

DVGW Arbeitsblatt W 402 (A) | November 2017



Objekte, Felder und Validierungen für die Übertragung als XML-Struktur an die DVGW-Strukturdaten-SOAP-Schnittstelle - Öffentliche Objekte

Objekt	Objektname	Inhalt	Elementname	Maß-einheit	Referenz	Unter- grenze	Ober- grenze	Validierung Element	Validierung Objekt	
Strukturelle Unternehmensdaten	W402_STRUKTUR	5.1.1 Strukturelle Unternehmensdaten (bisherige Datenblätter AW und AWSt)								
		DVGW SuS-Nummer des meldenden Unternehmens	STRUK_SUS_CORP_ID	-	SUS_UNTERNEHMEN.SUS_CORPID und SUS_UNTERNEHMEN	-	-	STRUK_SUS_CORP_ID muß in Objekt SUS_Unternehmen vorhanden sein		
		Berichtsjahr	STRUK_JAHR	Jahr (JJJJ)	MEN.SUS_JAHR	2011	2023	nicht leer; Ganzzahl		
		Name des Sachbearbeiters	STRUK_SACHBEARBEITER	-	-	-	-	Alphanumerisch(100)	vorbelegt aus Anmeldung, kann aber geändert werden	
		Telefonnummer des Sachbearbeiters	STRUK_TELEFON	-	-	-	-	Alphanumerisch(100)		
		Wasserabgabe an Verbraucher (Endkunden) in 1.000 m³	STRUK_WASSER_ENDK	1.000 m³	-	-	0	300000	Dezimalzahl (10,3)	
		Wasserabgabe an Weiterverteiler in 1.000 m³	STRUK_WASSER_WEITER	1.000 m³	-	-	0	150000	Dezimalzahl (10,3)	
		Mittleres Alter in Jahren (bezogen auf alle Leitungen außer Anschlussleitungen)	STRUK_MITL_ALTER	Jahre	-	-	0	100	Dezimalzahl (3,3)	
Spezifische reale Wasserverluste (gemäß DVGW W 392 (A) in m³/(h x km)	STRUK_VERLUST_M3	m³/(h x km)	-	-	0	1	Dezimalzahl (2,4)			
Bestand Haupt- und Versorgungsleitungen	W402_BEHAVE	5.1.2 Bestand Haupt- und Versorgungsleitungen (bisheriges Datenblatt WSt1)								
		DVGW SuS-Nummer des meldenden Unternehmens	KONG_BEHAVE	-	SUS_UNTERNEHMEN.SUS_CORPID und SUS_UNTERNEHMEN	-	-	KONG_AWST1 muß in Objekt SUS_Unternehmen vorhanden sein		
		Berichtsjahr	JAHR_BEHAVE	Jahr (JJJJ)	MEN.SUS_JAHR	2011	2023	nicht leer; Ganzzahl		
		Grauguss - Länge DN <= 100	GG_LE_1_BEHAVE	Kilometer	-	-	0	5000	Dezimalzahl (10,3)	
		Grauguss - Länge DN >100 und DN <= 200	GG_LE_2_BEHAVE	Kilometer	-	-	0	5000	Dezimalzahl (10,3)	
		Grauguss - Länge DN >200 und DN <= 400	GG_LE_3_BEHAVE	Kilometer	-	-	0	5000	Dezimalzahl (10,3)	
		Grauguss - Länge DN > 400	GG_LE_4_BEHAVE	Kilometer	-	-	0	5000	Dezimalzahl (10,3)	
		Grauguss - DN unbekannt / keine Angabe	GG_LE_5_BEHAVE	Kilometer	-	-	0	5000	Dezimalzahl (10,3)	
		Grauguss - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN <= 100	GG_REHA_1_BEHAVE	Kilometer	-	-	0	5000	Dezimalzahl (10,3)	
		Grauguss - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN > 100 und DN <= 200	GG_REHA_2_BEHAVE	Kilometer	-	-	0	5000	Dezimalzahl (10,3)	
		Grauguss - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN > 200 und DN <= 400	GG_REHA_3_BEHAVE	Kilometer	-	-	0	5000	Dezimalzahl (10,3)	
		Grauguss - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN > 400	GG_REHA_4_BEHAVE	Kilometer	-	-	0	5000	Dezimalzahl (10,3)	
		Grauguss - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN unbekannt / keine Angabe	GG_REHA_5_BEHAVE	Kilometer	-	-	0	5000	Dezimalzahl (10,3)	
		Duktiler Guss mit hochertigen passiven Korrosionsschutz - Länge DN <= 100	DGM_LE_1_BEHAVE	Kilometer	-	-	0	5000	Dezimalzahl (10,3)	
		Duktiler Guss mit hochertigen passiven Korrosionsschutz - Länge DN >100 und DN <= 200	DGM_LE_2_BEHAVE	Kilometer	-	-	0	5000	Dezimalzahl (10,3)	
		Duktiler Guss mit hochertigen passiven Korrosionsschutz - Länge DN >200 und DN <= 400	DGM_LE_3_BEHAVE	Kilometer	-	-	0	5000	Dezimalzahl (10,3)	
		Duktiler Guss mit hochertigen passiven Korrosionsschutz - Länge DN > 400	DGM_LE_4_BEHAVE	Kilometer	-	-	0	5000	Dezimalzahl (10,3)	
		Duktiler Guss mit hochertigen passiven Korrosionsschutz - DN unbekannt / keine Angabe	DGM_LE_5_BEHAVE	Kilometer	-	-	0	5000	Dezimalzahl (10,3)	
		Duktiler Guss mit hochertigen passiven Korrosionsschutz - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN <= 100	DGM_REHA_1_BEHAVE	Kilometer	-	-	0	5000	Dezimalzahl (10,3)	
		Duktiler Guss mit hochertigen passiven Korrosionsschutz - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN > 100 und DN <= 200	DGM_REHA_2_BEHAVE	Kilometer	-	-	0	5000	Dezimalzahl (10,3)	

Duktiler Guss mit hochertigen passiven Korrosionsschutz - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN > 200 und DN <= 400	DGM_REHA_3_BEHAVE	Kilometer	-	0	5000	Dezimalzahl (10,3)
Duktiler Guss mit hochertigen passiven Korrosionsschutz - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN > 400	DGM_REHA_4_BEHAVE	Kilometer	-	0	5000	Dezimalzahl (10,3)
Duktiler Guss mit hochwertigen passiven Korrosionsschutz - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN unbekannt / keine Angabe	DGM_REHA_5_BEHAVE	Kilometer	-	0	5000	Dezimalzahl (10,3)
Duktiler Guss ohne hochertigen Korrosionsschutz - Länge DN <= 100	DGO_LE_1_BEHAVE	Kilometer		0	5000	Dezimalzahl (10,3)
Duktiler Guss ohne hochertigen Korrosionsschutz - Länge DN >100 und DN <= 200	DGO_LE_2_BEHAVE	Kilometer		0	5000	Dezimalzahl (10,3)
Duktiler Guss ohne hochertigen Korrosionsschutz - Länge DN >200 und DN <= 400	DGO_LE_3_BEHAVE	Kilometer		0	5000	Dezimalzahl (10,3)
Duktiler Guss ohne hochertigen Korrosionsschutz - Länge DN > 400	DGO_LE_4_BEHAVE	Kilometer		0	5000	Dezimalzahl (10,3)
Duktiler Guss ohne hochertigen Korrosionsschutz - DN unbekannt / keine Angabe	DGO_LE_5_BEHAVE	Kilometer	-	0	5000	Dezimalzahl (10,3)
Duktiler Guss ohne hochertigen Korrosionsschutz - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN <= 100	DGO_REHA_1_BEHAVE	Kilometer	-	0	5000	Dezimalzahl (10,3)
Duktiler Guss ohne hochertigen Korrosionsschutz - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN > 100 und DN <= 200	DGO_REHA_2_BEHAVE	Kilometer	-	0	5000	Dezimalzahl (10,3)
Duktiler Guss ohne hochertigen Korrosionsschutz - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN > 200 und DN <= 400	DGO_REHA_3_BEHAVE	Kilometer	-	0	5000	Dezimalzahl (10,3)
Duktiler Guss ohne hochertigen Korrosionsschutz - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - Stilllegung - DN > 400	DGO_REHA_4_BEHAVE	Kilometer	-	0	5000	Dezimalzahl (10,3)
Duktiler Guss ohne hochertigen Korrosionsschutz - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN unbekannt / keine Angabe	DGO_REHA_5_BEHAVE	Kilometer	-	0	5000	Dezimalzahl (10,3)
Stahl mit hochertigen passiven Korrosionsschutz - Länge DN <= 100	STM_LE_1_BEHAVE	Kilometer		0	10000	Dezimalzahl (10,3)
Stahl mit hochertigen passiven Korrosionsschutz - Länge DN >100 und DN <= 200	STM_LE_2_BEHAVE	Kilometer		0	5000	Dezimalzahl (10,3)
Stahl mit hochertigen passiven Korrosionsschutz - Länge DN >200 und DN <= 400	STM_LE_3_BEHAVE	Kilometer		0	5000	Dezimalzahl (10,3)
Stahl mit hochertigen passiven Korrosionsschutz - Länge DN > 400	STM_LE_4_BEHAVE	Kilometer		0	5000	Dezimalzahl (10,3)
Stahl mit hochertigen passiven Korrosionsschutz - DN unbekannt / keine Angabe	STM_LE_5_BEHAVE	Kilometer	-	0	5000	Dezimalzahl (10,3)
Stahl mit hochertigen passiven Korrosionsschutz - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN <= 100	STM_REHA_1_BEHAVE	Kilometer	-	0	10000	Dezimalzahl (10,3)
Stahl mit hochertigen passiven Korrosionsschutz - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN > 100 und DN <= 200	STM_REHA_2_BEHAVE	Kilometer	-	0	5000	Dezimalzahl (10,3)
Stahl mit hochertigen Korrosionsschutz - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN > 200 und DN <= 400	STM_REHA_3_BEHAVE	Kilometer	-	0	5000	Dezimalzahl (10,3)
Stahl mit hochertigen passiven Korrosionsschutz - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN > 400	STM_REHA_4_BEHAVE	Kilometer	-	0	5000	Dezimalzahl (10,3)
Stahl mit hochwertigen passiven Korrosionsschutz - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN unbekannt / keine Angabe	STM_REHA_5_BEHAVE	Kilometer	-	0	5000	Dezimalzahl (10,3)

