Anlagenkennzeichnungssystem (AKS)

hier: Kennzeichenschlüssel (KZS) ohne Zählzahl

Herausgeber: Informationsservice / D26
Stand: Juli 2025

Kurzbeschreibung des Anlagenkennzeichensystems

Stufe	1	2	3	4
Aufbau	AANN)[1]	AANN)[1]	AANN)[1]	AANN)[1]
Beispiel	KM10	BR01	BP05	SI01
Klartext	Köhlbrandhöft Mitte	Brauchwasseranlage 01	Brunnenwasserpump-werk 05	Kugelhahn 01

Das Anlagenkennzeichenbeispiel **KM01BR01BP05SI01** hat als Langtext folgende Bezeichnung:
Köhlbrandhöft Mitte, Brauchwasseranlage 01, Brunnenwasserpumpwerk 05, Kugelhahn 01

Ein Anlagenkennzeichen besteht in jeder Stufe immer aus 2 alphabetischen Zeichen (siehe im folgenden AKS-Katalog) und einer 2-stelligen Zählzahl (00 bis 99)

)[1] A = alphabetisches Zeichen, N = numerisches Zeichen

Ausnahme: Für das HSE Sielnetz ist in der 1. Stufe auch ein 1-stelliges alphabetisches Zeichen in Verbindung mit einer 3-stelligen Zählzahl möglich.

Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4

KZS	Bezeichnung	Bemerkung
AA	Abspannwerk Altenwerder	
AS	ASRA	Anlage für Sedimentation von Rückständen aus Abwasseranlagen, eingef. d. Hr. Narten in 11/1998
AU	Abwasserübergabestelle, Kippstelle	Nur für das HSE Sielnetz! eingef. d. Hr. Priebsch in 03/2006
B0	Betriebsschacht, B001-B999	Nur für das HSE Sielnetz! eingef. d. Hr. Priebsch in 03/2006
BP	Betriebsplatz	eingef. d. Hr. Priebsch in 03/2006
DE	Elektrische Einricht. Dra (Schalth. nn)	Klartext geändert. Kloppenburg 02/2021
DR	Klärwerk Dradenau (Allgemein)	
E0	Emissionsschutzanlage, E001-E999	Nur für das HSE Sielnetz! eingef. d. Hr. Axt in 05/2006
F0	ESF-Anlagen, F001-F999	Nur für das HSE Sielnetz! eingef. d. Fr. Dr. Dohse in 11/2009
H0	Energieanlage, H001-H999	eingef. d. Hr. v. Elling in 09/2018
KE	Elektrische Einricht. Kbh (Schalth. nn)	Klartext geändert. Kloppenburg 02/2021
KM	Klärwerk Köhlbrandhöft Mitte (Allgemein)	Auch für übergeordnete Bereiche
KN	Klärwerk Köhlbrandhöft Nord (Allgemein)	
KS	Klärwerk Köhlbrandhöft Süd (Allgemein)	
KT	KETA	Klärschlammentwässerungs- und Trocknungsanlage
KV	KV Köhlbrandhöft/Dradenau	eingef. d. Hr. Degenhardt in 02/2012

Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4

KZS	Bezeichnung	Bemerkung
M0	Messeinrichtung, M001-M999	Nur für das HSE Sielnetz! eingef. d. Hr. Priebsch in 03/2006
MG	Mobiles Gerät	eingef. d. Hr. Fließ in 08/2019
P0	Pumpwerk, P001-P999	Nur für das HSE Sielnetz! eingef. d. Hr. Priebsch in 03/2006
PR	Phosphor Recycling	eingef. d. Hr. Rawald in 01/2021
R0	Regenmesser, R001-R999	Nur für das HSE Sielnetz! eingef. d. Hr. Hiller in 10/2006
S0	Schutzanlagen, S001-S999	eingef. d. Hr. Puttmann in 09/2016
SE	Klärwerk Stellinger Moor (Elektro-Einrichtungen)	
ST	Klärwerk Stellinger Moor (Allgemein)	
V0	Rückhaltebecken	Nur für das HSE Sielnetz! eingef. d. Fr. Fröbe in 08/2012
VE	Vakuum-Entwässerungssystem	eingef. d. Hr. Nebel in 12/2013
SV	VERA	Verwertungsanlage für Rückstände aus der Abwasserbehandlungsanlage, eingef. d. Hr. Hacker in 02/2016
VR	VERA	**gesperrt**, Nicht weiterverwenden
W0	Regenwasserbehandlungsanlage	Nur für das HSE Sielnetz! eingef. d. Fr. Döring in 11/2021

Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4

KZS	Bezeichnung	Bemerkung
XA	Externe Anlagen	XA-XD reserviert für WE! XE-XZ (ausser XY) frei verfügbar eingef. d. Hr. Prange und Hr. Vieth in 09/2011
XY	Platzhalter TDMS	eingef. d. Fr. Rademacher und Hr. Schaper in 08/2009

Stufe 1	**Stufe 2**	Stufe 3	Stufe 4

KZS	Bezeichnung	Bemerkung
AA	Aussenanlagen	Stellplätze, Parkplätze
AB	Aussenbeleuchtung	
AE	Abluftentsorgung, Abluftbehandlungsanlage	eingef. d. Hr. Schunk in 05/1997, ergänzt durch Hr. Axt in 08/2007
AL	Ablauf	
AU	Abwasserübergabestelle	eingef. d. Fr. Mojen in 06/2009
AV	Ascheverarbeitung	eingef. d. Hr. Voss in 02/2013
BA	Belebungsanlage	
BB	Betriebsbauwerk	eingef. d. Hr. Priebsch in 03/2006
BF	Biofilteranlage	eingeführt in 01/1998
BG	Betriebsgebäude	
BK	Bürokommunikation / -technik	eingef. d. Hr. Emmerich in 06/2008
BL	Blindleistungskompensation	
BM	Bedien- und Meldeeinrichtung	
BR	Brauchwasseranlage	
BS	Beschickungsanlage	eingef. d. Hr. Schunk in 05/1997
BT	Betriebstechnik	eingef. d. Hr. Axt in 06/2008
BU	Baugrunduntersuchung	
BV	Batterieverteilung	
BW	Brauchwasserleitungsnetz	eingef. d. Hr. Thierbach in 06/2003
DA	Dosieranlage	
EA	Entwässerungsanlage	eingef. d. Hr. Axt in 05/2007
EE	Elektrische Energie	

