

<b>Feld</b>	<b>Objektklasse</b>	<b>Attribut</b>	<b>Verknüpfung</b>
HG001	Haltung / Leitung	Objektbezeichnung	
HG002	Haltung / Leitung	Alternative Objektbezeichnung	
HG003	Haltung / Leitung	Knoten Zulauf	
HG004	Haltung / Leitung	Knoten Ablauf	
HG005	Haltung / Leitung	Knoten Zulauf	
HG006	Haltung / Leitung		
HG007	Haltung / Leitung	Entfernung	
HG008	Haltung / Leitung	Richtung Stationierung	
HG009	Haltung / Leitung	Lage Anschluss	
HG010	Haltung / Leitung	Festlegung des Endpunkttyps	
HG011	Haltung / Leitung	Objektbezeichnung	
HG101	Lagebezeichnung	Strassenschlüssel	Stammkante.Lage
HG102	Lagebezeichnung	Strassenname	Stammkante.Lage
HG103	Lagebezeichnung	Ortsteilschlüssel	Stammkante.Lage
HG104	Lagebezeichnung	Ortsteilschlüssel	Stammkante.Lage
HG108	Haltung / Leitung	Nummer Kläranlage	
HG301	Haltung / Leitung	Entwässerungsart	
HG302	Haltung / Leitung	Entwässerungsart	
HG303	Haltung / Leitung	Baujahr	
HG304	Haltung / Leitung	Material	
HG305	Haltung / Leitung	Profilart	
HG306	Haltung / Leitung	Profilbreite	
HG307	Haltung / Leitung	Profilhöhe	
HG308	Haltung / Leitung	Auskleidung	
HG309	Haltung / Leitung	Länge	
HG311	Haltung / Leitung	Haltungsgefälle: wird berechnet	
HG312	Haltung / Leitung	mittlere Tiefe: könnte berechnet werden	
HG313	Haltung / Leitung	ergibt sich aus Typ der Stammkante	
HG314	Haltung / Leitung	Rohrlänge	
HG315	Haltung / Leitung	Status der Profilangaben	
HG316	Haltung / Leitung	Profilauskleidung selbsttragend	
HG401	Haltung / Leitung	Status	
HG402	Haltung / Leitung	Eigentum	
HG403	Umweltparameter	Wasserschutzzone	Stammkante.Umweltparameter
HG404	Haltung / Leitung	Lage Oberfläche	
HG405	Umweltparameter	Grundwasserabstand	Stammkante.Umweltparameter
HG406	Haltung / Leitung	Überschwemmungsgebiet	
HG407	Haltung / Leitung	Datenstatus	
HG408	Haltung / Leitung	Einstauhäufigkeit	
HG409	Haltung / Leitung	Bodengruppe	
HG410	Haltung / Leitung	Wanddicke	
HG411	Haltung / Leitung	Lagerungsart	
GOxxx	Geometrie		Stammkante.Geometrie
HI001			
HI002	Auftrag	Auftragsbezeichnung, Auftragsnummer	Rohrinspektion.Auftrag
HI003	Rohrinspektion	Aktenzeichen	
HI004	Auftrag	Inspektionszweck	Rohrinspektion.Auftrag
HI005	Auftrag, Rohrinspektion	Kodiersystem	Rohrinspektion.Auftrag
HI006	Auftrag	Systemname	Rohrinspektion.Auftrag
HI007	Auftrag	Bearbeitungsstatus	Rohrinspektion.Auftrag
HI008	Auftrag	Bearbeitungshinweis	Rohrinspektion.Auftrag
HI101	Rohrinspektion	Inspektionsrichtung	

