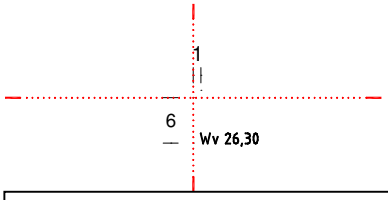
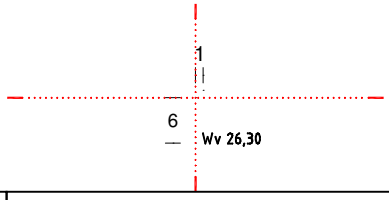
1 Allgemeine Objektarten

Leitungs- / Trassenpunkt, Wasserversorgungsanlagen
3011, p

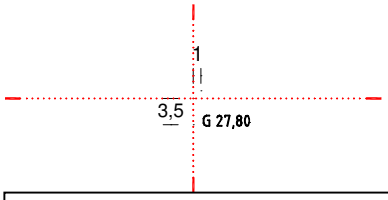
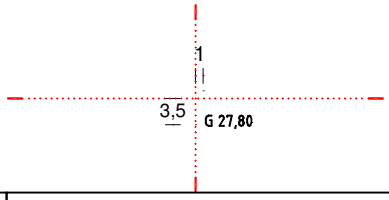
Farbige Darstellung, gesamt - maßstäblich -	s/w-Darstellung, gesamt - maßstäblich -

Zugeordnete Objektteilarten:

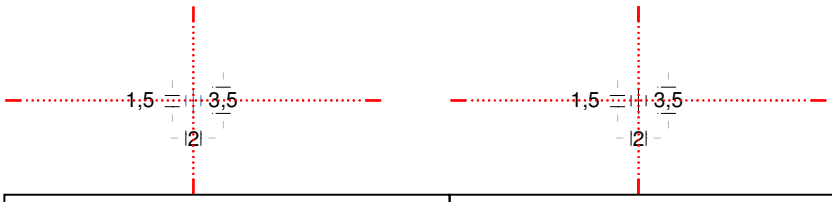
Höhe, Wasserversorgungsanlagen
0012, t

		
Schriftart:	Norm	Norm
Schriftgröße:	1,5 mm	1,5 mm
Schriftfarbe:	Schwarz	Schwarz
Standardplatzierung:	1 mm rechts, 6 mm unten	1 mm rechts, 6 mm unten
Textposition:	linksbündig, Unterkante	linksbündig, Unterkante
Textausrichtung:	Standard	Standard
Beschriftung:	Wv x,xx	Wv x,xx

Höhe, Geländeoberkante
0015, t

		
Schriftart:	Norm	Norm
Schriftgröße:	1,5 mm	1,5 mm
Schriftfarbe:	Schwarz	Schwarz
Standardplatzierung:	1 mm rechts, 3,5 mm unten	1 mm rechts, 3,5 mm unten
Textposition:	linksbündig, Unterkante	linksbündig, Unterkante
Textausrichtung:	Standard	Standard
Beschriftung:	G x,xx	G x,xx

Isolierstück
0445, p



Strichfarbe:	Himmelblau	Schwarz
Strichstärke:	0,25 mm	0,25 mm
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen
Ausrichtung:	an Topographie	an Topographie

Leitungs- / Trassenpunkt, Wasserversorgungsanlagen
0450, p

Strichfarbe:	Schwarz	Schwarz
Strichstärke:	0,25 mm	0,25 mm
Füllfarbe:	Schwarz	Schwarz
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen
Ausrichtung:	Standard	Standard

freier Text, Wasserversorgungsanlagen
0041, t

Schriftart:	Norm	Norm
Schriftgröße:	1,5 mm	1,5 mm
Schriftfarbe:	Schwarz	Schwarz
Standardplatzierung:	0 mm, 0 mm	0 mm, 0 mm
Textposition:	linksbündig, Unterkante	linksbündig, Unterkante
Textausrichtung:	an Topographie	an Topographie

Textbezugspfeil, Wasserversorgungsanlagen
0042, I

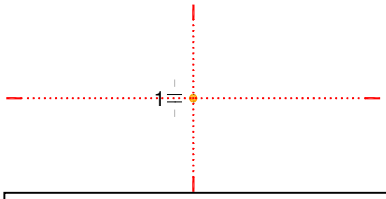
Strichfarbe:	Schwarz	Schwarz
Strichstärke:	Haarlinie	Haarlinie
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen

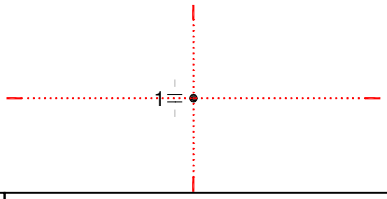
Höhenpunkt, Wasserversorgungsanlagen
3099, p

Farbige Darstellung, gesamt - maßstäblich -	s/w-Darstellung, gesamt - maßstäblich -

Zugeordnete Objektteilarten:

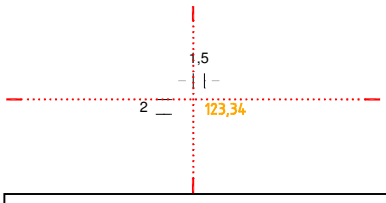
Höhenpunkt, Wasserversorgungsanlagen
3099, p

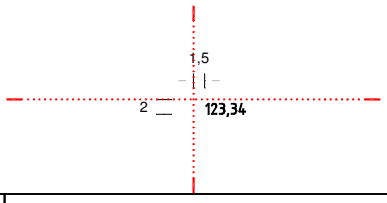




Strichfarbe:	Gelborange	Schwarz
Strichstärke:	0,18 mm	0,18 mm
Füllfarbe:	Gelborange	Schwarz
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen
Ausrichtung:	Standard	Standard

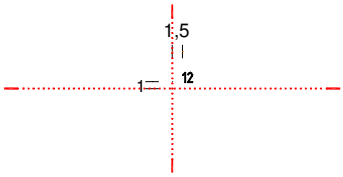
Punkthöhe, Wasserversorgungsanlagen
2998, t

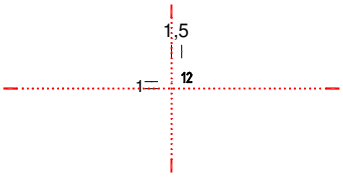




Schriftart:	Norm	Norm
Schriftgröße:	1,5 mm	1,5 mm
Schriftfarbe:	Gelborange	Schwarz
Standardplatzierung:	1,5 mm rechts, 1,5 mm unten	1,5 mm rechts, 1,5 mm unten
Textposition:	linksbündig, Unterkante	linksbündig, Unterkante
Textausrichtung:	Standard	Standard
Beschriftung:	x,xx	x,xx

Punktnummer, Wasserversorgungsanlagen
2999, t





Schriftart:	Norm	Norm
Schriftgröße:	1,5 mm	1,5 mm
Schriftfarbe:	Schwarz	Schwarz
Standardplatzierung:	1,5 mm rechts, 1 mm oben	1,5 mm rechts, 1 mm oben
Textposition:	linksbündig, Unterkante	linksbündig, Unterkante
Textausrichtung:	Standard	Standard

Bereits definierte Objektteilarten:

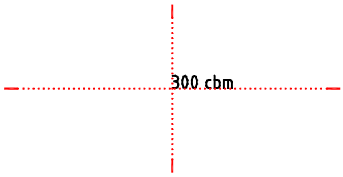
siehe Objektart Leitungs- / Trassenpunkt, Wasserversorgungsanlagen (3011, p)
freier Text, Wasserversorgungsanlagen (0041, t)
Textbezugspfeil, Wasserversorgungsanlagen (0042, l)

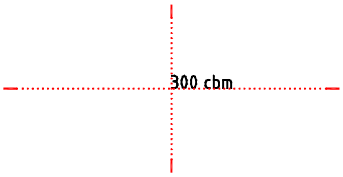
Löschwasserteich
3120, f

	Farbige Darstellung, gesamt - maßstäblich -	s/w-Darstellung, gesamt - maßstäblich -
Füllfarbe:	Transparent	Transparent

Zugeordnete Objektteilarten:

Speichervolumen
0075, t





Schriftart:	Norm	Norm
Schriftgröße:	2,0 mm	2,0 mm
Schriftfarbe:	Schwarz	Schwarz
Standardplatzierung:	0 mm, 0 mm	0 mm, 0 mm
Textposition:	linksbündig, Unterkante	linksbündig, Unterkante
Textausrichtung:	Standard	Standard
Beschriftung:	x cbm	x cbm

Löschwasserteich, Begrenzungslinie
0120, l

Strichfarbe:	Himmelblau	Schwarz
Strichstärke:	0,25 mm	0,25 mm
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen

Bereits definierte Objektteilarten:

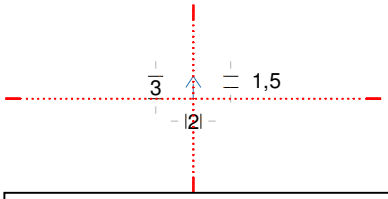
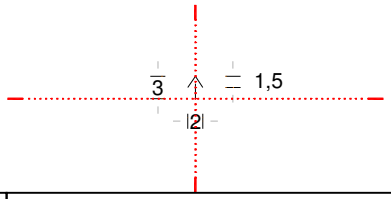
siehe Objektart Leitungs- / Trassenpunkt, Wasserversorgungsanlagen (3011, p)
freier Text, Wasserversorgungsanlagen (0041, t)
Textbezugspfeil, Wasserversorgungsanlagen (0042, l)

Be- / Entlüftung, Wasserversorgungsanlagen
3130, p

Farbige Darstellung, gesamt - maßstäblich -	s/w-Darstellung, gesamt - maßstäblich -

Zugeordnete Objektteilarten:

Be- / Entlüftung, Wasserversorgungsanlagen
0130, p

		
Strichfarbe:	Himmelblau	Schwarz
Strichstärke:	0,25 mm	0,25 mm
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen
Ausrichtung:	an Topographie	an Topographie

Bereits definierte Objektteilarten:

