

Karin Schragow

Von: Bach, Dimitrius <Dimitrius.Bach@gascade.de> im Auftrag von Leitungsauskunft <leitungsauskunft@gascade.de>
Gesendet: Donnerstag, 17. Januar 2019 14:44
An: Karin Schragow
Betreff: 2019.00273 Stellungnahme: Vorhabenbezogener Bebauungsplan "Logistikzentrum - Zöllnitz"
Anlagen: Ihr Schreiben vom 10.01.2019.pdf; 2019.00273 _Stellungnahme_GASCADE.PDF; GASCADE Merkheft - Auflagen und Hinweise Stand Oktober_2017.pdf; GASCADE_Merkblatt_SLW 60.pdf; 01_00_00_BL_07_17.pdf; 01_00_00_BL_07_18.pdf
Signiert von: leitungsauskunft@gascade.de

EINGEGANGEN

17. Jan. 2019

Sehr geehrte Damen und Herren,

bitte beachten Sie den Anhang dieser Email.
Vom zusätzlichen Postversand dieser Mitteilung sehen wir ab.

Wir möchten Sie darauf hinweisen, dass Anfragen zu Leitungsauskünften, Schachtgenehmigungen, TÖB-Beteiligungen etc. an die GASCADE Gastransport GmbH, WINGAS GmbH, NEL Gastransport GmbH sowie OPAL Gastransport GmbH & Co. KG ab sofort ausschließlich über das kostenfreie BIL-Onlineportal unter

<https://portal.bil-leitungsauskunft.de>

einzuholen sind.

Bitte richten Sie daher Ihre zukünftigen Anfragen an die oben genannten Anlagenbetreiber, direkt an das BIL-Portal.

Welche personenbezogenen Daten unsererseits nach den geltenden gesetzlichen Bestimmungen erhoben und verarbeitet werden, können Sie unserer Datenschutzinformation nach Art. 13, 14 Datenschutz-Grundverordnung (DS-GVO) entnehmen. Diese finden Sie im Internet unter <https://www.gascade.de/datenschutz>.

Mit freundlichen Grüßen

Dimitrius Bach

Leitungsrechte und - dokumentation

Phone: +49 561 934-1372, Fax: +49 561 934-2369, E-Mail: leitungsauskunft@gascade.de
Postal Address: GASCADE Gastransport GmbH, Kölnische Straße 108 - 112, 34119 Kassel, Germany

GASCADE Gastransport GmbH
Sitz der Gesellschaft: Kassel, Deutschland
Handelsregister: Amtsgericht Kassel, HRB 13752
Geschäftsführer: Dr. Christoph-Sweder von dem Bussche-Hünnefeld, Dr. Igor Uspenskiy
Aufsichtsratsvorsitzender: Thilo Wieland



GASCADE Gastransport GmbH, Kölnische Straße 108-112, 34119 Kassel

KGS Stadtplanungsbüro Helk GmbH
Frau Schragow
Kupferstraße 1
99441 Mellingen

EINGEGANGEN
17. Jan. 2019
[Handwritten mark]

per E-Mail an: schragow@helk.de

Dimitrius Bach Tel. 0561 934-1372 DBa / 2019.00273 Kassel, 17.01.2019
Leitungsrechte und -dokumentation Fax 0561 934-2369 leitungsauskunft@gascade.de BIL Nr.:

**Vorhabenbezogener Bebauungsplan "Logistikzentrum - Zöllnitz"
- Ihr Zeichen 3956 / Schg mit Schreiben vom 10.01.2019 -
Unser Aktenzeichen: 01.00.00.147.00005.19
Vorgangsnummer: 2019.00273**

Sehr geehrte Frau Schragow,

wir danken für die Übersendung der Unterlagen zu o. g. Vorhaben.

Wir, die GASCADE Gastransport GmbH, antworten Ihnen zugleich auch im Namen und Auftrag der Anlagenbetreiber WINGAS GmbH, NEL Gastransport GmbH sowie OPAL Gastransport GmbH & Co. KG. Die vorgenannten Anlagenbetreiber, deren Anlagen von Ihrer Maßnahme zum gegenwärtigen Zeitpunkt betroffen sind, werden in der nachfolgenden Tabelle aufgeführt.