HI102	Rohrinspektion	Bezugspunkt Lage	
HI103	Rohrinspektion	Inspektionsverfahren	
HI104	Rohrinspektion	Inspektionsdatum	
HI105	Rohrinspektion	Inspektionsdatum	
HI106	Rohrinspektion	Wetter	
HI107	Rohrinspektion	Reinigung	
HI108	Rohrinspektion	Temperatur	
HI109	Rohrinspektion	Vorflutsicherung	
HI110	Rohrinspektion	Wasserspiegel	
HI111	Auftrag	Auftragnehmer	Rohrinspektion.Auftrag
HI112	Rohrinspektion	Name Untersucher	
HI113	Rohrinspektion	Bauleitung	
HI114	Rohrinspektion	Videospeichermedium	
HI115	Rohrinspektion	Videoablagereferenz	
HI116	Film	Filmpfad	Rohrinspektion.Film
HI117	Rohrzustand ISYBAU 2006	FotoSpeichermedium	Rohrinspektion.Zustände
HZ001	Rohrzustand ISYBAU 2006	Station	Rohrinspektion.Zustände
HZ002	Rohrzustand ISYBAU 2006	Inspektionskode	Rohrinspektion.Zustände
HZ003	Rohrzustand ISYBAU 2006	Qualifizierung 1 numerisch	Rohrinspektion.Zustände
HZ004	Rohrzustand ISYBAU 2006	Qualifizierung 2 numerisch	Rohrinspektion.Zustände
HZ005	Rohrzustand ISYBAU 2006	Streckenschaden	Rohrinspektion.Zustände
HZ006	Rohrzustand ISYBAU 2006	Position Von	Rohrinspektion.Zustände
HZ007	Rohrzustand ISYBAU 2006	Position Bis	Rohrinspektion.Zustände
HZ008	Rohrzustand ISYBAU 2006	Videozaehler	Rohrinspektion.Zustände
HZ009	Rohrzustand ISYBAU 2006	Fotodatei	Rohrinspektion.Zustände
HZ010	Rohrzustand ISYBAU 2006	Kommentar	Rohrinspektion.Zustände
HZ011	Rohrzustand ISYBAU 2006	Verbindung	Rohrinspektion.Zustände
HZ012	Rohrzustand ISYBAU 2006	Auskleidung	Rohrinspektion.Zustände
HZ014	Rohrzustand ISYBAU 2006	Charakterisierung 1	Rohrinspektion.Zustände
HZ015	Rohrzustand ISYBAU 2006	Charakterisierung 2	Rohrinspektion.Zustände
HZ016	Rohrzustand ISYBAU 2006	Reparatur	Rohrinspektion.Zustände
HZ017	Rohrzustand ISYBAU 2006	Kommentar	Rohrinspektion.Zustände
HZ201	Rohrzustand ISYBAU 2006	Meldung	Rohrinspektion.Zustände
HZ202	Rohrzustand ISYBAU 2006	Datum der Meldung	Rohrinspektion.Zustände
HZ203	Rohrzustand ISYBAU 2006	Melder	Rohrinspektion.Zustände
HZ204	Klassifizierung	Datum der Klassifizierung	Rohrzustand.Klassifizierung
HZ205	Klassifizierung	Klassifizierer	Rohrzustand.Klassifizierung
HZ206	Dichtheit	automatische Klassifizierung entgültig	Klassifizierung.Dichtheit
HZ207	Standsicherheit	automatische Klassifizierung entgültig	Klassifizierung.Standsicherheit
HZ208	Betriebsicherheit	automatische Klassifizierung entgültig	Klassifizierung.Betriebsicherheit
HM001	Messung	Station	Rohrinspektion.Messungen
HM002	Messung	Messwerttyp	Rohrinspektion.Messungen
HM101	Messung	Messwert	Rohrinspektion.Messungen
HM102	Messung	Masseinheit	Rohrinspektion.Messungen
HM999	Messung	Kommentar	Rohrinspektion.Messungen
KGxxx	abhängig von KG305: L, I, R, F, S ->	Schacht, G -> Anschlusspunkt, sonst -> Bauwerk	
KG001	Stammknoten	Objektbezeichnung	
KG002	Stammknoten	alternative Objektbezeichnung	
KG101	Lagebezeichnung	Strassenschlüssel	Stammknoten.Lage
KG102	Lagebezeichnung	Strassenname	Stammknoten.Lage
KG103	Lagebezeichnung	Ortsteilschlüssel	Stammknoten.Lage
KG104	Lagebezeichnung	Ortsteilschlüssel	Stammknoten.Lage