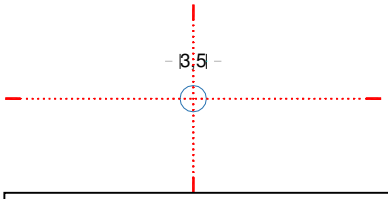
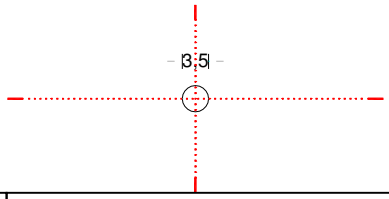
siehe Objektart Leitungs- / Trassenpunkt, Wasserversorgungsanlagen (3011, p)
Höhe, Wasserversorgungsanlagen (0012, t)
freier Text, Wasserversorgungsanlagen (0041, t)
Textbezugspfeil, Wasserversorgungsanlagen (0042, l)

Schacht, Wasserversorgungsanlagen
3140, p

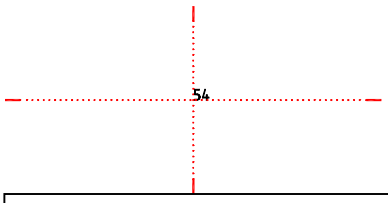
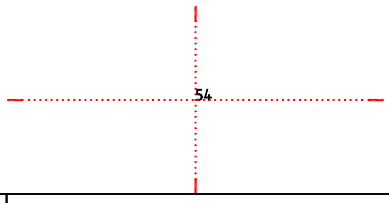
Farbige Darstellung, gesamt - maßstäblich -	s/w-Darstellung, gesamt - maßstäblich -

Zugeordnete Objektteilarten:

Schacht, Wasserversorgungsanlagen
3140, p

		
Strichfarbe:	Himmelblau	Schwarz
Strichstärke:	0,25 mm	0,25 mm
Füllfarbe:	Weiß	Weiß
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen
Ausrichtung:	Standard	Standard

Bezeichnung, Wasserversorgungsanlagen
0014, t

		
Schriftart:	Norm	Norm
Schriftgröße:	1,5 mm	1,5 mm
Schriftfarbe:	Schwarz	Schwarz
Standardplatzierung:	0 mm, 0 mm	0 mm, 0 mm
Textposition:	linksbündig, Unterkante	linksbündig, Unterkante
Textausrichtung:	an Topographie	an Topographie

Bereits definierte Objektteilarten:

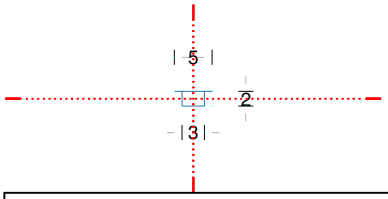
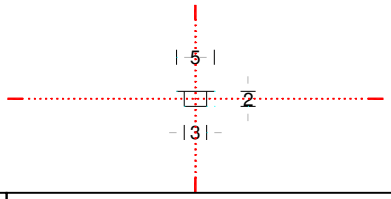
siehe Objektart Leitungs- / Trassenpunkt, Wasserversorgungsanlagen (3011, p)
freier Text, Wasserversorgungsanlagen (0041, t)
Textbezugspfeil, Wasserversorgungsanlagen (0042, l)

Rohrreinigungskasten
3150, p

Farbige Darstellung, gesamt - maßstäblich -	s/w-Darstellung, gesamt - maßstäblich -

Zugeordnete Objektteilarten:

Rohrreinigungskasten
0150, p

		
Strichfarbe:	Himmelblau	Schwarz
Strichstärke:	0,25 mm	0,25 mm
Füllfarbe:	Weiß	Weiß
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen
Ausrichtung:	an Topographie	an Topographie

Bereits definierte Objektteilarten:

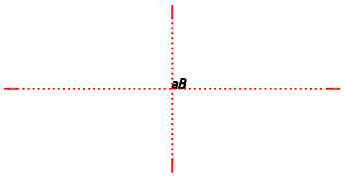
siehe Objektart Leitungs- / Trassenpunkt, Wasserversorgungsanlagen (3011, p)
freier Text, Wasserversorgungsanlagen (0041, t)
Textbezugspfeil, Wasserversorgungsanlagen (0042, l)

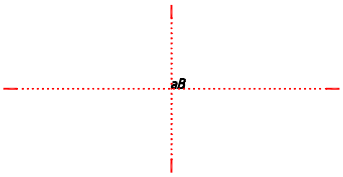
Pumpwerk / Druckerhöhungsanlage
3160, p

Farbige Darstellung, gesamt - maßstäblich -	s/w-Darstellung, gesamt - maßstäblich -

Zugeordnete Objektteilarten:

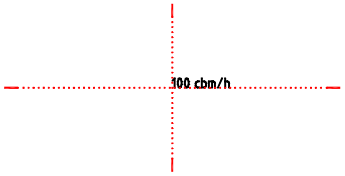
Betriebszustand
0066, t

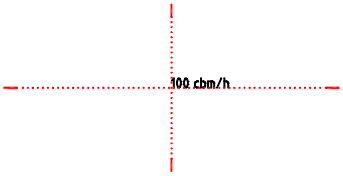




Schriftart:	Norm, rechtsgeneigt	Norm, rechtsgeneigt
Schriftgröße:	1,5 mm	1,5 mm
Schriftfarbe:	Schwarz	Schwarz
Standardplatzierung:	0 mm, 0 mm	0 mm, 0 mm
Textposition:	linksbündig, Unterkante	linksbündig, Unterkante
Textausrichtung:	an Topographie	an Topographie

max. Förderstrom
0077, t



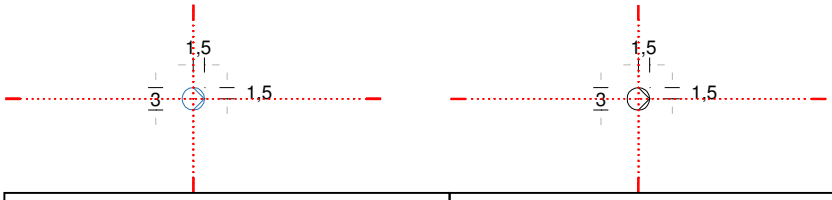


Schriftart:	Norm	Norm
Schriftgröße:	1,5 mm	1,5 mm
Schriftfarbe:	Schwarz	Schwarz
Standardplatzierung:	0 mm, 0 mm	0 mm, 0 mm
Textposition:	linksbündig, Unterkante	linksbündig, Unterkante
Textausrichtung:	an Topographie	an Topographie
Beschriftung:	x cbm/h	x cbm/h

Pumpwerk
0160, p

Strichfarbe:	Himmelblau	Schwarz
Strichstärke:	0,25 mm	0,25 mm
Füllfarbe:	Weiß	Weiß
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen
Ausrichtung:	an Geometrie	an Geometrie

Druckerhöhungsanlage
0161, p



Strichfarbe:	Himmelblau	Schwarz
Strichstärke:	0,25 mm	0,25 mm
Füllfarbe:	Weiß	Weiß
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen
Ausrichtung:	an Geometrie	an Geometrie

Bereits definierte Objektteilarten:

siehe Objektart Leitungs- / Trassenpunkt, Wasserversorgungsanlagen (3011, p)
Höhe, Wasserversorgungsanlagen (0012, t)
freier Text, Wasserversorgungsanlagen (0041, t)
Textbezugspfeil, Wasserversorgungsanlagen (0042, l)

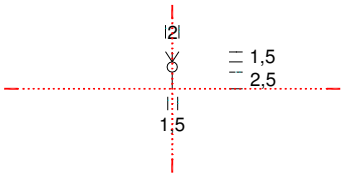
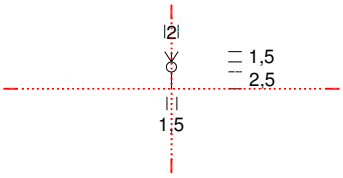
siehe Objektart Schacht, Wasserversorgungsanlagen (3140, p)
Bezeichnung, Wasserversorgungsanlagen (0014, t)

Springbrunnen, Wasseraustrittsstelle
3170, p

Farbige Darstellung, gesamt - maßstäblich -	s/w-Darstellung, gesamt - maßstäblich -

Zugeordnete Objektteilarten:

Springbrunnen, Wasseraustrittsstelle
0170, p

		
Strichfarbe:	Schwarz	Schwarz
Strichstärke:	0,18 mm	0,18 mm
Füllfarbe:	Weiß	Weiß
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen
Ausrichtung:	an Topographie	an Topographie

Bereits definierte Objektteilarten:

siehe Objektart Leitungs- / Trassenpunkt, Wasserversorgungsanlagen (3011, p)
freier Text, Wasserversorgungsanlagen (0041, t)
Textbezugspfeil, Wasserversorgungsanlagen (0042, l)

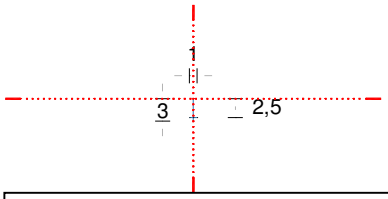
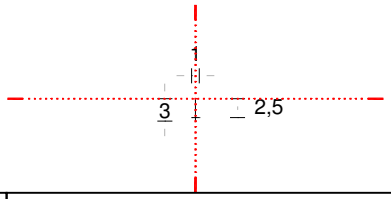
siehe Objektart Schacht, Wasserversorgungsanlagen (3140, p)
Bezeichnung, Wasserversorgungsanlagen (0014, t)

Entleerung, Wasserversorgungsanlagen
3180, p

Farbige Darstellung, gesamt - maßstäblich -	s/w-Darstellung, gesamt - maßstäblich -

Zugeordnete Objektteilarten:

Entleerung, Wasserversorgungsanlagen
0180, p

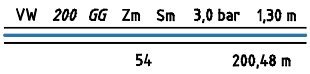
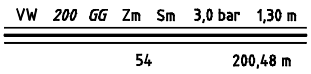
		
Strichfarbe:	Himmelblau	Schwarz
Strichstärke:	0,25 mm	0,25 mm
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen
Ausrichtung:	an Topographie	an Topographie

Bereits definierte Objektteilarten:

siehe Objektart Leitungs- / Trassenpunkt, Wasserversorgungsanlagen (3011, p)
Höhe, Wasserversorgungsanlagen (0012, t)
freier Text, Wasserversorgungsanlagen (0041, t)
Textbezugspfeil, Wasserversorgungsanlagen (0042, l)

