

ANLAGE II

Gesamttabelle: Ergebnisse der Plausibilitätsprüfungen

Pos.	Plausibilitäts-Prüfung	Beschreibung/Vorgehen	Datenbank-auszug	Feld	Basis-/Zusatzdatenfeld	Ergebnis	Ergebnis-Tabelle	Anzahl ergänzter Felder	Ergänzung durch	Anzahl nicht ergänzter Felder	Anmerkung
2.3.1	Format	Formatüberprüfung	Haltung (KK)	alle Datenfelder	Basis- und Zusatzdatenfelder	0	-				feldweise einheitliches Datenformat; "echter" Datenbankauszug
		Eingabeabweichungen Strassenamen	Haltung (KK)	Straßenbezeichnung	Basisdatenfeld	0	Tabelle: Haltung Format Strassenamen/Einmalstrassen				997 eindeutige Strassen; 42 Einmalstrassen
		Formatüberprüfung	Schacht (KK)	alle Datenfelder	Basis- und Zusatzdatenfelder	0	-				feldweise einheitliches Datenformat; "echter" Datenbankauszug
		Formatüberprüfung	Anlagevermögen Kanal	alle Datenfelder	Basis- und Zusatzdatenfelder	0	-				feldweise einheitliches Datenformat; "echter" Datenbankauszug
		Formatüberprüfung	Zustandsdaten	alle Datenfelder	Basis- und Zusatzdatenfelder	0	-				feldweise einheitliches Datenformat; "echter" Datenbankauszug
		Formatüberprüfung	Schadensdaten	alle Datenfelder	Basis- und Zusatzdatenfelder	1	-				feldweise einheitliches Datenformat; "echter" Datenbankauszug
3.2.1	Fehlende Daten	auf leere Felder durchsucht	Haltung (KK)	HALTUNG_FID	Basisdatenfeld	0	Anzahl Haltungen=11.949	-	-	-	-
		auf leere Felder durchsucht	Haltung (KK)	Inventarnummer	Basisdatenfeld	861	Tabelle: Haltungen-kaufmännische Leerzellen	-	keine Ergänzung möglich	861	seit 2009 keine Inventarummernvergabe seitens TBR
		auf leere Felder durchsucht	Haltung (KK)	hist. ASW,ND,RND, AktivDatum	Zusatzdatenfelder	861	Tabelle: Maßnahmenzuordnung	-	nicht relevant	-	Nachfolgeprüfung im aktuellen Anlagevermögen Kanal
		auf leere Felder durchsucht	Haltung (KK)	Maßnahmenbezeichnung	Zusatzdatenfeld	10.625	Tabelle: Haltungen-kaufmännische Leerzellen	-	nicht relevant	-	-
		auf leere Felder durchsucht	Haltung (KK)	Materialart/Kanalsystem/Baujahr	Basisdatenfelder	0	-	0	-	0	-
		auf leere Felder durchsucht	Haltung (KK)	Haltungsgefälle	Zusatzdatenfeld	13	Tabelle:Haltungen_Leerzellen_Haltungsgefälle/Haltungslänge	0	keine Ergänzung möglich	13	Folge fehlender Deckel- und Sohlhöhen von Verbindungsschächten
		auf leere Felder durchsucht	Haltung (KK)	Haltungslänge	Basisdatenfeld	13	Tabelle:Haltungen_Leerzellen_Haltungsgefälle/Haltungslänge	13	IWEB	0	Übernahmeder Haltungslänge_HOR
		auf leere Felder durchsucht	Haltung (KK)	Haltungslänge_HOR	Basisdatenfeld	0	-	0	-	0	-