Stahl ohne hochertigen Korrosionsschutz - Länge DN <= 100	STO_LE_1_BEHAVE	Kilometer	-	0	10000	Dezimalzahl (10,3)
Stahl ohne hochertigen Korrosionsschutz - Länge DN >100 und DN <= 200	STO_LE_2_BEHAVE	Kilometer	-	0	5000	Dezimalzahl (10,3)
Stahl ohne hochertigen Korrosionsschutz - Länge DN >200 und DN <= 400	STO_LE_3_BEHAVE	Kilometer	-	0	5000	Dezimalzahl (10,3)
Stahl ohne hochertigen Korrosionsschutz - Länge DN > 400	STO_LE_4_BEHAVE	Kilometer	-	0	5000	Dezimalzahl (10,3)
Stahl ohne hochertigen Korrosionsschutz - DN unbekannt / keine Angabe	STO_LE_5_BEHAVE	Kilometer	-	0	5000	Dezimalzahl (10,3)
Stahl ohne hochertigen Korrosionsschutz - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN <= 100	STO_REHA_1_BEHAVE	Kilometer	-	0	10000	Dezimalzahl (10,3)
Stahl ohne hochertigen Korrosionsschutz - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN > 100 und DN <= 200	STO_REHA_2_BEHAVE	Kilometer	-	0	5000	Dezimalzahl (10,3)
Stahl ohne hochertigen Korrosionsschutz - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN > 200 und DN <= 400	STO_REHA_3_BEHAVE	Kilometer	-	0	5000	Dezimalzahl (10,3)
Stahl ohne hochertigen Korrosionsschutz - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - Stilllegung - DN > 400	STO_REHA_4_BEHAVE	Kilometer	-	0	5000	Dezimalzahl (10,3)
Stahl ohne hochertigen Korrosionsschutz - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN unbekannt / keine Angabe	STO_REHA_5_BEHAVE	Kilometer	-	0	5000	Dezimalzahl (10,3)
PE bis 1980 - Länge DN <= 100	PE80_LE_1_BEHAVE	Kilometer	-	0	10000	Dezimalzahl (10,3)
PE bis 1980 - Länge DN >100 und DN <= 200	PE80_LE_2_BEHAVE	Kilometer	-	0	5000	Dezimalzahl (10,3)
PE bis 1980 - Länge DN >200 und DN <= 400	PE80_LE_3_BEHAVE	Kilometer	-	0	5000	Dezimalzahl (10,3)
PE bis 1980 - Länge DN > 400	PE80_LE_4_BEHAVE	Kilometer	-	0	5000	Dezimalzahl (10,3)
PE bis 1980 - DN unbekannt / keine Angabe	PE80_LE_5_BEHAVE	Kilometer	-	0	5000	Dezimalzahl (10,3)
PE bis 1980 - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN <= 100	PE80_REHA_1_BEHAVE	Kilometer	-	0	10000	Dezimalzahl (10,3)
PE bis 1980 - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN > 100 und DN <= 200	PE80_REHA_2_BEHAVE	Kilometer	-	0	5000	Dezimalzahl (10,3)
PE bis 1980 - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN > 200 und DN <= 400	PE80_REHA_3_BEHAVE	Kilometer	-	0	5000	Dezimalzahl (10,3)
PE bis 1980 - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN > 400	PE80_REHA_4_BEHAVE	Kilometer	-	0	5000	Dezimalzahl (10,3)
PE bis 1980 - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN unbekannt / keine Angabe	PE80_REHA_5_BEHAVE	Kilometer	-	0	5000	Dezimalzahl (10,3)
PE ab 1981 - Länge DN <= 100	PE81_LE_1_BEHAVE	Kilometer	-	0	10000	Dezimalzahl (10,3)
PE ab 1981 - Länge DN >100 und DN <= 200	PE81_LE_2_BEHAVE	Kilometer	-	0	5000	Dezimalzahl (10,3)
PE ab 1981 - Länge DN >200 und DN <= 400	PE81_LE_3_BEHAVE	Kilometer	-	0	5000	Dezimalzahl (10,3)
PE ab 1981 - Länge DN > 400	PE81_LE_4_BEHAVE	Kilometer	-	0	5000	Dezimalzahl (10,3)
PE ab 1981 - DN unbekannt / keine Angabe	PE81_LE_5_BEHAVE	Kilometer	-	0	5000	Dezimalzahl (10,3)
PE ab 1981 - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN <= 100	PE81_REHA_1_BEHAVE	Kilometer	-	0	10000	Dezimalzahl (10,3)
PE ab 1981 - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN > 100 und DN <= 200	PE81_REHA_2_BEHAVE	Kilometer	-	0	5000	Dezimalzahl (10,3)
PE ab 1981 - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN > 200 und DN <= 400	PE81_REHA_3_BEHAVE	Kilometer	-	0	5000	Dezimalzahl (10,3)
PE ab 1981 - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN > 400	PE81_REHA_4_BEHAVE	Kilometer	-	0	5000	Dezimalzahl (10,3)
PE ab 1981 - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN unbekannt / keine Angabe	PE81_REHA_5_BEHAVE	Kilometer	-	0	5000	Dezimalzahl (10,3)
PVC (gesamte Werkstoffgruppe) - Länge DN <= 100	PVC_LE_1_BEHAVE	Kilometer	-	0	10000	Dezimalzahl (10,3)
PVC (gesamte Werkstoffgruppe) - Länge DN >100 und DN <= 200	PVC_LE_2_BEHAVE	Kilometer	-	0	5000	Dezimalzahl (10,3)

PVC (gesamte Werkstoffgruppe) - Länge DN >200 und DN <= 400	PVC_LE_3_BEHAVE	Kilometer	-	0	5000	Dezimalzahl (10,3)
PVC (gesamte Werkstoffgruppe) - Länge DN > 400	PVC_LE_4_BEHAVE	Kilometer	-	0	5000	Dezimalzahl (10,3)
PVC (gesamte Werkstoffgruppe) - DN unbekannt / keine Angabe	PVC_LE_5_BEHAVE	Kilometer	-	0	5000	Dezimalzahl (10,3)
PVC (gesamte Werkstoffgruppe) - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN <= 100	PVC_REHA_1_BEHAVE	Kilometer	-	0	10000	Dezimalzahl (10,3)
PVC (gesamte Werkstoffgruppe) - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN > 100 und DN <= 200	PVC_REHA_2_BEHAVE	Kilometer	-	0	5000	Dezimalzahl (10,3)
PVC (gesamte Werkstoffgruppe) - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN > 200 und DN <= 400	PVC_REHA_3_BEHAVE	Kilometer	-	0	5000	Dezimalzahl (10,3)
PVC (gesamte Werkstoffgruppe) - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN > 400	PVC_REHA_4_BEHAVE	Kilometer	-	0	5000	Dezimalzahl (10,3)
PVC (gesamte Werkstoffgruppe) - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN unbekannt / keine Angabe	PVC_REHA_5_BEHAVE	Kilometer	-	0	5000	Dezimalzahl (10,3)
Faserzement (gesamte Werkstoffgruppe) - Länge DN <= 100	FZ_LE_1_BEHAVE	Kilometer	-	0	5000	Dezimalzahl (10,3)
Faserzement (gesamte Werkstoffgruppe) - Länge DN >100 und DN <= 200	FZ_LE_2_BEHAVE	Kilometer	-	0	5000	Dezimalzahl (10,3)
Faserzement (gesamte Werkstoffgruppe) - Länge DN >200 und DN <= 400	FZ_LE_3_BEHAVE	Kilometer	-	0	5000	Dezimalzahl (10,3)
Faserzement (gesamte Werkstoffgruppe) - Länge DN > 400	FZ_LE_4_BEHAVE	Kilometer	-	0	5000	Dezimalzahl (10,3)
Faserzement (gesamte Werkstoffgruppe) - DN unbekannt / keine Angabe	FZ_LE_5_BEHAVE	Kilometer	-	0	5000	Dezimalzahl (10,3)
Faserzement (gesamte Werkstoffgruppe) - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN <= 100	FZ_REHA_1_BEHAVE	Kilometer	-	0	5000	Dezimalzahl (10,3)
Faserzement (gesamte Werkstoffgruppe) - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN > 100 und DN <= 200	FZ_REHA_2_BEHAVE	Kilometer	-	0	5000	Dezimalzahl (10,3)
Faserzement (gesamte Werkstoffgruppe) - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN > 200 und DN <= 400	FZ_REHA_3_BEHAVE	Kilometer	-	0	5000	Dezimalzahl (10,3)
Faserzement (gesamte Werkstoffgruppe) - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN > 400	FZ_REHA_4_BEHAVE	Kilometer	-	0	5000	Dezimalzahl (10,3)
Faserzement (gesamte Werkstoffgruppe) - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN unbekannt / keine Angabe	FZ_REHA_5_BEHAVE	Kilometer	-	0	5000	Dezimalzahl (10,3)
Sonstige Materialien (unbekannt oder nicht in anderen Gruppen enthalten) (gesamte Werkstoffgruppe) - Länge DN <= 100	SONST_LE_1_BEHAVE	Kilometer	-	0	5000	Dezimalzahl (10,3)
Sonstige Materialien (unbekannt oder nicht in anderen Gruppen enthalten) - Länge DN >100 und DN <= 200	SONST_LE_2_BEHAVE	Kilometer	-	0	5000	Dezimalzahl (10,3)
Sonstige Materialien (unbekannt oder nicht in anderen Gruppen enthalten) - Länge DN >200 und DN <= 400	SONST_LE_3_BEHAVE	Kilometer	-	0	5000	Dezimalzahl (10,3)
Sonstige Materialien (unbekannt oder nicht in anderen Gruppen enthalten) - Länge DN > 400	SONST_LE_4_BEHAVE	Kilometer	-	0	5000	Dezimalzahl (10,3)
Sonstige Materialien (unbekannt oder nicht in anderen Gruppen enthalten) - DN unbekannt / keine Angabe	SONST_LE_5_BEHAVE	Kilometer	-	0	5000	Dezimalzahl (10,3)
Sonstige Materialien (unbekannt oder nicht in anderen Gruppen enthalten) - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN <= 100	SONST_REHA_1_BEHAVE	Kilometer	-	0	5000	Dezimalzahl (10,3)