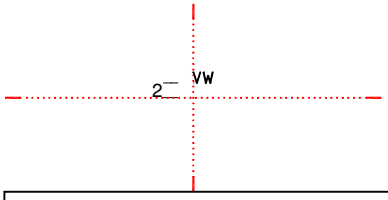
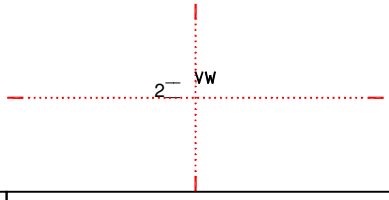
2 Wasserversorgungsanlagen

Wasserleitung
3200, I

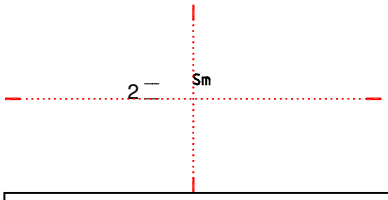
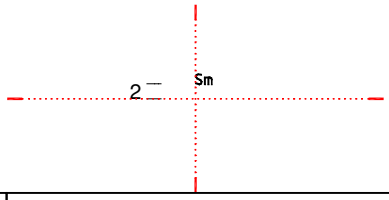
Farbige Darstellung, gesamt - maßstäblich -	s/w-Darstellung, gesamt - maßstäblich -
	

Zugeordnete Objektteilarten:

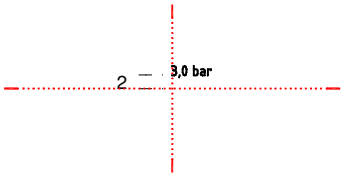
Funktion
0018, t

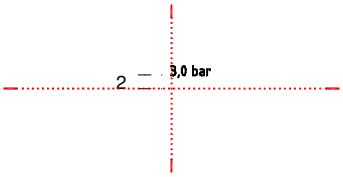
		
Schriftart:	Norm	Norm
Schriftgröße:	1,5 mm	1,5 mm
Schriftfarbe:	Schwarz	Schwarz
Standardplatzierung:	0 mm rechts, 2 mm oben	0 mm rechts, 2 mm oben
Textposition:	linksbündig, Unterkante	linksbündig, Unterkante
Textausrichtung:	an Topographie	an Topographie

Verbindungsart
0040, t

		
Schriftart:	Norm	Norm
Schriftgröße:	1,5 mm	1,5 mm
Schriftfarbe:	Schwarz	Schwarz
Standardplatzierung:	0 mm rechts, 2 mm oben	0 mm rechts, 2 mm oben
Textposition:	linksbündig, Unterkante	linksbündig, Unterkante
Textausrichtung:	an Topographie	an Topographie

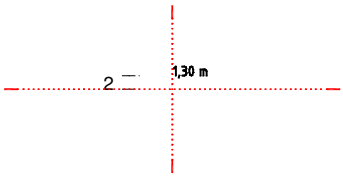
Druckbereich
0050, t

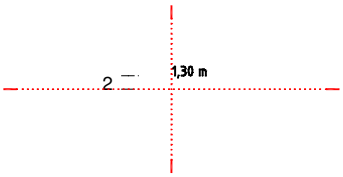




Schriftart:	Norm	Norm
Schriftgröße:	1,5 mm	1,5 mm
Schriftfarbe:	Schwarz	Schwarz
Standardplatzierung:	0 mm rechts, 2 mm oben	0 mm rechts, 2 mm oben
Textposition:	linksbündig, Unterkante	linksbündig, Unterkante
Textausrichtung:	an Topographie	an Topographie
Beschriftung:	x,x bar	x,x bar

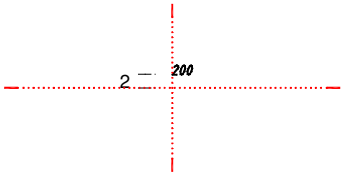
mittlere Verlegetiefe
0055, t

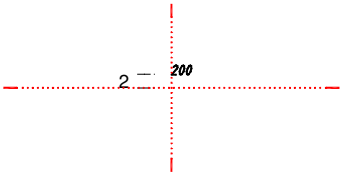




Schriftart:	Norm	Norm
Schriftgröße:	1,5 mm	1,5 mm
Schriftfarbe:	Schwarz	Schwarz
Standardplatzierung:	0 mm rechts, 2 mm oben	0 mm rechts, 2 mm oben
Textposition:	linksbündig, Unterkante	linksbündig, Unterkante
Textausrichtung:	an Topographie	an Topographie
Beschriftung:	x,xx m	x,xx m

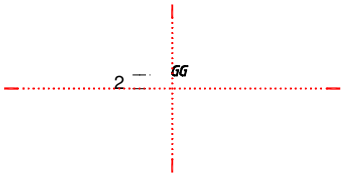
Nennweite, Wasserversorgungsanlagen
0063, t

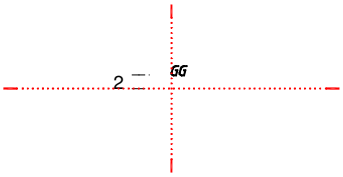




Schriftart:	Norm, rechtsgeneigt	Norm, rechtsgeneigt
Schriftgröße:	1,5 mm	1,5 mm
Schriftfarbe:	Schwarz	Schwarz
Standardplatzierung:	0 mm rechts, 2 mm oben	0 mm rechts, 2 mm oben
Textposition:	linksbündig, Unterkante	linksbündig, Unterkante
Textausrichtung:	an Topographie	an Topographie

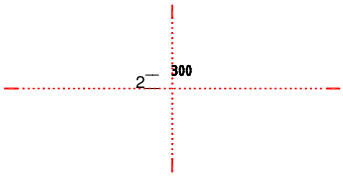
Material, Rohrwerkstoff, Wasserversorgungsanlagen
0065, t

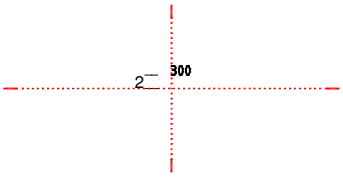




Schriftart:	Norm, rechtsgeneigt	Norm, rechtsgeneigt
Schriftgröße:	1,5 mm	1,5 mm
Schriftfarbe:	Schwarz	Schwarz
Standardplatzierung:	0 mm rechts, 2 mm oben	0 mm rechts, 2 mm oben
Textposition:	linksbündig, Unterkante	linksbündig, Unterkante
Textausrichtung:	an Topographie	an Topographie

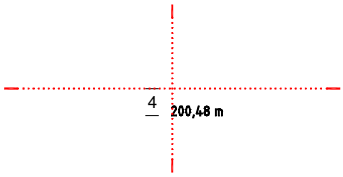
Durchmesser, Mantelrohr
0070, t





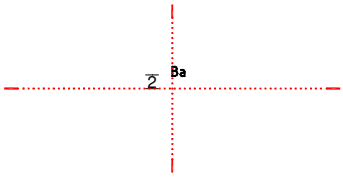
Schriftart:	Norm	Norm
Schriftgröße:	1,5 mm	1,5 mm
Schriftfarbe:	Schwarz	Schwarz
Standardplatzierung:	0 mm rechts, 2 mm oben	0 mm rechts, 2 mm oben
Textposition:	linksbündig, Unterkante	linksbündig, Unterkante
Textausrichtung:	an Topographie	an Topographie

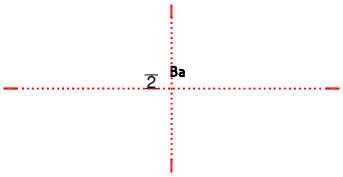
Leitungslänge
0080, t



Schriftart:	Norm	Norm
Schriftgröße:	1,5 mm	1,5 mm
Schriftfarbe:	Schwarz	Schwarz
Standardplatzierung:	0 mm rechts, 4 mm unten	0 mm rechts, 4 mm unten
Textposition:	linksbündig, Unterkante	linksbündig, Unterkante
Textausrichtung:	an Topographie	an Topographie
Beschriftung:	x,xx m	x,xx m

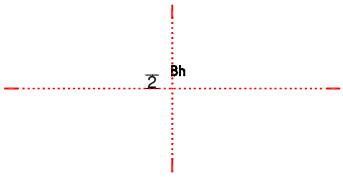
Aussenschutz
0081, t

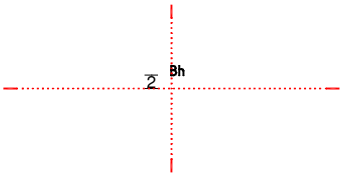




Schriftart:	Norm	Norm
Schriftgröße:	1,5 mm	1,5 mm
Schriftfarbe:	Schwarz	Schwarz
Standardplatzierung:	0 mm rechts, 2 mm oben	0 mm rechts, 2 mm oben
Textposition:	linksbündig, Unterkante	linksbündig, Unterkante
Textausrichtung:	an Topographie	an Topographie

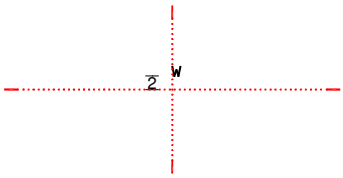
Innenschutz
0082, t

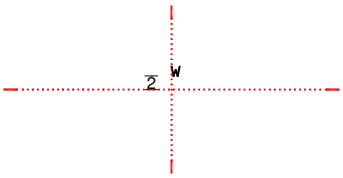




Schriftart:	Norm	Norm
Schriftgröße:	1,5 mm	1,5 mm
Schriftfarbe:	Schwarz	Schwarz
Standardplatzierung:	0 mm rechts, 2 mm oben	0 mm rechts, 2 mm oben
Textposition:	linksbündig, Unterkante	linksbündig, Unterkante
Textausrichtung:	an Topographie	an Topographie

Temperatur
0083, t





Schriftart:	Norm	Norm
Schriftgröße:	1,5 mm	1,5 mm
Schriftfarbe:	Schwarz	Schwarz
Standardplatzierung:	0 mm rechts, 2 mm oben	0 mm rechts, 2 mm oben
Textposition:	linksbündig, Unterkante	linksbündig, Unterkante
Textausrichtung:	an Topographie	an Topographie

Dämmung
0084, t

Schriftart:	Norm	Norm
Schriftgröße:	1,5 mm	1,5 mm
Schriftfarbe:	Schwarz	Schwarz
Standardplatzierung:	0 mm rechts, 2 mm oben	0 mm rechts, 2 mm oben
Textposition:	linksbündig, Unterkante	linksbündig, Unterkante
Textausrichtung:	an Topographie	an Topographie