Zur Vereinfachung benennen wir unsere nachfolgend genannten Anlagen so weit möglich im weiteren Schreiben nicht einzeln, sondern allgemein als Anlagen. Als unsere Anlagen bezeichnen wir die Gesamtheit der zu schützenden Erdgashochdruckleitungen, LWL-Kabel und Begleitkabel.

Nach Prüfung des Vorhabens im Hinblick auf eine Beeinträchtigung unserer Anlagen teilen wir Ihnen mit, dass von der o. g. Maßnahme unsere nachfolgend aufgeführten Anlagen betroffen sind:

lfd. Nr.	Typ	Name	DN	MOP (bar)	Schutzstreifen in m (Anlage mittig)	Netzbetreiber
1	Erdgasleitung	Fernleitung STEGAL	800	90,00	8,00	GASCADE Gastransport GmbH
2	LWL Trasse	LWL Kabel				WINGAS GmbH

Zuständiger Pipelineservice:
PLS Olberrhau, Telefon: +49 37360 39-1530, Mobil: +49 151 12158625



Die Lage unserer Anlagen ist den beigefügten Bestandsplänen, Blatt 07.17/O und 07.18/N, zu entnehmen. Zwischen der örtlichen Lage der Anlagen und der Darstellung im Bestandsplan können Abweichungen bestehen. Der Höhenplan bezieht sich auf den Zeitpunkt der Verlegung unserer Anlagen. Später vorgenommene Niveauänderungen sind **nicht** berücksichtigt. **In Absprache mit unserem Pipeline-Service ist die Lage unserer Anlagen durch Suchschachtungen zu prüfen.** Die Kosten gehen zu Lasten des Verursachers.

Unsere Anlagen befinden sich in der Mitte eines dinglich gesicherten Schutzstreifens. Unmittelbar neben der Erdgashochdruckleitung, welche kathodisch gegen Korrosion geschützt ist, befinden sich Fernmeldekabel in Rohrscheitelhöhe.

Zu Ihrer Information fügen wir unsere „Auflagen und Hinweise zum Schutz unserer Erdgashochdruckleitungen“ bei. Dieses Merkheft findet auch bei unseren v. g. Anlagen Anwendung.

- Jede Bebauung im Abstand < 20 m zur Leitungsachse ist zur Vermeidung einer potenziellen Beeinträchtigung unserer Anlagen mit uns abzustimmen.

Eine Überbauung des Schutzstreifens ist nicht zulässig. Gebäudfundamente, Dachüberstände oder sonstige herausragende Gebäudeteile müssen ebenfalls außerhalb unseres Schutzstreifens errichtet werden. Ein größeres Abstandsmaß über die Grenzen des Schutzstreifens hinaus kann sich aus Art und Maß der geplanten Bebauung sowie aus dem Nachbarrecht ergeben.

- Eine Änderung der ursprünglichen Überdeckung durch Aufschüttungen und Abgrabungen darf nur nach gesonderter Antragstellung vorgenommen werden. Größere Niveauänderungen bedürfen der Prüfung durch einen Sachverständigen.
- Ein lichter Mindestabstand von 1,50 m zwischen Oberkante Rohrscheitel und Oberkante Fahrbahn bzw. Parkplatz darf **nicht** unterschritten werden. Für den Aufbau ist unser Merkblatt „Straßenaufbau für SLW 60“ als **Mindestanforderung** zu berücksichtigen.

Im Bereich unserer Anlagen ist grundsätzlich unter die Tragschicht aus gebrochenem Material ein Geotextil GRK 4 (Vliesstoffe - mind. 250 g/m²) in ausreichenden Abmessungen einzubringen.

Die Zufahrt und die Stellplätze dürfen nicht gasundurchlässig gebaut werden. Um dies zu gewährleisten, müssen „Riech- oder Schnüffelrohre“ im Bereich der geschlossenen Fahrbahndecke installiert werden. Die erforderliche Anzahl und Position ist mit einem GASCADE-Verantwortlichen vor Ort abzustimmen.