Stufe 1	**Stufe 2**	Stufe 3	Stufe 4

KZS	Bezeichnung	Bemerkung
ES	Einzelsteuerebene	
FA	Faulanlage	
FE	Faulschlammentwässerung	
FG	Faulgasanlage	
FL	Fernwärmeleitung	eingef. d. Fr. Klatt in 06/2007
FM	Flockungsmittel	
FT	Faulschlammtrocknung	eingef. d. Hr. P. Müller
FU	Frequenzumrichterschränke, Aktivfilter	ergänzt durch Hr. Oehlert in 05/2017
FV	Faulschlammverbrennung	eingef. d. Hr. Schunk in 05/1997
FW	Fernwirkanlage	eingef. d. Hr. Priebsch in 06/1999
GL	Gruppenleitebene (Schaltschränke)	
GS	Gleichstromversorgungsschränke	
GY	Grundwassersystem	Nur für das HSE Sielnetz! eingef. d. Fr. Dr. Dohse in 10/2010 z.B. Drainagepumpwerke
HA	Häusliche Abwasserentsorgung	
HF	Heizwasser Faulschlamm	
HS	Hochspannungsschaltanlage	
HT	Haustechnik	**Nicht** in Verbindung mit KE/DE in der 1. Stufe! eingef. durch Kloppenburg in 09/2015
HW	Hochwasserschutzanlage	HW10 HWS-Anl. Köhlbrandhöft Westseite; HW20 HWS-Anl. Köhlbrandhöft Ostseite, eingef. d. Hr. Narten in 10/1998

Stufe 1	**Stufe 2**	Stufe 3	Stufe 4

KZS	Bezeichnung	Bemerkung
IB	Innenbeleuchtung	
KN	Kabelnetz, Fernübertragung	
KT	Teich	eingef. d. Hr. Kloppenburg in 02/2016
KU	Kühlwasseranlage	
KW	Kraftwerk	
LA	Leitungsnetz-Trübwasser / Abwasser	eingef. d. Hr. Thierbach in 06/2003
LB	Labor	
LE	Leitungsnetz Eindicker-Trübwasser	eingef. d. Hr. Thierbach in 06/2003
LF	Leitungsnetz-Faulschlamm	eingef. d. Hr. Thierbach in 06/2003
LG	Leitungsnetz-Gas	eingef. d. Hr. Thierbach in 06/2003
LK	Leitungsnetz-Kühlwasser	eingef. d. Hr. Thierbach in 06/2003
LM	Lager / Magazin	
LN	Daten aus EPLAN, Lüftungsverteilung -> jetzt in 3. Stufe	**gesperrt**, nicht weiterverwenden
LP	Leitungsnetz-Primärschlamm	
LR	Leitungsnetz-Rohschlamm	eingef. d. Hr. Thierbach in 06/2003
LS	Leitungsnetz-Sonstiges	
LT	Leittechnik, Leitsystem	eingef. d. Hr. Oehlert in 03/1998, ergänzt durch Hr. Axt in 06/2007
LU	Leitungsnetz-Überschussschlamm	
LW	Luftwäscher	
LZ	Leitungsnetz-Zentrat / Brüdenkondensat	eingef. d. Hr. Thierbach in 06/2003
MH	Maschinenhaus, -halle	ergänzt durch Hr. Oehlert in 02/2011

Stufe 1	**Stufe 2**	Stufe 3	Stufe 4

KZS	Bezeichnung	Bemerkung
MO	Daten aus EPLAN, Modul -> jetzt in 4. Stufe	**gesperrt**, nicht weiterverwenden
MS	Mittelspannungsanlage	
MT	Meldetafel	
MU	Messumformerschränke	
MY	Mischwassersystem	Nur für das HSE Sielnetz! eingef. d. Fr. Dr. Dohse in 10/2010
NE	Netzersatzanlage	eingef. d. Hr. Hiller in 11/2005
NF	Daten aus EPLAN -> jetzt in 2. Stufe NR	**gesperrt**, nicht weiterverwenden
NR	Nachrichtenanlage, Fernwirkanlage	
NS	Niederspannungsanlage	
NT	Netzleittechnik	eingeführt in 07/1995
NW	Netzwerk	eingef. d. Hr. Emmerich in 11/1997
NY	Notfallsystem	Nur für das HSE Sielnetz! eingef. d. Fr. Dr. Dohse in 10/2010 z.B. Bedarfs-, Ersatz- und Havariepumpwerke
OE	Oberflächenentwässerung	
OH	Oberhaupt	eingeführt in 04/1998
OS	Ölsystem	
PA	Daten aus EPLAN, Pumpenanlage -> jetzt in 3. Stufe	**gesperrt**, nicht weiterverwenden
PE	Phosphat-Eliminierung	eingeführt in 07/1993
PS	Personen- und Anlagenschutzanlage	eingef. d. Hr. Degenhardt in 10/2006

Stufe 1	**Stufe 2**	Stufe 3	Stufe 4

KZS	Bezeichnung	Bemerkung
PV	Photovoltaikanlage	eingef. d. Hr. v. Elling in 09/2018
RA	Rechenanlage	
RE	Regenauslass	
RK	Regenkläranlage	
RV	Rangierverteiler	
RY	Regenwassersystem	Nur für das HSE Sielnetz! eingef. d. Fr. Dr. Dohse in 10/2010
SA	Schlammannahme	eingef. d. Hr. Rawald in 09/2002
SB	Speicherbecken	eingef. d. Hr. Priebsch in 03/2006
SE	Primärschlammeindickung	
SF	Sandfanganlage	
SG	Streugut	
SH	Schalthaus, Schaltraum	
SI	Schul- und Infogebäude	
SL	Satellit, Satellitenrechner	
SO	Solarthermieanlage	eingef. d. Hr. v. Elling in 09/2018
SR	Daten aus EPLAN, Stromrichter -> jetzt in 4. Stufe	**gesperrt**, nicht weiterverwenden
ST	Schutztafel	
SW	Schaltwarte	
SY	Schmutzwassersystem	Nur für das HSE Sielnetz! eingef. d. Fr. Dr. Dohse in 10/2010
TA	Tankstelle, Tankanlage	

