

<b>Kartiernummer</b>	AB01	<b>Wasserkörper</b>	58422_0_4117
<b>Abschnittsnummer</b>	58422_0_4117_AB01	<b>Gewässer</b>	Jänickendorfer Graben
<b>Datum</b>	15.07.2009	<b>GWK</b>	58422
<b>Kartierer</b>	Renner	<b>STAT_BIS</b>	0
		<b>STAT_VON</b>	417
<b>LAWA-Typ Alt</b>	0	<b>Begründung und Empfehlung zur Festlegung des Gesamtwasserkörpertyps oder allgemeine Hinweise zum Typwechsel im Abschnitt</b>	
<b>LAWA-Typ Neu</b>	11		
<b>Unterhaltung</b>	Mahd organische Hauptsubstrate prägnant		
<b>Eigendynamik</b>	keine		
<b>Randstreifen links</b>	2 m Gräserbewuchs, Erlenreihe auf Böschung mit Krautflur	<b>Randstreifen rechts</b>	1 m Gräserflur, Böschung Krautflur
<b>Nutzung links</b>	Acker	<b>Nutzung rechts</b>	Acker
<b>Bemerkungen</b>	geradlinig eingetiefter Graben im ausgebauten Trapezprofil (1,8 m), Sohle teilweise bis vollständig mit Makrophyten bestanden		

**Bauwerke im Abschnitt**

BNummer	Kartiernummer	Bauwerksart
58422_0_4117_BW03	b3	Durchlass
58422_0_4117_BW02	b2	Stau
58422_0_4117_BW01	b1	Durchlass

**Fotos zu diesem Abschnitt**

Foto-Nr.	Dateiname	Bildbeschreibung
00100_01	58422_0_4117_00100_01.JPG	AB01 - Gerinne komplett verkrautet
00300_01	58422_0_4117_00300_01.JPG	AB01 - Abschnittscharakteristik
00400_01	58422_0_4117_00400_01.JPG	BW01 - Rohrdurchlass
00400_02	58422_0_4117_00400_02.JPG	BW02 - Stau
00400_03	58422_0_4117_00400_03.JPG	BW03 - Rohrdurchlass
00400_04	58422_0_4117_00400_04.JPG	BW03 - Rohrdurchlass
00500_01	58422_0_4117_00500_01.JPG	AB01

<b>Kartiernummer</b>	AB02	<b>Wasserkörper</b>	58422_0_4117
<b>Abschnittsnummer</b>	58422_0_4117_AB02	<b>Gewässer</b>	Jänickendorfer Graben
<b>Datum</b>	15.07.2009	<b>GWK</b>	58422
<b>Kartierer</b>	Renner	<b>STAT_BIS</b>	417
		<b>STAT_VON</b>	794
<b>LAWA-Typ Alt</b>	0	<b>Begründung und Empfehlung zur Festlegung des Gesamtwasserkörpertyps oder allgemeine Hinweise zum Typwechsel im Abschnitt</b>	
<b>LAWA-Typ Neu</b>	11	organische Hauptsubstrate prägnant	
<b>Unterhaltung</b>	Krautung/ Mahd		
<b>Eigendynamik</b>	keine		
<b>Randstreifen links</b>	nicht vorhanden, ab St.600, vereinzelt Bäume auf Böschung	<b>Randstreifen rechts</b>	1 m Gräserflur, bis St.600 vereinzelt Bäume
<b>Nutzung links</b>	Brache mit Pappeln bestanden, ab St.600 Siedlungsbereich (landwirtschaft. Betrieb-Viehzucht)	<b>Nutzung rechts</b>	Grünland
<b>Bemerkungen</b>	geradliniges Gerinne im eingetieften Trapezprofil, Graben stark verkrautet, auf Wasseroberfläche lemnar, keine Fließgeschwindigkeit, org. Auflage		

**Bauwerke im Abschnitt**

BNummer	Kartiernummer	Bauwerksart
58422_0_4117_BW08	b8	Durchlass
58422_0_4117_BW07	b7	Stau
58422_0_4117_BW06	b6	Durchlass
58422_0_4117_BW05	b5	Durchlass
58422_0_4117_BW04	b4	Durchlass