		auf leere Felder durchsucht	Haltung (KK)	Profilhöhe	Basisdatenfeld	5	Tabelle:Haltungen_Leerzellen_Profilhoehe/Profilbreite	5	TBR	0	-
		auf leere Felder durchsucht	Haltung (KK)	Profilbreite	Basisdatenfeld	5	Tabelle:Haltungen_Leerzellen_Profilhoehe/Profilbreite	5	TBR	0	-
		auf leere Felder durchsucht	Haltung (KK)	Profilart	Basisdatenfeld	0	-	0	-	0	-
		auf leere Felder durchsucht	Haltung (KK)	Deckelhöhe_BIS	Basisdatenfeld	16	Tabelle:Haltungen_Leerzellen_Deckelhoeh/Sohlhoehe_BIS	0	keine Ergänzung möglich	16	tw. Schächte im Privatbesitz, dadurch keine Vermessung erfolgt
		auf leere Felder durchsucht	Haltung (KK)	Sohlhöhe_BIS	Basisdatenfeld	16	Tabelle:Haltungen_Leerzellen_Deckelhoeh/Sohlhoehe_BIS	0	keine Ergänzung möglich	16	tw. Schächte im Privatbesitz, dadurch keine Vermessung erfolgt
		auf leere Felder durchsucht	Haltung (KK)	Tiefe_BIS	Basisdatenfeld	4	Tabelle:Haltungen_Leerzellen_Deckelhoeh/Sohlhoehe_BIS	0	keine Ergänzung möglich	4	keine Werte vorhanden
		auf leere Felder durchsucht	Haltung (KK)	X- und Y-Koordinate nach UTM_BIS	Basisdatenfelder	0	-	0	-	0	-
		auf leere Felder durchsucht	Haltung (KK)	Deckelhöhe_VON	Basisdatenfeld	33	Tabelle:Haltungen_Leerzellen_Deckelhoeh/Sohlhoehe_VON	0	keine Ergänzung möglich	33	tw. Schächte im Privatbesitz, dadurch keine Vermessung erfolgt
		auf leere Felder durchsucht	Haltung (KK)	Sohlhöhe_VON	Basisdatenfeld	32	Tabelle:Haltungen_Leerzellen_Deckelhoeh/Sohlhoehe_VON	0	keine Ergänzung möglich	32	tw. Schächte im Privatbesitz, dadurch keine Vermessung erfolgt
		auf leere Felder durchsucht	Haltung (KK)	Tiefe_VON	Basisdatenfeld	14	Tabelle:Haltungen_Leerzellen_Deckelhoeh/Sohlhoehe_VON	0	keine Ergänzung möglich	14	keine Werte vorhanden
		auf leere Felder durchsucht	Haltung (KK)	X- und Y-Koordinate nach UTM_VON	Basisdatenfelder	0	-	0	-	0	-
		auf leere Felder durchsucht	Haltung (KK)	BIS_Schacht/VON_Schacht_interne Klassifizierung	Zusatzdatenfelder	0	-	0	-	0	-
		auf leere Felder durchsucht	Haltung (KK)	FID_BIS_Schacht	Basisdatenfeld	0	-	0	-	0	-
		auf leere Felder durchsucht	Haltung (KK)	FID_VON_Schacht	Basisdatenfeld	0	-	0	-	0	-
		auf leere Felder durchsucht	Haltung (KK)	Straße	Basisdatenfeld	0	-	0	-	0	-
		auf leere Felder durchsucht	Haltung (KK)	Name-interne Klassifizierung	Zusatzdatenfeld	2	Tabelle:Haltungen_Leerzellen_Name	0	nicht relevant	-	interne Klassifizierung; Zusatzdatenfelder
		auf leere Felder durchsucht	Schacht(KK)	FID_SCHACHT	Basisdatenfeld	0	Anzahl Schächte= 11970	0	-	0	-