KG108	Stammknoten	Nummer Kläranlage	
KG211	Stammknoten	Schachttiefe	
KG301	Stammknoten	Entwässerungsart	
KG302	Stammknoten	Entwässerungsart	
KG303	Stammknoten	Baujahr	
KG304	Stammknoten	Material	
KG305	steuert Objektklasse und Schachtfunktion		
KG306	Stammknoten	Bauwerksuntertyp	
KG307	Stammknoten	Schachtform	
KG308	Stammknoten	Schachtlänge	
KG309	Stammknoten	Schachtbreite	
KG310	Abdeckung	Deckelform	Schacht.Abdeckung
KG311	Abdeckung	Material Abdeckung	Schacht.Abdeckung
KG312	Abdeckung	Abdeckungsklasse	Schacht.Abdeckung
KG313	Abdeckung	Breite Deckel	Schacht.Abdeckung
KG314	Abdeckung	Länge Deckel	Schacht.Abdeckung
KG315	Abdeckung	Deckel verschraubt	Schacht.Abdeckung
KG316	Stammknoten	Gerinneform	
KG317	Stammknoten	Material Gerinne	
KG318	Stammknoten	Breite Unterteil	
KG319	Stammknoten	Länge Unterteil	
KG320	Stammknoten	Material Berme	
KG321	Stammknoten	Innenschutz	
KG322	Stammknoten	MaterialInnenschutz	
KG323	Stammknoten	Art Einstieghilfe	
KG324	Stammknoten	Anzahl Steigeisen	
KG325	Stammknoten	Material Steighilfen	
KG326	Stammknoten	Messtechnik	
KG401	Stammknoten	Status	
KG402	Stammknoten	Eigentum	
KG403	Umweltparameter	Wasserschutzzone	Stammknoten.Umweltparameter
KG404	Stammknoten	Lage Oberfläche	
KG405	Umweltparameter	Grundwasserabstand	Stammknoten.Umweltparameter
KG406	Stammknoten	Überschwemmungsgebiet	
KG407	Stammknoten	Datenstatus	
KG408	Stammknoten	Einstauhäufigkeit	
KG409	Stammknoten	Bodengruppe	

GOxxx Geometrie Stammkante.Geometrie

KA001	Schachtaufbau	Bauteil
KA002	Schachtaufbau	Material
KA003	Schachtaufbau	Anzahl Bauteile
KA004	Schachtaufbau	Höhe
KA005	Schachtaufbau	Breite
KA006	Schachtaufbau	Länge
KA007	Schachtaufbau	Form

abhängig von KA001 werden auf folgende Attribute belegt:

KA001 = A (Abdeckung / Rahmen)

Stammknoten	Abdeckplatte = ja	
KA002	Stammknoten	Material Aufbau
KA004	Stammknoten	Höhe Aufbau
KA005	Stammknoten	Breite Aufbau
KA006	Stammknoten	Länge Aufbau