**Fotos zu diesem Abschnitt**

Foto-Nr.	Dateiname	Bildbeschreibung
00500_02	58422_0_4117_00500_02.JPG	BW04 - Rohrdurchlass
00500_03	58422_0_4117_00500_03.JPG	BW05 - Durchlass für Bahndamm
00600_01	58422_0_4117_00600_01.JPG	AB02 - Charakteristik
00600_02	58422_0_4117_00600_02.JPG	AB02 - Charakteristik
00700_01	58422_0_4117_00700_01.JPG	BW06 - Durchlass
00700_02	58422_0_4117_00700_02.JPG	BW07 - Rohrdurchlass mit Vorrichtung für Stautafel
00800_01	58422_0_4117_00800_01.JPG	AB02 - Charakteristik
00800_02	58422_0_4117_00800_02.JPG	BW08 - Durchlass

<b>Kartiernummer</b>	<input type="text" value="AB03"/>	<b>Wasserkörper</b>	<input type="text" value="58422_0_4117"/>
<b>Abschnittsnummer</b>	<input type="text" value="58422_0_4117_AB03"/>	<b>Gewässer</b>	<input type="text" value="Jänickendorfer Graben"/>
<b>Datum</b>	<input type="text" value="15.07.2009"/>	<b>GWK</b>	<input type="text" value="58422"/>
<b>Kartierer</b>	<input type="text" value="Renner"/>	<b>STAT_BIS</b>	<input type="text" value="794"/>
		<b>STAT_VON</b>	<input type="text" value="1165"/>
<b>LAWA-Typ Alt</b>	<input type="text" value="0"/>	<b>Begründung und Empfehlung zur Festlegung des Gesamtwasserkörpertyps oder allgemeine Hinweise zum Typwechsel im Abschnitt</b>	
<b>LAWA-Typ Neu</b>	<input type="text" value="14"/>	<input type="text" value="mineralische Substrate vorherrschend"/>	
<b>Unterhaltung</b>	<input type="text" value="Mahd"/>		
<b>Eigendynamik</b>	<input type="text" value="keine"/>		
<b>Randstreifen links</b>	<input type="text" value="2 m Grasstauden, vereinzelt Gehölze"/>	<b>Randstreifen rechts</b>	<input type="text" value="1 m Grasstauden, vereinzelt Gehölze"/>
<b>Nutzung links</b>	<input type="text" value="Siedlungsbereich (länd. Betrieb/ Gewerbe)"/>	<b>Nutzung rechts</b>	<input type="text" value="Acker"/>
<b>Bemerkungen</b>	<input type="text" value="gradliniger eingetiefter Graben im Trapezprofil, Böschung 1,5 m; Graben total verkrautet, mind. 40 cm Organikauflage"/>		

<b>Bauwerke im Abschnitt</b>		
BNummer	Kartiernummer	Bauwerksart
<input type="text" value="58422_0_4117_BW09"/>	<input type="text" value="b9"/>	<input type="text" value="Durchlass"/>

<b>Fotos zu diesem Abschnitt</b>		
Foto-Nr.	Dateiname	Bildbeschreibung
<input type="text" value="00800_03"/>	<input type="text" value="58422_0_4117_00800_03.JPG"/>	<input type="text" value="AB03 - Charakteristik"/>
<input type="text" value="00900_01"/>	<input type="text" value="58422_0_4117_00900_01.JPG"/>	<input type="text" value="AB03 - Charakteristik"/>
<input type="text" value="01000_01"/>	<input type="text" value="58422_0_4117_01000_01.JPG"/>	<input type="text" value="BW09 - Rohrdurchlass"/>
<input type="text" value="01000_02"/>	<input type="text" value="58422_0_4117_01000_02.JPG"/>	<input type="text" value="AB03 - Charakteristik"/>
<input type="text" value="01100_01"/>	<input type="text" value="58422_0_4117_01100_01.JPG"/>	<input type="text" value="AB03 - Charakteristik"/>
<input type="text" value="01200_02"/>	<input type="text" value="58422_0_4117_01200_02.JPG"/>	<input type="text" value="AB03 - Charakteristik"/>

