

# FERNWÄRME- VERSORGUNGSGEBIET **BREMEN**

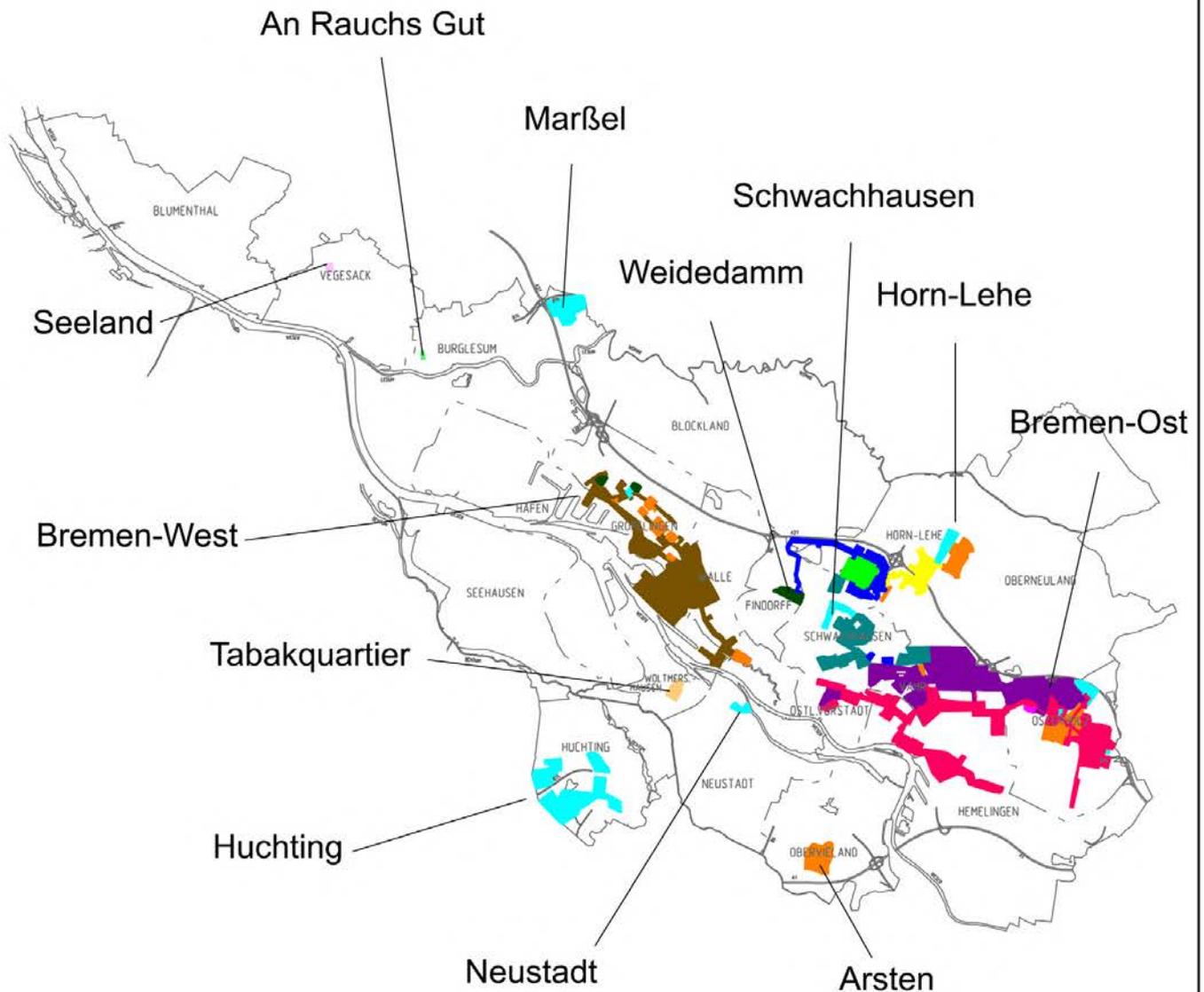
Anlage 1 zu den Technischen Anschlussbedingungen Wärme (TAB-Wärme)  
für die Versorgung aus den Fernwärmenetzen Bremen und Bremerhaven  
Stand: 1. November 2024



