

# M150-BaSYS Referenztabellen

M150-BaSYS\_Version: 2.2.0

Wert	Beschreibung	Priorität
<b>RT101</b>	<b>Koordinatenstatus Lage</b>	
1	durch Vermessung ermittelt	1
7	kopiert von "Deckel"	2
11	GPS-Messung	3
8	geortet	4
6	berechnet	5
2	digitalisiert	6
3	Luftbildmessung	7
4	geschaetzt	8
5	unbestimmt	9
0	kein Eintrag	10
<b>RT102</b>	<b>Koordinatenstatus Höhe</b>	
1	durch Vermessung ermittelt	1
7	kopiert von "Deckel"	2
11	GPS-Messung	3
8	geortet	4
6	berechnet	5
2	digitalisiert	6
3	Luftbildmessung	7
4	geschaetzt	8
5	unbestimmt	9
0	kein Eintrag	10
<b>RT103</b>	<b>Kanalart</b>	
K	Freispiegelkanal	
DU	Dueker	
DO	Doppelhaltung	
G	Gewaesser	
GP	Geplanter Kanal	
D	Druckrohrleitung	
DS	Druckrohrltg. im Schutzrohr	
KS	Freispiegelkanal im Schutzrohr	
SO	Sonderkanal	
T	Toter Kanal	
GV	Gewaesser verrohrt	
KA	Keine Angabe	
OG	offener Graben	
QL	Quelleleitung	
F	fiktiv	
DN	Drainageleitung	
<b>RT104</b>	<b>Kanalnutzung</b>	
R	Regenwasser	
S	Schmutzwasser	
M	Mischwasser	

Wert	Beschreibung	Priorität
U	unbekannt	
E	Entlastungshltg	
D	Drainagewasser	
RT105	Material	
KA	Keine Angabe	
B	Beton	
STZ	Steinzeug	
AZ	Asbestzement	
BKU	Beton mit integr. PVC-Innauskle	
CNS	Edelstahl	
SB	Stahlbeton	
SM	Sondermaterial	
STZv	Steinzeug wandverstaerkt	
ST	Stahl	
STZB	Steinzeug m. Betonummantelung	
GFK	Glasfaserverst. Kunststoff	
GG	Grauguss	
GGG	Duktiles Gusseisen	
MA	Mauerwerk	
MAB	Mauerwerk / Betonaufsatz	
PEHD	Polyethylen (High Density)	
PP	Polypropylen	
PVC	Polyvinylchlorid	
PVCB	Polyvinylchlorid m. Betonummantelung	
PVCr	Polyvinylchlorid Ultra-Rib	
P	Porosit	
VBK	Verbundrohr Beton/Kunststoff	
RT106	Profilart	
0	Kreisprofil	
1	Eiprofil 2:3	
2	Maulprofil 2:1.5	
3	Kreisprofil gestreckt 2:2.5	
4	Kreisprofil ueberhoeht 2:3	
10	Kombirohr DN2400/400 N=1:3	
23	Geschl. Rechteckprofil 1:1	
25	Geschl. Rechteckprofil 1.2:1	
26	Geschl. Rechteckprofil 1.3:1	
27	Geschl. Rechteckprofil 1.4:1	
28	Geschl. Rechteckprofil 1.5:1	
32	Geschl. Rechteckprofil 1.9:1	
33	Geschl. Rechteckprofil 2:1	
40	Offenes Trapezprofil 1:1,N=1:1	
41	Offenes Trapezprofil 1.5:1,N=1:1	
42	Offenes Trapezprofil 2:1,N=1:1	
43	Offenes Trapezprofil 1:1.5,N=1:1	
44	Offenes Trapezprofil 1:2,N=1:1	