Wasserleitung, allgemein
0200, l

Strichfarbe:	Türkisblau	Schwarz
Strichstärke:	0,70 mm	0,70 mm
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen

Rohwasserleitung
0201, l

Strichfarbe:	Grün	Schwarz
Strichstärke:	0,70 mm	0,70 mm
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen

Wasserleitung, Wasser für den menschlichen Gebrauch
0202, l

Strichfarbe:	Himmelblau	Schwarz
Strichstärke:	0,70 mm	0,70 mm
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen

Löschwasserleitung
0203, l

Strichfarbe:	Reinorange	Schwarz
Strichstärke:	0,70 mm	0,70 mm
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen

Betriebs-/ Brauchwasserleitung
0204, l

Strichfarbe:	Nussbraun	Schwarz
Strichstärke:	0,70 mm	0,70 mm
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen

Mantelrohr
0415, l

Strichfarbe:	Schwarz	Schwarz
Strichstärke:	0,35 mm	0,35 mm
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen

Material, Mantelrohr
0419, t

Schriftart:	Norm, rechtsgeneigt	Norm, rechtsgeneigt
Schriftgröße:	1,5 mm	1,5 mm
Schriftfarbe:	Schwarz	Schwarz
Standardplatzierung:	0 mm rechts, 2 mm oben	0 mm rechts, 2 mm oben
Textposition:	linksbündig, Unterkante	linksbündig, Unterkante
Textausrichtung:	an Topographie	an Topographie

Bereits definierte Objektteilarten:

siehe Objektart Leitungs- / Trassenpunkt, Wasserversorgungsanlagen (3011, p)
freier Text, Wasserversorgungsanlagen (0041, t)
Textbezugspfeil, Wasserversorgungsanlagen (0042, l)

siehe Objektart Schacht, Wasserversorgungsanlagen (3140, p)
Bezeichnung, Wasserversorgungsanlagen (0014, t)

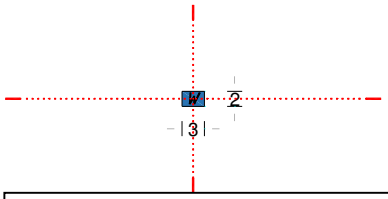
siehe Objektart Pumpwerk / Druckerhöhungsanlage (3160, p)
Betriebszustand (0066, t)

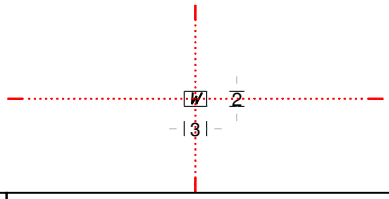
Zähler, Wasserversorgungsanlagen
3220, p

Farbige Darstellung, gesamt - maßstäblich -	s/w-Darstellung, gesamt - maßstäblich -

Zugeordnete Objektteilarten:

Zähler, Wasserversorgungsanlagen
0220, p





Strichfarbe:	Schwarz	Schwarz
Strichstärke:	0,25 mm	0,25 mm
Füllfarbe:	Himmelblau	Weiß
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen
Ausrichtung:	an Topographie	an Topographie
Schriftart:	Norm, rechtsgeneigt	Norm, rechtsgeneigt
Schriftgröße:	1,5 mm	1,5 mm
Schriftfarbe:	Schwarz	Schwarz

Bereits definierte Objektteilarten:

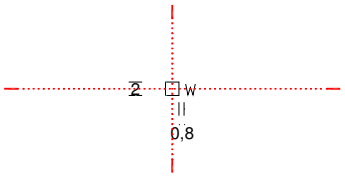
siehe Objektart Leitungs- / Trassenpunkt, Wasserversorgungsanlagen (3011, p)
freier Text, Wasserversorgungsanlagen (0041, t)
Textbezugspfeil, Wasserversorgungsanlagen (0042, l)

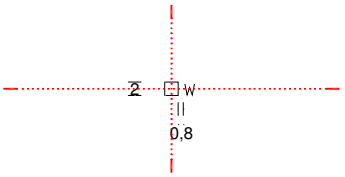
Merkstein, Wasserversorgungsanlagen
3230, p

Farbige Darstellung, gesamt - maßstäblich -	s/w-Darstellung, gesamt - maßstäblich -

Zugeordnete Objektteilarten:

Merkstein, Wasserversorgungsanlagen
3230, p





Strichfarbe:	Schwarz	Schwarz
Strichstärke:	0,25 mm	0,25 mm
Füllfarbe:	Weiß	Weiß
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen
Ausrichtung:	Standard	Standard
Schriftart:	Norm	Norm
Schriftgröße:	1,5 mm	1,5 mm
Schriftfarbe:	Schwarz	Schwarz

Bereits definierte Objektteilarten:

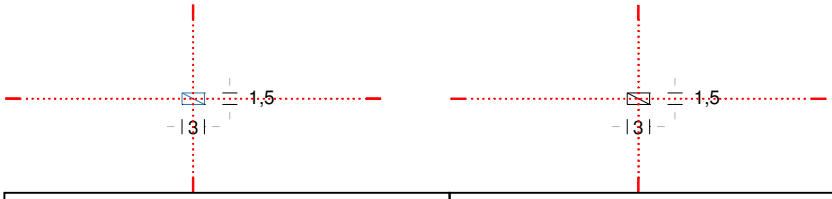
siehe Objektart Leitungs- / Trassenpunkt, Wasserversorgungsanlagen (3011, p)
freier Text, Wasserversorgungsanlagen (0041, t)
Textbezugspfeil, Wasserversorgungsanlagen (0042, l)

Rückschlagklappe, Wasserversorgungsanlagen 3240, p

Farbige Darstellung, gesamt - maßstäblich -	s/w-Darstellung, gesamt - maßstäblich -

Zugeordnete Objektteilarten:

Rückschlagklappe, Wasserversorgungsanlagen
0240, p

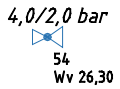
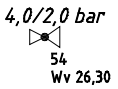


Strichfarbe:	Himmelblau	Schwarz
Strichstärke:	0,25 mm	0,25 mm
Füllfarbe:	Weiß	Weiß
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen
Ausrichtung:	an Topographie	an Topographie

Bereits definierte Objektteilarten:

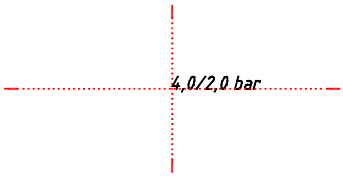
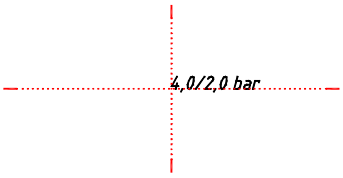
siehe Objektart Leitungs- / Trassenpunkt, Wasserversorgungsanlagen (3011, p)
freier Text, Wasserversorgungsanlagen (0041, t)
Textbezugspfeil, Wasserversorgungsanlagen (0042, l)

Druckregler, Wasserversorgungsanlagen
3250, p

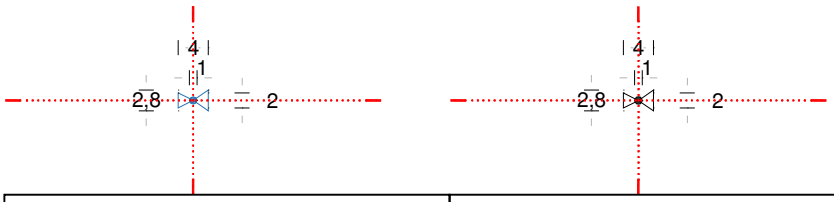
Farbige Darstellung, gesamt - maßstäblich -	s/w-Darstellung, gesamt - maßstäblich -
	

Zugeordnete Objektteilarten:

Angabe der Druckminderung
0100, t

		
Schriftart:	Norm, rechtsgeneigt	Norm, rechtsgeneigt
Schriftgröße:	2,0 mm	2,0 mm
Schriftfarbe:	Schwarz	Schwarz
Standardplatzierung:	0 mm, 0 mm	0 mm, 0 mm
Textposition:	linksbündig, Unterkante	linksbündig, Unterkante
Textausrichtung:	Standard	Standard
Beschriftung:	x,x / x,x bar	x,x / x,x bar

Druckregler, Wasserversorgungsanlagen
0250, p



Strichfarbe:	Himmelblau	Schwarz
Strichstärke:	0,25 mm	0,25 mm
Füllfarbe:	Himmelblau, weiß	Schwarz, weiß
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen
Ausrichtung:	an Topographie	an Topographie

Bereits definierte Objektteilarten:

siehe Objektart Leitungs- / Trassenpunkt, Wasserversorgungsanlagen (3011, p)
Höhe, Wasserversorgungsanlagen (0012, t)
freier Text, Wasserversorgungsanlagen (0041, t)
Textbezugspfeil, Wasserversorgungsanlagen (0042, l)

siehe Objektart Schacht, Wasserversorgungsanlagen (3140, p)
Bezeichnung, Wasserversorgungsanlagen (0014, t)

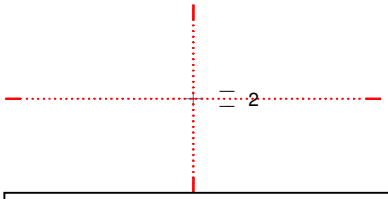
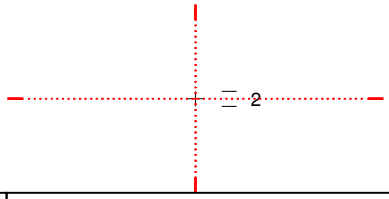
siehe Objektart Pumpwerk / Druckerhöhungsanlage (3160, p)
Betriebszustand (0066, t)

Übergabepunkt, Hauseinführung, Wasserversorgungsanlagen 3260, p

Farbige Darstellung, gesamt - maßstäblich -	s/w-Darstellung, gesamt - maßstäblich -

Zugeordnete Objektteilarten:

Übergabepunkt, Hauseinführung, Wasserversorgungsanlagen 3260, p

		
Strichfarbe:	Himmelblau	Schwarz
Strichstärke:	0,25 mm	0,25 mm
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen
Ausrichtung:	Standard	Standard

Bereits definierte Objektteilarten:

siehe Objektart Leitungs- / Trassenpunkt, Wasserversorgungsanlagen (3011, p)
- Höhe, Wasserversorgungsanlagen (0012, t)
- Höhe, Geländeoberkante (0015, t)
- freier Text, Wasserversorgungsanlagen (0041, t)
- Textbezugspfeil, Wasserversorgungsanlagen (0042, l)