ANLAGE II

Gesamttabelle: Ergebnisse der Plausibilitätsprüfungen

Pos.	Plausibilitäts-Prüfung	Beschreibung/Vorgehen	Datenbank-auszug	Feld	Basis-/Zusatzdatenfeld	Ergebnis	Ergebnis-Tabelle	Anzahl ergänzter Felder	Ergänzung durch	Anzahl nicht ergänzter Felder	Anmerkung
		auf leere Felder durchsucht	Schacht (KK)	hist. ASW, ND, RND, AktivDatum	Zusatzdatenfelder	861	Tabelle: Schacht_kaufmännische Leerzellen	-	nicht relevant	-	Nachfolgeprüfung im aktuellen Anlagevermögen Kanal
		auf leere Felder durchsucht	Schacht (KK)	Inventarnummer	Basisdatenfeld	861	Tabelle: Schacht_kaufmännische Leerzellen	0	keine Ergänzung möglich	861	seit 2008 keine Inventarummernvergabe seitens TBR
		auf leere Felder durchsucht	Schacht (KK)	Maßnahmenbezeichnung	Zusatzdatenfeld	10.970	Tabelle: Maßnahmenzuordnung	-	nicht relevant	-	-
		auf leere Felder durchsucht	Schacht (KK)	Kanalsystem	Basisdatenfeld	0	-	-	-	-	-
		auf leere Felder durchsucht	Schacht (KK)	Baujahr	Basisdatenfeld	23	Tabelle: Schacht_Leerzellen Baujahr	12	IWEB	11	Übernahme des Aktiv.Datum
		auf leere Felder durchsucht	Schacht (KK)	Deckelhöhe	Basisdatenfeld	69	Tabelle: Schacht_Leerzellen Deckelhöhe/Sohlhöhe	0	keine Ergänzung möglich	69	tw. Schächte im Privatbesitz, dadurch keine Vermessung erfolgt
		auf leere Felder durchsucht	Schacht (KK)	Sohlhöhe	Basisdatenfeld	67	Tabelle: Schacht_Leerzellen Deckelhöhe/Sohlhöhe	0	keine Ergänzung möglich	67	tw. Schächte im Privatbesitz, dadurch keine Vermessung erfolgt
		auf leere Felder durchsucht	Schacht (KK)	Schachtiefe	Basisdatenfeld	47	Tabelle: Schacht_Leerzellen Deckelhöhe/Sohlhöhe	6	TBR	41	keine Werte vorhanden
		auf leere Felder durchsucht	Schacht (KK)	X- und Y-Koordinate nach UTM	Basisdatenfelder	0	-	-	-	-	-
		auf leere Felder durchsucht	Schacht (KK)	Name:interne Klassifizierung	Zusatzdatenfeld	0	-	-	-	-	-
3.2.2	Fehlende Daten	auf leere Felder durchsucht	Anlagevermögen Kanal	AktivDatum	Basisdatenfeld	0	Anzahl Datensätze = 21.719	Gesamtanzahl der Datensätze = 21.756	-	-	37 ergänzende Datensätze am 18.10.2011 von TBR übermittelt
		auf leere Felder durchsucht	Anlagevermögen Kanal	Hauptnummer-Duplikate	Zusatzdatenfeld	9	Tabelle: Anlagevermögen Kanal Leerzellen_Hauptnummernduplikate	0	-	-	nachträgliche Zubuchungen; Angabe TBR
		auf leere Felder durchsucht	Anlagevermögen Kanal	Inventarnummer	Basisdatenfeld	61	Tabelle: Anlagevermögen Kanal Inventarnummer_Leerzellen	0	keine Ergänzung möglich	61	ab 2008 wurden keine Inventarummern vergeben
		auf leere Felder durchsucht	Anlagevermögen Kanal	Maßnahmenbezeichnung-Kürzel	Basisdatenfeld	96	Tabelle: Anlagevermögen Kanal Leerzellen_Maßnahmenbezeichnung	0	keine Ergänzung möglich	96	Sammelpositionen
		auf leere Felder durchsucht	Anlagevermögen Kanal	Indexreihe	Zusatzdatenfeld	0	-	-	-	-	-
		auf leere Felder durchsucht	Anlagevermögen Kanal	AktivDatum, AWS, ND, Maßnahmenbezeichnung-Straße	Basisdatenfelder	0	-	0	-	0	-
		auf leere Felder durchsucht	Anlagevermögen Kanal	kumul. AfA, RBW, WBW	Basisdatenfelder	34	Tabelle: Anlagevermögen Kanal Leerzellen_AfA/RBW/WBW	34	TBR	0	-
3.2.3	Fehlende Daten	auf leere Felder durchsucht	Zustandsdaten	Haltung_FID	Basisdatenfeld	0	Anzahl Haltungen = 8437	0	-	0	-
		auf leere Felder durchsucht	Zustandsdaten	FID_VON_Schacht, FID_BIS_Schacht, Straße	Basisdatenfeld	0	-	-	-	-	-
		auf leere Felder durchsucht	Zustandsdaten	VON_Schacht, BIS_Schacht, Name - interne Klassifizierung	Zusatzdatenfelder	0	-	-	-	-	-
		auf leere Felder durchsucht	Zustandsdaten	Zustandsklasse	Basisdatenfeld	158	Tabelle: Zustandsklassen_Leerzellen	0	keine Ergänzung möglich	158	Zusammengefasst in Klasse "k.Angaben bzw. ZKL 7"
3.2.4	Fehlende Daten	auf leere Felder durchsucht	Schadensdaten	Haltung_FID	Basisdatenfeld	0	Anzahl Datensätze = 58.379	-	-	-	-
		auf leere Felder durchsucht	Schadensdaten	X-, Y-Koordinate nach UMT, Streckenschaden, Bezugsschacht	Zusatzdatenfelder	0	-	-	-	-	-
		auf leere Felder durchsucht	Schadensdaten	Stationierung, FID_Inspektion, FID_Schaden	Zusatzdatenfelder	0	-	-	-	-	-
		auf leere Felder durchsucht	Schadensdaten	Z-Koordinate nach UMT	Zusatzdatenfeld	52.149	-	0	nicht relevant	52149	-
		auf leere Felder durchsucht	Schadensdaten	Schadensbezeichnung, Schadens-kennung DWA, Schadensstatus	Basisdatenfelder	0	-	-	-	-	-
		auf leere Felder durchsucht	Schadensdaten	Sanierungsangabe	Zusatzdatenfeld	5.961	-	0	nicht relevant	5961	-
		auf leere Felder durchsucht	Schadensdaten	Bild	Zusatzdatenfeld	50.833	-	0	nicht relevant	50833	-
		auf leere Felder durchsucht	Schadensdaten	Videozähler	Zusatzdatenfeld	4.244	-	0	nicht relevant	4244	-
		auf leere Felder durchsucht	Schadensdaten	Vodeo	Zusatzdatenfeld	7.684	-	0	nicht relevant	7684	-
3.3.1	Nullwerte	auf Nullwerte durchsucht	Haltung (KK)	Haltung_FID	Basisdatenfeld	0	-	-	-	-	-