Stufe 1	**Stufe 2**	Stufe 3	Stufe 4

KZS	Bezeichnung	Bemerkung
TB	Trennbauwerk	eingef. d. Hr. Priebsch in 08/2001
TR	Trinkwasseranlage	
TU	Tunnel, Tunnelentwässerung	eingef. d. Hr. Axt in 07/2008
UB	Überlaufbauwerk	eingef. d. Hr. Priebsch in 03/2006
UE	Überschussschlammeindickung	
UH	Unterhaupt	eingeführt in 04/1998
US	Übergabestation	
UV	Unterbrechungsfreie Stromversorgung, Notstrom	
VA	Vorkläranlage	
VE	Versuchseinrichtung	
VL	Verladung	
VN	Versorgungsnetz	VN01 begehbar; VN02 bekriechbar; VN03 nicht begeh- / bekriechbar
WA	Windenergieanlage	eingef. d. Hr. Behrens in 08/2008
WE	Wärmeerzeugung	
WG	Weitergehende Reinigung	
WN	Wärmenutzung	
WS	Werkstatt	
XY	Platzhalter zur Markierung der 2.Stufe	eingef. d. Hr. Behrens in 01/1994
ZB	Zentratbehandlung, Zentratspeicherung	eingef. d. Hr. Thierbach in 07/1994
ZL	Zulauf	
ZT	Zählertafel	

Stufe 1	Stufe 2	**Stufe 3**	Stufe 4

KZS	Bezeichnung	Bemerkung
AB	Ablauf, Ablaufbauwerk	
AE	Automatisierungstechnik	
AG	Ablaufgerinne	
AL	Ablaufleitung	
AN	Annahmestelle, -station	eingef. d. Hr. Dr. Hansen in 10/2005
AS	Absorber	eingeführt in 01/1998
AT	Aufzugsturm	eingef. d. Hr. Schreckenberg in 02/97
BA	Brand- /Feuerschutzanlagen-/Rauch- u. Wärme-abzugsanlagen	**Folgende Struktur gilt ausschließlich für das Klärwerk Hamburg:** 01 = Gaslöschanlage 02 = Wasserlöschanlage 03 = Brandmeldeanlage 05 = Rauch- und Wärmeabzugsanlage ergänzt durch Lösche 06/2017 06 = Feststellanlage
BB	Belebungsbecken	
BE	Behälteranlage	
BF	Befülleinrichtung	eingef. d. Hr. Janzen in 05/2006
BG	Belebungsbeckengruppe	
BK	Becken	
BL	Block	
BM	Bedienmodul	eingeführt in 07/1995
BP	Brauchwasserpumpwerk	

Stufe 1	Stufe 2	**Stufe 3**	Stufe 4

KZS	Bezeichnung	Bemerkung
BS	Bussystem	eingef. d. Hr. Oehlert in 01/1996
BT	Batterie	
CA	Chemikalienaufbereitung	
CG	Zentralgerät für SPS	eingeführt in 05/1995
CR	Zentralrechner, Server	eingef. d. Hr. Priebsch in 04/1999
CT	Containertransportanlage	
DA	Dach, Dachgeschoss	eingeführt duch Hr. Ebert in 10/2003
DE	Dosiereinrichtung	eingef. d. Hr. Jeschke in 12/1998
DG	Dezentrales Gerät für SPS	eingeführt in 05/1995
DH	Druckerhöhungsanlage	eingef. d. Hr. Priebsch in 03/2004
DK	Druckkessel	
DP	Drainagepumpwerk	
DR	Drucker	
DS	Drossel	
DT	Dampfturbine	eingef. d. Hr. Schunk in 05/1997
EB	Ebene	eingef. d. Hr. Oehlert in 01/1996
EG	Erweiterungsgerät für SPS	eingeführt in 02/1995
EK	Entkeimungsanlage	
EL	Entleerungsleitung	eingef. d. Hr. P. Müller
EM	Einbruchmeldeanlage	eingef. d. Hr. Degenhardt in 04/2013
EN	Entlastungsbauwerk	
EO	Erdgeschoss	eingef. d. Hr. Oehlert in 01/1996
EP	Entleerungspumpwerk	

Stufe 1	Stufe 2	**Stufe 3**	Stufe 4

KZS	Bezeichnung	Bemerkung
ER	Erzeuger	
ES	Daten aus EPLAN, Einzelsteuerebene -> jetzt in 2. Stufe	**gesperrt**, nicht weiterverwenden
FA	Filteranlage	
FC	Fackel	
FD	Fassade	
FE	Feld	
FG	Fähranleger / Schiffsanleger	
FL	Förderlinien	
FU	Fundament (WEA)	eingef. d. Hr. Pfister in 04/2020
GA	Gaswarnanlage	eingef. d. Hr. Lösche 07/2014
GE	Generator	
GI	Gerinnesystem	
GL	Geländer / Rohrbrücken	
GM	Gasmaschine	
GR	Gruppe, Unterkonstr./Montagesyst. PV-Module	ergänzt durch Hr. Pfister 10/2019
GT	Getriebe (WEA)	eingef. d. Hr. Pfister in 04/2020
HL	Heberleitung	eingef. d. Hr. Jeschke in 08/1998
HM	Hilfsmaschine, Hilfsmotor	
HN	Heizungsanlage	
HP	Hochwasserpumpwerk	
HT	Daten aus EPLAN, Haustechnik -> jetzt in 2. Stufe	**gesperrt**, nicht weiterverwenden