Wert	Beschreibung	Priorität
45	Bach/Trapezprofil 1:1,N=1:1.5	
46	Bach/Trapezprofil 1.5:1,N=1:1.5	
47	Bach/Trapezprofil 2:1,N=1:1.5	
48	Bach/Trapezprofil 1:1.5,N=1:1.5	
75	Sonderprofil 1.28:1	
76	Sonderprofil 1.30:1	
77	Sonderprofil 1.75:1	
78	Sonderprofil 0.83:1	
91	Kreis-Sonderprofil 1x400/1x700	
92	Kreis-Sonderprofil 2x900	
93	Kreis-Sonderprofil 2x600	
94	Kreis-Sonderprofil 2x150	
99	Keine Angabe	
5	KOMBIROHR DN1500/300,N=1:3	
6	KOMBIROHR DN1600/300,N=1:3	
7	KOMBIROHR DN1800/400,N=1:3	
8	KOMBIROHR DN2000/400,N=1:3	
9	KOMBIROHR DN2200/400,N=1:3	
12	KOMBIROHR DN2800/400,N=1:3	
13	EI/UEBERHOEHT B:H=2:3.5	
14	EI/BREIT B:H=2:2.5	
15	EI/GEDRUECKT B:H=2:2	
16	DRACHENQUERSCHNITT B:H=2:2	
17	MAUL/GESTRECKT B:H=2:1.75	
18	MAUL/UEBERHOEHT B:H=2:2	
74	Sonderprofil 1:1	
51	Sonderprofil 6.32:1	
52	Sonderprofil 1.55:1	
53	Rechteckprofil 0.75:1	
54	Rechteckprofil 1.11:1	
55	Rechteckprofil 1.23:1	
56	Rechteckprofil 1.33:1	
57	Rechteckprofil 1.36:1	
58	Rechteckprofil 1.45:1	
59	Rechteckprofil 1.54:1	
60	Rechteckprofil 1.56:1	
61	Rechteckprofil 1.89:1	
62	Rechteckprofil 2.13:1	
63	Rechteckprofil 2.29:1	
64	Rechteckprofil 4:1	
65	Rechteckprofil 1.13:1	
66	Rechteckprofil 3:1	
67	Rechteckprofil 1.4:1	
68	Rechteckprofil 2.125:1	
69	Rechteckprofil 1.9:1	
70	Sonderprofil (70)1.82:1	

Wert	Beschreibung	Priorität
71	Sonderprofil (71)1.82:1	
72	Sonderprofil (72)1.82:1	
49	Bach/Trapezprofil 1:2,N=1:1.5	
73	Sonderprofil 0.57:1	
19	HAUBENPROFIL B:H=2:2.5	
20	PARABELQUERSCHNITT B:H=2:2	
21	MAUL/GEDRUECKT B:H=2:1.25	
22	MAUL/GESTAUCHT B:H=2:1	
24	RECHTECK/ZU B:H=1.1:1	
29	RECHTECK/ZU B:H=1.6:1	
30	RECHTECK/ZU B:H=1.7:1	
31	RECHTECK/ZU B:H=1.8:1	
34	RECHTECK/ZU B:H=2.5:3	
35	RECHTECK/ZU B:H=2.5:3.5	
36	RECHTECK/ZU B:H=2.5:3.75	
37	RECHTECK/ZU B:H=2.5:4	
38	RECHTECK/ZU B:H=2.5:4.5	
39	RECHTECK/ZU B:H=2.5:4.75	
100	Kreis-Sonderprofil 2x300	
101	Kreis-Sonderprofil 2x400	
102	Kreis-Sonderprofil 1x300/1x400	
103	Kreis-Sonderprofil 1x300/1x500	
104	Kreis-Sonderprofil 1x500/1x900	
105	Kreisprofil innen	
106	Ei	
175	Kastenprofil 1750 x 750	
<b>RT107</b>	<b>Profilauskleidung</b>	
0	keine Auskleidung	
1	Auskleidung werkseitig eingebracht	
2	Spritzauskleidung	
3	Vor-Ort-Auskleidung	
4	abschnittsweise Auskleidung	
5	Auskleidung mittels einzelner Rohre	
6	Schlauchrelining	
7	Auskleidung mittels Endlosrohren	
8	Close-Fit Auskleidung	
9	Wickelrohrrelining	
99	Keine Angabe	
<b>RT108</b>	<b>Haltungsart</b>	
A	Kanal	
B	Anschlussleitung	
C	Entlastungsleitung	
Z	Sonstige	
<b>RT109</b>	<b>Funktionszustand</b>	
0	in Betrieb	
1	geplant (temporär)	