ANLAGE II

Gesamttabelle: Ergebnisse der Plausibilitätsprüfungen

Pos.	Plausibilitäts-Prüfung	Beschreibung/Vorgehen	Datenbank-auszug	Feld	Basis-/Zusatzdatenfeld	Ergebnis	Ergebnis-Tabelle	Anzahl ergänzter Felder	Ergänzung durch	Anzahl nicht ergänzter Felder	Anmerkung
		auf Nullwerte durchsucht	Haltung (KK)	Restnutzungsdauer	Zusatzdatenfeld	5	Tabelle: Haltung.Nullwerte_kaufmännisch	-	nicht relevant	-	Nachfolgeprüfung im Anlagevermögen
		auf Nullwerte durchsucht	Haltung (KK)	ASW, ND, Aktiv.Datum, Maßnahmenbezeichnung	Zusatzdatenfelder	0	-	-	-	-	-
		auf Nullwerte durchsucht	Haltung (KK)	Inventarnummer	Basisdatenfeld	0	-	-	-	-	-
		auf Nullwerte durchsucht	Haltung (KK)	Kanalsystem/Materialart	Basisdatenfelder	0	-	-	-	-	-
		auf Nullwerte durchsucht	Haltung (KK)	Baujahr	Basisdatenfeld	18	Tabelle: Haltung.Nullwerte_Baujahr	18	TBR/IWEB	0	7 durch TBR ergänzt, 11 vom IWEB aus Aktiv.Datum übernommen
		auf Nullwerte durchsucht	Haltung (KK)	Haltungsgefälle	Zusatzdatenfeld	34	Tabelle: Haltung.Nullwerte_Haltungsgefälle	34	keine Ergänzung möglich	34	Gleiche Angaben für Sohlhöhe beider Verbindungsschächte
		auf Nullwerte durchsucht	Haltung (KK)	Haltungslänge/Haltungslänge_HOR	Basisdatenfelder	0	-	-	-	-	-
		auf Nullwerte durchsucht	Haltung (KK)	Profilart, Profilbreite, Profilhöhe	Basisdatenfelder	0	-	-	-	-	-
		auf Nullwerte durchsucht	Haltung (KK)	Tiefe_BIS	Basisdatenfeld	14	Tabelle: Haltung Nullwerte Tiefe_BIS_Schacht	0	keine Ergänzung möglich	14	Gleiche Angaben für Sohlhöhe beider Verbindungsschächte bzw. Sohlhöhe Null
		auf Nullwerte durchsucht	Haltung (KK)	Deckelhöhe_BIS	Basisdatenfeld	5	Tabelle: Haltung Nullwerte Tiefe_BIS_Schacht	0	keine Ergänzung möglich	5	keine Werte vorhanden
		auf Nullwerte durchsucht	Haltung (KK)	Sohlhöhe_BIS	Basisdatenfeld	5	Tabelle: Haltung Nullwerte Tiefe_BIS_Schacht	0	keine Ergänzung möglich	5	keine Werte vorhanden
		auf Nullwerte durchsucht	Haltung (KK)	X- und Y-Koordinate nach UTM_BIS	Basisdatenfeld	0	-	-	-	-	-
		auf Nullwerte durchsucht	Haltung (KK)	Tiefe_VON	Basisdatenfeld	30	Tabelle: Haltung Nullwerte Tiefe_VON_Schacht	0	keine Ergänzung möglich	30	Gleiche Angaben für Sohlhöhe beider Verbindungsschächte bzw. Sohlhöhe Null
		auf Nullwerte durchsucht	Haltung (KK)	Deckelhöhe_VON	Basisdatenfeld	18	Tabelle: Haltung Nullwerte Tiefe_VON_Schacht	0	keine Ergänzung möglich	18	keine Werte vorhanden
		auf Nullwerte durchsucht	Haltung (KK)	Sohlhöhe_VON	Basisdatenfeld	18	Tabelle: Haltung Nullwerte Tiefe_VON_Schacht	0	keine Ergänzung möglich	18	keine Werte vorhanden
		auf Nullwerte durchsucht	Haltung (KK)	X- und Y-Koordinate nach UTM_VON	Basisdatenfelder	0	-	-	-	-	-
		auf Nullwerte durchsucht	Haltung (KK)	BIS_Schacht/VON_Schacht, Name - interne Klassifizierung	Zusatzdatenfelder	0	-	-	-	-	-
		auf Nullwerte durchsucht	Haltung (KK)	FID_VON/BIS_Schacht; Strasse	Basisdatenfelder	0	-	-	-	-	-
		auf Nullwerte durchsucht	Schacht (KK)	Schacht_FID	Basisdatenfeld	0	-	-	-	-	-
		auf Nullwerte durchsucht	Schacht (KK)	Restnutzungsdauer	Zusatzdatenfeld	14	Tabelle: Schacht.Nullwerte_kaufmännisch	-	-	-	Nachfolgeprüfung im Anlagevermögen
		auf Nullwerte durchsucht	Schacht (KK)	ASW, ND, Aktiv.Datum, Maßnahmenbezeichnung	Zusatzdatenfelder	0	-	-	-	-	-
		auf Nullwerte durchsucht	Schacht (KK)	Inventarnummer	Basisdatenfeld	0	-	-	-	-	-
		auf Nullwerte durchsucht	Schacht (KK)	Kanalsystem	Basisdatenfeld	0	-	-	-	-	-
		auf Nullwerte durchsucht	Schacht (KK)	Baujahr	Basisdatenfeld	32	Tabelle: Schacht.Nullwerte_Baujahr	26	TBR/IWEB	6	7 durch TBR ergänzt, 19 vom IWEB aus Aktiv.Datum übernommen
		auf Nullwerte durchsucht	Schacht (KK)	Deckelhöhe	Basisdatenfeld	23	Tabelle: Schacht Nullwerte Deckelhöhe/Sohlhöhe	0	keine Ergänzung möglich	23	keine Werte vorhanden
		auf Nullwerte durchsucht	Schacht (KK)	Sohlhöhe	Basisdatenfeld	23	Tabelle: Schacht Nullwerte Deckelhöhe/Sohlhöhe	0	keine Ergänzung möglich	23	keine Werte vorhanden
		auf Nullwerte durchsucht	Schacht (KK)	Schachtiefe	Basisdatenfeld	43	Tabelle: Schacht Nullwerte Deckelhöhe/Sohlhöhe	2	TBR	41	keine Werte vorhanden
		auf Nullwerte durchsucht	Schacht (KK)	X- und Y-Koordinate nach UTM	Basisdatenfelder	0	-	-	-	-	-
		auf Nullwerte durchsucht	Schacht (KK)	Name-interne Klassifizierung	Zusatzdatenfeld	0	-	-	-	-	-
3.3.2	Extremwerte	Untersuchung der Intervallbreiten erfasster Daten	Haltung (KK)	Haltung_FID; Invent.-Nr., Material, Kanalsystem	Basisdatenfelder	-	-	-	-	-	nicht prüfungsrelevant
		Untersuchung der Intervallbreiten erfasster Daten	Haltung (KK)	AWS, RND, ND, Aktiv.Datum, Maßnahmenbezeichnung	Zusatzdatenfeld	-	-	-	-	-	nicht prüfungsrelevant