Stufe 1	Stufe 2	**Stufe 3**	Stufe 4

KZS	Bezeichnung	Bemerkung
HY	Hydraulik, Hydraulikanlage	
HZ	Daten aus EPLAN, Hebezeug, Kran -> jetzt in 4. Stufe	**gesperrt**, nicht weiterverwenden
IA	Installation Abwasser	
IB	Installation Brauchwassersystem	eingef. d. Hr. Oehlert in 10/1997
ID	Installation Druckluftsystem	eingef. d. Hr. Schaper und Hr. Schulz in 06/2003
IE	Installation Elektrik	
IG	Installation Gas	eingef. d. Hr. Schaper und Hr. Hess in 05/2004
IK	Installation Kamera	eingef. d. Hr. Degenhardt in 10/2006
IT	Installation Trinkwasser	
KA	Kesselanlage	
KD	Kalkdosierer	
KE	Daten aus EPLAN, Kö Elektro -> jetzt in 1. Stufe	**gesperrt**, nicht weiterverwenden
KG	Kellergeschoss	eingef. d. Hr. Oehlert in 01/1996
KK	Kaskade	
KL	Klassierer, Sandwäscher	ergänzt durch Hr. Thierbach in 04/2017
KM	Kompressoranlage	
KN	Klimaanlage, Kühlanlage	eingef. d. Hr. Oehlert in 07/1997
KR	Krananlage	

Stufe 1	Stufe 2	**Stufe 3**	Stufe 4

KZS	Bezeichnung	Bemerkung
KS	Daten aus EPLAN, Abzweigkasten -> jetzt in 4. Stufe	**gesperrt**, nicht weiterverwenden
LB	Luftbefeuchter	eingef. d. Hr. Thierbach in 07/2010
LM	Leitsystem	
LN	Lüftungsanlage	
LS	Leitungssystem	
LU	Daten aus EPLAN, Lüfter -> jetzt in 4. Stufe	**gesperrt**, nicht weiterverwenden
MA	Möwenabwehr	
ME	Mechanische Entwässerung	eingeführt in 09/1994
MF	Messung Feuer	eingef. d. Hr. Schunk in 05/1997
MG	Messung Gas	gesperrt, nicht weiterverwenden 07/2014
MH	Messhaus, Messstation, Messcontainer	
ML	Möblierung	
MO	Daten aus EPLAN, Modul -> jetzt in 4. Stufe	**gesperrt**, nicht weiterverwenden
MR	Maschinenraum	eingef. d. Hr. Hiller in 03/2005
NA	Daten aus EPLAN, Not-Aus -> jetzt in 4. Stufe	**gesperrt**, nicht weiterverwenden
NB	Nachklärbecken	
NE	Nebenanlage	
NF	Nachfaulung	
NG	Nachklärbeckengruppe	
NO	Notbeleuchtungsanlage, Sicherheits-/ Ersatzbeleuchtung	eingef. d. Hr. von Elling und Hr. Wagner in 11/2006
OA	Altöl	

Stufe 1	Stufe 2	**Stufe 3**	Stufe 4

KZS	Bezeichnung	Bemerkung
OB	O2-Begasung	
OF	Frischöl	
OG	Obergeschoss	eingef. d. Hr. Oehlert in 01/1996
PA	Pumpanlage, Pumpwerk	
PB	Paddelbecken	
PD	Prozessdampfsystem	eingef. d. Hr. Schunk in 05/1997
PR	Probenahmestelle	
PS	Pumpensumpf	
PT	Pult	
PU	Daten aus EPLAN, Pumpe -> jetzt in 4. Stufe	**gesperrt**, nicht weiterverwenden
RD	Druckrohrleitung	
RE	Rechen- / Siebeinheit; Rechen- / Siebgebäude; mobile Rechen- / Siebe	eingef. d. Hr. Jeschke in 11/1997
RF	Rechengutförderung	
RG	Rechengruppe	
RN	Rechner	
RS	Rücklaufschlamm, Rücklaufschlammsystem	
RT	Rotor (WEA)	eingef. d. Hr. Pfister in 04/2020
RU	Rücklauf	
RV	Rangierverteiler	
RW	Regenwasserpumpwerk	eingeführt in 07/1993
SA	Spannungsversorgungsanlage	eingef. d. Hr. Emmerich in 08/1994
SB	Sandbunker	

Stufe 1	Stufe 2	**Stufe 3**	Stufe 4

KZS	Bezeichnung	Bemerkung
SC	Schornstein, Schornsteinanlage	eingef. d. Hr. Teubert in 02/2008
SG	Sichtgerät	
SL	Schlammlinien	
SN	Störungssignalisierung	eingef. d. Hr. Schaper und Hr. Wissmann in 05/2004
SP	Schlammpumpwerk	SP01-04 Primärschlamm-PW; SP05-09 Schwimmschlamm-PW; SP10-19 Überschussschlamm-PW; SP20-29 Faulschlamm-PW, SP30-39 Rücklaufschlamm-PW
SQ	Schacht	
SS	Spülsystem	
ST	Stufe	
SU	Störmeldeübertragungsgerät	eingef. d. Hr. Canaza-Chambi in 11/2007
SV	Daten aus EPLAN, Spannungsversorgung -> jetzt in 4. Stufe	**gesperrt**, nicht weiterverwenden
SW	Schwimmschlammsystem	
SZ	Stellplatz (Park- / Containerstellplatz)	
TA	Trocknungsanlage	
TE	Terminal	eingef. d. Hr. Priebsch in 04/1999
TH	Treppengeschoss	eingef. d. Hr. Oehlert in 01/1996
TK	Trennwasserkasten	eingeführt in 02/1998