<b>Kartiernummer</b>	<input type="text" value="AB04"/>	<b>Wasserkörper</b>	<input type="text" value="58422_0_4117"/>
<b>Abschnittsnummer</b>	<input type="text" value="58422_0_4117_AB04"/>	<b>Gewässer</b>	<input type="text" value="Jänickendorfer Graben"/>
<b>Datum</b>	<input type="text" value="15.07.2009"/>	<b>GWK</b>	<input type="text" value="58422"/>
<b>Kartierer</b>	<input type="text" value="Renner"/>	<b>STAT_BIS</b>	<input type="text" value="1165"/>
		<b>STAT_VON</b>	<input type="text" value="1707"/>
<b>LAWA-Typ Alt</b>	<input type="text" value="0"/>	<b>Begründung und Empfehlung zur Festlegung des Gesamtwasserkörpertyps oder allgemeine Hinweise zum Typwechsel im Abschnitt</b>	
<b>LAWA-Typ Neu</b>	<input type="text" value="14"/>		
<b>Unterhaltung</b>	<input type="text" value="Mahd"/>		
<b>Eigendynamik</b>	<input type="text" value="keine"/>		
<b>Randstreifen links</b>	<input type="text" value="1 m Grasflur, Böschungskante Pappelreihe,&lt;br/&gt;dann asphaltierte Straße"/>	<b>Randstreifen rechts</b>	<input type="text" value="2 m Grasflur"/>
<b>Nutzung links</b>	<input type="text" value="Siedlungsbereich"/>	<b>Nutzung rechts</b>	<input type="text" value="Siedlungsbereich, ab St.1500-1800 Grünland"/>
<b>Bemerkungen</b>	<input type="text" value="geradliniger Graben im mäßig tiefenTrapezprofil (von 1,8 - 1m), trocken gefallen"/>		

<b>Bauwerke im Abschnitt</b>		
BNummer	Kartiernummer	Bauwerksart
58422_0_4117_BW15	b15	Durchlass
58422_0-4117_BW14	b14	Durchlass
58422_0_4117_BW13	b13	Durchlass
58422_0_4117_BW12	b12	Durchlass
58422_0_4117_BW11	b11	Durchlass
58422_0_4117_BW10	b10	Durchlass

<b>Fotos zu diesem Abschnitt</b>		
Foto-Nr.	Dateiname	Bildbeschreibung
01200_01	58422_0_4117_01200_01.JPG	BW10 - Rohrdurchlass
01300_01	58422_0_4117_01300_01.JPG	AB04 - Charakteristik
01300_02	58422_0_4117_01300_02.JPG	BW11 - Rohrdurchlass
01300_03	58422_0_4117_01300_03.JPG	AB04 - Regenzulauf
01300_04	58422_0_4117_01300_04.JPG	AB04 - Regenzulauf
01300_05	58422_0_4117_01300_05.JPG	AB04 - Regenzulauf
01400_01	58422_0_4117_01400_01.JPG	AB04 - Sohle ohne Wasserführung
01400_02	58422_0_4117_01400_02.JPG	BW12 - Durchlass
01400_03	58422_0_4117_01400_03.JPG	Sohlsubstrat (Sand)

**GEK-Teileinzugsgebiet Nuthe****Abschnittsbogen**

01500_01	58422_0_4117_01500_01.JPG	BW13 - Durchlass
01500_02	58422_0_4117_01500_02.JPG	AB04 - Charakteristik
01600_01	58422_0_4117_01600_01.JPG	BW14 - Durchlass, halb verfüllt
01600_02	58422_0_4117_01600_02.JPG	BW15 - Durchlass
01700_01	58422_0_4117_01700_01.JPG	AB04 - Charakteristik

<b>Kartiernummer</b>	AB05	<b>Wasserkörper</b>	58422_0_4117
<b>Abschnittsnummer</b>	58422_0_4117_AB05	<b>Gewässer</b>	Jänickendorfer Graben
<b>Datum</b>	15.07.2009	<b>GWK</b>	58422
<b>Kartierer</b>	Renner	<b>STAT_BIS</b>	1707
		<b>STAT_VON</b>	2080
<b>LAWA-Typ Alt</b>	0	<b>Begründung und Empfehlung zur Festlegung des Gesamtwasserkörpertyps oder allgemeine Hinweise zum Typwechsel im Abschnitt</b>	
<b>LAWA-Typ Neu</b>	14	mineralische Substrate vorherrschend	
<b>Unterhaltung</b>	Krautung		
<b>Eigendynamik</b>	keine		
<b>Randstreifen links</b>	nicht vorhanden, Rubinen auf Böschung, dann Straße	<b>Randstreifen rechts</b>	nicht vorhanden, Krautflur bis Böschungskante
<b>Nutzung links</b>	Bebauung mit Freiflächen		<b>Nutzung rechts</b>
			Grünland
<b>Bemerkungen</b>	geradlinig eingetiefter Graben im Trapezprofil, staureguliert, kaum Wasser führend, auf der Sohle teilweise Makrophyten und Totholz, Schlammauflage, Organikauflage		