ANLAGE II

Gesamttabelle: Ergebnisse der Plausibilitätsprüfungen

Pos.	Plausibilitäts-Prüfung	Beschreibung/Vorgehen	Datenbank-auszug	Feld	Basis-/Zusatzdatenfeld	Ergebnis	Ergebnis-Tabelle	Anzahl ergänzter Felder	Ergänzung durch	Anzahl nicht ergänzter Felder	Anmerkung
		Baujahr<=1945	Haltung (KK)	Baujahr	Basisdatenfeld	485	Tabelle: Haltung.Extremwerte_alte Haltungen	-	nicht relevant	-	-
		Baujahr >= 2000	Haltung (KK)	Baujahr	Basisdatenfeld	1.207	Tabelle: Haltung.Extremwerte_junge Haltungen	-	nicht relevant	-	-
		negative Werte für H-Gefälle	Haltung (KK)	Haltungsgefälle	Zusatzdatenfeld	136	Tabelle: Haltung.Extremwerte_negatives Haltungsgefälle	-	nicht relevant	-	-
		H-Gefälle>=30‰	Haltung (KK)	Haltungsgefälle	Zusatzdatenfeld	729	Tabelle: Haltung.Extremwerte Haltungsgefälle maximal (> 30‰)	-	nicht relevant	-	-
		H-Länge<=5 m	Haltung (KK)	Haltungslänge	Basisdatenfeld	244	Tabelle: Haltung.Extremwerte_Haltungslänge < =	-	nicht relevant	-	-
		H-Länge>100 m	Haltung (KK)	Haltungslänge	Basisdatenfeld	34	Tabelle: Haltung.Extremwerte Haltungslänge > 100 m	-	nicht relevant	-	-
		H-Länge_HOR <=5 m	Haltung (KK)	Haltungslänge_HOR	Basisdatenfeld	244	Tabelle: Haltung.Extremwerte Haltungslänge_HOR < = 5,0 m	-	nicht relevant	-	-
		H-Länge_HOR > 100 m	Haltung (KK)	Haltungslänge_HOR	Basisdatenfeld	35	Tabelle: Haltung.Extremwerte Haltungslänge_HOR > 100 m	-	nicht relevant	-	-
		DN<=200	Haltung (KK)	Profilhöhe/Profilbreite	Basisdatenfelder	662	Tabelle: Haltung.Extremwerte DN < = 200	-	nicht relevant	-	-
		DN>1500	Haltung (KK)	Profilhöhe/Profilbreite	Basisdatenfelder	315	Tabelle: Haltung.Extremwerte_DN > 1500	-	nicht relevant	-	-
		Untersuchung der Intervallbreiten erfasster Daten	Haltung (KK)	Profilart, X- und Y-Koordinaten nach UMT VON/BIS	Basisdatenfelder	-	-	-	-	-	-
		Untersuchung der Intervallbreiten erfasster Daten	Haltung (KK)	Deckelhöhe, Sohlhöhe VON/BIS	Basisdatenfelder	-	-	-	-	-	-
		0 m < Schachttiefe_bis<= 1 m	Haltung (KK)	Schachttiefe BIS	Basisdatenfeld	260	Tabelle: Haltung.Extremwerte Tiefe_BIS < = 1,0 m	-	nicht relevant	-	-
		0 m < Schachttiefe_von<= 1 m	Haltung (KK)	Schachttiefe VON	Basisdatenfeld	310	Tabelle: Haltung.Extremwerte_Tiefe_VON < = 1,0	-	nicht relevant	-	-
		Schachttiefe_bis >= 5 m	Haltung (KK)	Schachttiefe BIS	Basisdatenfeld	315	Tabelle: Haltung.Extremwerte_Tiefe_BIS > = 5,0 m	-	nicht relevant	-	-
		Schachttiefe_von >= 5 m	Haltung (KK)	Schachttiefe VON	Basisdatenfeld	225	Tabelle: Haltung.Extremwerte_Tiefe_VON > = 5,0	-	nicht relevant	-	-
		Untersuchung der Intervallbreiten erfasster Daten	Haltung (KK)	BIS/VON_Schacht, Name - interne Klassifizierung	Zusatzdatenfelder	-	-	-	-	-	-
		Untersuchung der Intervallbreiten erfasster Daten	Haltung (KK)	FID_VON/BIS_Schacht; Strasse	Basisdatenfelder	-	-	-	-	-	-
		Untersuchung der Intervallbreiten erfasster Daten	Schacht(KK)	ASW, RND, ND, Aktiv.Datum, Maßnahmenbezeichnung	Zusatzdatenfelder	-	-	-	-	-	-
		Untersuchung der Intervallbreiten erfasster Daten	Schacht(KK)	Schacht_FID, Invent.-Nr., Kanalsystem	Basisdatenfelder	-	-	-	-	-	-
		Baujahr <=1945	Schacht(KK)	Baujahr	Basisdatenfeld	464	Tabelle: Schacht.Extremwerte_alte Schächte	-	nicht relevant	-	-
		Baujahr >= 2000	Schacht(KK)	Baujahr	Basisdatenfeld	1.220	Tabelle: Schacht.Extremwerte_junge Schächte	-	nicht relevant	-	-
		0 m < Schachttiefe<= 1 m	Schacht(KK)	Schachttiefe	Basisdatenfeld	397	Tabelle: Schacht.Extremwerte_Tiefe < = 1,0 m	-	nicht relevant	-	Nachfolgeprüfung Überdeckungshöhe
		Schachttiefe>= 5 m	Schacht(KK)	Schachttiefe	Basisdatenfeld	241	Tabelle: Schacht.Extremwerte_Tiefe > = 5,0 m	-	nicht relevant	-	Tiefe= 35,95 an TBR übergeben
		Untersuchung der Intervallbreiten erfasster Daten	Schacht(KK)	Deckel- und Sohlhöhe, X- und Y- Koordinate nach UTM	Basisdatenfelder	-	-	-	-	-	-
		Untersuchung der Intervallbreiten erfasster Daten	Schacht(KK)	Name-interne Klassifizierung	Zusatzdatenfeld	-	-	-	-	-	-
3.3.3	Nullwerte	auf Nullwerte durchsucht	Anlagevermögen Kanal	Hauptnummer, Indexreihe	Zusatzdatenfelder	-	-	-	-	-	-
		auf Nullwerte durchsucht	Anlagevermögen Kanal	AktivDatum, AWS, ND, Maßnahmenbezeichnung-Strasse	Basisdatenfelder	-	-	-	-	-	-
		auf Nullwerte durchsucht	Anlagevermögen Kanal	Maßnahmenbezeichnung-Kürzel, Invent.- Nr., WBW, kumul. AIA	Basisdatenfeld	-	-	-	-	-	-
		auf Nullwerte durchsucht	Anlagevermögen Kanal	RBW	Basisdatenfelder	21	Tabelle: AV_Kanal_SAP_Nullwerte_RBW	-	nicht relevant	-	bereits abgeschriebene Vermögensgegenstände
3.3.4	Extremwerte	Untersuchung der Intervallbreiten erfasster Daten	Anlagevermögen Kanal	Hauptnummer, Indexreihe	Zusatzdatenfelder	-	-	-	-	-	-