		Sonstige Materialien (unbekannt oder nicht in anderen Gruppen enthalten) - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN > 100 und DN <= 200	SONST_REHA_2_BEHAVE	Kilometer	-	0	5000	Dezimalzahl (10,3)
		Sonstige Materialien (unbekannt oder nicht in anderen Gruppen enthalten)- Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN > 200 und DN <= 400	SONST_REHA_3_BEHAVE	Kilometer	-	0	5000	Dezimalzahl (10,3)
		Sonstige Materialien (unbekannt oder nicht in anderen Gruppen enthalten) - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN > 400	SONST_REHA_4_BEHAVE	Kilometer	-	0	5000	Dezimalzahl (10,3)
		Sonstige Materialien (unbekannt oder nicht in anderen Gruppen enthalten) - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN unbekannt / keine Angabe	SONST_REHA_5_BEHAVE	Kilometer	-	0	5000	Dezimalzahl (10,3)
Bestand Fern- und Zubringerleitungen	W402_BEFEZU	5.1.3 Bestand Fern- und Zubringerleitungen (neues Datenblatt WSt1')						
		DVGW SuS-Nummer des meldenden Unternehmens	KONG_BEFEZU	-	SUS_UNTERNEHMEN.SUS_CORPID und SUS_UNTERNEHMEN.SUS_JAHR	-	-	KONG_BEFEZU muß in Objekt SUS_Unternehmen vorhanden sein
		Berichtsjahr	JAHR_BEFEZU	Jahr (JJJJ)	MEN.SUS_JAHR	2011	2023	nicht leer; Ganzzahl
		Grauguss - Länge DN <= 100	GG_LE_1_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
		Grauguss - Länge DN >100 und DN <= 200	GG_LE_2_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
		Grauguss - Länge DN >200 und DN <= 400	GG_LE_3_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
		Grauguss - Länge DN >400 und DN <= 600	GG_LE_4_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
		Grauguss - Länge DN >600 und DN <= 1000	GG_LE_5_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
		Grauguss - Länge DN >1000	GG_LE_6_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
		Grauguss - DN unbekannt / keine Angabe	GG_LE_7_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
		Grauguss - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN <= 100	GG_REHA_1_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
		Grauguss - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN > 100 und DN <= 200	GG_REHA_2_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
		Grauguss - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN > 200 und DN <= 400	GG_REHA_3_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
		Grauguss - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN > 400 und DN <= 600	GG_REHA_4_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
		Grauguss - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN > 600 und DN <= 1000	GG_REHA_5_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
		Grauguss - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN >1000	GG_REHA_6_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
		Grauguss - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN unbekannt / keine Angabe	GG_REHA_7_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
		Duktiler Guss mit hochertigen passiven Korrosionsschutz - Länge DN <= 100	DGM_LE_1_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
		Duktiler Guss mit hochertigen passiven Korrosionsschutz - Länge DN >100 und DN <= 200	DGM_LE_2_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
		Duktiler Guss mit hochertigen passiven Korrosionsschutz - Länge DN >200 und DN <= 400	DGM_LE_3_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
		Duktiler Guss mit hochertigen passiven Korrosionsschutz - Länge DN >400 und DN <= 600	DGM_LE_4_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
		Duktiler Guss mit hochertigen passiven Korrosionsschutz - Länge DN >600 und DN <= 1000	DGM_LE_5_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
		Duktiler Guss mit hochertigen passiven Korrosionsschutz - Länge DN > 1000	DGM_LE_6_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
		Duktiler Guss mit hochertigen passiven Korrosionsschutz - DN unbekannt / keine Angabe	DGM_LE_7_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
		Duktiler Guss mit hochertigen passiven Korrosionsschutz - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN <= 100	DGM_REHA_1_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)

Duktiler Guss mit hochertigen passiven Korrosionsschutz - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN > 100 und DN <= 200	DGM_REHA_2_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
Duktiler Guss mit hochertigen passiven Korrosionsschutz - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN > 200 und DN <= 400	DGM_REHA_3_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
Duktiler Guss mit hochertigen passiven Korrosionsschutz - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN > 400 und DN <= 600	DGM_REHA_4_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
Duktiler Guss - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN > 600 und DN <= 1000	DGM_REHA_5_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
Duktiler Guss mit hochertigen passiven Korrosionsschutz - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN > 1000	DGM_REHA_6_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
Duktiler Guss mit hochwertigen passiven Korrosionsschutz - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN unbekannt / keine Angabe	DGM_REHA_7_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
Duktiler Guss ohne hochertigen Korrosionsschutz - Länge DN <= 100	DGO_LE_1_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
Duktiler Guss ohne hochertigen Korrosionsschutz - Länge DN >100 und DN <= 200	DGO_LE_2_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
Duktiler Guss ohne hochertigen Korrosionsschutz - Länge DN >200 und DN <= 400	DGO_LE_3_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
Duktiler Guss ohne hochertigen Korrosionsschutz - Länge DN >400 und DN <= 600	DGO_LE_4_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
Duktiler Guss ohne hochertigen Korrosionsschutz - Länge DN >600 und DN <= 1000	DGO_LE_5_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
Duktiler Guss ohne hochertigen Korrosionsschutz - Länge DN > 1000	DGO_LE_6_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
Duktiler Guss ohne hochertigen Korrosionsschutz - DN unbekannt / keine Angabe	DGO_LE_7_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
Duktiler Guss ohne hochertigen Korrosionsschutz - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN <= 100	DGO_REHA_1_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
Duktiler Guss ohne hochertigen Korrosionsschutz - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN > 100 und DN <= 200	DGO_REHA_2_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
Duktiler Guss ohne hochertigen Korrosionsschutz - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN > 200 und DN <= 400	DGO_REHA_3_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
Duktiler Guss ohne hochertigen Korrosionsschutz - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN > 400 und DN <= 600	DGO_REHA_4_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
Duktiler Guss ohne hochertigen Korrosionsschutz - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN > 600 und DN <= 1000	DGO_REHA_5_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
Duktiler Guss ohne hochertigen Korrosionsschutz - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - Stilllegung - DN > 1000	DGO_REHA_6_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
Duktiler Guss ohne hochertigen Korrosionsschutz - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN unbekannt / keine Angabe	DGO_REHA_7_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
Stahl mit hochertigen passiven Korrosionsschutz - Länge DN <= 100	STM_LE_1_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
Stahl mit hochertigen passiven Korrosionsschutz - Länge DN >100 und DN <= 200	STM_LE_2_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
Stahl mit hochertigen passiven Korrosionsschutz - Länge DN >200 und DN <= 400	STM_LE_3_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)