<b>Bauwerke im Abschnitt</b>		
<b>BNummer</b>	<b>Kartiernummer</b>	<b>Bauwerksart</b>
58422_0_4117_BW18	b18	Durchlass
58422_0_4117_BW17	b17	Durchlass/Verrohrung
58422_0_4117_BW16	b16	Durchlass

<b>Fotos zu diesem Abschnitt</b>		
<b>Foto-Nr.</b>	<b>Dateiname</b>	<b>Bildbeschreibung</b>
01800_01	58422_0_4117_01800_01.JPG	BW16 - Rohrdurchlass
01800_02	58422_0_4117_01800_02.JPG	AB05
01800_02	58422_0_4117_01800_02.JPG	AB05
01800_03	58422_0_4117_01800_03.JPG	BW17 - Verrohrung (Auslauf)
01800_04	58422_0_4117_01800_04.JPG	BW17 - Verrohrung (Einlauf)
02000_01	58422_0_4117_02000_01.JPG	AB05 - Charakteristik
02100_01	58422_0_4117_02100_01.JPG	AB05
02100_02	58422_0_4117_02100_02.JPG	BW18 - Rohrdurchlass

<b>Kartiernummer</b>	<input type="text" value="AB06"/>	<b>Wasserkörper</b>	<input type="text" value="58422_0_4117"/>
<b>Abschnittsnummer</b>	<input type="text" value="58422_0_4117_AB06"/>	<b>Gewässer</b>	<input type="text" value="Jänickendorfer Graben"/>
<b>Datum</b>	<input type="text" value="15.07.2009"/>	<b>GWK</b>	<input type="text" value="58422"/>
<b>Kartierer</b>	<input type="text" value="Krauß"/>	<b>STAT_BIS</b>	<input type="text" value="2080"/>
		<b>STAT_VON</b>	<input type="text" value="2367"/>
<b>LAWA-Typ Alt</b>	<input type="text" value="0"/>	<b>Begründung und Empfehlung zur Festlegung des Gesamtwasserkörpertyps oder allgemeine Hinweise zum Typwechsel im Abschnitt</b>	
<b>LAWA-Typ Neu</b>	<input type="text" value="11"/>	<input type="text" value="organische Hauptsubstrate prägnant"/>	
<b>Unterhaltung</b>	<input type="text" value="Krautung"/>		
<b>Eigendynamik</b>	<input type="text" value="keine"/>		
<b>Randstreifen links</b>	<input type="text" value="nicht vorhanden, Krautflur bis Böschungsrand,&lt;br/&gt;dann Feldweg"/>	<b>Randstreifen rechts</b>	<input type="text" value="nicht vorhanden, Krautflur bis Böschungskante"/>
<b>Nutzung links</b>	<input type="text" value="Wald (lichter Pappelwald), ab St.2300&lt;br/&gt;Eichenanpflanzungen"/>	<b>Nutzung rechts</b>	<input type="text" value="Acker"/>
<b>Bemerkungen</b>	<input type="text" value="geradlinig ausgebautes Trapezprofil, stark mit Makrophyten bewachsen, keine Beschattung, viel org. Material"/>		

<b>Bauwerke im Abschnitt</b>		
BNummer	Kartiernummer	Bauwerksart
58422_0_4117_BW23	b23	Durchlass
58422_0_4117_BW22	b22	Durchlass
58422_0_4117_BW21	b21	Stau
58422_0_4117_BW20	b20	Durchlass
58422_0_4117_BW19	b19	Durchlass