- Entwässerungseinrichtungen sind im Bereich unserer Anlagen in offener Bauweise zu verlegen, wobei der Einsatz einer Grabenfräse oder dgl. nicht zulässig ist. Bei kreuzenden Leitungen ist ein lichter Abstand von mind. 0,40 m zu unseren Anlagen einzuhalten.

Grundsätzlich ist bei offenen Entwässerungsgräben und -mulden ein lichter Abstand von mind. 1,5 m zum Rohrscheitel unserer Anlagen einzuhalten. Sollte dieser Abstand aus planungstechnischen Gründen nicht einzuhalten sein, müssen zum Schutz unserer Anlagen die Graben- / Muldensohlen, z.B. mit Wasserbausteinen, gesichert werden. Diese Schutzmaßnahme muss mind. 1,0 m rechts und links über unser Leitungsrohr hinausgehen. Ein lichter Abstand zwischen Graben- / Muldensohle und Rohrscheitel < 1,0 m ist nicht zulässig.



- Im Bereich unserer Anlagen ist die Errichtung jeglicher Schächte und Armaturen grundsätzlich außerhalb unserer Schutzstreifen auszuführen.
- Im Bereich einer Parallelführung, bei offener Bauweise, sind Ver- und Entsorgungsleitungen sowie Kabel grundsätzlich außerhalb unseres Schutzstreifens vorzunehmen. Eine Überlappung der Schutzstreifen darf grundsätzlich nicht erfolgen.

Um die Erdüberdeckung und die Lage unserer Anlagen nicht zu beeinträchtigen, müssen erforderlichenfalls die Grubenwände Ihrer Baumaßnahme gegen Abrutschen etc. durch entsprechende Maßnahmen gesichert werden. Die Art dieser Sicherungsmaßnahmen hat in Abstimmung mit unserem GASCADE-Verantwortlichen vor Ort zu erfolgen.

- Im Kreuzungsbereich unserer Anlagen sind Ver- und Entsorgungsleitungen sowie Kabel in offener Bauweise zu verlegen, wobei der Einsatz einer Grabenfräse oder eines Kabelpfluges nicht zulässig ist. Ein lichter Abstand zu unseren Anlagen von mind. 0,40 m ist einzuhalten. Die Kreuzung sollte möglichst rechtwinklig erfolgen. Die vorgefundene Lage des rohrbegleitenden Fernmeldekabels darf ohne unsere Zustimmung nicht verändert werden.

Kreuzende Kabel sind in einem Schutzrohr zu verlegen. Diese Schutzmaßnahme muss mind. 1,0 m rechts und links über unser Leitungsrohr hinausragen.

Wir weisen darauf hin, dass Erdungsbänder nicht über unsere Anlagen verlegt werden dürfen.

Wir weisen Sie an dieser Stelle bereits auf Folgendes hin: Wenn der kathodische Korrosionsschutz unserer Anlagen durch die Verlegung von Kabeln beeinträchtigt wird, so behalten wir uns vor, die Kosten für nachträgliche Schutzmaßnahmen an unseren Anlagen dem Verursacher in Rechnung zu stellen.

- Tiefwurzeln Bäume und Gehölze sind grundsätzlich innerhalb eines Abstands von 2,5 m zur Außenkante der Rohrleitung nicht zulässig. Für flachwurzeln Gehölze im Schutzstreifen ist unsere Zustimmung erforderlich.

Erfolgen Pflanzungen als Kompensationsmaßnahme, ist für den Bereich unseres Schutzstreifens die Pflanzung mit Gehölzen auszusparen. Eine Heckenpflanzung innerhalb unseres Schutzstreifens ist nicht zulässig.

- Zum Zwecke von behördlich vorgeschriebenen Kontrollen sowie für Instandhaltungsmaßnahmen, Intensivmessungen etc. muss die Zugänglichkeit unserer Anlagen für GASCADE auch für die Zukunft jederzeit gewährleistet bleiben.

