Bewertung von Niederschlagsabflüssen stark befahrener Straßen (Projekt)

RRB

Regenrückhaltebecken

RRB_E

Regenrückhaltebecken in Einheit mit einer Regenentlastungsanlage

RST

Regenrückhalteräume für Störfälle (bei Industriebetrieben)

RÜ

Regenüberlauf

RÜB

Regenüberlaufbecken

RÜZEN

Verbesserter Rückhalt von Mikroplastik und weiteren feinen, abfiltrierbaren Stoffen in Regenbecken durch eine zentrale Anströmung (Projekt)

RVR

Regionalverband Ruhr

SA

Slaughterhouses and Animals By-products Industries (Tierschlachthanlagen und Anlagen zur Verarbeitung von tierischen Nebenprodukten)

SARS

Schweres Akutes Respiratorisches Syndrom, eine durch das SARS-Coronavirus (SARS-CoV) hervorgerufene Infektionskrankheit

SARS-CoV-2

Severe acute respiratory syndrome coronavirus type 2 bzw. Schweres Akutes Respiratorisches Syndrom-Coronavirus-2, ein zur Familie der Coronaviren gehöriges RNA-Virus

SBW

Sonderbauwerk

SF (BREF)

Smitheries and Foundries Industry (Schmieden und Gießereien)

SF

Schmutzfracht

SF_e

entlastete Schmutzfracht

SF_{e,kum}

Kumulierte Entlastungsfracht Mischsystem

SF_{R,kum}

Kumulierte Schmutzfracht Trennsystem und Straßen

SF_{r,TS}

Schmutzfracht aus Trennsystemen

SIC

Production of Speciality Inorganic Chemicals (Herstellung anorganischer Spezialchemikalien)

SK

Stauraumkanal

SM

Schwermetalle

So

sonstige Trennsysteme

SOC

Security Operation Center

STM

Surface Treatment Of Metals and Plastics (Oberflächenbehandlung von Metallen und Kunststoffen (Galvanik))

Straßen.NRW

Landesbetrieb Straßenbau Nordrhein-Westfalen

STS

Surface Treatment Using Organic Solvents (Oberflächenbehandlung unter Verwendung von organischen Lösemitteln (Lackierbetriebe))

SüwV-kom NRW

Selbstüberwachungsverordnung kommunal NRW - Verordnung über Art und Häufigkeit der Selbstüberwachung von kommunalen Abwasserbehandlungsanlagen und -einleitungen vom 25.05.2004 in der Fassung vom 29.12.2017

SüwVO Abw NRW

Selbstüberwachungsverordnung Abwasser NRW - Verordnung zur Selbstüberwachung von Abwasseranlagen vom 17.10.2013 in der Fassung vom 04.05.2021

SW

Schmutzwasser

t

Tonne

TA

Technische Anleitung

TAN

Tanning of Hides and Skins (Gerben von Häuten und Fellen)

TOC

gesamter organischer gebundener Kohlenstoff (Total Organic Carbon), als Maß für die Konzentration an organischer Substanz im Abwasser, deren Abbau im Gewässer zu Sauerstoffzehrung führt.

TS

Trennsystem

TS_{so}

Sonstige, nicht an Regenbecken angeschlossene Trennsysteme

TW

Trinkwasser

TWZ

Trinkwasserziele

TXT

Textiles Industry (Textilindustrie)

UBA

Umweltbundesamt

UNECE

Wirtschaftskommission für Europa der Vereinten Nationen

UQN

Umweltqualitätsnormen

UQN-RL

Umweltqualitätsrichtlinie, Richtlinie 2008/105/EG über Umweltqualitätsnormen im Bereich der Wasserpolitik und zur Änderung und anschließenden Aufhebung der Richtlinien des Rates 82/176/EWG, 83/513/EWG, 84/156/EWG, 84/491/EWG und 86/280/EWG sowie zur Änderung der Richtlinie 2000/60/EG vom 16.12.2008 in der Fassung vom 12.08.2013

UvO

Umweltdaten vor Ort, Web-Anwendung NRW

UWB

Untere Wasserbehörde

V

Volumen/Speichervolumen

V_s

Spezifisches Speichervolumen [m³/ha]

VQ_{e,kum}

kumuliertes Entlastungsvolumen (nur MS)

VQ_{R,EZG}

Regenabflusssumme (gilt für Misch- und Trennsysteme)

WBP

Wood-based Panels Production (Herstellung von Platten auf Holzbasis)

WGC

Common Waste Gas Management and Treatment Systems in the Chemical Sector (Abgasreinigung in der chemischen Industrie)

WHG

Wasserhaushaltsgesetz – WHG, Gesetz zur Ordnung des Wasserhaushalts vom 31. Juli 2009 in der Fassung vom 04.01.2023

WHO

Weltgesundheitsorganisation

WI

Waste Incineration (Abfallverbrennungsanlagen)

WISKI

Wasserwirtschaftliches Informationssystem KISTERS

WPC

Wood and Wood Products Preservation with Chemicals (Holz und Holzkonservierung mit Chemikalien)

WRRL

Europäische Wasserrahmenrichtlinie - Richtlinie 2000/60/EG des Europäischen Parlamentes und des Rates zur Schaffung eines Ordnungsrahmens für Maßnahmen der Gemeinschaft im Bereich der Wasserpolitik vom 23.10.2000 in der Fassung vom 30.10.2014

WT

Waste Treatment (Abfallbehandlungsanlagen)

WVER

Wasserverband Eifel-Rur (WVER)

Zn

Zink (Schwermetall)

ZunA NRW

Zukunftsfähige und nachhaltige Abwasserbeseitigung in NRW

ZustVU

Zuständigkeitsverordnung Umweltschutz NRW – ZustVU vom 03.02.2015 in der Fassung vom 19.02.2022

Ψ_{a,A128}

Abflussbeiwert nach ATV-A 128