<b>Fotos zu diesem Abschnitt</b>		
Foto-Nr.	Dateiname	Bildbeschreibung
02200_01	58422_0_4117_02200_01.JPG	AB06
02200_02	58422_0_4117_02200_02.JPG	BW19 - Rohrdurchlass
02300_01	58422_0_4117_02300_01.JPG	AB06
02400_01	58422_0_4117_02400_01.JPG	BW20 - Rohrdurchlass
02400_02	58422_0_4117_02400_02.JPG	BW21 - Stau
02400_03	58422_0_4117_02400_03.JPG	BW22 - Rohrdurchlass (stark zugewachsen)
02500_01	58422_0_4117_02500_01.JPG	BW23 - Rohrdurchlass

<b>Kartiernummer</b>	<input type="text" value="AB07"/>	<b>Wasserkörper</b>	<input type="text" value="58422_0_4117"/>
<b>Abschnittsnummer</b>	<input type="text" value="58422_0_4117_AB07"/>	<b>Gewässer</b>	<input type="text" value="Jänickendorfer Graben"/>
<b>Datum</b>	<input type="text" value="15.07.2009"/>	<b>GWK</b>	<input type="text" value="58422"/>
<b>Kartierer</b>	<input type="text" value="Krauß"/>	<b>STAT_BIS</b>	<input type="text" value="2367"/>
		<b>STAT_VON</b>	<input type="text" value="2870"/>
<b>LAWA-Typ Alt</b>	<input type="text" value="0"/>	<b>Begründung und Empfehlung zur Festlegung des Gesamtwasserkörpertyps oder allgemeine Hinweise zum Typwechsel im Abschnitt</b>	
<b>LAWA-Typ Neu</b>	<input type="text" value="11"/>	<input type="text" value="organische Hauptsubstrate prägnant"/>	
<b>Unterhaltung</b>	<input type="text" value="Krautung"/>		
<b>Eigendynamik</b>	<input type="text" value="keine"/>		
<b>Randstreifen links</b>	<input type="text" value="nicht vorhanden, Krautflur bis Böschungsrabd"/>	<b>Randstreifen rechts</b>	<input type="text" value="nicht vorhanden, Krautflur bis Böschungsrabd"/>
<b>Nutzung links</b>	<input type="text" value="Acker"/>	<b>Nutzung rechts</b>	<input type="text" value="Acker"/>
<b>Bemerkungen</b>	<input type="text" value="geradlinig verlaufender Graben im Trapezprofil, hohes Aufkommen von Makrophyten, viel Faulschlamm, Verockerung, teilweise rückgestaut, viel org. Material"/>		

<b>Bauwerke im Abschnitt</b>		
BNummer	Kartiernummer	Bauwerksart
58422_0_4117_BW27	b27	Stau
58422_0_4117_BW26	b26	Durchlass
58422_0_4117_BW25	b25	Durchlass
58422_0_4117_BW24	b24	Stau

<b>Fotos zu diesem Abschnitt</b>		
Foto-Nr.	Dateiname	Bildbeschreibung
02500_02	58422_0_4117_02500_02.JPG	BW24 - Stau
02500_03	58422_0_4117_02500_03.JPG	BW25 - Rohrdurchlass
02500_04	58422_0_4117_02500_04.JPG	AB07
02600_01	58422_0_4117_02600_01.JPG	AB07
02700_01	58422_0_4117_02700_01.JPG	AB07
02800_01	58422_0_4117_02800_01.JPG	AB07
02900_01	58422_0_4117_02900_01.JPG	BW26 - Stau
02900_02	58422_0_4117_02900_02.JPG	BW27 - Rohrdurchlass

<b>Kartiernummer</b>	AB08	<b>Wasserkörper</b>	58422_0_4117
<b>Abschnittsnummer</b>	58422_0_4117_AB08	<b>Gewässer</b>	Jänickendorfer Graben
<b>Datum</b>	15.07.2009	<b>GWK</b>	58422
<b>Kartierer</b>	Krauß	<b>STAT_BIS</b>	2870
<b>LAWA-Typ Alt</b>	0	<b>STAT_VON</b>	3340
<b>LAWA-Typ Neu</b>	11	<b>Begründung und Empfehlung zur Festlegung des Gesamtwasserkörpertyps oder allgemeine Hinweise zum Typwechsel im Abschnitt</b>	
<b>Unterhaltung</b>	Krautung organische Hauptsubstrate prägnant		
<b>Eigendynamik</b>	keine		
<b>Randstreifen links</b>	nicht vorhanden, geschlängelte Erlenreihe am Ufer, ab St. 3200 auf Böschung, ab St.3050 bis 3200 Wald	<b>Randstreifen rechts</b>	2 m Krautflur, dahinter Pappelstreifen zw. St.2950 und 3050, dann befestigte Straße
<b>Nutzung links</b>	Acker	<b>Nutzung rechts</b>	Acker
<b>Bemerkungen</b>	geradlinig eingetiefter Graben im Trapezprofil, ohne Eigendynamik, im Beschattungsbereich Lemnarauflage, später mit Makrophyten (Sparganium) bewachsen		