Dies gilt entsprechend für die notwendige Beseitigung des Bewuchses mit Maschineneinsatz innerhalb unseres Schutzstreifens. Zum Schutz unserer Anlagen führen wir im mehrjährigen Abstand turnusmäßig eine entsprechende Pflege des Schutzstreifens durch, da Baum- und Gehölzbewuchs die Anlagen beschädigen kann.

- Bei der Errichtung von Zäunen ist im Kreuzungsbereich darauf zu achten, dass bis 2,0 m rechts und links unserer Anlagen keine Fundamente für Pfosten und dgl. gesetzt werden. Im Parallelverlauf sind Zäune außerhalb unseres Schutzstreifens zu errichten.

Weiter weisen wir Sie darauf hin, dass wir für Aktivitäten (u. a. Reparaturen) an unseren Anlagen das Recht haben, den Zaun zu demontieren. Mauern innerhalb des Schutzstreifens sind nicht zulässig.

- Im Bereich zu Ihrer Maßnahme befinden sich Markierungspfähle (tlw. mit Messeinrichtung) der GASCADE. Diese sind vor Beginn der Baumaßnahme unter Aufsicht unseres Pipeline-Service zu sichern.

Dies ist **keine** Zustimmung zu Baumaßnahmen oder anderen Veränderungen im Bereich unserer Anlagen. Solche Maßnahmen sind der GASCADE Gastransport GmbH, Abt. GNL, durch eine gesonderte Anfrage zur Stellungnahme vorzustellen.

Wir bitten um Beteiligung am weiteren Verfahren.

Wie Sie unseren Bestandsplänen entnehmen können, befinden sich Kabel und Leitungen anderer Betreiber in diesem Gebiet. Diese sind gesondert von Ihnen zur Ermittlung der genauen Lage der Anlagen und eventuellen Auflagen anzufragen. Die GASCADE kann **nur** für ihre eigenen Anlagen Auskunft geben und für die Anlagen der Anlagenbetreiber, welche GASCADE mit der Beauskunftung beauftragt haben.

Bitte richten Sie Ihre Anfragen zu Leitungsauskünften zukünftig direkt an das kostenfreie BIL-Onlineportal unter: <https://portal.bil-leitungsauskunft.de>

Mit freundlichen Grüßen

GASCADE Gastransport GmbH
Leitungsrechte und -dokumentation



Dimitrius Bach

Anlage

Welche personenbezogenen Daten unsererseits nach den geltenden gesetzlichen Bestimmungen erhoben und verarbeitet werden, können Sie unserer Datenschutzzinformation nach Art. 13, 14 Datenschutz-Grundverordnung (DS-GVO) entnehmen. Diese finden Sie im Internet unter <https://www.gascade.de/datenschutz>.