Wert	Beschreibung	Priorität
2	fiktiv	
3	außer Betrieb genommen	
4	außer Betrieb genommen (verdämmt)	
5	unbekannt	
6	neu (temporär)	
7	geändert (temporär)	
8	gelöscht (temporär)	
<b>RT110</b>	<b>Eigentum</b>	
A	Uebernommen,BW=J,UH=J,kalk.Z=N	
G	Gemeindeeigentum,BW=J,UH=J	
H	Hausanschluss	
K	And.oeffentl.Traeger,BW=N,UH=N	
L	Landeseigentum	
P	Privateigentum,BW=N,UH=N	
S	Sonderbauwerk,BW=N,UH=J	
W	Wasserverb. Obere Lippe (WOL)	
U	unbekannt	
<b>RT112</b>	<b>Lage im Verkehrsraum</b>	
101	Seitenstreifen, Bankette	
102	Grünstreifen	
103	Böschung	
104	Rasenfläche	
105	Grünanlage	
106	Wirtschaftsweg unbefestigt	
107	landwirtsch. Fläche	
108	Bachbett	
109	Wald	
201	generell	
202	Gehweg	
203	Radweg	
204	Geh- und Radweg	
205	Fußgängerzone	
206	Parkplatz	
207	Wirtschaftsweg befestigt	
208	Nebenstraße, Weg	
209	Gleisanlage	
301	Hauptverkehrsstraße, Industriestraße	
0	keine Angabe	
<b>RT116</b>	<b>Knotenart</b>	
S	Schächte	
R	Revisionsschächte	
A	Anschlusspunkte	
B	Bauwerke	
<b>RT117</b>	<b>Schachtart</b>	
<b>Wichtig:</b>	<b>&lt;KG306&gt; bzw. &lt;HG905&gt; in Abhängigkeit zum Tag &lt;KG305&gt; bzw. &lt;HG903&gt;, &lt;HG904&gt;</b>	
-----	Schächte	

Wert	Beschreibung	Priorität
ZES	Einstiegsschacht	
ZEXL	Einstiegsschacht > 1.0 m (nicht mehr verwenden!)	
ZKS	Kontrollschacht (nicht begehbar)	
ZTA	Tangentialschacht	
ZVS	verdeckter Schacht	
ZFI	fiktiver Schacht	
ZAU	fiktiver Schacht als Abmauerung	
ZSI	Sickerschacht	
ZFS	Fallschacht	
ZSS	Spülschacht	
ZWS	Wirbelfallschacht	
ZZWI	Zwillingschacht	
ZDUE	Düker	
ZSO	Sonderschacht	
ZIDM	Schacht mit induktiver Durchflussmessung	
ZOPS	Schacht mit offenem Pumpensumpf	
ZSA	Schacht mit Straßenablauf	
ZSN	Schacht mit Notüberlauf	
ZMOE	Mönch	
ZVT	Verteilerbauwerk	
ZAL	Auslaufbauwerk	
ZEL	Einlaufbauwerk	
ZDRO	Drosselbauwerk	
ZPW	Pumpwerk	
ZSB	Schieberbauwerk	
ZKB	Kurvenbauwerk	
ZVB	Verbindungsbauwerk	
ZREB	Regenbecken	
ZRKB	Regenklärbecken	
ZRUE	Regenüberlauf	
ZABU	Absturzbauwerk mit Untersturz	
ZABA	Absturzbauwerk mit Untersturz Außen	
ZABI	Absturzbauwerk mit Untersturz Innen	
ZABK	Absturzbauwerk mit Kaskaden	
ZABS	Absturzbauwerk mit Schussrinne	
ZDRE	Reinigungsschacht einer Druckrohrleitung	
ZDBE	Belüftungsschacht einer Druckrohrleitung	
ZSD	Schieber einer Druckrohrleitung	
ZDMU	Muffe einer Druckrohrleitung	
ZELS	Einleitungsstelle (nicht mehr verwenden!)	
ZESR	rechteckiger Schacht (nicht mehr verwenden!)	
ZTOT	Toter Schacht	
ZKA	Keine Angabe	
REV	Revisionsschacht (siehe dazu Revisionsschachtart)	
-----	Revisionsschächte	
R	Revisionsschacht	

