

Wasserrohrnetz Bornheim (Löschwassermengenplan)

65 19 Coloniastraße
5,00 bar

Zone 18
HZ Walbergberg

Sendeturm

67 15 TZ Merten
3,20 bar

DEA HB Merten 2
4,70 bar

HB Merten 2
0,30 bar

HB Merten 1
0,20 bar

Pferdehof
Zerlet

(Hydrant)

[Leitung]
N : Nenn Durchmesser
S : Straße

[Erneuerung]
N : -Name
P : -Ausflussdruck [bar]

[Behälter]
N : -Name
P : -Ausflussdruck [bar]

[Überspannung]
N : -Name
P : -Druckvorgabe [bar]

Löschwassermengenplan
W 6488 - Wasserrohrnetz Bornheim
Löschwassermengenplan mit Einfärbung
der netzbedingten VK-Kapazität als
Klassen in Anlehnung an das
DVGW-Arbeitsblatt W 405
Einteilung in Flächen 200x200 m auf Basis
der DKG 5

192 m³/h 3200 l/min	
144 m³/h 2400 l/min	
96 m³/h 1600 l/min	
72 m³/h 1200 l/min	
48 m³/h 800 l/min	
36 m³/h 600 l/min	
24 m³/h 400 l/min	
< 24 m³/h < 400 l/min	

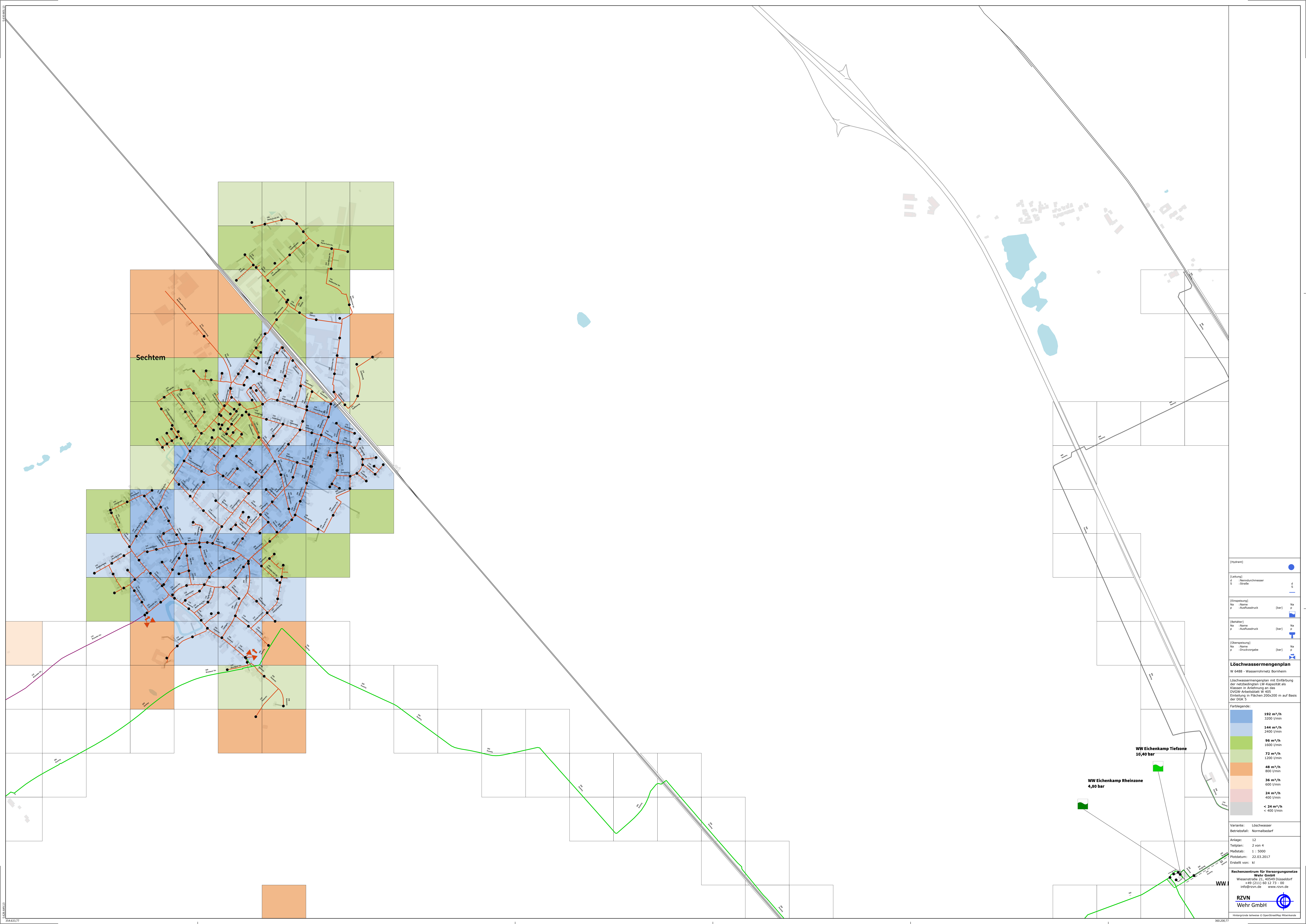
Variante: Löschwasser
Betriebsfall: Normalbedarf