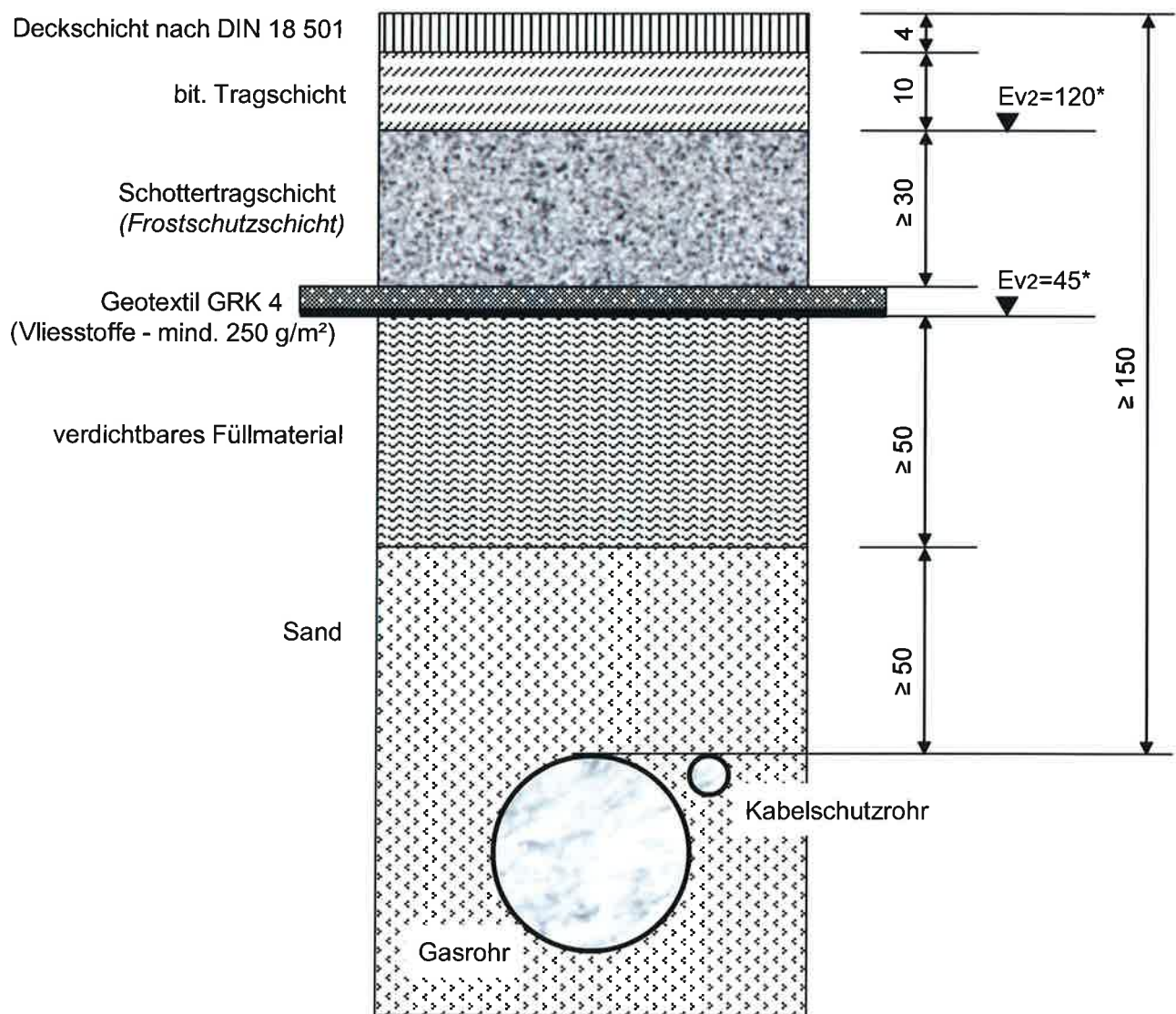
Überbauung von Gasleitungen

mit einer Überdeckungshöhe von 1,5 m bis 2,5 m



Bezeichnen der Schichten