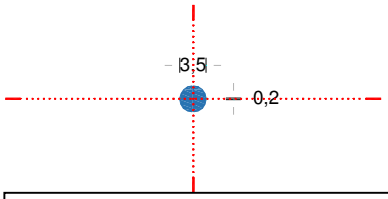
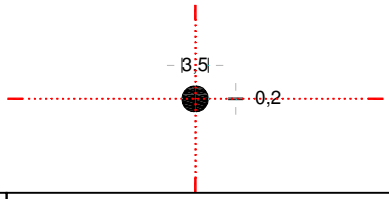
siehe Objektart Schacht, Wasserversorgungsanlagen (3140, p)
- Bezeichnung, Wasserversorgungsanlagen (0014, t)

Übergabepunkt, von oder an Dritte
3265, p

Farbige Darstellung, gesamt - maßstäblich -	s/w-Darstellung, gesamt - maßstäblich -

Zugeordnete Objektteilarten:

Übergabepunkt, von oder an Dritte
0265, p

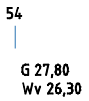
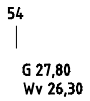
		
Strichfarbe:	Himmelblau	Schwarz
Strichstärke:	0,25 mm	0,25 mm
Füllfarbe:	Himmelblau	Schwarz
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen
Ausrichtung:	Standard	Standard

Bereits definierte Objektteilarten:

siehe Objektart Leitungs- / Trassenpunkt, Wasserversorgungsanlagen (3011, p)
- Höhe, Wasserversorgungsanlagen (0012, t)
- Höhe, Geländeoberkante (0015, t)
- freier Text, Wasserversorgungsanlagen (0041, t)
- Textbezugspfeil, Wasserversorgungsanlagen (0042, l)

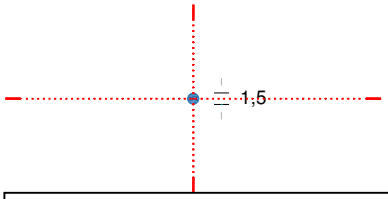
siehe Objektart Schacht, Wasserversorgungsanlagen (3140, p)
- Bezeichnung, Wasserversorgungsanlagen (0014, t)

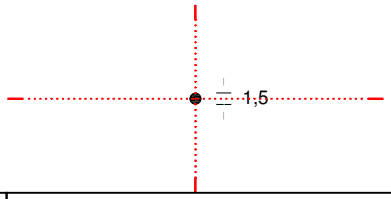
Anschlusspunkt, Wasserversorgungsanlagen
3270, p

Farbige Darstellung, gesamt - maßstäblich -	s/w-Darstellung, gesamt - maßstäblich -
	

Zugeordnete Objektteilarten:

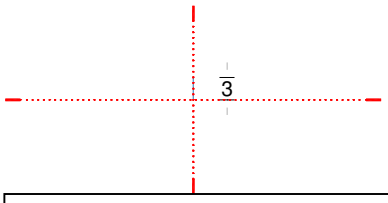
Anschlusspunkt, allgemein
0270, p

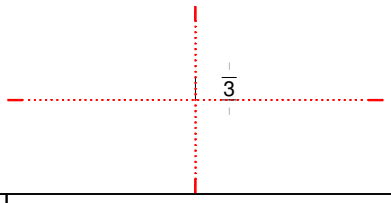




Strichfarbe:	Himmelblau	Schwarz
Strichstärke:	0,25 mm	0,25 mm
Füllfarbe:	Himmelblau	Schwarz
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen
Ausrichtung:	Standard	Standard

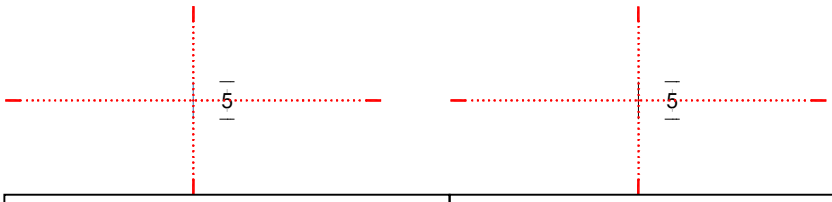
Abzweig, einseitig, Wasserversorgungsanlagen
0417, p





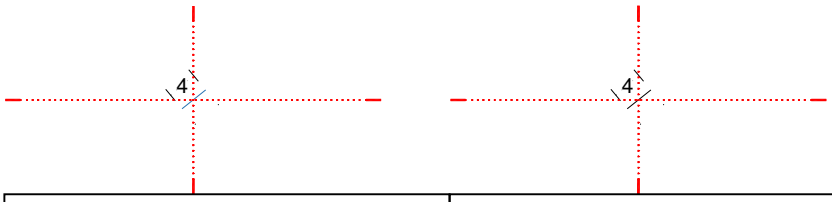
Strichfarbe:	Himmelblau	Schwarz
Strichstärke:	0,25 mm	0,25 mm
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen
Ausrichtung:	an Topographie	an Topographie

Abzweig, zweiseitig, Wasserversorgungsanlagen
0418, p



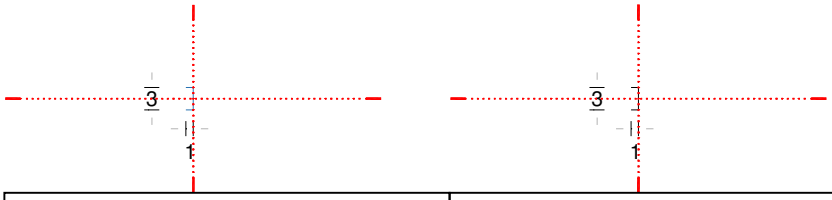
Strichfarbe:	Himmelblau	Schwarz
Strichstärke:	0,25 mm	0,25 mm
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen
Ausrichtung:	an Topographie	an Topographie

Übergang / Wechsel
0425, p



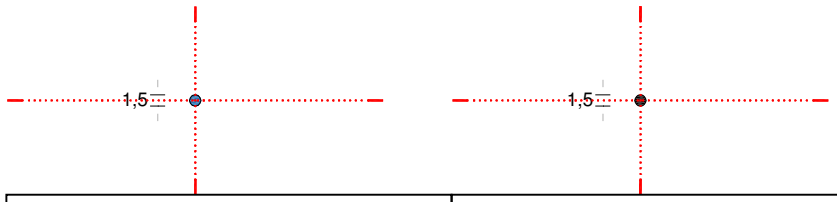
Strichfarbe:	Himmelblau	Schwarz
Strichstärke:	0,25 mm	0,25 mm
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen
Ausrichtung:	an Topographie	an Topographie

Leitungsabschluss
0435, p



Strichfarbe:	Himmelblau	Schwarz
Strichstärke:	0,25 mm	0,25 mm
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen
Ausrichtung:	an Topographie	an Topographie

Anbohrschelle
0460, p



Strichfarbe:	Schwarz	Schwarz
Strichstärke:	0,25 mm	0,25 mm
Füllfarbe:	Himmelblau	Schwarz
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen
Ausrichtung:	Standard	Standard

Bereits definierte Objektteilarten:

siehe Objektart Leitungs- / Trassenpunkt, Wasserversorgungsanlagen (3011, p)
Höhe, Wasserversorgungsanlagen (0012, t)
Höhe, Geländeoberkante (0015, t)
freier Text, Wasserversorgungsanlagen (0041, t)
Textbezugspfeil, Wasserversorgungsanlagen (0042, l)

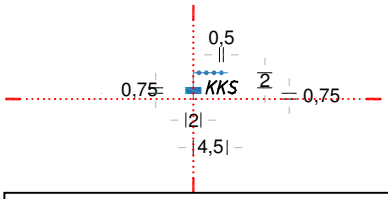
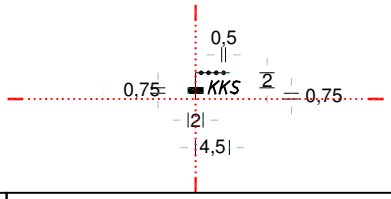
siehe Objektart Schacht, Wasserversorgungsanlagen (3140, p)
Bezeichnung, Wasserversorgungsanlagen (0014, t)

KKS – Punkt, Wasserversorgungsanlagen
3280, p

Farbige Darstellung, gesamt - maßstäblich -	s/w-Darstellung, gesamt - maßstäblich -

Zugeordnete Objektteilarten:

KKS – Punkt, Wasserversorgungsanlagen
0280, p

		
Strichfarbe:	Himmelblau	Schwarz
Strichstärke:	0,18 mm	0,18 mm
Füllfarbe:	Himmelblau	Schwarz
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen
Ausrichtung:	an Topographie	an Topographie
Schriftart:	Norm, rechtsgeneigt	Norm, rechtsgeneigt
Schriftgröße:	1,8 mm	1,8 mm
Schriftfarbe:	Schwarz	Schwarz

Bereits definierte Objektteilarten:

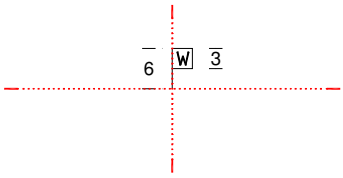
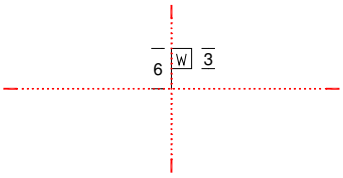
siehe Objektart Leitungs- / Trassenpunkt, Wasserversorgungsanlagen (3011, p)
freier Text, Wasserversorgungsanlagen (0041, t)
Textbezugspfeil, Wasserversorgungsanlagen (0042, l)

Schilderpfahl, Wasserversorgungsanlagen
3290, p

Farbige Darstellung, gesamt - maßstäblich -	s/w-Darstellung, gesamt - maßstäblich -

Zugeordnete Objektteilarten:

Schilderpfahl, Wasserversorgungsanlagen
3290, p

		
Strichfarbe:	Schwarz	Schwarz
Strichstärke:	0,25 mm	0,25 mm
Füllfarbe:	Weiß	Weiß
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen
Ausrichtung:	Standard	Standard
Schriftart:	Norm	Norm
Schriftgröße:	2,0 mm	2,0 mm
Schriftfarbe:	Schwarz	Schwarz