KA007	Stammknoten	Form Aufbau	
KA001 = D (Konus)			
	Stammknoten	Konus = ja	
KA001 = E (Übergangsplatte)			
	Stammknoten	Übergangsplatte = ja	
KA001 = F (Untere Schachtzone)			
KA002	Stammknoten	Material Unten	
KA004	Stammknoten	Höhe Unten	
KA005	Stammknoten	Breite Unten	
KA006	Stammknoten	Länge Unten	
KA007	Stammknoten	Form untere Schachtzone	
KA001 = G (Podest)			
	Stammknoten	Podest = ja	
KA001 = I (Gerinne)			
KA002	Stammknoten	Material Gerinne	
KA004	Stammknoten	Höhe Unterteil	
KA005	Stammknoten	Breite Unterteil	
KA007	Stammknoten	Gerinneform	
KA001 = J (Sohle)			
KA002	Stammknoten	Material Unterteil	
KA004	Stammknoten	Höhe Unterteil	
KA005	Stammknoten	Breite Unterteil	
KA006	Stammknoten	Länge Unterteil	
KA007	Stammknoten	Unterteilform	
KI001			
KI002	Auftrag	Auftragsbezeichnung, Auftragsnummer	Rohrinspektion.Auftrag
KI003	Knoteninspektion	Aktenzeichen	
KI004	Auftrag	Inspektionszweck	Knoteninspektion.Auftrag
KI005	Auftrag, Knoteninspektion	Kodiersystem	Knoteninspektion.Auftrag
KI006	Auftrag	Systemname	Knoteninspektion.Auftrag
KI007	Auftrag	Bearbeitungsstatus	Knoteninspektion.Auftrag
KI008	Auftrag	Bearbeitungshinweis	Knoteninspektion.Auftrag
KI101	Knoteninspektion	Bezugspunkt Vertikal	
KI102	Knoteninspektion	Bezugspunkt Horizontal	
KI103	Knoteninspektion	Inspektionsverfahren	
KI104	Knoteninspektion	Inspektionsdatum	
KI105	Knoteninspektion	Inspektionsdatum, Uhrzeit	
KI106	Knoteninspektion	Wetter	
KI107	Knoteninspektion	Reinigung	
KI108	Knoteninspektion	Temperatur	
KI109	Knoteninspektion	Vorflutsicherung	
KI110	Knoteninspektion	Wasserspiegel	
KI111	Auftrag	Auftragnehmer	Knoteninspektion.Auftrag
KI112	Knoteninspektion	Name Untersucher	
KI113	Knoteninspektion	Bauleitung	
KI114	Knoteninspektion	Videospeichermedium	
KI115	Knoteninspektion	Videoablagereferenz	
KI116	Film	Filmpfad	Knoteninspektion.Film
KI117	Knotenzustand ISYBAU 2006	Fotospeichermedium	Knoteninspektion.Zustände
KI118	Knotenzustand ISYBAU 2006	Fotodatei	Knoteninspektion.Zustände
KI119	Knoteninspektion	Betriebssicher	
KI120	Knoteninspektion	KonusRichtig	
KI121	Knoteninspektion	Umgebungsluft	
KI122	Knoteninspektion	Umgebungsfoto	

KZ001	Knotenzustand ISYBAU 2006	VertikaleLage	Knoteninspektion.Zustände
KZ002	Knotenzustand ISYBAU 2006	InspektionsKode	Knoteninspektion.Zustände
KZ003	Knotenzustand ISYBAU 2006	Quantifizierung1Numerisch	Knoteninspektion.Zustände
KZ004	Knotenzustand ISYBAU 2006	Quantifizierung2Numerisch	Knoteninspektion.Zustände
KZ005	Knotenzustand ISYBAU 2006	Streckenschaden	Knoteninspektion.Zustände
KZ006	Knotenzustand ISYBAU 2006	PositionVon	Knoteninspektion.Zustände
KZ007	Knotenzustand ISYBAU 2006	PositionBis	Knoteninspektion.Zustände
KZ008	Knotenzustand ISYBAU 2006	Videozaehler	Knoteninspektion.Zustände
KZ009	Knotenzustand ISYBAU 2006	Fotodatei	Knoteninspektion.Zustände
KZ010	Knotenzustand ISYBAU 2006	Kommentar	Knoteninspektion.Zustände
KZ011	Knotenzustand ISYBAU 2006	Verbindung	Knoteninspektion.Zustände
KZ013	Knotenzustand ISYBAU 2006	Schachtbereich	Knoteninspektion.Zustände
KZ014	Knotenzustand ISYBAU 2006	Charakterisierung1	Knoteninspektion.Zustände
KZ015	Knotenzustand ISYBAU 2006	Charakterisierung2	Knoteninspektion.Zustände
KZ016	Knotenzustand ISYBAU 2006	Reparatur	Knoteninspektion.Zustände
KZ017	Knotenzustand ISYBAU 2006	Kommentar	Knoteninspektion.Zustände
HZ201	Knotenzustand ISYBAU 2006	Meldung	Rohrinspektion.Zustände
HZ202	Knotenzustand ISYBAU 2006	Datum der Meldung	Rohrinspektion.Zustände
HZ203	Knotenzustand ISYBAU 2006	Melder	Rohrinspektion.Zustände
HZ204	Klassifizierung	Datum der Klassifizierung	Knotenzustand.Klassifizierung
HZ205	Klassifizierung	Klassifizierer	Knotenzustand.Klassifizierung
HZ206	Dichtheit	automatische Klassifizierung entgeltig	Klassifizierung.Dichtheit
HZ207	Standicherheit	automatische Klassifizierung entgeltig	Klassifizierung.Standicherheit
HZ208	Betriebssicherheit	automatische Klassifizierung entgeltig	Klassifizierung.Betriebssicherheit