Anlage: 12
Teilplan: 1 von 4
Maßstab: 1 : 5000
Plottdatum: 22.03.2017
Erstellt von: KI

Rechenzentrum für Versorgungsnetze
Wehr GmbH
Wiesenstraße 21, 40549 Düsseldorf
+49 (211) 60 12 73 - 00
info@rzvm.de www.rzvm.de

RZVN
Wehr GmbH

Hintergründe teilweise © OpenStreetMap-Mitglieder



Sechtem

WW Eichenkamp Tiefzone
10,40 bar

WW Eichenkamp Rheinzone
4,80 bar

[Hydrant]

[Leitung]
d : Werrundmesser
S : Straße
d : S

[Empietung]
Na : -Name
P : -Ausflußdruck [bar]
Na : P

[Behälter]
Na : -Name
P : -Ausflußdruck [bar]
Na : P

[Überspierung]
Na : -Name
P : -Druckvorgabe [bar]
Na : P

Löschwassermengenplan
W 649S - Wasserrohrnetz Bornheim

Löschwassermengenplan mit Einfärbung der netzbedingten LW-Kapazität als Klassen in Anlehnung an das DVGW-Arbeitsblatt W 405
Einteilung in Flächen 200x200 m auf Basis der DVGW 5

Farblegende:

192 m³/h
3200 l/min

144 m³/h
2400 l/min

96 m³/h
1600 l/min

72 m³/h
1200 l/min

48 m³/h
800 l/min

36 m³/h
600 l/min

24 m³/h
400 l/min

< 24 m³/h
< 400 l/min

Variante: Löschwasser

Betriebsfall: Normalbedarf

Anlage: 12

Teilplan: 2 von 4

Maßstab: 1 : 5000

Ploddatum: 22.03.2017

Erstellt von: kl

Rechenzentrum für Versorgungsnetze
Wehr GmbH
Wiesenstraße 21, 40549 Düsseldorf
+49 (211) 60 12 73 - 00
info@rzvm.de www.rzvm.de

RZVN
Wehr GmbH

Sechtem

WW Eichenkamp Tiefzone
10,40 bar

WW Eichenkamp Rheinzone
4,80 bar

[Hydrant]

[Leitung]
d : Werrundmesser
S : Straße
d : S

[Empietung]
Na : -Name
P : -Ausflußdruck [bar]
Na : P

[Behälter]
Na : -Name
P : -Ausflußdruck [bar]
Na : P

[Überspierung]
Na : -Name
P : -Druckvorgabe [bar]
Na : P

Löschwassermengenplan
W 649S - Wasserrohrnetz Bornheim

Löschwassermengenplan mit Einfärbung der netzbedingten LW-Kapazität als Klassen in Anlehnung an das DVGW-Arbeitsblatt W 405
Einteilung in Flächen 200x200 m auf Basis der DVGW 5

Farblegende:

192 m³/h
3200 l/min

144 m³/h
2400 l/min

96 m³/h
1600 l/min

72 m³/h
1200 l/min

48 m³/h
800 l/min

36 m³/h
600 l/min

24 m³/h
400 l/min

< 24 m³/h
< 400 l/min

Variante: Löschwasser

Betriebsfall: Normalbedarf

Anlage: 12

Teilplan: 2 von 4

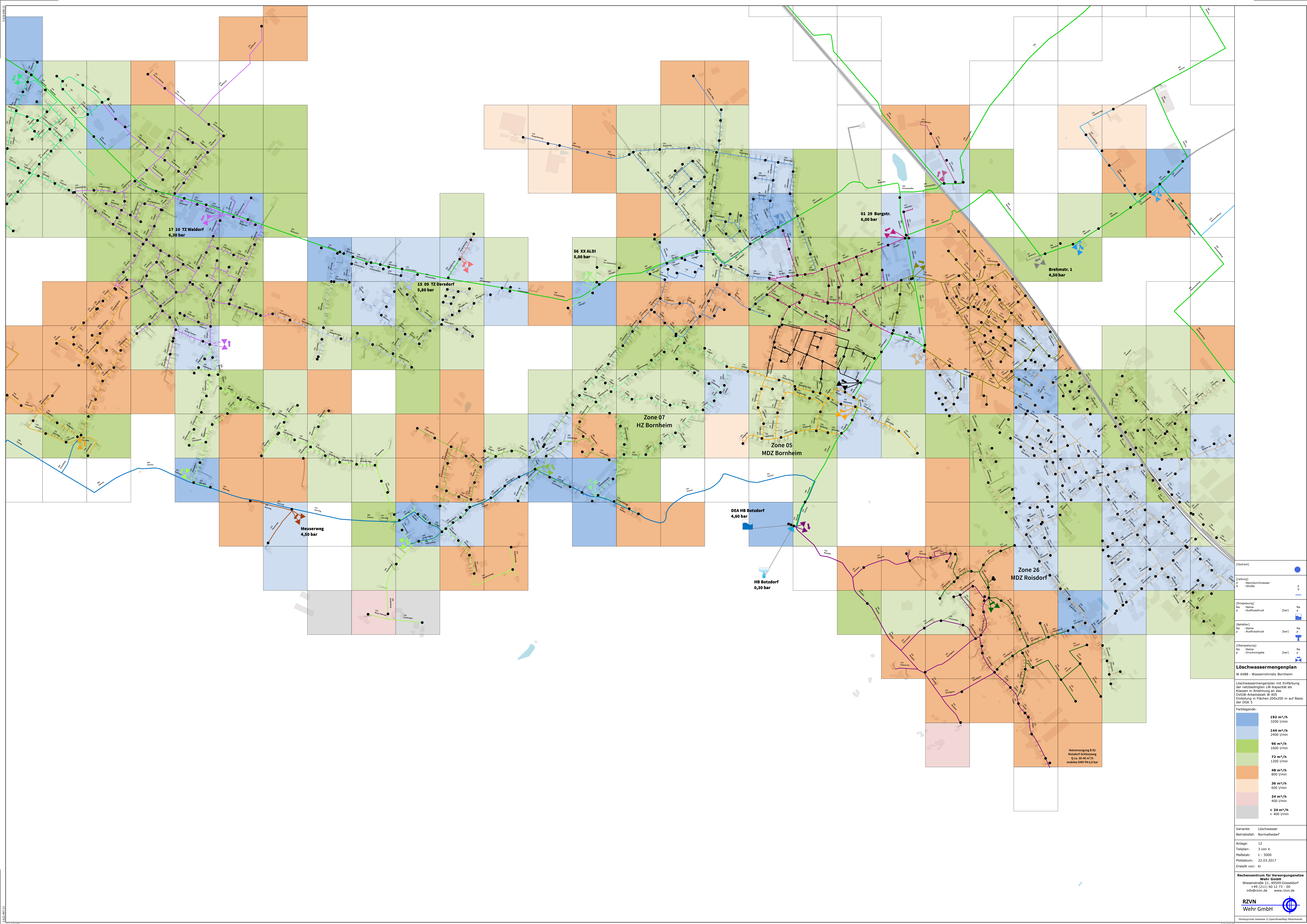
Maßstab: 1 : 5000

Ploddatum: 22.03.2017

Erstellt von: kl

Rechenzentrum für Versorgungsnetze
Wehr GmbH
Wiesenstraße 21, 40549 Düsseldorf
+49 (211) 60 12 73 - 00
info@rzvm.de www.rzvm.de

RZVN
Wehr GmbH



[Hydrant]			
[Leitung]	d		
S	Strasse	d	
[Empietung]			
Na	-Name		Na
p	-Ausfalldruck	[bar]	p
[Behälter]			
Na	-Name		Na
p	-Ausfalldruck	[bar]	p
[Übersetzung]			
Na	-Name		Na
p	-Druckvorgabe	[bar]	p

Löschwassermengenplan

W 649S - Wasserrohrnetz Bornheim

Löschwassermengenplan mit Einfärbung der netzbedingten LW-Kapazität als Klassen in Anlehnung an das DVGW-Arbeitsblatt W 405

Einteilung in Flächen 200x200 m auf Basis der DKG 5

Farblegende:	
	192 m³/h 3200 l/min
	144 m³/h 2400 l/min
	96 m³/h 1600 l/min
	72 m³/h 1200 l/min
	48 m³/h 800 l/min
	36 m³/h 600 l/min
	24 m³/h 400 l/min
	< 24 m³/h < 400 l/min

Variante: Löschwasser
Betriebsfall: Normalbedarf

Anlage: 12
Teilplan: 3 von 4
Maßstab: 1 : 5000
Ploddatum: 22.03.2017
Erstellt von: ki

Rechenzentrum für Versorgungsnetze
Wehr GmbH
Wiesenstraße 21, 40549 Düsseldorf
+49 (211) 60 12 73 - 00
info@rzn.de www.rzn.de

RZVN
Wehr GmbH

Hintergründe teilweise: © OpenStreetMap-Mitglieder