ANLAGE II

Gesamttabelle: Ergebnisse der Plausibilitätsprüfungen

Pos.	Plausibilitäts-Prüfung	Beschreibung/Vorgehen	Datenbank-auszug	Feld	Basis-/Zusatzdatenfeld	Ergebnis	Ergebnis-Tabelle	Anzahl ergänzter Felder	Ergänzung durch	Anzahl nicht ergänzter Felder	Anmerkung
		Untersuchung der Intervallbreiten erfasster Daten	Anlagevermögen Kanal	Maßnahmenbezeichnung-Straße/Kürzel, Invent.-Nr.	Basisdatenfelder	-	-	-	-	-	-
		Aktivierungsdatum bis 1953	Anlagevermögen Kanal	AktivDatum	Basisdatenfeld	731	Tabelle: AV_Kanal_SAP_Extremwerte_Aktivierung	-	nicht relevant	-	-
		Aktivierungsdatum ab 2000	Anlagevermögen Kanal	AktivDatum	Basisdatenfeld	1.335	Tabelle: AV_Kanal_SAP_Extremwerte_Aktivierung	-	nicht relevant	-	-
		negative Anschaffungswerte	Anlagevermögen Kanal	Anschaffungswert	Basisdatenfeld	34	Tabelle: AV_Kanal_SAP_Extremwerte_neg.Ansch	-	TBR	-	-
		AnschWert < 500 €	Anlagevermögen Kanal	Anschaffungswert	Basisdatenfeld	601	Tabelle: AV_Kanal_SAP_AnschWert.min	-	nicht relevant	-	-
		AnschWert - Maximas	Anlagevermögen Kanal	Anschaffungswert	Basisdatenfeld	9	Tabelle: AV_Kanal_SAP_AnschWert.max	-	nicht relevant	-	-
		Nutzungsdauer < 67 Jahre	Anlagevermögen Kanal	Nutzungsdauer	Basisdatenfeld	212	Tabelle: AV_Kanal_SAP_Extremwerte_Nutzungs	-	nicht relevant	-	-
		Nutzungsdauer > 67 Jahre	Anlagevermögen Kanal	Nutzungsdauer	Basisdatenfeld	4.045	Tabelle: AV_Kanal_SAP_Extremwerte_Nutzungs	-	nicht relevant	-	-
		kumul.AfA.max	Anlagevermögen Kanal	kumul. AfA	Basisdatenfeld	16	Tabelle:AV_Kanal_SAP_Extremwerte_kumulAfA_max	-	nicht relevant	-	-
		kumul.AfA.min	Anlagevermögen Kanal	kumul. AfA	Basisdatenfeld	231	Tabelle:AV_Kanal_SAP_Extremwerte_kumulAfA_min	-	nicht relevant	-	-
		RBW < 100 €	Anlagevermögen Kanal	Restbuchwert	Basisdatenfeld	51	Tabelle:AV_Kanal_SAP_Extremwerte_RBW_min	-	nicht relevant	-	-
		RBW > 50.000	Anlagevermögen Kanal	Restbuchwert	Basisdatenfeld	153	Tabelle:AV_Kanal_SAP_Extremwerte_RBW_max	-	nicht relevant	-	-
		WBW < 1000 €	Anlagevermögen Kanal	Wiederbeschaffungswert	Basisdatenfeld	323	Tabelle:AV_Kanal_SAP_Extremwerte_WBW_min	-	nicht relevant	-	-
		WBW > 200.000 €	Anlagevermögen Kanal	Wiederbeschaffungswert	Basisdatenfeld	33	Tabelle:AV_Kanal_SAP_Extremwerte_WBW_max	-	nicht relevant	-	-
3.4.1	Logische Prüfungen	logische Prüfung der erfassten Datenfelder in jew. Datensätzen	Haltung(KK)	AktivDatum vs. Baujahr	Zusatzdatenfeld vs. Basisdatenfeld	163	Tabelle: Haltung_Logik_Abweichungen Aktivierungsdatum vs. Baujahr	-	nicht relevant	-	Abweichungen wegen nachträglicher Aktivierung im Anlagevermögen
		Kriterium : $ \Delta l > 0,5 \text{ m}$	Haltung(KK)	Abw. Länge_HOR zu rechn. Länge_HOR aus Koordinaten	Basisdatenfeld	19	Tabelle: Haltung Logische Prüfungen Abweichungen der Haltungslänge_HOR	-	nicht relevant	-	-