Bereits definierte Objektteilarten:

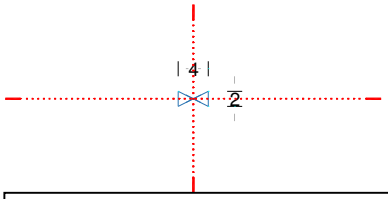
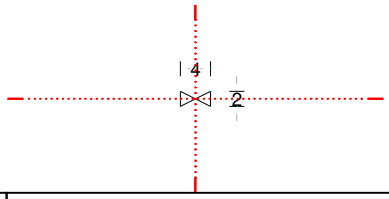
siehe Objektart Leitungs- / Trassenpunkt, Wasserversorgungsanlagen (3011, p)
freier Text, Wasserversorgungsanlagen (0041, t)
Textbezugspfeil, Wasserversorgungsanlagen (0042, l)

Absperrarmatur, Wasserversorgungsanlagen
3300, p

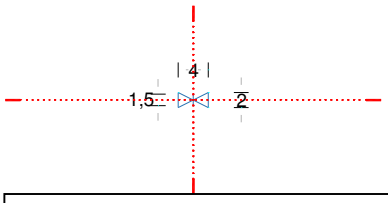
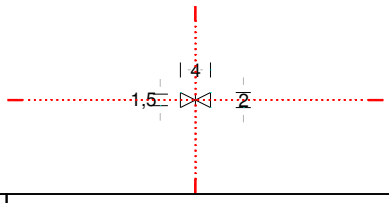
Farbige Darstellung, gesamt - maßstäblich -	s/w-Darstellung, gesamt - maßstäblich -

Zugeordnete Objektteilarten:

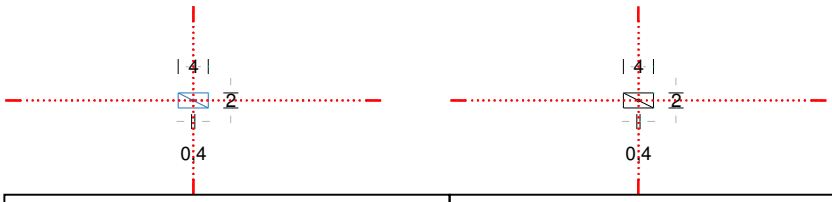
Absperrarmatur, allgemein
0300, p

		
Strichfarbe:	Himmelblau	Schwarz
Strichstärke:	0,25 mm	0,25 mm
Füllfarbe:	Transparent	Transparent
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen
Ausrichtung:	an Topographie	an Topographie

Absperrschieber
0303, p

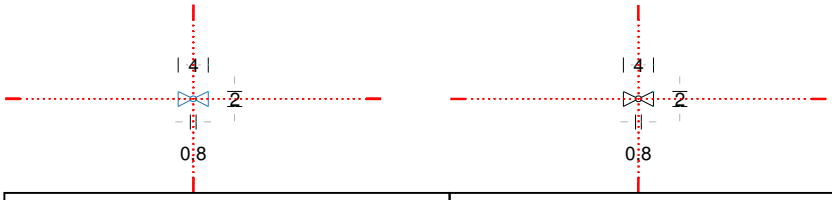
		
Strichfarbe:	Himmelblau	Schwarz
Strichstärke:	0,25 mm	0,25 mm
Füllfarbe:	Transparent	Transparent
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen
Ausrichtung:	an Topographie	an Topographie

Absperrklappe
0304, p



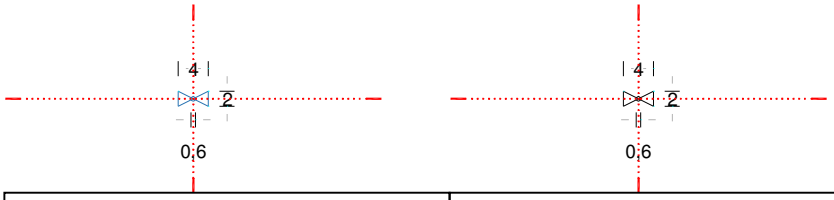
Strichfarbe:	Himmelblau	Schwarz
Strichstärke:	0,25 mm	0,25 mm
Füllfarbe:	Transparent	Transparent
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen
Ausrichtung:	an Topographie	an Topographie

Durchgangshahn
0305, p



Strichfarbe:	Himmelblau	Schwarz
Strichstärke:	0,25 mm	0,25 mm
Füllfarbe:	Transparent	Transparent
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen
Ausrichtung:	an Topographie	an Topographie

Absperr- / Durchgangsventil
0306, p



Strichfarbe:	Himmelblau	Schwarz
Strichstärke:	0,18 mm	0,18 mm
Füllfarbe:	Transparent	Transparent
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen
Ausrichtung:	an Topographie	an Topographie

Bereits definierte Objektteilarten:

siehe Objektart Leitungs- / Trassenpunkt, Wasserversorgungsanlagen (3011, p)
freier Text, Wasserversorgungsanlagen (0041, t)
Textbezugspfeil, Wasserversorgungsanlagen (0042, l)

siehe Objektart Schacht, Wasserversorgungsanlagen (3140, p)
Bezeichnung, Wasserversorgungsanlagen (0014, t)

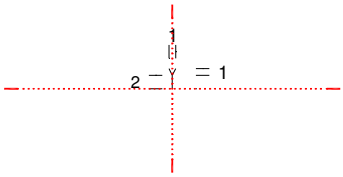
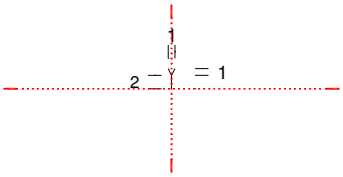
siehe Objektart Pumpwerk / Druckerhöhungsanlage (3160, p)
Betriebszustand (0066, t)

Regner
3310, p

Farbige Darstellung, gesamt - maßstäblich -	s/w-Darstellung, gesamt - maßstäblich -

Zugeordnete Objektteilarten:

Regner
0310, p

		
Strichfarbe:	Schwarz	Schwarz
Strichstärke:	0,25 mm	0,25 mm
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen
Ausrichtung:	Standard	Standard

Bereits definierte Objektteilarten:

siehe Objektart Leitungs- / Trassenpunkt, Wasserversorgungsanlagen (3011, p)
freier Text, Wasserversorgungsanlagen (0041, t)
Textbezugspfeil, Wasserversorgungsanlagen (0042, l)

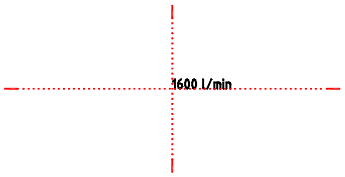
siehe Objektart Schacht, Wasserversorgungsanlagen (3140, p)
Bezeichnung, Wasserversorgungsanlagen (0014, t)

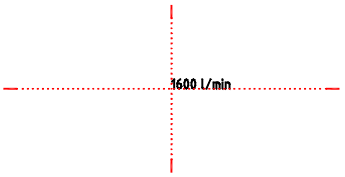
Hydrant
3320, p

Farbige Darstellung, gesamt - maßstäblich -	s/w-Darstellung, gesamt - maßstäblich -

Zugeordnete Objektteilarten:

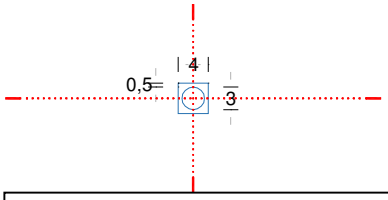
Leistung
0110, t

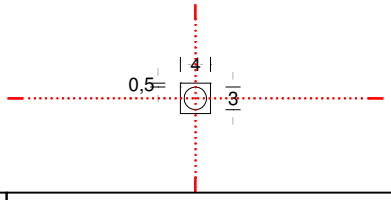




Schriftart:	Norm	Norm
Schriftgröße:	1,5 mm	1,5 mm
Schriftfarbe:	Schwarz	Schwarz
Standardplatzierung:	0 mm, 0 mm	0 mm, 0 mm
Textposition:	linksbündig, Unterkante	linksbündig, Unterkante
Textausrichtung:	an Topographie	an Topographie
Beschriftung:	x l/min	x l/min

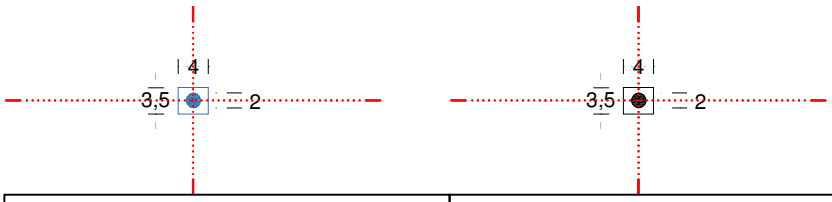
Hydrant, allgemein
0320, p





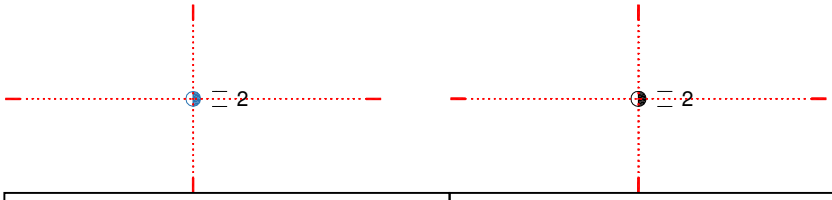
Strichfarbe:	Himmelblau	Schwarz
Strichstärke:	0,25 mm	0,25 mm
Füllfarbe:	Weiß	Weiß
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen
Ausrichtung:	an Topographie	an Topographie

Schachthydrant
0322, p



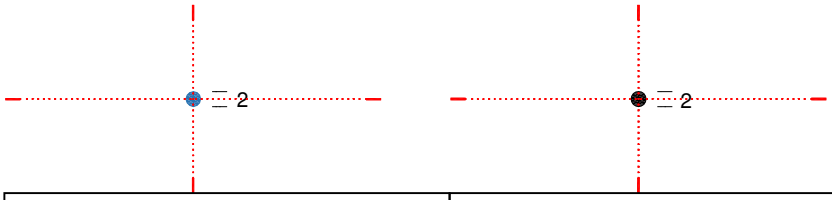
Strichfarbe:	Himmelblau	Schwarz
Strichstärke:	0,25 mm	0,25 mm
Füllfarbe:	Himmelblau, weiß	Schwarz, weiß
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen
Ausrichtung:	an Topographie	an Topographie