Wert	Beschreibung	Priorität
RV	Revisionsschacht verdeckt	
RUP	Übergabepunkt des Grundstücksanschlusses	
RHK	Hauskontrollschacht	
RFI	fiktiver Revisionsschacht	
RSA	Straßenablauf	
RUEP	Untersuchungsendpunkt	
RR	Regenfallrohr	
ROE	Revisionsöffnung	
RAO	Aussenschacht offene Rinne	
RRU	Regenüberlauf	
RSPW	Schmutzwasserpumpwerk	
RDBE	Druckrohrleitung Belüftungsschacht	
RDRE	Druckrohrleitung Reinigungsschacht	
RNA	Nachrichtlich, genaue Lage unbekannt	
RINF	Information	
RKA	Keine Angabe	
-----	Anschlusspunkte	
AP	Anschlusspunkt allgemein	
-----	Bauwerke	
1	Sonstiges Speicherbauwerk	
2	Sonstige Anlage	
3	Kläranlage	
4	Auslaufbauwerk	
5	Pumpe	
6	Wehr-/Überlauf	
7	Drossel	
8	Schieber	
9	Pumpwerk	
10	Kombinationsanlage	
11	Mulde-/Teich-Versickerung	
12	Rohr-/Rigolen-Versickerung	
13	Versickerungsschacht	
14	Versickerungsfläche	
15	Regenwasser-Nutzungsanlage	
16	Einlaufbauwerk	
17	Becken	
18	Rechen	
19	Sieb	
21	Spring-Überlauf	
22	Sonstige Armatur	
23	Schlammfang	
24	Lf-Abscheider	
25	Stärke-Abscheider	
26	Fett-Abscheider	
27	Emulsionsspaltanlage	
28	Stapelbecken	

Wert	Beschreibung	Priorität
29	Neutralisationsanlage	
30	Sonstiges Bauwerk	
31	Sonstige Versickerungsanlage	
<b>RT118</b>	<b>Schachtunterteilform</b>	
0	Keine Angabe	
<b>RT118G</b>	<b>Gerinneform</b>	
0	Kreis bis Kämpfer	
1	Kreis bis Scheitel	
2	Rechteck bis Kämpfer	
3	Rechteck bis Scheitel	
4	geschlossenes Gerinne	
5	Schussrinne	
6	Kaskade	
9	wenn keine der aufgeführten Quellen zutrifft	
<b>RT120</b>	<b>Innenschutz</b>	
0	keine Angabe	
1	Beschichtung werkseitig	
2	Vollauskleidung werkseitig	
3	Vollauskleidung vor Ort	
4	Auskleidung untere Schachtzone vor Ort	
<b>RT126</b>	<b>Bodengruppe</b>	
0	generell	
1	Klasse 3-6	
2	Klasse 2	
3	Klasse 7	
4	Zuschlagpreis Klasse 2	
5	Zuschlagpreis Klasse 7	
<b>RT127</b>	<b>Bettung der Leitung</b>	
1	Sandunterbettung	
2	Sandumbettung	
3	Betonsohle	
4	Betonummantelung	
0	keine Angabe	
<b>RT128</b>	<b>Objekttyp</b>	
H	Abwasserkanal	
K	Knoten	
L	Abwasserleitung	
A	Anschluss	
<b>RT201</b>	<b>Inspektionsgrund</b>	
0	keine Angabe	
1	Insp. (SüwV-Kan)	
2	Insp. (Neubauabnahme)	
3	Insp. (Gewährleistung)	
4	Insp. (Zustand)	
5	Insp. (San.-Abnahme)	
6	Koordinierung	