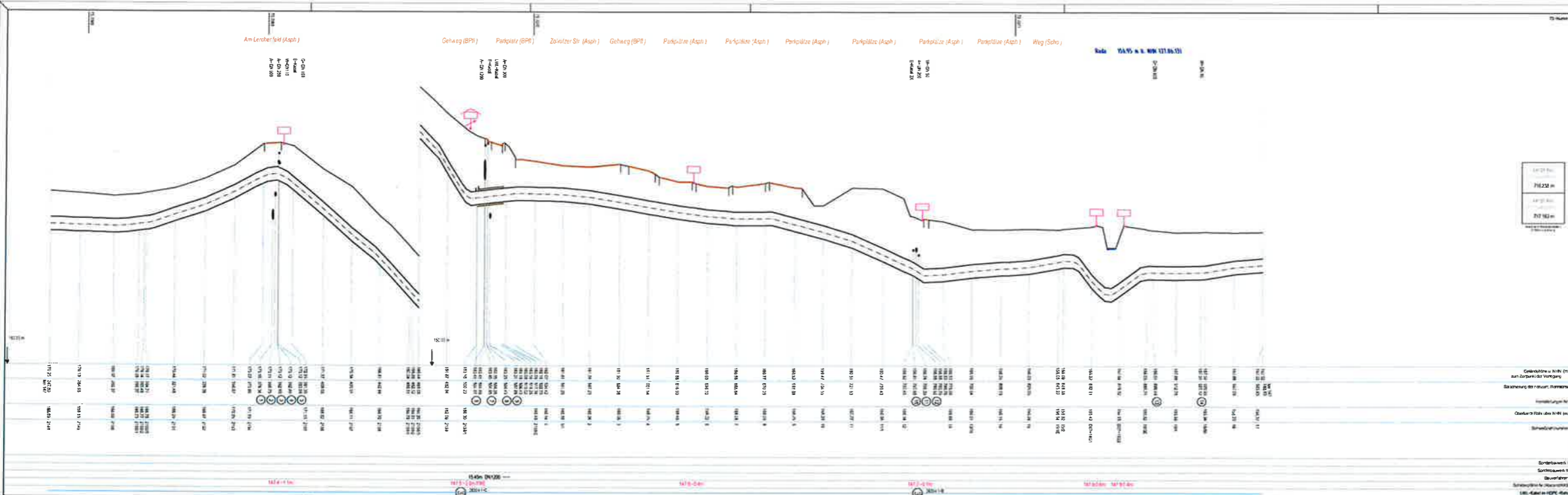
(Änderungen sind in Abstimmung mit GASCADE möglich)



Maße in (cm)

*(MN / m²)