<b>Bauwerke im Abschnitt</b>		
<b>BNummer</b>	<b>Kartiernummer</b>	<b>Bauwerksart</b>
58422_0_4117_BW28	b28	Durchlass

<b>Fotos zu diesem Abschnitt</b>		
<b>Foto-Nr.</b>	<b>Dateiname</b>	<b>Bildbeschreibung</b>
03000_01	58422_0_4117_03000_01.JPG	AB08
03000_02	58422_0_4117_03000_02.JPG	Hottonia palustris auf organisch geprägter Sohle
03100_01	58422_0_4117_03100_01.JPG	AB08 mit Pappelstreifen
03200_01	58422_0_4117_03200_01.JPG	AB08
03300_01	58422_0_4117_03300_01.JPG	AB08
03400_01	58422_0_4117_03400_01.JPG	BW28 - Rohrdurchlass

<b>Kartiernummer</b>	<input type="text" value="AB09"/>	<b>Wasserkörper</b>	<input type="text" value="58422_0_4117"/>
<b>Abschnittsnummer</b>	<input type="text" value="58422_0_4117_AB09"/>	<b>Gewässer</b>	<input type="text" value="Jänickendorfer Graben"/>
<b>Datum</b>	<input type="text" value="15.07.2009"/>	<b>GWK</b>	<input type="text" value="58422"/>
<b>Kartierer</b>	<input type="text" value="Krauß"/>	<b>STAT_BIS</b>	<input type="text" value="3340"/>
<b>LAWA-Typ Alt</b>	<input type="text" value="0"/>	<b>STAT_VON</b>	<input type="text" value="4117"/>
<b>LAWA-Typ Neu</b>	<input type="text" value="11"/>	<b>Begründung und Empfehlung zur Festlegung des Gesamtwasserkörpertyps oder allgemeine Hinweise zum Typwechsel im Abschnitt</b>	
<b>Unterhaltung</b>	<input type="text" value="Krautung"/>		
<b>Eigendynamik</b>	<input type="text" value="keine"/>		
<b>Randstreifen links</b>	<input type="text" value="2 m Krautflur"/>	<b>Randstreifen rechts</b>	<input type="text" value="nicht vorhanden, Krautflur bis Böschungskante, dann befestigte Straße"/>
<b>Nutzung links</b>	<input type="text" value="Acker"/>	<b>Nutzung rechts</b>	<input type="text" value="St.3150 Acker, St.3200 Grünland, St.3400 Acker"/>
<b>Bemerkungen</b>	<input type="text" value="geradlinig eingetiefter Graben zur Be- und Entwässerung, Sohle und Ufer mit Makrophyten bewachsen (Sparganium), hohe Schlammauflage (30 cm)"/>		

<b>Bauwerke im Abschnitt</b>		
BNummer	Kartiernummer	Bauwerksart
58422_0_4117_BW30	b30	Durchlass
58422_0_4117_BW29	b29	Durchlass

<b>Fotos zu diesem Abschnitt</b>		
Foto-Nr.	Dateiname	Bildbeschreibung
03400_02	58422_0_4117_03400_02.JPG	AB09
03500_01	58422_0_4117_03500_01.JPG	AB09
03600_01	58422_0_4117_03600_01.JPG	AB09
03700_01	58422_0_4117_03700_01.JPG	AB09
03800_01	58422_0_4117_03800_01.JPG	AB09
03800_02	58422_0_4117_03800_02.JPG	BW29 - Rohrdurchlass
03900_01	58422_0_4117_03900_01.JPG	AB09
04000_01	58422_0_4117_04000_01.JPG	AB09
04100_01	58422_0_4117_04100_01.JPG	AB09
04117_01	58422_0_4117_04117_01.JPG	AB09 - Routenende
04117_02	58422_0_4117_04117_02.JPG	BW30 - Rohrdurchlass