Wert	Beschreibung	Priorität
7	Schachtinspektion - TV	
8	Anschlussuntersuchung	
<b>RT202</b>	<b>Kodiersystem</b>	
EN13508	Paderborn; DIN EN 13508-2/DWA-M 149-2:2011-08	
ATVM143	Paderborn; ATV-M 143	
EN13508-2014-07	Paderborn; DIN EN 13508-2/DWA-M 149-2:2014-07	
<b>RT203</b>	<b>Inspektionsart</b>	
0	Satellitenkamera	
1	Schiebekamera	
2	selbstfahrende Kamera	
3	andere Kameratechnik	
4	Schachtkamera	
<b>RT204</b>	<b>Wetter</b>	
0	keine Angabe	
1	Trocken	
2	Regen	
3	Frost	
4	Schnee	
<b>RT205</b>	<b>Reinigung</b>	
J	Wurde vor Inspektion gereinigt	
N	Wurde vor Inspektion nicht gereinigt	
<b>RT206</b>	<b>Vorflutsicherung</b>	
1	Untersuchung ohne Vorflutsicherung	
2	Untersuchung mit Vorflutsicherung	
3	Zufluss von oberhalb teilweise abgesperrt	
4	Seitenzuläufe abgesperrt	
5	Zufluss von unterhalb (Rückstau) abgesperrt	
6	andere Maßnahme getroffen	
<b>RT207</b>	<b>Videospeichermedium</b>	
1	VHS-Videoband	
2	SVHS-Videoband	
3	CD-ROM	
4	Digital Versatile Disk	
5	Magneto Optical Disk	
6	sonst. Wechseldatenträger	
<b>RT210</b>	<b>Vertikaler Bezugspunkt</b>	
1	Sohllage der tiefsten angeschlossenen Rohrleitung	
2	Oberkante der Abdeckung	
3	Nationaler Bezugspunkt	
4	Lokaler Bezugspunkt	
<b>RT211</b>	<b>Bezugspunkt am Umfang</b>	
1	niedrigstes abgehendes Rohr bei 12 Uhr	
2	niedrigstes abgehendes Rohr bei 6 Uhr	
<b>RT300</b>	<b>Geometrieobjektkennung</b>	
B	Knoten	
D	Deckel	

Wert	Beschreibung	Priorität
G	Gerinne	
H	Haltung	
AP	Anschlusspunkt	
LIN	Trennlinie	
KOP	Kanalbauwerk	
UMR	Umring	
RT301	Geometrieobjekttyp	
Fl	Fläche	
Kr	Kreis	
L	Linie	
Pkt	Punkt	
Poly	Polylinie	
RT302	Koordinatensystem	
GK	Gauss-Krüger	
UTM	UTM	
RT303	Höhensystem	
0	unbekannt	
mNN	m. über NN	
NHN	Normalhöhenull	
RT304	Punkttyp bei Kreisbögen	
B	Bogenpunkt	
M	Kreismittelpunkt	
RT901	Geometriekennung	
AP	Anschlusspunkt	
DMP	Schachtdeckelmittelpunkt	
KOP	Koordinatenbezugspunkt / Referenzpunkt	
LHP	Leitungs- / Haltepunkt	
RAPA	Rohranschlusspunkt Ablauf	
RAPZ	Rohranschlusspunkt Zulauf	
SBW	Bauwerksrandpunkt	
SMP	Schachtmittelpunkt	