Stufe 1	Stufe 2	**Stufe 3**	Stufe 4

KZS	Bezeichnung	Bemerkung
TP	Trübwasserpumpwerk	
TR	Trafo	
TS	Trübwassersumpf	
TU	Turm (WEA)	eingef. d. Hr. Pfister in 04/2020
TW	Trübwassersystem	
UG	Umgehungsgerinne	
UL	Umgehungsleitung	
UP	Umwälzpumpwerk	
UR	Umschlagplatz für Reststoffe	
VA	Versorgungskanal, -schacht, -anlage, -trasse, Betriebskanal	ergänzt durch Hr. Oehlert in 08/2019
VB	Vorlagebecken	eingef. d. Hr. Tollmien in 06/2007
VD	Verdichteranlage	eingef. d. Hr. Oehlert und Hr. Laurich in 01/2011
VE	Verbraucher	
VG	Verteilergerinne / -bauwerk	
VK	Vakuumanlage, -system	eingef. d. Hr. Behrens in 04/2011
VL	Verteilerleitung	
VO	Vorlauf	
VR	Vorratstank	
VS	Vor-Ort-Schrank	
VT	Verteilung	
WA	Wärmetauscheranlage	

Stufe 1	Stufe 2	**Stufe 3**	Stufe 4

KZS	Bezeichnung	Bemerkung
WK	Wärmekopplung	
WP	Wasserpegel	eingef. d. Hr. Tollmien in 06/2007
WR	Wechselrichter	eingef. d. Hr. Pfister in 10/2019
WS	Werksstrassennetz	
XY	Platzhalter zur Markierung der 3. Stufe	
ZA	Zentrifugenanlage	
ZG	Zulaufgerinne	
ZL	Zulaufleitung	
ZU	Zulauf, Zulaufbauwerk	
ZW	Zwischengeschoss	eingef. durch Hr. Schaper/von Elling 12/2004
ZY	Zyklon	

Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	**Stufe 4**

KZS	Bezeichnung	Bemerkung
AB	Ableiter Blitzstrom	eingef. d. Hr. Hiller in 02/2005
AD	Abdeckung	eingef. d. Fr. Backhaus in 01/2005
AE	Ansaugelement	eingef. d. Hr. Kruse in 04/2011
AF	Abfuhr	
AG	Auswertegerät	eingef. d. Hr. Hiller in 02/2005
AK	Absperrklappe	
AL	Ableiter Blitzstrom und Überspannung	eingef. d. Hr. Hiller in 03/2006
AM	Anlassmotor, Anwurfmotor, Antriebsmotor	
AN	Anfuhr	
AP	Probenehmergerät automatisch	eingef. d. Hr. Schreiber in 01/2006
AS	Abscheider	
AU	Ableiter Überspannung	eingef. d. Hr. Hiller in 02/2005
AV	Messeinrichtung - Absetzvolumen	
AW	Abwasser	eingef. d. Hr. Narten in 07/1998; Zählzahl: **88**=Verbrauch m³/d, **89**=Anlieferung m³/d, **90**=Anlieferung t/d, **91**=CO2-Messung %, **92**= pH-Wert, **93**= **95**=Sichttiefe cm, **96**= Trockenrückst. g/l, **97**=Schlammindex ml/g, **98**=Schlammvol.ml/l, **99**=absetzb.Stoffe ml/l
AZ	Aufzug, Befahranlage	ergänzt durch Hr. Pfister in 06/2020

Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	**Stufe 4**

KZS	Bezeichnung	Bemerkung
BG	Bediengruppe	eingef. d. Hr. Kloppenburg und Hr. Ebert in 07/2005
BH	Behälter	
BK	Daten aus EPLAN, Becken Eindicker -> jetzt in 3. Stufe	**gesperrt**, nicht weiterverwenden
BL	Beleuchtung	
BM	Brandmelder	eingef. d. Hr. Schunk in 05/1997
BN	Brunnen, Brunnenschacht	eingef. d. Hr. Ebert in 09/2007
BR	Brenner	
BS	Befüllstutzen	eingef. d. Hr. Janzen in 09/2006
BT	Bedientableau	eingeführt in 02/1998
BW	Brauchwasser	eingef. d. Hr. Narten in 04/1999; Zählzahl: **88**=Verbrauch m³/d, **89**=Anlieferung m³/d, **90**=Anlieferung t/d, **91**=CO2-Messung %, **92**= pH-Wert, **93**= Schlammspiegel cm, **94**=Temper. °C, **95**=Sichttiefe cm, **96**= Trockenrückst. g/l, **97**=Schlammindex ml/g, **98**=Schlammvol.ml/l, **99**=absetzb.Stoffe ml/l
CG	Daten aus EPLAN, Zentralgerät für SPS -> jetzt in 3. Stufe	**gesperrt**, nicht weiterverwenden

Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	**Stufe 4**

KZS	Bezeichnung	Bemerkung
CH	Messeinrichtung - Methan (CH4)	
CO	Messeinrichtung - Kohlendioxid (CO2)	
CP	Kommunikationsprozessor	
CS	Messeinrichtung - CSB	
DA	Dammtafelständer, Dammtafelwagen	
DB	Digitale Baugruppe	eingeführt in 07/1995
DE	Dampferzeuger	
DG	Daten aus EPLAN, Dez. Gerät für SPS -> jetzt in 3. Stufe	**gesperrt**, nicht weiterverwenden
DI	Messeinrichtung - Dichte	eingef. d. Hr. Oehlert in 04/1997
DK	Deckel- / Türkontakt	eingef. d. Hr. Hiller in 02/2005
DM	Diagnosemeldungen	
DO	Drehrohr	
DR	Drucker	eingeführt in 07/1993
DS	Dickschlamm	eingef. d. Hr. Narten in 07/1998; Zählzahl: **88**=Verbrauch m³/d, **89**=Anlieferung m³/d, **90**=Anlieferung t/d, **91**=CO2-Messung %, **92**= pH-Wert, **93**= Schlammspiegel cm, **94**=Temper. °C, **95**=Sichttiefe cm, **96**= Trockenrückst. g/l, **97**=Schlammindex ml/g, **98**=Schlammvol.ml/l, **99**=absetzb.Stoffe ml/l

Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	**Stufe 4**

KZS	Bezeichnung	Bemerkung
DT	Dammtafel	
EH	Elektrische Heizungsanlage	
EL	Entleerungspumpe (Lenzpumpe Gerinne, Pumpensumpf)	eingef. d. Hr. Hiller in 02/2005
EM	Entkeimung	eingeführt in 07/1993
EP	Entwässerungspumpe (Maschinenraum)	eingef. d. Hr. Hiller in 02/2005
ES	Erdungsschalter	
EW	Entwicklungsplatz	
FA	Fällmittel	Zählzahl: **88**=Verbrauch m³/d, **89**=Anlieferung m³/d, **90**=Anlieferung t/d, **91**=CO2-Messung %, **92**= pH-Wert, **93**= Schlammspiegel cm, **94**=Temper. °C, **95**=Sichttiefe cm, **96**= Trockenrückst. g/l, **97**=Schlammindex ml/g, **98**=Schlammvol.ml/l, **99**=absetzb.Stoffe ml/l
FB	Faulschlammbehälter	
FE	Daten aus EPLAN, Feld -> jetzt in 3. Stufe	**gesperrt**, nicht weiterverwenden
FD	Förderschnecke	

Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	**Stufe 4**

KZS	Bezeichnung	Bemerkung
FG	Faulgas	eingef. d. Hr. Narten in 07/1998; Zählzahl: **88**=Verbrauch m³/d, **89**=Anlieferung m³/d, **90**=Anlieferung t/d, **91**=CO2-Messung %, **92**= pH-Wert, **93**= Schlammspiegel cm, **94**=Temper. °C, **95**=Sichttiefe cm, **96**= Trockenrückst. g/l, **97**=Schlammindex ml/g, **98**=Schlammvol.ml/l, **99**=absetzb.Stoffe ml/l
FH	Flockungshilfsmittel	eingef. d. Hr. Narten in 07/1998; Zählzahl: **88**=Verbrauch m³/d, **89**=Anlieferung m³/d, **90**=Anlieferung t/d, **91**=CO2-Messung %, **92**= pH-Wert, **93**= Schlammspiegel cm, **94**=Temper. °C, **95**=Sichttiefe cm, **96**= Trockenrückst. g/l, **97**=Schlammindex ml/g, **98**=Schlammvol.ml/l, **99**=absetzb.Stoffe ml/l
FI	Filter	
FK	Feuerschutzklappe / Brandschutzklappe	ergänzt durch Hr. Dr. Hansen in 05/2007
FL	Flur	eingef. d. Hr. Oehlert in 01/1996
FM	Flammensperre, Deflagrationssperre	ergänzt durch Hr. Kruse in 03/2006
FN	Flächenkoordinate Bauwerk	eingef. d. Hr. Oehlert in 01/1996

Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	**Stufe 4**

KZS	Bezeichnung	Bemerkung
FO	Förderband	
FP	Fettschmierpumpe	eingef. d. Hr. Hiller in 02/2005
FR	Feuerungsautomat	eingef. d. Hr. Kruse in 03/2006
FS	Faulschlamm	eingef. d. Hr. Narten in 07/1998; Zählzahl: **88**=Verbrauch m³/d, **89**=Anlieferung m³/d, **90**=Anlieferung t/d, **91**=CO2-Messung %, **92**= pH-Wert, **93**= Schlammspiegel cm, **94**=Temper. °C, **95**=Sichttiefe cm, **96**= Trockenrückst. g/l, **97**=Schlammindex ml/g, **98**=Schlammvol.ml/l, **99**=absetzb.Stoffe ml/l
FT	Fluttopf	
FU	Frequenzumrichter	eingef. d. Hr. P. Müller
FW	Filterwasser	
FZ	Fernwirkzentralgerät	eingef. d. Hr. Hiller in 02/2005
GB	Gebläse	
GM	Gasmelder / Gefahrmelder	eingef. d. Hr. Schunk in 05/1997, ergänzt durch Hr. Rawald in 08/2009
GN	Gerinne	
GR	Gruppensteuerung	

Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	**Stufe 4**

KZS	Bezeichnung	Bemerkung
GS	Getrockneter Schlamm	eingef. d. Hr. Narten in 07/1998; Zählzahl: **88**=Verbrauch m³/d, **89**=Anlieferung m³/d, **90**=Anlieferung t/d, **91**=CO2-Messung %, **92**= pH-Wert, **93**= Schlammspiegel cm, **94**=Temper. °C, **95**=Sichttiefe cm, **96**= Trockenrückst. g/l, **97**=Schlammindex ml/g, **98**=Schlammvol.ml/l, **99**=absetzb.Stoffe ml/l
HA	Hydraulikaggregat	
HB	Hebergefäss	eingef. d. Hr. Janzen in 05/2006
HD	Hydrant	
HE	Hilfseinrichtung	
HG	Heizung	eingef. d. Frau Herbst in 12/2003
HI	Hilfsantrieb	eingeführt in 04/1997
HK	Heizkessel	
HP	Messeinrichtung - Wasserstoff (H2) bzw. -peroxyd (H2O2)	eingeführt in 01/1998, ergänzt durch Hr. Wagner in 02/2011
HS	Messeinrichtung - Schwefelwasserstoff (H2S)	
HY	Daten aus EPLAN, Hydraulikaggregat -> jetzt HA verwenden	eingef. d. Hr. Schaper/Hr. Wissmann in 05/2004 **gesperrt**, nicht weiterverwenden

Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	**Stufe 4**

KZS	Bezeichnung	Bemerkung
HZ	Hebezeug, Kran	
IE	Allgemeine E-Installation	eingef. d. Hr. Schaper und Hr. Wissmann in 05/2004
IS	Kurzschlussstrombegrenzer	eingeführt in 04/1997
IT	Infotafel	eingef. d. Hr. Luckner in 03/2005
KA	Kamera	eingef. d. Hr. Degenhardt in 10/2006
KC	Kondensator	
KD	Kondensat	eingef. d. Hr. Narten in 07/1998; Zählzahl: **88**=Verbrauch m³/d, **89**=Anlieferung m³/d, **90**=Anlieferung t/d, **91**=CO2-Messung %, **92**= pH-Wert, **93**= Schlammspiegel cm, **94**=Temper. °C, **95**=Sichttiefe cm, **96**= Trockenrückst. g/l, **97**=Schlammindex ml/g, **98**=Schlammvol.ml/l, **99**=absetzb.Stoffe ml/l
KE	Kessel	
KG	Kleinkläranlage	
KL	Kartenlesegerät	
KM	Messeinrichtung - Kohlenstoffmonoxid (CO)	eingef. d. Hr. Ebert in 11/2010
KO	Kompressor	
KR	Kipprinne	

Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	**Stufe 4**

KZS	Bezeichnung	Bemerkung
KS	Klemmenkasten	
KT	Kältemaschine	
KU	Kupplung	
KV	Konverter, Gateway, Umsetzer, Modem, Router	eingef. d. Hr. Axt in 08/2007 erg. Pfister 04/20
KY	Katalysator	eingef. d. Hr. Behrens in 11/2004
LA	Lastschalter	
LB	Luftbefeuchter, Luftentfeuchter	
LD	Messeinrichtung - Luftdruck	eingef. d. Hr. Wagner in 09/2005
LE	Leistungsschalter	
LF	Messeinrichtung - Luftfeuchte	
LG	Daten aus Leittechnik, Leitung -> jetzt RO verwenden	**gesperrt**, nicht weiterverwenden
LS	Sicherungslastschalter	eingef. d. Hr. Priebsch in 04/1999
LT	Sicherungslasttrenner	
LU	Lüfter	
LW	Leitwand	eingeführt in 07/1993
MA	Messeinrichtung - Arbeit	
MB	Messeinrichtung - Blindleistung, Blindarbeit	
MC	Messeinrichtung - cos Phi	
MD	Mischdüse	
ME	Messeinrichtung elektrische Größen	eingeführt in 06/1998

KZS	Bezeichnung	Bemerkung
MF	Messeinrichtung - Frequenz	
MG	Messeinrichtung - zusammengeführte Messungen zur Gruppe	ungleichartige Messungen (z.B. Einheiten) zu einer Gruppe zusammengefasst
MI	Messeinrichtung - Strom	
MK	Messeinrichtung Konzentration / Dichte	eingeführt in 04/1997
MM	Messeinrichtung - Drehmoment	
MN	Messeinrichtung - Drehzahl	
MO	Modul, Solarmodulfeld, Steckplatz im Schaltfeld, OLM - Gerät zu einer SPS - Baugruppe	ergänzt durch Hr. Pfister/Hr. Lösche in 10/2019
MP	Messeinrichtung - Leistung	
MQ	Messeinrichtung - Qualität	siehe Laborlisten KN; MQ 00-09 Messungen Allgemein; MQ 10-19 Messungen in der Kläranlage; MQ 20-29 Probenahmesysteme; MQ 30-39 Analoge Werte; MQ 40-45 Gas-qualitätsmessungen, 46-49 nicht belegt; MQ 50-59 Klärtechnische Berechnungen; MQ 60-69 Messungen im Labor
MS	Mischer	
MT	Medienstützpunkt	
MU	Messeinrichtung - Spannung	
MV	Messeinrichtung - Volumenstrom, Durchfluss, Menge, Gewicht	
MW	Messwagen	

KZS	Bezeichnung	Bemerkung
MX	Messeinrichtung - Massenstrom, Frachten	
MY	Molch	eingeführt in 04/1997
MZ	Messeinrichtung - Zählwert	eingef. d. Hr. Ebert in 12/2005
NA	Not-Aus, Not-Halt	ergänzt durch Hr. Thierbach in 04/2017
NE	Notfalleinrichtung	eingeführt durch Hr. Kloppenburg in 07/2016
NG	Messeinrichtung - Gesamtstickstoff	eingef. d. Hr. Degenhardt in 11/2010
NH	Messeinrichtung - Ammonium (NH4), Ammoniak (NH3)	ergänzt durch Hr. Kruse in 04/2008
NI	Messeinrichtung - Niveau	
NL	Messeinrichtung - Lachgas	eingef. d. Hr. Ehlen in 07/2018
NM	Messeinrichtung - Niederschlagsmenge	
NO	Messeinrichtung - Nitrat (NO3)	
NR	Netzüberwachungsrelais	eingef. d. Hr. Hiller in 02/2005
NT	Messeinrichtung - Nitrit (NO2)	eingef. d. Hr. Thierbach in 09/2012
NW	Niveauwächter	eingef. d. Hr. Hiller in 02/2005
OC	Messeinrichtung organischer Kohlenstoff	eingef. d. Fr. Schuller in 06/2003
OE	Öltank	
OL	Oberflächenbelüfter	
OP	Messeinrichtung - Ortho-Phosphat (PO4)	
OX	Messeinrichtung - Sauerstoff (O2)	
PA	Potentialausgleich	eingef. d. Hr. Görne in 06/2003
PC	PC inclusive Zubehör	eingef. d. Fr. Schuller in 11/2005
PD	Pulsationsdämpfer	eingef. d. Hr. Janzen in 09/2006

Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	**Stufe 4**

KZS	Bezeichnung	Bemerkung
PG	Programm	
PH	Messeinrichtung - pH-Wert	
PK	Messeinrichtung - Pufferkapazität	
PL	Platz	
PN	Messeinrichtung - Druck, Druckschalter	ergänzt durch Hr. Dr. Hansen in 02/2008
PO	Messeinrichtung - Position, Stellung	
PR	Presse	
PS	Pumpensumpf	
PU	Pumpe	
PW	Paddelwerk	
RA	Räumer	
RE	Rechen, Sieb (Siebe = RE9x)	
RG	Rechengut, Rechengutcontainer	eingef. d. Hr. Narten in 07/1998,
RH	Messeinrichtung - Redoxpotential	ergänzt durch Hr. Dr. Hansen in 02/2008
RK	Rückschlagklappe	
RL	Regler	
RM	Raum	eingef. d. Hr. Oehlert in 01/1996
RN	Reinigung	eingef. d. Frau Herbst in 12/2003
RO	Rohrleitung	
RP	Repeater, Verstärker	eingef. d. Hr. Axt in 08/2007
RR	Rührer	
RT	Rüttler	
RV	Regelventil, Stellglied	eingef. d. Hr. Kruse in 03/2006

Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	**Stufe 4**

KZS	Bezeichnung	Bemerkung
RW	Rechenwert	Verknüpfung von Variablen
SA	Sicherung, Sicherungsautomat	
SB	Schachtbauwerk	eingef. d. Hr. Schulz in 10/1998
SC	Speicher	
SD	Schalldämpfer	
SE	Steuerungseinheit	
SG	Sandfanggut	eingef. d. Hr. Narten in 07/1998; Zählzahl: **88**=Verbrauch m³/d, **89**=Anlieferung m³/d, **90**=Anlieferung t/d, **91**=CO2-Messung %, **92**= pH-Wert, **93**= Schlammspiegel cm, **94**=Temper. °C, **95**=Sichttiefe cm, **96**= Trockenrückst. g/l, **97**=Schlammindex ml/g, **98**=Schlammvol.ml/l, **99**=absetzb.Stoffe ml/l
SH	Speichereinheit, Datenlogger	ergänzt d.Hr. Kloppenburg in 11/2021
SI	Schieber	
SK	Stellklappe	
SL	Sonnenleistung, solare Strahlung	eingef. d. Hr. Pfister in 10/2019
SM	Messeinrichtung - Leitfähigkeit	
SN	Signaleinrichtung	
SO	Sollwert -> jetzt in 5. Stufe	**gesperrt**, nicht weiterverwenden

Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	**Stufe 4**

KZS	Bezeichnung	Bemerkung
SP	Spektraler Absorbtions Koeffizient	eingef. d. Hr. Luckner in 09/2003
SR	Stromrichter	
ST	Steckdose /Steckdosenkombination	
SU	Schütz	
SV	Spannungsversorgung	eingef. d. Hr. Emmerich in 08/1994; Bedeutung der Zählzahlen: **01**=230V AC, **02**=48V DC, **03**=24V DC, **04**=60V DC, **05**=24V DC (erzeugt aus 60V DC) **06**= , **07**=12V DC
SW	Strömungswächter	
SY	Systemkonsole	
SZ	Schutzeinrichtung	eingeführt in 11/1996
TB	Messeinrichtung - Trübung	
TD	Tauchwand	
TE	Teleskop	
TK	Tropfkörper	
TM	Messeinrichtung - Temperatur	
TN	Trennschalter	
TO	Tor, Tür, Luke, Schranke	ergänzt durch Hr. Thierbach in 12/2016
TR	Trockenkonservierung	
TS	Teilsteuerung	

KZS	Bezeichnung	Bemerkung
TT	Trenn- / Steuertrafo	eingef. d. Hr. Hiller in 11/2005
TW	Trübwasser	eingef. d. Hr. Narten in 07/1998; Zählzahl: **88**=Verbrauch m³/d, **89**=Anlieferung m³/d, **90**=Anlieferung t/d, **91**=CO2-Messung %, **92**= pH-Wert, **93**= Schlammspiegel cm, **94**=Temper. °C, **95**=Sichttiefe cm, **96**= Trockenrückst. g/l, **97**=Schlammindex ml/g, **98**=Schlammvol.ml/l, **99**=absetzb.Stoffe ml/l
TX	Trockner	
UA	Umschaltautomatik	
UE	Überwachungseinheit	eingef. d. Hr. Ebert in 10/2003
UG	Untergruppensteuerung	
UK	Überfallkante	
UN	Unterbrechungsfreies Netzteil (USV)	eingef. d. Hr. Hiller in 02/2005
US	Uneingedickter Schlamm	eingef. d. Hr. Narten in 07/1998; Zählzahl: **88**=Verbrauch m³/d, **89**=Anlieferung m³/d, **90**=Anlieferung t/d, **91**=CO2-Messung %, **92**= pH-Wert, **93**= Schlammspiegel cm, **94**=Temper. °C, **95**=Sichttiefe cm, **96**= Trockenrückst. g/l, **97**=Schlammindex ml/g, **98**=Schlammvol.ml/l, **99**=absetzb.Stoffe ml/l

Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	**Stufe 4**

KZS	Bezeichnung	Bemerkung
UV	Unterverteilung	
VA	Verdampfer	eingef. d. Hr. Böhme in 01/2004
VD	Verdichter	
VF	Verflüssiger	eingef. d. Hr. Böhme in 01/2004
VK	Verladebrücke	
VL	Verladeleitung	
VM	Messeinrichtung - Vibration	eingef. d. Hr. Ebert in 01/2005
VN	Ventil	
VP	Vakuumpumpe	eingef. d. Hr. Jeschke in 08/1998
VT	Verteiler	eingef. d. Hr. Görne in 11/2005
VW	Verfahr- / Transportwagen	
WA	Warmhaltung	
WD	Wirbeldrossel	eingef. d. Hr. Priebsch in 10/2001
WE	Werbung	eingef. d. Hr. Schreckenberg in 02/97
WG	Messeinrichtung - Windgeschwindigkeit	
WP	Wärmepumpe (geschlossenes System)	eingef. d. Hr. Tollmien 06/2017
WR	Messeinrichtung - Windrichtung	
WS	Wahlschalter	eingef. d. Hr. Schunk in 05/1997
WT	Wärmetauscher	
XX	Virtueller Knoten SAP	eingef. d. Fr. Jahn in 11/2019 Zählzahl 01 = SAP Messtechnik
XY	Platzhalter zur Markierung der 4. Stufe	eingef. d. Hr. Behrens in 01/1994
ZE	Zentrifuge	

Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	**Stufe 4**

KZS	Bezeichnung	Bemerkung
ZG	Zentralgerät	
ZK	Zerkleinerer	
ZP	Zentralprozessor	