Gartenhydrant
0324, p



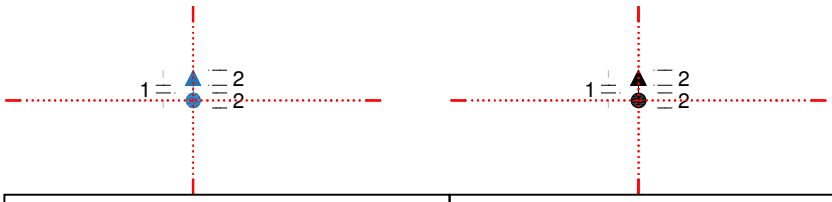
Strichfarbe:	Himmelblau	Schwarz
Strichstärke:	0,25 mm	0,25 mm
Füllfarbe:	Himmelblau, weiß	Schwarz, weiß
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen
Ausrichtung:	Standard	Standard

Unterflurhydrant
0326, p



Strichfarbe:	Himmelblau	Schwarz
Strichstärke:	0,25 mm	0,25 mm
Füllfarbe:	Himmelblau	Schwarz
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen
Ausrichtung:	Standard	Standard

Überflurhydrant
0328, p



Strichfarbe:	Himmelblau	Schwarz
Strichstärke:	0,25 mm	0,25 mm
Füllfarbe:	Himmelblau	Schwarz
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen
Ausrichtung:	an Topographie	an Topographie

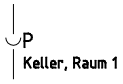
Bereits definierte Objektteilarten:

siehe Objektart Leitungs- / Trassenpunkt, Wasserversorgungsanlagen (3011, p)
Höhe, Wasserversorgungsanlagen (0012, t)
freier Text, Wasserversorgungsanlagen (0041, t)
Textbezugspfeil, Wasserversorgungsanlagen (0042, l)

siehe Objektart Schacht, Wasserversorgungsanlagen (3140, p)
Bezeichnung, Wasserversorgungsanlagen (0014, t)

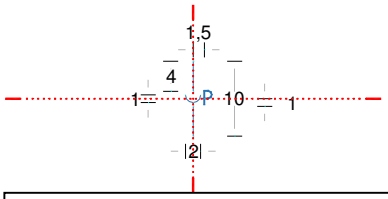
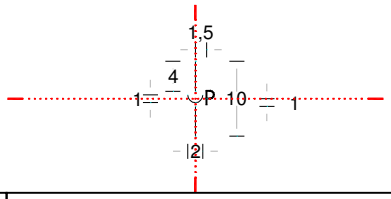
siehe Objektart Pumpwerk / Druckerhöhungsanlage (3160, p)
Betriebszustand (0066, t)

Probenahmestelle
3330, p

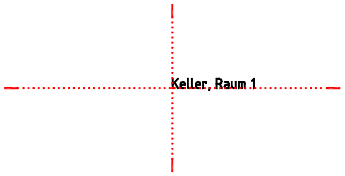
Farbige Darstellung, gesamt - maßstäblich -	s/w-Darstellung, gesamt - maßstäblich -
	

Zugeordnete Objektteilarten:

Probenahmestelle
3330, p

		
Strichfarbe:	Himmelblau	Schwarz
Strichstärke:	0,25 mm	0,25 mm
Füllfarbe:	Weiß	Weiß
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen
Ausrichtung:	Standard	Standard
Schriftart:	Norm	Norm
Schriftgröße:	2,0 mm	2,0 mm
Schriftfarbe:	Himmelblau	Schwarz

Lage
0455, t

		
Schriftart:	Norm	Norm
Schriftgröße:	1,5 mm	1,5 mm
Schriftfarbe:	Schwarz	Schwarz
Standardplatzierung:	0 mm, 0 mm	0 mm, 0 mm
Textposition:	linksbündig, Unterkante	linksbündig, Unterkante
Textausrichtung:	Standard	Standard

Bereits definierte Objektteilarten:

siehe Objektart Leitungs- / Trassenpunkt, Wasserversorgungsanlagen (3011, p)

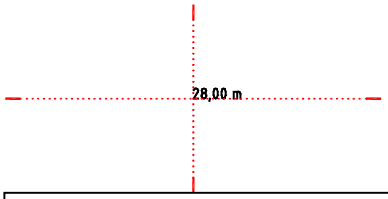
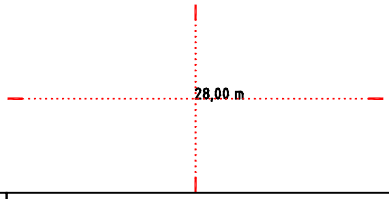
freier Text, Wasserversorgungsanlagen (0041, t)
Textbezugspfeil, Wasserversorgungsanlagen (0042, l)

Brunnen
3340, p

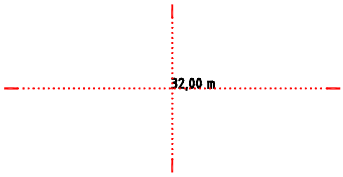
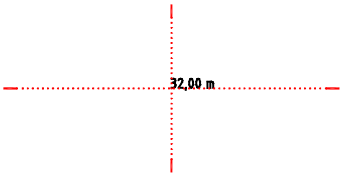
Farbige Darstellung, gesamt - maßstäblich -	s/w-Darstellung, gesamt - maßstäblich -

Zugeordnete Objektteilarten:

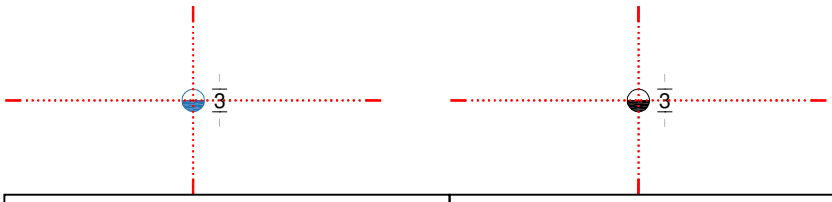
Höhe, Rohroberkante
0112, t

		
Schriftart:	Norm	Norm
Schriftgröße:	1,5 mm	1,5 mm
Schriftfarbe:	Schwarz	Schwarz
Standardplatzierung:	0 mm, 0 mm	0 mm, 0 mm
Textposition:	linksbündig, Unterkante	linksbündig, Unterkante
Textausrichtung:	Standard	Standard
Beschriftung:	x,xx m	x,xx m

Tiefe
0115, t

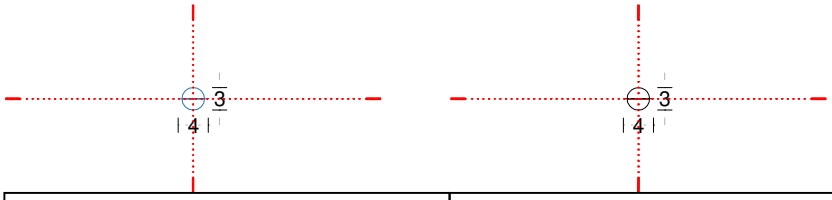
		
Schriftart:	Norm	Norm
Schriftgröße:	1,5 mm	1,5 mm
Schriftfarbe:	Schwarz	Schwarz
Standardplatzierung:	0 mm, 0 mm	0 mm, 0 mm
Textposition:	linksbündig, Unterkante	linksbündig, Unterkante
Textausrichtung:	Standard	Standard
Beschriftung:	x,xx m	x,xx m

Trinkwasserbrunnen
0341, p



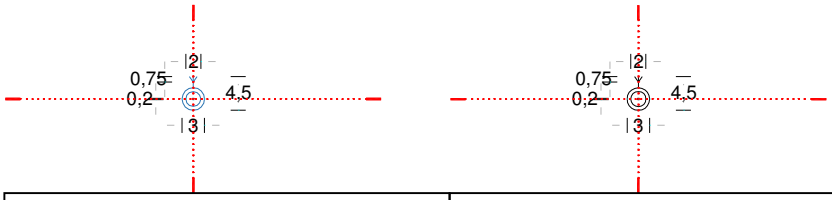
Strichfarbe:	Himmelblau	Schwarz
Strichstärke:	0,25 mm	0,25 mm
Füllfarbe:	Himmelblau, transparent	Schwarz, transparent
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen
Ausrichtung:	Standard	Standard

Peilbrunnen, Grundwassermessstelle
0342, p



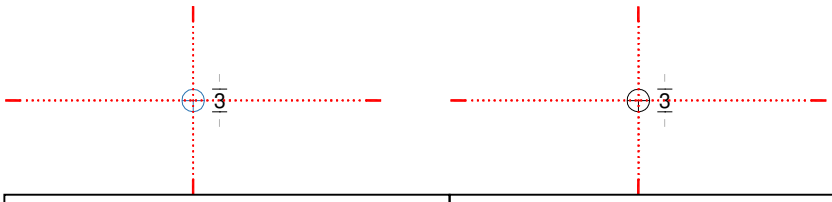
Strichfarbe:	Himmelblau	Schwarz
Strichstärke:	0,25 mm	0,25 mm
Füllfarbe:	Transparent	Transparent
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen
Ausrichtung:	Standard	Standard

Löschwasserbrunnen
0343, p



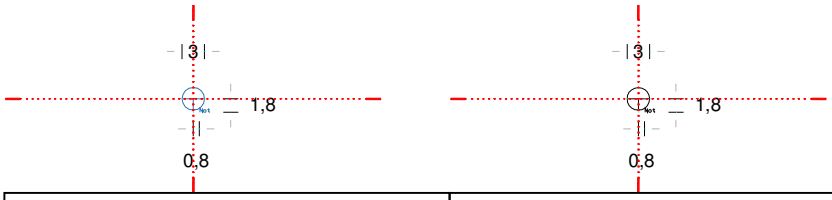
Strichfarbe:	Himmelblau	Schwarz
Strichstärke:	0,25 mm	0,25 mm
Füllfarbe:	Transparent	Transparent
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen
Ausrichtung:	Standard	Standard