Stahl mit hochertigen passiven Korrosionsschutz - Länge DN >400 und DN <= 600	STM_LE_4_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
Stahl mit hochertigen passiven Korrosionsschutz - Länge DN >600 und DN <= 1000	STM_LE_5_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
Stahl mit hochertigen passiven Korrosionsschutz - Länge DN > 1000	STM_LE_6_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
Stahl mit hochertigen passiven Korrosionsschutz - DN unbekannt / keine Angabe	STM_LE_7_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
Stahl mit hochertigen passiven Korrosionsschutz - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN <= 100	STM_REHA_1_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
Stahl mit hochertigen passiven Korrosionsschutz - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN > 100 und DN <= 200	STM_REHA_2_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
Stahl mit hochertigen Korrosionsschutz - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN > 200 und DN <= 400	STM_REHA_3_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
Stahl mit hochertigen Korrosionsschutz - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN > 400 und DN <= 600	STM_REHA_4_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
Stahl mit hochertigen Korrosionsschutz - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN > 600 und DN <= 1000	STM_REHA_5_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
Stahl mit hochertigen passiven Korrosionsschutz - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN > 1000	STM_REHA_6_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
Stahl mit hochwertigen passiven Korrosionsschutz - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN unbekannt / keine Angabe	STM_REHA_7_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
Stahl ohne hochertigen Korrosionsschutz - Länge DN <= 100	STO_LE_1_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
Stahl ohne hochertigen Korrosionsschutz - Länge DN >100 und DN <= 200	STO_LE_2_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
Stahl ohne hochertigen Korrosionsschutz - Länge DN >200 und DN <= 400	STO_LE_3_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
Stahl ohne hochertigen Korrosionsschutz - Länge DN >400 und DN <= 600	STO_LE_4_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
Stahl ohne hochertigen Korrosionsschutz - Länge DN >600 und DN <= 1000	STO_LE_5_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
Stahl ohne hochertigen Korrosionsschutz - Länge DN > 1000	STO_LE_6_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
Stahl ohne hochertigen Korrosionsschutz - DN unbekannt / keine Angabe	STO_LE_7_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
Stahl ohne hochertigen Korrosionsschutz - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN <= 100	STO_REHA_1_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
Stahl ohne hochertigen Korrosionsschutz - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN > 100 und DN <= 200	STO_REHA_2_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
Stahl ohne hochertigen Korrosionsschutz - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN > 200 und DN <= 400	STO_REHA_3_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
Stahl ohne hochertigen Korrosionsschutz - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN > 400 und DN <= 600	STO_REHA_4_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
Stahl ohne hochertigen Korrosionsschutz - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN > 600 und DN <= 1000	STO_REHA_5_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)

Stahl ohne hochertigen Korrosionsschutz - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN > 1000	STO_REHA_6_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
Stahl ohne hochertigen Korrosionsschutz - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN unbekannt / keine Angabe	STO_REHA_7_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
PE bis 1980 - Länge DN <= 100	PE80_LE_1_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
PE bis 1980 - Länge DN >100 und DN <= 200	PE80_LE_2_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
PE bis 1980 - Länge DN >200 und DN <= 400	PE80_LE_3_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
PE bis 1980 - Länge DN >400 und DN <= 600	PE80_LE_4_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
PE bis 1980 - Länge DN >600 und DN <= 1000	PE80_LE_5_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
PE bis 1980 - Länge DN > 1000	PE80_LE_6_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
PE bis 1980 - DN unbekannt / keine Angabe	PE80_LE_7_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
PE bis 1980 - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN <= 100	PE80_REHA_1_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
PE bis 1980 - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN > 100 und DN <= 200	PE80_REHA_2_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
PE bis 1980 - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN > 200 und DN <= 400	PE80_REHA_3_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
PE bis 1980 - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN > 400 und DN <= 600	PE80_REHA_4_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
PE bis 1980 - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN > 600 und DN <= 1000	PE80_REHA_5_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
PE bis 1980 - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN > 1000	PE80_REHA_6_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
PE bis 1980 - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN unbekannt / keine Angabe	PE80_REHA_7_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
PE ab 1981 - Länge DN <= 100	PE81_LE_1_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
PE ab 1981 - Länge DN >100 und DN <= 200	PE81_LE_2_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
PE ab 1981 - Länge DN >200 und DN <= 400	PE81_LE_3_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
PE ab 1981 - Länge DN >400 und DN <= 600	PE81_LE_4_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
PE ab 1981 - Länge DN >600 und DN <= 1000	PE81_LE_5_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
PE ab 1981 - Länge DN > 1000	PE81_LE_6_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
PE ab 1981 - DN unbekannt / keine Angabe	PE81_LE_7_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
PE ab 1981 - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN <= 100	PE81_REHA_1_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
PE ab 1981 - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN > 100 und DN <= 200	PE81_REHA_2_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
PE ab 1981 - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN > 200 und DN <= 400	PE81_REHA_3_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
PE ab 1981 - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN > 400 und DN <= 600	PE81_REHA_4_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
PE ab 1981 - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN > 600 und DN <= 1000	PE81_REHA_5_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
PE ab 1981 - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - Stilllegung - DN > 1000	PE81_REHA_6_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
PE ab 1981 - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN unbekannt / keine Angabe	PE81_REHA_7_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
PVC (gesamte Werkstoffgruppe) - Länge DN <= 100	PVC_LE_1_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
PVC (gesamte Werkstoffgruppe) - Länge DN >100 und DN <= 200	PVC_LE_2_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
PVC (gesamte Werkstoffgruppe) - Länge DN >200 und DN <= 400	PVC_LE_3_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
PVC (gesamte Werkstoffgruppe) - Länge DN >400 und DN <= 600	PVC_LE_4_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
PVC (gesamte Werkstoffgruppe) - Länge DN >600 und DN <= 1000	PVC_LE_5_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
PVC (gesamte Werkstoffgruppe) - Länge DN > 1000	PVC_LE_6_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)

PVC (gesamte Werkstoffgruppe) - DN unbekannt / keine Angabe	PVC_LE_7_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
PVC (gesamte Werkstoffgruppe) - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN <= 100	PVC_REHA_1_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
PVC (gesamte Werkstoffgruppe) - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN > 100 und DN <= 200	PVC_REHA_2_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
PVC (gesamte Werkstoffgruppe) - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN > 200 und DN <= 400	PVC_REHA_3_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
PVC (gesamte Werkstoffgruppe) - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN > 400 und DN <= 600	PVC_REHA_4_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
PVC (gesamte Werkstoffgruppe) - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN > 600 und DN <= 1000	PVC_REHA_5_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
PVC (gesamte Werkstoffgruppe) - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN > 1000	PVC_REHA_6_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
PVC (gesamte Werkstoffgruppe) - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN unbekannt / keine Angabe	PVC_REHA_7_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
Faserzement (gesamte Werkstoffgruppe) - Länge DN <= 100	FZ_LE_1_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
Faserzement (gesamte Werkstoffgruppe) - Länge DN >100 und DN <= 200	FZ_LE_2_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
Faserzement (gesamte Werkstoffgruppe) - Länge DN >200 und DN <= 400	FZ_LE_3_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
Faserzement (gesamte Werkstoffgruppe) - Länge DN >400 und DN <= 600	FZ_LE_4_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
Faserzement (gesamte Werkstoffgruppe) - Länge DN >600 und DN <= 1000	FZ_LE_5_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
Faserzement (gesamte Werkstoffgruppe) - Länge DN > 1000	FZ_LE_6_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
Faserzement (gesamte Werkstoffgruppe) - DN unbekannt / keine Angabe	FZ_LE_7_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
Faserzement (gesamte Werkstoffgruppe) - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN <= 100	FZ_REHA_1_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
Faserzement (gesamte Werkstoffgruppe) - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN > 100 und DN <= 200	FZ_REHA_2_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
Faserzement (gesamte Werkstoffgruppe) - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN > 200 und DN <= 400	FZ_REHA_3_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
Faserzement (gesamte Werkstoffgruppe) - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN > 400 und DN <= 600	FZ_REHA_4_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
Faserzement (gesamte Werkstoffgruppe) - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN > 600 und DN <= 1000	FZ_REHA_5_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
Faserzement (gesamte Werkstoffgruppe) - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN > 1000	FZ_REHA_6_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
Faserzement (gesamte Werkstoffgruppe) - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN unbekannt / keine Angabe	FZ_REHA_7_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
Sonstige Materialien (unbekannt oder nicht in anderen Gruppen enthalten) - Länge DN <= 100	SONST_LE_1_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
Sonstige Materialien (unbekannt oder nicht in anderen Gruppen enthalten) - Länge DN >100 und DN <= 200	SONST_LE_2_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)