Straßenaufbau für SLW 60



ROHRE		FREMDEILEITUNGEN	
1	DN 800	1	DN 100
2	DN 600	2	DN 150
3	DN 400	3	DN 200
4	DN 300	4	DN 250
5	DN 200	5	DN 300
6	DN 150	6	DN 400
7	DN 100	7	DN 500
8	DN 75	8	DN 600
9	DN 50	9	DN 700
10	DN 30	10	DN 800
11	DN 20	11	DN 900
12	DN 15	12	DN 1000
13	DN 10	13	DN 1100
14	DN 7,5	14	DN 1200
15	DN 5	15	DN 1300
16	DN 3,5	16	DN 1400
17	DN 2,5	17	DN 1500
18	DN 1,5	18	DN 1600
19	DN 1	19	DN 1700
20	DN 0,75	20	DN 1800
21	DN 0,5	21	DN 1900
22	DN 0,35	22	DN 2000
23	DN 0,25	23	DN 2100
24	DN 0,15	24	DN 2200
25	DN 0,1	25	DN 2300
26	DN 0,075	26	DN 2400
27	DN 0,05	27	DN 2500
28	DN 0,035	28	DN 2600
29	DN 0,025	29	DN 2700
30	DN 0,015	30	DN 2800
31	DN 0,01	31	DN 2900
32	DN 0,0075	32	DN 3000
33	DN 0,005	33	DN 3100
34	DN 0,0035	34	DN 3200
35	DN 0,0025	35	DN 3300
36	DN 0,0015	36	DN 3400
37	DN 0,001	37	DN 3500
38	DN 0,00075	38	DN 3600
39	DN 0,0005	39	DN 3700
40	DN 0,00035	40	DN 3800
41	DN 0,00025	41	DN 3900
42	DN 0,00015	42	DN 4000
43	DN 0,0001	43	DN 4100
44	DN 0,000075	44	DN 4200
45	DN 0,00005	45	DN 4300
46	DN 0,000035	46	DN 4400
47	DN 0,000025	47	DN 4500
48	DN 0,000015	48	DN 4600
49	DN 0,00001	49	DN 4700
50	DN 0,0000075	50	DN 4800
51	DN 0,000005	51	DN 4900
52	DN 0,0000035	52	DN 5000
53	DN 0,0000025	53	DN 5100
54	DN 0,0000015	54	DN 5200
55	DN 0,000001	55	DN 5300
56	DN 0,00000075	56	DN 5400
57	DN 0,0000005	57	DN 5500
58	DN 0,00000035	58	DN 5600
59	DN 0,00000025	59	DN 5700
60	DN 0,00000015	60	DN 5800
61	DN 0,0000001	61	DN 5900
62	DN 0,000000075	62	DN 6000
63	DN 0,00000005	63	DN 6100
64	DN 0,000000035	64	DN 6200
65	DN 0,000000025	65	DN 6300
66	DN 0,000000015	66	DN 6400
67	DN 0,00000001	67	DN 6500
68	DN 0,0000000075	68	DN 6600
69	DN 0,000000005	69	DN 6700
70	DN 0,0000000035	70	DN 6800
71	DN 0,0000000025	71	DN 6900
72	DN 0,0000000015	72	DN 7000
73	DN 0,000000001	73	DN 7100
74	DN 0,00000000075	74	DN 7200
75	DN 0,0000000005	75	DN 7300
76	DN 0,00000000035	76	DN 7400
77	DN 0,00000000025	77	DN 7500
78	DN 0,00000000015	78	DN 7600
79	DN 0,0000000001	79	DN 7700
80	DN 0,000000000075	80	DN 7800
81	DN 0,00000000005	81	DN 7900
82	DN 0,000000000035	82	DN 8000
83	DN 0,000000000025	83	DN 8100
84	DN 0,000000000015	84	DN 8200
85	DN 0,00000000001	85	DN 8300
86	DN 0,0000000000075	86	DN 8400
87	DN 0,000000000005	87	DN 8500
88	DN 0,0000000000035	88	DN 8600
89	DN 0,0000000000025	89	DN 8700
90	DN 0,0000000000015	90	DN 8800
91	DN 0,000000000001	91	DN 8900
92	DN 0,00000000000075	92	DN 9000
93	DN 0,0000000000005	93	DN 9100
94	DN 0,00000000000035	94	DN 9200
95	DN 0,00000000000025	95	DN 9300
96	DN 0,00000000000015	96	DN 9400
97	DN 0,0000000000001	97	DN 9500
98	DN 0,000000000000075	98	DN 9600
99	DN 0,00000000000005	99	DN 9700
100	DN 0,000000000000035	100	DN 9800
101	DN 0,000000000000025	101	DN 9900
102	DN 0,000000000000015	102	DN 10000
103	DN 0,00000000000001	103	DN 10100
104	DN 0,0000000000000075	104	DN 10200
105	DN 0,000000000000005	105	DN 10300
106	DN 0,0000000000000035	106	DN 10400
107	DN 0,0000000000000025	107	DN 10500
108	DN 0,0000000000000015	108	DN 10600
109	DN 0,000000000000001	109	DN 10700
110	DN 0,00000000000000075	110	DN 10800
111	DN 0,0000000000000005	111	DN 10900
112	DN 0,00000000000000035	112	DN 11000
113	DN 0,00000000000000025	113	DN 11100
114	DN 0,00000000000000015	114	DN 11200
115	DN 0,0000000000000001	115	DN 11300
116	DN 0,000000000000000075	116	DN 11400
117	DN 0,00000000000000005	117	DN 11500
118	DN 0,000000000000000035	118	DN 11600
119	DN 0,000000000000000025	119	DN 11700
120	DN 0,000000000000000015	120	DN 11800
121	DN 0,00000000000000001	121	DN 11900
122	DN 0,0000000000000000075	122	DN 12000
123	DN 0,000000000000000005	123	DN 12100
124	DN 0,0000000000000000035	124	DN 12200