		Kriterium: $ \Delta l > 0,5 \text{ m}$	Haltung(KK)	Abw. H-länge zu rechn. H-Länge aus Koordinaten	Basisdatenfeld	496	Tabelle: Haltung Logische Prüfungen Abweichungen der Haltungslänge	-	nicht relevant	-	-
		Kriterium: H-Länge < H-Länge_HOR	Haltung(KK)	H-Länge vs. H-Länge_HOR	Basisdatenfelder	767	Tabelle: Haltung Logische Prüfungen Haltungslänge vs. Haltungslänge_HOR	-	nicht relevant	-	tw. Folgefehler erfasster Gefälledaten
		Kriterium: $ \Delta \text{H-Gefälle} > 1\%$	Haltung(KK)	H-Gefälle.berechnet vs. H-Gefälle	Zusatzdatenfeld	1.722	Tabelle: Haltung Logische Prüfungen Abweichungen Gefälle	-	nicht relevant	-	tw. Folgefehler erfasster Sohlhöhedaten
		Schachttiefe aus Deckelhöhe-Sohlhöhe_BIS vs Schachttiefe_BIS	Haltung(KK)	Tiefe_BIS rechn. Vs. Tiefe_BIS	Basisdatenfelder	0	Tabelle: Haltung Logische Prüfungen Abweichungen Tiefe_BIS	-	-	-	-
		Schachttiefe aus Deckelhöhe-Sohlhöhe_VON vs Schachttiefe_VON	Haltung(KK)	Tiefe_VON rechn. Vs. Tiefe_VON	Basisdatenfelder	0	Tabelle: Haltung Logische Prüfungen Abweichungen Tiefe_VON	-	-	-	-
3.4.2	Logische Prüfungen	logische Prüfung der erfassten Datenfelder in jew. Datensätzen	Schacht (KK)	AktivDatum vs. Baujahr	Zusatzdatenfeld vs. Basisdatenfeld	119	Tabelle: Schacht Abweichungen Aktivierungsdatum vs. Baujahr	-	nicht relevant	-	Abweichungen wegen nachträglicher Aktivierung im Anlagevermögen
3.4.3	Logische Prüfungen	logische Prüfung der erfassten Datenfelder in jew. Datensätzen	Anlagevermögen Kanal	alle Datenfelder	-	0	-	-	-	-	-
3.5.1	Möglichkeit der Zusammenführung von Daten	Abgleich FID_VON_Schacht /FID_BIS_Schacht mit FID_Schacht	Haltung(KK) Schacht (KK)	Abgleich Schacht Haltung KK vs. Schacht Schacht KK	Basisdatenfelder	86 bzw. 118	Tabelle:Haltung Format Schächte im Privatbesitz; Tabelle: Haltung.Format_Sonderschächte	-	nicht relevant	-	Rücksprache TBR
		Übereinstimmung der Kanalartzuordnung über Schachtzuordnung ; Kritische Kombination : SW/MW-Haltung in RW-Schacht	Haltung(KK) Schacht (KK)	FID_Schacht vs. Kanalsystem	Basisdatenfelder	9	Tabelle: Haltung Logische Prüfungen Abweichungen in der Kanalartzuordnung	-	nicht relevant	-	Rücksprache TBR
		DN-Übereinstimmung; Kriterium: DN_VON > DN_BIS	Haltung(KK) Schacht (KK)	Profilhöhe/Profilbreite_VON vs. Profilhöhe/Profilbreite_BIS	Basisdatenfelder	164	Tabelle: Haltung Logische Prüfungen Abweichungen DN	-	nicht relevant	-	Rücksprache TBR
		Überdeckungshöhe ; Schachttiefe <= DN	Haltung(KK) Schacht (KK)	Profilhöhe/Profilbreite Haltung KK vs. Schachttiefe Schacht KK	Basisdatenfelder	174	Tabelle: Haltung Logische Prüfungen Überdeckungshöhe <= 0	-	nicht relevant	-	Rücksprache TBR
		Übereinstimmung der Schachttiefen	Haltung(KK) Schacht (KK)	Tiefe_VON/BIS Haltung KK vs. Tiefe Schacht KK	Basisdatenfelder	0	AB Tiefen-Prüf	-	-	-	-