		Sonstige Materialien (unbekannt oder nicht in anderen Gruppen enthalten) - Länge DN >200 und DN <= 400	SONST_LE_3_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
		Sonstige Materialien (unbekannt oder nicht in anderen Gruppen enthalten) - Länge DN >400 und DN <= 600	SONST_LE_4_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
		Sonstige Materialien (unbekannt oder nicht in anderen Gruppen enthalten) - Länge DN >600 und DN <= 1000	SONST_LE_5_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
		Sonstige Materialien (unbekannt oder nicht in anderen Gruppen enthalten) - Länge DN > 1000	SONST_LE_6_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
		Sonstige Materialien (unbekannt oder nicht in anderen Gruppen enthalten) - DN unbekannt / keine Angabe	SONST_LE_7_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
		Sonstige Materialien (unbekannt oder nicht in anderen Gruppen enthalten) - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN <= 100	SONST_REHA_1_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
		Sonstige Materialien (unbekannt oder nicht in anderen Gruppen enthalten) - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN > 100 und DN <= 200	SONST_REHA_2_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
		Sonstige Materialien (unbekannt oder nicht in anderen Gruppen enthalten) - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN > 200 und DN <= 400	SONST_REHA_3_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
		Sonstige Materialien (unbekannt oder nicht in anderen Gruppen enthalten) - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN > 400 und DN <= 600	SONST_REHA_4_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
		Sonstige Materialien (unbekannt oder nicht in anderen Gruppen enthalten) - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN > 600 und DN <= 1000	SONST_REHA_5_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
		Sonstige Materialien (unbekannt oder nicht in anderen Gruppen enthalten) - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN > 1000	SONST_REHA_6_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
		Sonstige Materialien (unbekannt oder nicht in anderen Gruppen enthalten) - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung) - DN unbekannt / keine Angabe	SONST_REHA_7_BEFEZU	Kilometer	-	0	3500	Dezimalzahl (10,3)
Bestand Anschlussleitungen WSt2	W402_BEANLE	5.1.4 Bestand Anschlussleitungen (bisheriges Datenblatt WSt2)						
		DVGW SuS-Nummer des meldenden Unternehmens	KONG_BEANLE	-	SUS_UNTERNEHMEN.SUS_CORPID und SUS_UNTERNEHMEN.SUS_JAHR	-	-	KONG_BEANLE muß in Objekt SUS_Unternehmen vorhanden sein
		Berichtsjahr	JAHR_BEANLE	Jahr (JJJJ)	MEN.SUS_JAHR	2011	2023	nicht leer; Ganzzahl
		Grauguss - Anschlussleitungen (Bestand zum Jahresende)	GG_AL_BEANLE	Anzahl	-	0	250000	Ganzzahl
		Grauguss - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung)	GG_REHA_BEANLE	Anzahl	-	0	250000	Ganzzahl
		Duktiler Guss - Anschlussleitungen (Bestand zum Jahresende)	DG_AL_BEANLE	Anzahl	-	0	250000	Ganzzahl
		Duktiler Guss - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung)	DG_REHA_BEANLE	Anzahl	-	0	250000	Ganzzahl
		Stahl - Anschlussleitungen (Bestand zum Jahresende)	ST_AL_BEANLE	Anzahl	-	0	250000	Ganzzahl
		Stahl - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung)	ST_REHA_BEANLE	Anzahl	-	0	250000	Ganzzahl
		PE bis Baujahr 1980 - Anschlussleitungen (Bestand zum Jahresende)	PE80_AL_BEANLE	Anzahl	-	0	250000	Ganzzahl
		PE bis Baujahr 1980 - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung)	PE80_REHA_BEANLE	Anzahl	-	0	250000	Ganzzahl
		PE ab Baujahr 1981 - Anschlussleitungen (Bestand zum Jahresende)	PE81_AL_BEANLE	Anzahl	-	0	250000	Ganzzahl
		PE ab Baujahr 1981 - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung)	PE81_REHA_BEANLE	Anzahl	-	0	250000	Ganzzahl

		PVC - Anschlussleitungen (Bestand zum Jahresende)	PVC_AL_BEANLE	Anzahl	-	0	250000	Ganzzahl
		PVC - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung)	PVC_REHA_BEANLE	Anzahl	-	0	250000	Ganzzahl
		Sonstiges - Anschlussleitungen (Bestand zum Jahresende)	SONST_AL_BEANLE	Anzahl	-	0	250000	Ganzzahl
		Sonstiges - Rehabilitation (Erneuerung und Sanierung)	SONST_REHA_BEANLE	Anzahl	-	0	250000	Ganzzahl
Bestand Bauteile WSt3	W402_BEBAU	5.1.5 Bestand Bauteile (neues Datenblatt WSt3)						
		DVGW SuS-Nummer des meldenden Unternehmens	KONG_BEBAU	-	SUS_UNTERNEHMEN.SUS_CORPID und SUS_UNTERNEHMEN.SUS_JAHR	-	-	KONG_BEBAU muß in Objekt SUS_Unternehmen vorhanden sein
		Berichtsjahr	JAHR_BEBAU	Jahr (JJJJ)		2011	2023	nicht leer; Ganzzahl
		Absperrarmaturen aller Art ohne Armaturen in Anschlussleitungen	ABAL_BEBAU	Anzahl	-	0	150000	Ganzzahl
		Unterirdische Armaturen in Anschlussleitungen (einschließlich Anbohrarmaturen)	UAAL_BEBAU	Anzahl	-	0	300000	Ganzzahl
		Hydranten	HYD_BEBAU	Anzahl	-	0	100000	Ganzzahl
Schäden Haupt- und Versorgungsleitungen	W402_SHAVE	5.2.1 Schäden Haupt- und Versorgungsleitungen (bisheriges Datenblatt W1)						
		DVGW SuS-Nummer des meldenden Unternehmens	KONG_SHAVE	-	SUS_UNTERNEHMEN.SUS_CORPID und	-	-	KONG_AWST1 muß in
		Berichtsjahr	JAHR_SHAVE	Jahr (JJJJ)		2011	2023	nicht leer; Ganzzahl
		Grauguss - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN <= 100	GG_SOF_1_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
		Grauguss - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN >100 und DN <= 200	GG_SOF_2_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
		Grauguss - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN >200 und DN <= 400	GG_SOF_3_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
		Grauguss - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN > 400	GG_SOF_4_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
		Grauguss - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - unbekannt / keine Angabe	GG_SOF_5_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
		Grauguss - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN <= 100	GG_SMF_1_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
		Grauguss - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN > 100 und DN <= 200	GG_SMF_2_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
		Grauguss - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN > 200 und DN <= 400	GG_SMF_3_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
		Grauguss - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN > 400	GG_SMF_4_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
		Grauguss - Anzahl fremdverursachte Schäden - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - unbekannt / keine Angabe	GG_SMF_5_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
		Duktiler Guss mit hochertigen passiven Korrosionsschutz - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN <= 100	DGM_SOF_1_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
		Duktiler Guss mit hochertigen passiven Korrosionsschutz - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN >100 und DN <= 200	DGM_SOF_2_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
		Duktiler Guss mit hochertigen passiven Korrosionsschutz - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN >200 und DN <= 400	DGM_SOF_3_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
		Duktiler Guss mit hochertigen passiven Korrosionsschutz - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN > 400	DGM_SOF_4_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
		Duktiler Guss mit hochertigen passiven Korrosionsschutz - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - unbekannt / keine Angabe	DGM_SOF_5_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
		Duktiler Guss mit hochertigen passiven Korrosionsschutz - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN <= 100	DGM_SMF_1_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl

Duktiler Guss mit hochertigen passiven Korrosionsschutz - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN > 100 und DN <= 200	DGM_SMF_2_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Duktiler Guss mit hochertigen passiven Korrosionsschutz - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN > 200 und DN <= 400	DGM_SMF_3_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Duktiler Guss mit hochertigen passiven Korrosionsschutz - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN > 400	DGM_SMF_4_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Duktiler Guss mit hochwertigen passiven Korrosionsschutz - Anzahl fremdverursachte Schäden - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - unbekannt / keine Angabe	DGM_SMF_5_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Duktiler Guss ohne hochertigen Korrosionsschutz - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN <= 100	DGO_SOF_1_SHAVE	Anzahl		0	1000	Ganzzahl
Duktiler Guss ohne hochertigen Korrosionsschutz - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN >100 und DN <= 200	DGO_SOF_2_SHAVE	Anzahl		0	1000	Ganzzahl
Duktiler Guss ohne hochertigen Korrosionsschutz - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN >200 und DN <= 400	DGO_SOF_3_SHAVE	Anzahl		0	1000	Ganzzahl
Duktiler Guss ohne hochertigen Korrosionsschutz - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN > 400	DGO_SOF_4_SHAVE	Anzahl		0	1000	Ganzzahl
Duktiler Guss ohne hochertigen Korrosionsschutz - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - unbekannt / keine Angabe	DGO_SOF_5_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Duktiler Guss ohne hochertigen Korrosionsschutz - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN <= 100	DGO_SMF_1_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Duktiler Guss ohne hochertigen Korrosionsschutz - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN > 100 und DN <= 200	DGO_SMF_2_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Duktiler Guss ohne hochertigen Korrosionsschutz - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN > 200 und DN <= 400	DGO_SMF_3_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Duktiler Guss ohne hochertigen Korrosionsschutz - Anzahl fremdverursachte Schäden - Stilllegung - DN > 400	DGO_SMF_4_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Duktiler Guss ohne hochertigen Korrosionsschutz - Anzahl fremdverursachte Schäden - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - unbekannt / keine Angabe	DGO_SMF_5_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Stahl mit hochertigen passiven Korrosionsschutz - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN <= 100	STM_SOF_1_SHAVE	Anzahl		0	1000	Ganzzahl
Stahl mit hochertigen passiven Korrosionsschutz - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN >100 und DN <= 200	STM_SOF_2_SHAVE	Anzahl		0	1000	Ganzzahl
Stahl mit hochertigen passiven Korrosionsschutz - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN >200 und DN <= 400	STM_SOF_3_SHAVE	Anzahl		0	1000	Ganzzahl
Stahl mit hochertigen passiven Korrosionsschutz - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN > 400	STM_SOF_4_SHAVE	Anzahl		0	1000	Ganzzahl
Stahl mit hochertigen passiven Korrosionsschutz - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - unbekannt / keine Angabe	STM_SOF_5_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Stahl mit hochertigen passiven Korrosionsschutz - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN <= 100	STM_SMF_1_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Stahl mit hochertigen passiven Korrosionsschutz - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN > 100 und DN <= 200	STM_SMF_2_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl

Stahl mit hochertigen Korrosionsschutz - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN > 200 und DN <= 400	STM_SMF_3_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Stahl mit hochertigen passiven Korrosionsschutz - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN > 400	STM_SMF_4_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Stahl mit hochwertigen passiven Korrosionsschutz - Anzahl fremdverursachte Schäden - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - unbekannt / keine Angabe	STM_SMF_5_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Stahl ohne hochertigen Korrosionsschutz - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN <= 100	STO_SOF_1_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Stahl ohne hochertigen Korrosionsschutz - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN >100 und DN <= 200	STO_SOF_2_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Stahl ohne hochertigen Korrosionsschutz - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN >200 und DN <= 400	STO_SOF_3_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Stahl ohne hochertigen Korrosionsschutz - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN > 400	STO_SOF_4_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Stahl ohne hochertigen Korrosionsschutz - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - unbekannt / keine Angabe	STO_SOF_5_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Stahl ohne hochertigen Korrosionsschutz - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN <= 100	STO_SMF_1_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Stahl ohne hochertigen Korrosionsschutz - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN > 100 und DN <= 200	STO_SMF_2_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Stahl ohne hochertigen Korrosionsschutz - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN > 200 und DN <= 400	STO_SMF_3_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Stahl ohne hochertigen Korrosionsschutz - Anzahl fremdverursachte Schäden - Stilllegung - DN > 400	STO_SMF_4_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Stahl ohne hochertigen Korrosionsschutz - Anzahl fremdverursachte Schäden - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - unbekannt / keine Angabe	STO_SMF_5_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
PE bis 1980 - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN <= 100	PE80_SOF_1_SHAVE	Anzahl		0	1000	Ganzzahl
PE bis 1980 - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN >100 und DN <= 200	PE80_SOF_2_SHAVE	Anzahl		0	1000	Ganzzahl
PE bis 1980 - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN >200 und DN <= 400	PE80_SOF_3_SHAVE	Anzahl		0	1000	Ganzzahl
PE bis 1980 - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN > 400	PE80_SOF_4_SHAVE	Anzahl		0	1000	Ganzzahl
PE bis 1980 - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - unbekannt / keine Angabe	PE80_SOF_5_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
PE bis 1980 - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN <= 100	PE80_SMF_1_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
PE bis 1980 - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN > 100 und DN <= 200	PE80_SMF_2_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
PE bis 1980 - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN > 200 und DN <= 400	PE80_SMF_3_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
PE bis 1980 - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN > 400	PE80_SMF_4_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
PE bis 1980 - Anzahl fremdverursachte Schäden - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - unbekannt / keine Angabe	PE80_SMF_5_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
PE ab 1981 - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN <= 100	PE81_SOF_1_SHAVE	Anzahl		0	1000	Ganzzahl
PE ab 1981 - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN >100 und DN <= 200	PE81_SOF_2_SHAVE	Anzahl		0	1000	Ganzzahl
PE ab 1981 - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN >200 und DN <= 400	PE81_SOF_3_SHAVE	Anzahl		0	1000	Ganzzahl

PE ab 1981 - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN > 400	PE81_SOF_4_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
PE ab 1981 - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - unbekannt / keine Angabe	PE81_SOF_5_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
PE ab 1981 - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN <= 100	PE81_SMF_1_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
PE ab 1981 - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN > 100 und DN <= 200	PE81_SMF_2_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
PE ab 1981 - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN > 200 und DN <= 400	PE81_SMF_3_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
PE ab 1981 - Anzahl fremdverursachte Schäden - Stilllegung - DN > 400	PE81_SMF_4_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
PE ab 1981 - Anzahl fremdverursachte Schäden - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - unbekannt / keine Angabe	PE81_SMF_5_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
PVC (gesamte Werkstoffgruppe) - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN <= 100	PVC_SOF_1_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
PVC (gesamte Werkstoffgruppe) - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN >100 und DN <= 200	PVC_SOF_2_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
PVC (gesamte Werkstoffgruppe) - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN >200 und DN <= 400	PVC_SOF_3_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
PVC (gesamte Werkstoffgruppe) - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN > 400	PVC_SOF_4_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
PVC (gesamte Werkstoffgruppe) - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - unbekannt / keine Angabe	PVC_SOF_5_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
PVC (gesamte Werkstoffgruppe) - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN <= 100	PVC_SMF_1_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
PVC (gesamte Werkstoffgruppe) - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN > 100 und DN <= 200	PVC_SMF_2_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
PVC (gesamte Werkstoffgruppe) - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN > 200 und DN <= 400	PVC_SMF_3_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
PVC (gesamte Werkstoffgruppe) - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN > 400	PVC_SMF_4_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
PVC (gesamte Werkstoffgruppe) - Anzahl fremdverursachte Schäden - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - unbekannt / keine Angabe	PVC_SMF_5_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Faserzement (gesamte Werkstoffgruppe) - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN <= 100	FZ_SOF_1_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Faserzement (gesamte Werkstoffgruppe) - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN >100 und DN <= 200	FZ_SOF_2_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Faserzement (gesamte Werkstoffgruppe) - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN >200 und DN <= 400	FZ_SOF_3_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Faserzement (gesamte Werkstoffgruppe) - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN > 400	FZ_SOF_4_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Faserzement (gesamte Werkstoffgruppe) - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - unbekannt / keine Angabe	FZ_SOF_5_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Faserzement (gesamte Werkstoffgruppe) - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN <= 100	FZ_SMF_1_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Faserzement (gesamte Werkstoffgruppe) - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN > 100 und DN <= 200	FZ_SMF_2_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Faserzement (gesamte Werkstoffgruppe) - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN > 200 und DN <= 400	FZ_SMF_3_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Faserzement (gesamte Werkstoffgruppe) - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN > 400	FZ_SMF_4_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl

		Faserzement (gesamte Werkstoffgruppe) - Anzahl fremdverursachte Schäden - unbekannt / keine Angabe	FZ_SMF_5_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
		Sonstige Materialien (unbekannt oder nicht in anderen Gruppen enthalten) - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN <= 100	SONST_SOF_1_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
		Sonstige Materialien (unbekannt oder nicht in anderen Gruppen enthalten) - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN >100 und DN <= 200	SONST_SOF_2_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
		Sonstige Materialien (unbekannt oder nicht in anderen Gruppen enthalten) - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN >200 und DN <= 400	SONST_SOF_3_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
		Sonstige Materialien (unbekannt oder nicht in anderen Gruppen enthalten) - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN > 400	SONST_SOF_4_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
		Sonstige Materialien (unbekannt oder nicht in anderen Gruppen enthalten) - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - unbekannt / keine Angabe	SONST_SOF_5_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
		Sonstige Materialien (unbekannt oder nicht in anderen Gruppen enthalten) - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN <= 100	SONST_SMF_1_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
		Sonstige Materialien (unbekannt oder nicht in anderen Gruppen enthalten) - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN > 100 und DN <= 200	SONST_SMF_2_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
		Sonstige Materialien (unbekannt oder nicht in anderen Gruppen enthalten) - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN > 200 und DN <= 400	SONST_SMF_3_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
		Sonstige Materialien (unbekannt oder nicht in anderen Gruppen enthalten) - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN > 400	SONST_SMF_4_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
		Sonstige Materialien (unbekannt oder nicht in anderen Gruppen enthalten) - Anzahl fremdverursachte Schäden - unbekannt / keine Angabe	SONST_SMF_5_SHAVE	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Schäden Fern- und Zubringerleitungen	W402_SFEZU	5.2.2 Schäden Fern- und Zubringerleitungen (neues Datenblatt W1')						
		DVGW SuS-Nummer des meldenden Unternehmens	KONG_SFEZU	-	SUS_UNTERNEHMEN.SUS_CORPID und SUS_UNTERNEHMEN.SUS_JAHR	-	-	KONG_SFEZU muß in Objekt SUS_Unternehmen vorhanden sein
		Berichtsjahr	JAHR_SFEZU	Jahr (JJJJ)		2011	2023	nicht leer; Ganzzahl
		Grauguss - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN <= 100	GG_SOF_1_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
		Grauguss - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN >100 und DN <= 200	GG_SOF_2_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
		Grauguss - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN >200 und DN <= 400	GG_SOF_3_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
		Grauguss - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN >400 und DN <= 600	GG_SOF_4_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
		Grauguss - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN >600 und DN <= 1000	GG_SOF_5_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
		Grauguss - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN >1000	GG_SOF_6_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
		Grauguss - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - unbekannt / keine Angabe	GG_SOF_7_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
		Grauguss - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN <= 100	GG_SMF_1_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
		Grauguss - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN > 100 und DN <= 200	GG_SMF_2_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl

Grauguss - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN > 200 und DN <= 400	GG_SMF_3_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Grauguss - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN > 400 und DN <= 600	GG_SMF_4_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Grauguss - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN > 600 und DN <= 1000	GG_SMF_5_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Grauguss - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN >1000	GG_SMF_6_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Grauguss - Anzahl fremdverursachte Schäden - unbekannt / keine Angabe	GG_SMF_7_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Duktiler Guss mit hochertigen passiven Korrosionsschutz - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN <= 100	DGM_SOF_1_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Duktiler Guss mit hochertigen passiven Korrosionsschutz - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN >100 und DN <= 200	DGM_SOF_2_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Duktiler Guss mit hochertigen passiven Korrosionsschutz - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN >200 und DN <= 400	DGM_SOF_3_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Duktiler Guss mit hochertigen passiven Korrosionsschutz - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN >400 und DN <= 600	DGM_SOF_4_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Duktiler Guss mit hochertigen passiven Korrosionsschutz - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN >600 und DN <= 1000	DGM_SOF_5_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Duktiler Guss mit hochertigen passiven Korrosionsschutz - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN > 1000	DGM_SOF_6_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Duktiler Guss mit hochertigen passiven Korrosionsschutz - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - unbekannt / keine Angabe	DGM_SOF_7_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Duktiler Guss mit hochertigen passiven Korrosionsschutz - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN <= 100	DGM_SMF_1_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Duktiler Guss mit hochertigen passiven Korrosionsschutz - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN > 100 und DN <= 200	DGM_SMF_2_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Duktiler Guss mit hochertigen passiven Korrosionsschutz - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN > 200 und DN <= 400	DGM_SMF_3_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Duktiler Guss mit hochertigen passiven Korrosionsschutz - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN > 400 und DN <= 600	DGM_SMF_4_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Duktiler Guss - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN > 600 und DN <= 1000	DGM_SMF_5_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Duktiler Guss mit hochertigen passiven Korrosionsschutz - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN > 1000	DGM_SMF_6_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Duktiler Guss mit hochwertigen passiven Korrosionsschutz - Anzahl fremdverursachte Schäden - unbekannt / keine Angabe	DGM_SMF_7_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Duktiler Guss ohne hochertigen Korrosionsschutz - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN <= 100	DGO_SOF_1_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Duktiler Guss ohne hochertigen Korrosionsschutz - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN >100 und DN <= 200	DGO_SOF_2_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Duktiler Guss ohne hochertigen Korrosionsschutz - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN >200 und DN <= 400	DGO_SOF_3_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl

Duktiler Guss ohne hochertigen Korrosionsschutz - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN >400 und DN <= 600	DGO_SOF_4_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Duktiler Guss ohne hochertigen Korrosionsschutz - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN >600 und DN <= 1000	DGO_SOF_5_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Duktiler Guss ohne hochertigen Korrosionsschutz - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN > 1000	DGO_SOF_6_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Duktiler Guss ohne hochertigen Korrosionsschutz - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - unbekannt / keine Angabe	DGO_SOF_7_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Duktiler Guss ohne hochertigen Korrosionsschutz - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN <= 100	DGO_SMF_1_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Duktiler Guss ohne hochertigen Korrosionsschutz - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN > 100 und DN <= 200	DGO_SMF_2_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Duktiler Guss ohne hochertigen Korrosionsschutz - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN > 200 und DN <= 400	DGO_SMF_3_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Duktiler Guss ohne hochertigen Korrosionsschutz - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN > 400 und DN <= 600	DGO_SMF_4_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Duktiler Guss ohne hochertigen Korrosionsschutz - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN > 600 und DN <= 1000	DGO_SMF_5_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Duktiler Guss ohne hochertigen Korrosionsschutz - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN > 1000	DGO_SMF_6_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Duktiler Guss ohne hochertigen Korrosionsschutz - Anzahl fremdverursachte Schäden - unbekannt / keine Angabe	DGO_SMF_7_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Stahl mit hochertigen passiven Korrosionsschutz - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN <= 100	STM_SOF_1_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Stahl mit hochertigen passiven Korrosionsschutz - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN >100 und DN <= 200	STM_SOF_2_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Stahl mit hochertigen passiven Korrosionsschutz - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN >200 und DN <= 400	STM_SOF_3_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Stahl mit hochertigen passiven Korrosionsschutz - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN >400 und DN <= 600	STM_SOF_4_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Stahl mit hochertigen passiven Korrosionsschutz - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN >600 und DN <= 1000	STM_SOF_5_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Stahl mit hochertigen passiven Korrosionsschutz - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN > 1000	STM_SOF_6_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Stahl mit hochertigen passiven Korrosionsschutz - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - unbekannt / keine Angabe	STM_SOF_7_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Stahl mit hochertigen passiven Korrosionsschutz - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN <= 100	STM_SMF_1_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Stahl mit hochertigen passiven Korrosionsschutz - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN > 100 und DN <= 200	STM_SMF_2_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Stahl mit hochertigen Korrosionsschutz - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN > 200 und DN <= 400	STM_SMF_3_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Stahl mit hochertigen Korrosionsschutz - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN > 400 und DN <= 600	STM_SMF_4_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl

Stahl mit hochertigen Korrosionsschutz - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN > 600 und DN <= 1000	STM_SMF_5_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Stahl mit hochertigen passiven Korrosionsschutz - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN > 1000	STM_SMF_6_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Stahl mit hochwertigen passiven Korrosionsschutz - Anzahl fremdverursachte Schäden - unbekannt / keine Angabe	STM_SMF_7_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Stahl ohne hochertigen Korrosionsschutz - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN <= 100	STO_SOF_1_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Stahl ohne hochertigen Korrosionsschutz - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN >100 und DN <= 200	STO_SOF_2_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Stahl ohne hochertigen Korrosionsschutz - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN >200 und DN <= 400	STO_SOF_3_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Stahl ohne hochertigen Korrosionsschutz - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN >400 und DN <= 600	STO_SOF_4_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Stahl ohne hochertigen Korrosionsschutz - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN >600 und DN <= 1000	STO_SOF_5_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Stahl ohne hochertigen Korrosionsschutz - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN > 1000	STO_SOF_6_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Stahl ohne hochertigen Korrosionsschutz - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - unbekannt / keine Angabe	STO_SOF_7_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Stahl ohne hochertigen Korrosionsschutz - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN <= 100	STO_SMF_1_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Stahl ohne hochertigen Korrosionsschutz - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN > 100 und DN <= 200	STO_SMF_2_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Stahl ohne hochertigen Korrosionsschutz - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN > 200 und DN <= 400	STO_SMF_3_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Stahl ohne hochertigen Korrosionsschutz - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN > 400 und DN <= 600	STO_SMF_4_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Stahl ohne hochertigen Korrosionsschutz - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN > 600 und DN <= 1000	STO_SMF_5_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Stahl ohne hochertigen Korrosionsschutz - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN > 1000	STO_SMF_6_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Stahl ohne hochertigen Korrosionsschutz - Anzahl fremdverursachte Schäden - unbekannt / keine Angabe	STO_SMF_7_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
PE bis 1980 - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN <= 100	PE80_SOF_1_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
PE bis 1980 - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN >100 und DN <= 200	PE80_SOF_2_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
PE bis 1980 - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN >200 und DN <= 400	PE80_SOF_3_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
PE bis 1980 - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN >600 und DN <= 600	PE80_SOF_4_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
PE bis 1980 - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN >600 und DN <= 1000	PE80_SOF_5_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
PE bis 1980 - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN > 1000	PE80_SOF_6_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
PE bis 1980 - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - unbekannt / keine Angabe	PE80_SOF_7_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
PE bis 1980 - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN <= 100	PE80_SMF_1_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
PE bis 1980 - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN > 100 und DN <= 200	PE80_SMF_2_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl

PE bis 1980 - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN > 200 und DN <= 400	PE80_SMF_3_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
PE bis 1980 - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN > 400 und DN <= 600	PE80_SMF_4_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
PE bis 1980 - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN > 600 und DN <= 1000	PE80_SMF_5_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
PE bis 1980 - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN > 1000	PE80_SMF_6_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
PE bis 1980 - Anzahl fremdverursachte Schäden - unbekannt / keine Angabe	PE80_SMF_7_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
PE ab 1981 - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN <= 100	PE81_SOF_1_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
PE ab 1981 - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN >100 und DN <= 200	PE81_SOF_2_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
PE ab 1981 - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN >200 und DN <= 400	PE81_SOF_3_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
PE ab 1981 - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN >400 und DN <= 600	PE81_SOF_4_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
PE ab 1981 - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN >600 und DN <= 1000	PE81_SOF_5_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
PE ab 1981 - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN > 1000	PE81_SOF_6_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
PE ab 1981 - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - unbekannt / keine Angabe	PE81_SOF_7_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
PE ab 1981 - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN <= 100	PE81_SMF_1_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
PE ab 1981 - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN > 100 und DN <= 200	PE81_SMF_2_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
PE ab 1981 - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN > 200 und DN <= 400	PE81_SMF_3_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
PE ab 1981 - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN > 400 und DN <= 600	PE81_SMF_4_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
PE ab 1981 - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN > 600 und DN <= 1000	PE81_SMF_5_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
PE ab 1981 - Anzahl fremdverursachte Schäden - Stilllegung - DN > 1000	PE81_SMF_6_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
PE ab 1981 - Anzahl fremdverursachte Schäden - unbekannt / keine Angabe	PE81_SMF_7_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
PVC (gesamte Werkstoffgruppe) - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN <= 100	PVC_SOF_1_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
PVC (gesamte Werkstoffgruppe) - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN >100 und DN <= 200	PVC_SOF_2_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
PVC (gesamte Werkstoffgruppe) - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN >200 und DN <= 400	PVC_SOF_3_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
PVC (gesamte Werkstoffgruppe) - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN >400 und DN <= 600	PVC_SOF_4_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
PVC (gesamte Werkstoffgruppe) - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN >600 und DN <= 1000	PVC_SOF_5_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
PVC (gesamte Werkstoffgruppe) - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN > 1000	PVC_SOF_6_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
PVC (gesamte Werkstoffgruppe) - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - unbekannt / keine Angabe	PVC_SOF_7_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
PVC (gesamte Werkstoffgruppe) - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN <= 100	PVC_SMF_1_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
PVC (gesamte Werkstoffgruppe) - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN > 100 und DN <= 200	PVC_SMF_2_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
PVC (gesamte Werkstoffgruppe) - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN > 200 und DN <= 400	PVC_SMF_3_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl

PVC (gesamte Werkstoffgruppe) - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN > 400 und DN <= 600	PVC_SMF_4_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
PVC (gesamte Werkstoffgruppe) - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN > 600 und DN <= 1000	PVC_SMF_5_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
PVC (gesamte Werkstoffgruppe) - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN > 1000	PVC_SMF_6_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
PVC (gesamte Werkstoffgruppe) - Anzahl fremdverursachte Schäden - unbekannt / keine Angabe	PVC_SMF_7_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Faserzement (gesamte Werkstoffgruppe) - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN <= 100	FZ_SOF_1_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Faserzement (gesamte Werkstoffgruppe) - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN >100 und DN <= 200	FZ_SOF_2_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Faserzement (gesamte Werkstoffgruppe) - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN >200 und DN <= 400	FZ_SOF_3_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Faserzement (gesamte Werkstoffgruppe) - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN >400 und DN <= 600	FZ_SOF_4_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Faserzement (gesamte Werkstoffgruppe) - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN >600 und DN <= 1000	FZ_SOF_5_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Faserzement (gesamte Werkstoffgruppe) - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN > 1000	FZ_SOF_6_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Faserzement (gesamte Werkstoffgruppe) - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - unbekannt / keine Angabe	FZ_SOF_7_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Faserzement (gesamte Werkstoffgruppe) - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN <= 100	FZ_SMF_1_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Faserzement (gesamte Werkstoffgruppe) - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN > 100 und DN <= 200	FZ_SMF_2_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Faserzement (gesamte Werkstoffgruppe) - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN > 200 und DN <= 400	FZ_SMF_3_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Faserzement (gesamte Werkstoffgruppe) - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN > 400 und DN <= 600	FZ_SMF_4_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Faserzement (gesamte Werkstoffgruppe) - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN > 600 und DN <= 1000	FZ_SMF_5_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Faserzement (gesamte Werkstoffgruppe) - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN > 1000	FZ_SMF_6_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Faserzement (gesamte Werkstoffgruppe) - Anzahl fremdverursachte Schäden - unbekannt / keine Angabe	FZ_SMF_7_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Sonstige Materialien (unbekannt oder nicht in anderen Gruppen enthalten) - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN <= 100	SONST_SOF_1_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Sonstige Materialien (unbekannt oder nicht in anderen Gruppen enthalten) - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN >100 und DN <= 200	SONST_SOF_2_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Sonstige Materialien (unbekannt oder nicht in anderen Gruppen enthalten) - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN >200 und DN <= 400	SONST_SOF_3_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Sonstige Materialien (unbekannt oder nicht in anderen Gruppen enthalten) - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN >400 und DN <= 600	SONST_SOF_4_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Sonstige Materialien (unbekannt oder nicht in anderen Gruppen enthalten) - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN >600 und DN <= 1000	SONST_SOF_5_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl

		Sonstige Materialien (unbekannt oder nicht in anderen Gruppen enthalten) - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - DN > 1000	SONST_SOF_6_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
		Sonstige Materialien (unbekannt oder nicht in anderen Gruppen enthalten) - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung - unbekannt / keine Angabe	SONST_SOF_7_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
		Sonstige Materialien (unbekannt oder nicht in anderen Gruppen enthalten) - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN <= 100	SONST_SMF_1_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
		Sonstige Materialien (unbekannt oder nicht in anderen Gruppen enthalten) - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN > 100 und DN <= 200	SONST_SMF_2_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
		Sonstige Materialien (unbekannt oder nicht in anderen Gruppen enthalten) - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN > 200 und DN <= 400	SONST_SMF_3_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
		Sonstige Materialien (unbekannt oder nicht in anderen Gruppen enthalten) - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN > 400 und DN <= 600	SONST_SMF_4_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
		Sonstige Materialien (unbekannt oder nicht in anderen Gruppen enthalten) - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN > 600 und DN <= 1000	SONST_SMF_5_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
		Sonstige Materialien (unbekannt oder nicht in anderen Gruppen enthalten) - Anzahl fremdverursachte Schäden - DN > 1000	SONST_SMF_6_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
		Sonstige Materialien (unbekannt oder nicht in anderen Gruppen enthalten) - Anzahl fremdverursachte Schäden - unbekannt / keine Angabe	SONST_SMF_7_SFEZU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
Schäden Anschlussleitungen	W402_SANLE	5.2.3 Schäden Anschlussleitungen (bisheriges Datenblatt W2)						
		DVGW SuS-Nummer des meldenden Unternehmens	KONG_SANLE	-	SUS_UNTERNEHMEN.SUS_CORPID und SUS_UNTERNEHMEN	-	-	KONG_WST2 muß in Objekt SUS_Unternehmen vorhanden sein
		Berichtsjahr	JAHR_SANLE	Jahr (JJJJ)	MEN.SUS_JAHR	2011	2023	nicht leer; Ganzzahl
		Grauguss - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung	GG_SOF_SANLE	Anzahl	-	0	2000	Ganzzahl
		Grauguss - Anzahl fremdverursachte Schäden	GG_SMF_SANLE	Anzahl	-	0	2000	Ganzzahl
		Duktiler Guss - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung	DG_SOF_SANLE	Anzahl	-	0	2000	Ganzzahl
		Duktiler Guss - Anzahl fremdverursachte Schäden	DG_SMF_SANLE	Anzahl	-	0	2000	Ganzzahl
		Stahl - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung	ST_SOF_SANLE	Anzahl	-	0	2000	Ganzzahl
		Stahl - Anzahl fremdverursachte Schäden	ST_SMF_SANLE	Anzahl	-	0	2000	Ganzzahl
		PE bis Baujahr 1980 - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung	PE80_SOF_SANLE	Anzahl	-	0	2000	Ganzzahl
		PE bis Baujahr 1980 - Anzahl fremdverursachte Schäden	PE80_SMF_SANLE	Anzahl	-	0	2000	Ganzzahl
		PE ab Baujahr 1981 - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung	PE81_SOF_SANLE	Anzahl	-	0	2000	Ganzzahl
		PE ab Baujahr 1981 - Anzahl fremdverursachte Schäden	PE81_SMF_SANLE	Anzahl	-	0	2000	Ganzzahl
		PVC - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung	PVC_SOF_SANLE	Anzahl	-	0	2000	Ganzzahl
		PVC - Anzahl fremdverursachte Schäden	PVC_SMF_SANLE	Anzahl	-	0	2000	Ganzzahl
		Sonstiges - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung	SONST_SOF_SANLE	Anzahl	-	0	2000	Ganzzahl
		Sonstiges - Anzahl fremdverursachte Schäden	SONST_SMF_SANLE	Anzahl	-	0	2000	Ganzzahl
Schäden Bauteile	W402_SBAU	5.2.4 Schäden Bauteile						
		DVGW SuS-Nummer des meldenden Unternehmens	KONG_SBAU	-	SUS_UNTERNEHMEN.SUS_CORPID und SUS_UNTERNEHMEN	-	-	KONG_BEBAU muß in Objekt SUS_Unternehmen vorhanden sein
		Berichtsjahr	JAHR_SBAU	Jahr (JJJJ)	MEN.SUS_JAHR	2011	2023	nicht leer; Ganzzahl

	Absperrarmaturen aller Art ohne Armaturen in Anschlussleitungen - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung	ABAL_SOF_SBAU	Anzahl	-	0	3000	Ganzzahl
	Unterirdische Armaturen in Anschlussleitungen (einschließlich Anbohrarmaturen) - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung	UAAL_SOF_SBAU	Anzahl	-	0	6000	Ganzzahl
	Hydranten - Anzahl Schäden ohne Fremdverursachung	HYD_SOF_SBAU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl
	Absperrarmaturen aller Art ohne Armaturen in Anschlussleitungen - Anzahl Schäden fremdverursachte Schäden	ABAL_SMF_SBAU	Anzahl	-	0	3000	Ganzzahl
	Unterirdische Armaturen in Anschlussleitungen (einschließlich Anbohrarmaturen) - Anzahl fremdverursachte Schäden	UAAL_SMF_SBAU	Anzahl	-	0	6000	Ganzzahl
	Hydranten - Anzahl fremdverursachte Schäden	HYD_SMF_SBAU	Anzahl	-	0	1000	Ganzzahl