125	DN 0,0000000000000000025	125	DN 12300
126	DN 0,0000000000000000015	126	DN 12400
127	DN 0,000000000000000001	127	DN 12500
128	DN 0,00000000000000000075	128	DN 12600
129	DN 0,0000000000000000005	129	DN 12700
130	DN 0,00000000000000000035	130	DN 12800
131	DN 0,00000000000000000025	131	DN 12900
132	DN 0,00000000000000000015	132	DN 13000
133	DN 0,0000000000000000001	133	DN 13100
134	DN 0,000000000000000000075	134	DN 13200
135	DN 0,00000000000000000005	135	DN 13300
136	DN 0,000000000000000000035	136	DN 13400
137	DN 0,000000000000000000025	137	DN 13500
138	DN 0,000000000000000000015	138	DN 13600
139	DN 0,00000000000000000001	139	DN 13700
140	DN 0,0000000000000000000075	140	DN 13800
141	DN 0,000000000000000000005	141	DN 13900
142	DN 0,0000000000000000000035	142	DN 14000
143	DN 0,0000000000000000000025	143	DN 14100
144	DN 0,0000000000000000000015	144	DN 14200
145	DN 0,000000000000000000001	145	DN 14300
146	DN 0,00000000000000000000075	146	DN 14400
147	DN 0,0000000000000000000005	147	DN 14500
148	DN 0,00000000000000000000035	148	DN 14600
149	DN 0,00000000000000000000025	149	DN 14700
150	DN 0,00000000000000000000015	150	DN 14800
151	DN 0,0000000000000000000001	151	DN 14900
152	DN 0,000000000000000000000075	152	DN 15000
153	DN 0,00000000000000000000005	153	DN 15100
154	DN 0,000000000000000000000035	154	DN 15200
155	DN 0,000000000000000000000025	155	DN 15300
156	DN 0,000000000000000000000015	156	DN 15400
157	DN 0,00000000000000000000001	157	DN 15500
158	DN 0,0000000000000000000000075	158	DN 15600
159	DN 0,000000000000000000000005	159	DN 15700
160	DN 0,0000000000000000000000035	160	DN 15800
161	DN 0,0000000000000000000000025	161	DN 15900
162	DN 0,0000000000000000000000015	162	DN 16000
163	DN 0,000000000000000000000001	163	DN 16100
164	DN 0,00000000000000000000000075	164	DN 16200
165	DN 0,0000000000000000000000005	165	DN 16300
166	DN 0,00000000000000000000000035	166	DN 16400
167	DN 0,00000000000000000000000025	167	DN 16500
168	DN 0,00000000000000000000000015	168	DN 16600
169	DN 0,0000000000000000000000001	169	DN 16700
170	DN 0,000000000000000000000000075	170	DN 16800
171	DN 0,00000000000000000000000005	171	DN 16900
172	DN 0,000000000000000000000000035	172	DN 17000
173	DN 0,000000000000000000000000025	173	DN 17100
174	DN 0,000000000000000000000000015	174	DN 17200
175	DN 0,00000000000000000000000001	175	DN 17300
176	DN 0,0000000000000000000000000075	176	DN 17400
177	DN 0,000000000000000000000000005	177	DN 17500
178	DN 0,0000000000000000000000000035	178	DN 17600
179	DN 0,0000000000000000000000000025	179	DN 17700
180	DN 0,0000000000000000000000000015	180	DN 17800
181	DN 0,000000000000000000000000001	181	DN 17900
182	DN 0,00000000000000000000000000075	182	DN 18000
183	DN 0,0000000000000000000000000005	183	DN 18100
184	DN 0,00000000000000000000000000035	184	DN 18200
185	DN 0,00000000000000000000000000025	185	DN 18300
186	DN 0,00000000000000000000000000015	186	DN 18400
187	DN 0,0000000000000000000000000001	187	DN 18500
188	DN 0,000000000000000000000000000075	188	DN 18600
189	DN 0,00000000000000000000000000005	189	DN 18700
190	DN 0,000000000000000000000000000035	190	DN 18800
191	DN 0,000000000000000000000000000025	191	DN 18900
192	DN 0,000000000000000000000000000015	192	DN 19000
193	DN 0,00000000000000000000000000001	193	DN 19100
194	DN 0,0000000000000000000000000000075	194	DN 19200
195	DN 0,000000000000000000000000000005	195	DN 19300
196	DN 0,0000000000000000000000000000035	196	DN 19400
197	DN 0,0000000000000000000000000000025	197	DN 19500
198	DN 0,0000000000000000000000000000015	198	DN 19600
199	DN 0,000000000000000000000000000001	199	DN 19700
200	DN 0,00000000000000000000000000000075		