ANLAGE II

Gesamttabelle: Ergebnisse der Plausibilitätsprüfungen

Pos.	Plausibilitäts-Prüfung	Beschreibung/Vorgehen	Datenbank-auszug	Feld	Basis-/Zusatzdatenfeld	Ergebnis	Ergebnis-Tabelle	Anzahl ergänzter Felder	Ergänzung durch	Anzahl nicht ergänzter Felder	Anmerkung
		Übereinstimmung der Koordinaten nach UTM	Haltung(KK) Schacht (KK)	Koordinaten Haltung KK vs. Koordinaten Schacht KK	Basisdatenfelder	0	AB Koord.-Prüf	-	-	-	-
		Anzahl Schächte mit abgehenden Haltungen >1	Haltung(KK) Schacht (KK)	AB Abgehend._Halt.>1	-	248	Tabelle: Schacht Logische Prüfungen Schächte mit mehr als 1 abgehender Haltung	-	-	-	-
		Anzahl Anfangschächte	Haltung(KK) Schacht (KK)	AB Anfangs.-Endschacht;	-	2.144	Tabelle: Schacht Logische Prüfungen Anfangschächte	-	-	-	-
		Anzahl Endschächte	Haltung(KK) Schacht (KK)	AB Anfangs.-Endschacht;	-	330	Tabelle: Schacht Logische Prüfungen Endschächte	-	-	-	-
3.5.2	Möglichkeit der Zusammenführung von Daten	Abgleich Inventarnummer	Anlagevermögen Kanal vs. KK	Inventarnummer	Basisdatenfelder	1.002	Tabelle: SAPvsKanalkataster_Inventarnummern aus dem SAP die nicht im KK vorhanden	-	keine Ergänzung möglich	-	Rücksprache TBR
		Abgleich Inventarnummer	KK vs. Anlagevermögen Kanal	Inventarnummer	Basisdatenfelder	501	Tabelle: SAPvsKanalkataster Inventarnummern aus dem KK die nicht im SAP vorhanden sind	-	keine Ergänzung möglich	-	Rücksprache TBR
		Abgleich Kanalartzuordnung	KK vs. Anlagevermögen Kanal	Kanalart	Basisdatenfeld	46	Tabelle: Anlagenspiegel 3-fach_Abweichungen_Kanalart	-	keine Ergänzung möglich	-	Rücksprache TBR
3.5.3	Möglichkeit der Zusammenführung von Daten	FID_Haltungen aus KK die nicht in den Zustandsdaten vorhanden sind	Haltung (KK) vs. Zustandsdaten	FID_Haltung	Basisdatenfeld	3.512	Tabelle: Haltungen aus dem KK die nicht in der ZKL aufgenommen wurden	3512	keine Ergänzung möglich	-	Rücksprache TBR
		FID_Haltungen aus dem KK die nicht in der Schadensdaten vorhanden sind	Haltung (KK) vs. Schadensdaten	FID_Haltung	Basisdatenfeld	3.603	Tabelle: Fehlende SAP_Daten für Grundgesamtheit	3603	keine Ergänzung möglich	-	Rücksprache TBR
		FID_Haltung aus den Zustandsdaten die nicht in den Schadensdaten erfasst sind	Zustandsdaten vs. Schadens-daten	FID_Haltung	Basisdatenfeld	1.400	Tabelle: Anzahl Haltungen Schadenstabelle	1400	keine Ergänzung möglich	-	Rücksprache TBR
		FID_Haltung aus den Schadensdaten die nicht in den Zustandsdaten erfasst sind	Schadensdaten vs. Zustands-daten	FID_Haltung	Basisdatenfeld	1.616	Tabelle: FID_Haltung aus der Schadenstabelle die nicht im KK erfasst sind	1616	keine Ergänzung möglich	-	Rücksprache TBR
		FID_Haltungen aus den Schadensdaten die nicht im KK aufgeführt sind	Schadensdaten vs. Haltung (KK)	FID_Haltung	Basisdatenfeld	33	Tabelle: FID_Haltung aus der Zustandstabelle erfasst sind	33	keine Ergänzung möglich	-	Rücksprache TBR