Brunnen, allgemein
0344, p



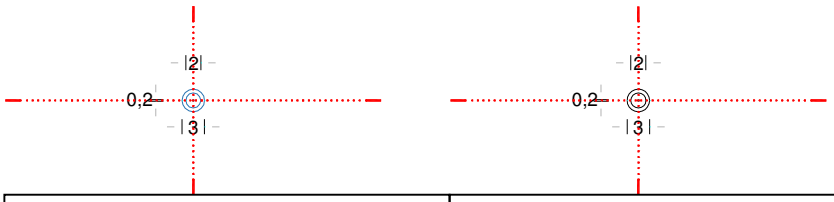
Strichfarbe:	Himmelblau	Schwarz
Strichstärke:	0,25 mm	0,25 mm
Füllfarbe:	Transparent	Transparent
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen
Ausrichtung:	Standard	Standard

Notbrunnen
0345, p



Strichfarbe:	Himmelblau	Schwarz
Strichstärke:	0,25 mm	0,25 mm
Füllfarbe:	Transparent	Transparent
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen
Ausrichtung:	Standard	Standard
Schriftart:	Norm	Norm
Schriftgröße:	0,5 mm	0,5 mm
Schriftfarbe:	Himmelblau	Schwarz

Betriebs- / Brauchwasserbrunnen
0346, p



Strichfarbe:	Himmelblau	Schwarz
Strichstärke:	0,25 mm	0,25 mm
Füllfarbe:	Transparent	Transparent
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen
Ausrichtung:	Standard	Standard

Bereits definierte Objektteilarten:

siehe Objektart Leitungs- / Trassenpunkt, Wasserversorgungsanlagen (3011, p)
Höhe, Geländeoberkante (0015, t)
freier Text, Wasserversorgungsanlagen (0041, t)
Textbezugspfeil, Wasserversorgungsanlagen (0042, l)

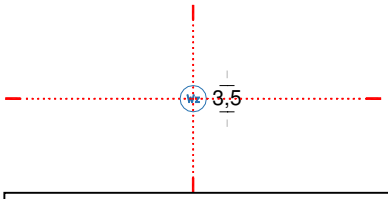
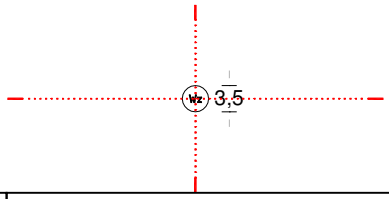
siehe Objektart Schacht, Wasserversorgungsanlagen (3140, p)
Bezeichnung, Wasserversorgungsanlagen (0014, t)

Entnahmearmatur, Wasserversorgungsanlagen
3360, p

Farbige Darstellung, gesamt - maßstäblich -	s/w-Darstellung, gesamt - maßstäblich -

Zugeordnete Objektteilarten:

Entnahmearmatur, Wasserversorgungsanlagen
0360, p

		
Strichfarbe:	Himmelblau	Schwarz
Strichstärke:	0,25 mm	0,25 mm
Füllfarbe:	Weiß	Weiß
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen
Ausrichtung:	Standard	Standard
Schriftart:	Norm	Norm
Schriftgröße:	1,0 mm	1,0 mm
Schriftfarbe:	Himmelblau	Schwarz

Bereits definierte Objektteilarten:

siehe Objektart Leitungs- / Trassenpunkt, Wasserversorgungsanlagen (3011, p)
freier Text, Wasserversorgungsanlagen (0041, t)
Textbezugspfeil, Wasserversorgungsanlagen (0042, l)

Behälter
3370, p

Farbige Darstellung, gesamt - maßstäblich -	s/w-Darstellung, gesamt - maßstäblich -
500 cbm 0 cbm Wbh 54 100 cbm/h Wv 26,30	500 cbm 0 cbm Wbh 54 100 cbm/h Wv 26,30

Zugeordnete Objektteilarten:

Nutzbares Speichervolumen
0090, t

	500 cbm	500 cbm
Schriftart:	Norm	Norm
Schriftgröße:	1,5 mm	1,5 mm
Schriftfarbe:	Schwarz	Schwarz
Standardplatzierung:	0 mm, 0 mm	0 mm, 0 mm
Textposition:	linksbündig, Unterkante	linksbündig, Unterkante
Textausrichtung:	Standard	Standard
Beschriftung:	x cbm	x cbm

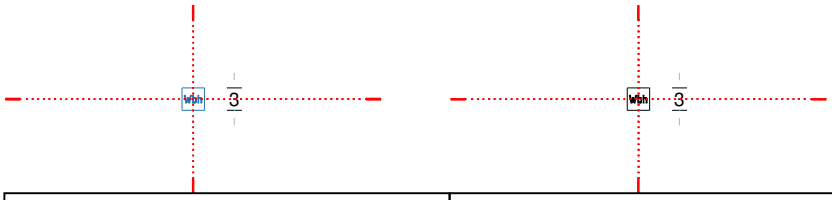
Brandreserve
0091, t

	0 cbm	0 cbm
Schriftart:	Norm	Norm
Schriftgröße:	1,5 mm	1,5 mm
Schriftfarbe:	Schwarz	Schwarz
Standardplatzierung:	0 mm, 0 mm	0 mm, 0 mm
Textposition:	linksbündig, Unterkante	linksbündig, Unterkante
Textausrichtung:	Standard	Standard
Beschriftung:	x cbm	x cbm

max. Abgabemenge
0092, t

Schriftart:	Norm	Norm
Schriftgröße:	1,5 mm	1,5 mm
Schriftfarbe:	Schwarz	Schwarz
Standardplatzierung:	0 mm, 0 mm	0 mm, 0 mm
Textposition:	linksbündig, Unterkante	linksbündig, Unterkante
Textausrichtung:	Standard	Standard
Beschriftung:	x cbm/h	x cbm/h

Behälter
0370, p



Strichfarbe:	Himmelblau	Schwarz
Strichstärke:	0,25 mm	0,25 mm
Füllfarbe:	Weiß	Weiß
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen
Ausrichtung:	Standard	Standard
Schriftart:	Norm	Norm
Schriftgröße:	1,0 mm	1,0 mm
Schriftfarbe:	Himmelblau	Schwarz

Bereits definierte Objektteilarten:

siehe Objektart Leitungs- / Trassenpunkt, Wasserversorgungsanlagen (3011, p)
Höhe, Wasserversorgungsanlagen (0012, t)
freier Text, Wasserversorgungsanlagen (0041, t)
Textbezugspfeil, Wasserversorgungsanlagen (0042, l)

siehe Objektart Schacht, Wasserversorgungsanlagen (3140, p)
Bezeichnung, Wasserversorgungsanlagen (0014, t)

Wasseraufbereitungsanlage
3380, p

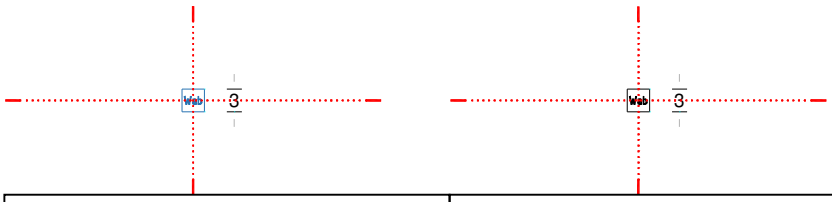
Farbige Darstellung, gesamt - maßstäblich -	s/w-Darstellung, gesamt - maßstäblich -
54 Wab 100 cbm/h	54 Wab 100 cbm/h

Zugeordnete Objektteilarten:

max. Leistungsfähigkeit
0125, t

	100 cbm/h	100 cbm/h
Schriftart:	Norm	Norm
Schriftgröße:	1,5 mm	1,5 mm
Schriftfarbe:	Schwarz	Schwarz
Standardplatzierung:	0 mm, 0 mm	0 mm, 0 mm
Textposition:	linksbündig, Unterkante	linksbündig, Unterkante
Textausrichtung:	Standard	Standard
Beschriftung:	x cbm/h	x cbm/h

Wasseraufbereitung, punktförmig
0380, p



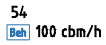
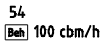
Strichfarbe:	Himmelblau	Schwarz
Strichstärke:	0,25 mm	0,25 mm
Füllfarbe:	Weiß	Weiß
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen
Ausrichtung:	an Geometrie	an Geometrie
Schriftart:	Norm	Norm
Schriftgröße:	1,0 mm	1,0 mm
Schriftfarbe:	Himmelblau	Schwarz

Bereits definierte Objektteilarten:

siehe Objektart Leitungs- / Trassenpunkt, Wasserversorgungsanlagen (3011, p)
freier Text, Wasserversorgungsanlagen (0041, t)
Textbezugspfeil, Wasserversorgungsanlagen (0042, l)

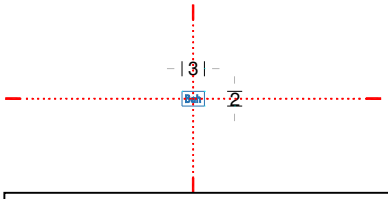
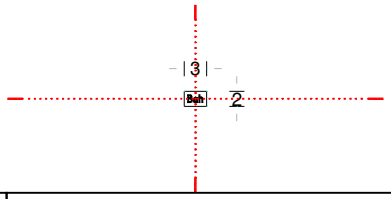
siehe Objektart Schacht, Wasserversorgungsanlagen (3140, p)
Bezeichnung, Wasserversorgungsanlagen (0014, t)

Wasserbehandlungsanlage
3390, p

Farbige Darstellung, gesamt - maßstäblich -	s/w-Darstellung, gesamt - maßstäblich -
	

Zugeordnete Objektteilarten:

Wasserbehandlung, punktförmig
0390, p

		
Strichfarbe:	Himmelblau	Schwarz
Strichstärke:	0,25 mm	0,25 mm
Füllfarbe:	Weiß	Weiß
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen
Ausrichtung:	an Geometrie	an Geometrie
Schriftart:	Norm	Norm
Schriftgröße:	1,0 mm	1,0 mm
Schriftfarbe:	Himmelblau	Schwarz

Bereits definierte Objektteilarten:

siehe Objektart Leitungs- / Trassenpunkt, Wasserversorgungsanlagen (3011, p)
freier Text, Wasserversorgungsanlagen (0041, t)
Textbezugspfeil, Wasserversorgungsanlagen (0042, l)

siehe Objektart Schacht, Wasserversorgungsanlagen (3140, p)
Bezeichnung, Wasserversorgungsanlagen (0014, t)

siehe Objektart Wasseraufbereitungsanlage (3380, p)
max. Leistungsfähigkeit (0125, t)