# Fernwärme- Versorgungsgebiete

**wesernetz**

Ein Unternehmen von **swb**



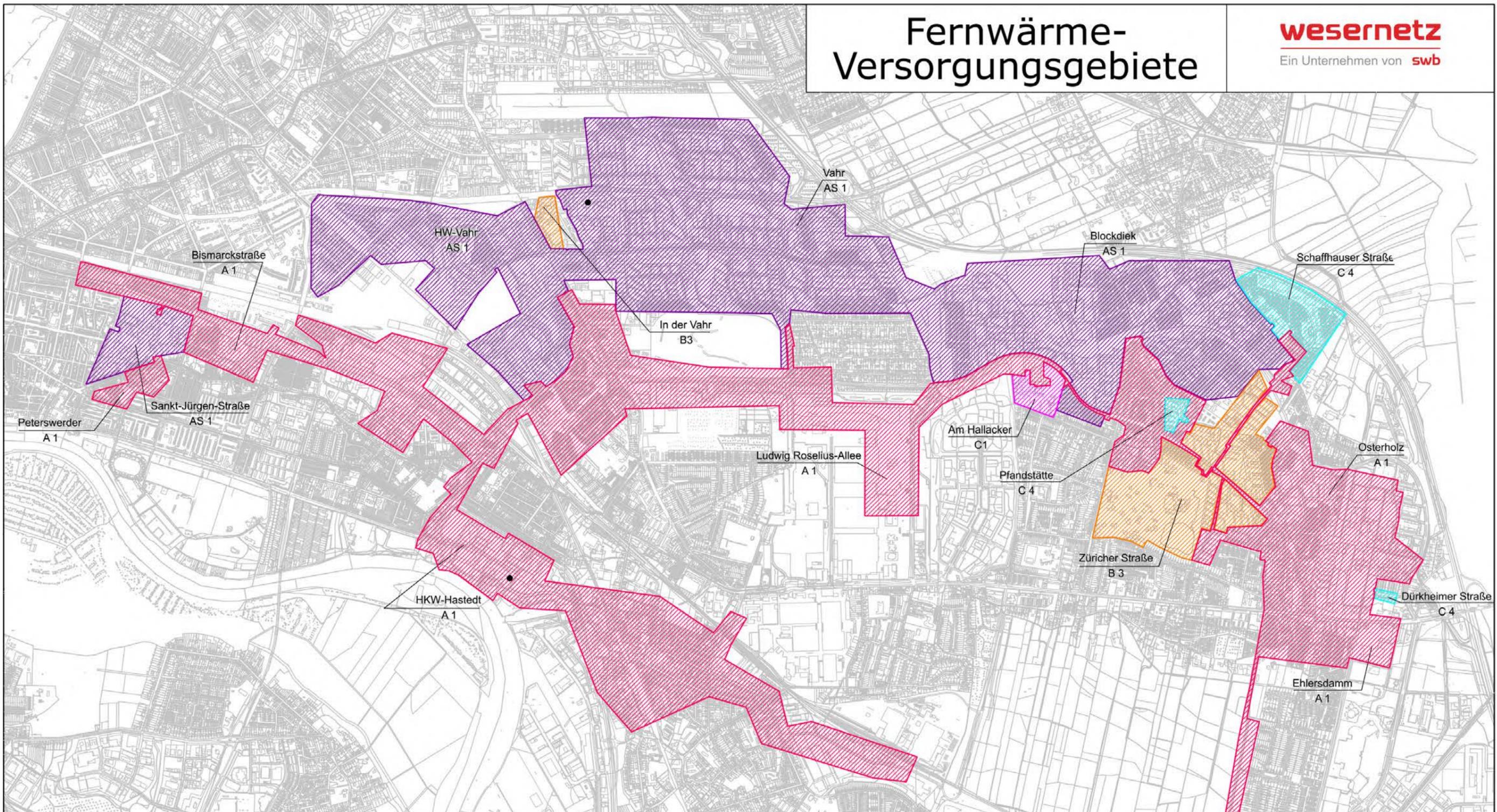
Anlage 1 Übersicht Bremen

Stand: 01.08.2024 Abt.: N-NM

Maßstab: 1:200000 Erst.: N-NM

# Fernwärme- Versorgungsgebiete

**wesernetz**  
Ein Unternehmen von **swb**

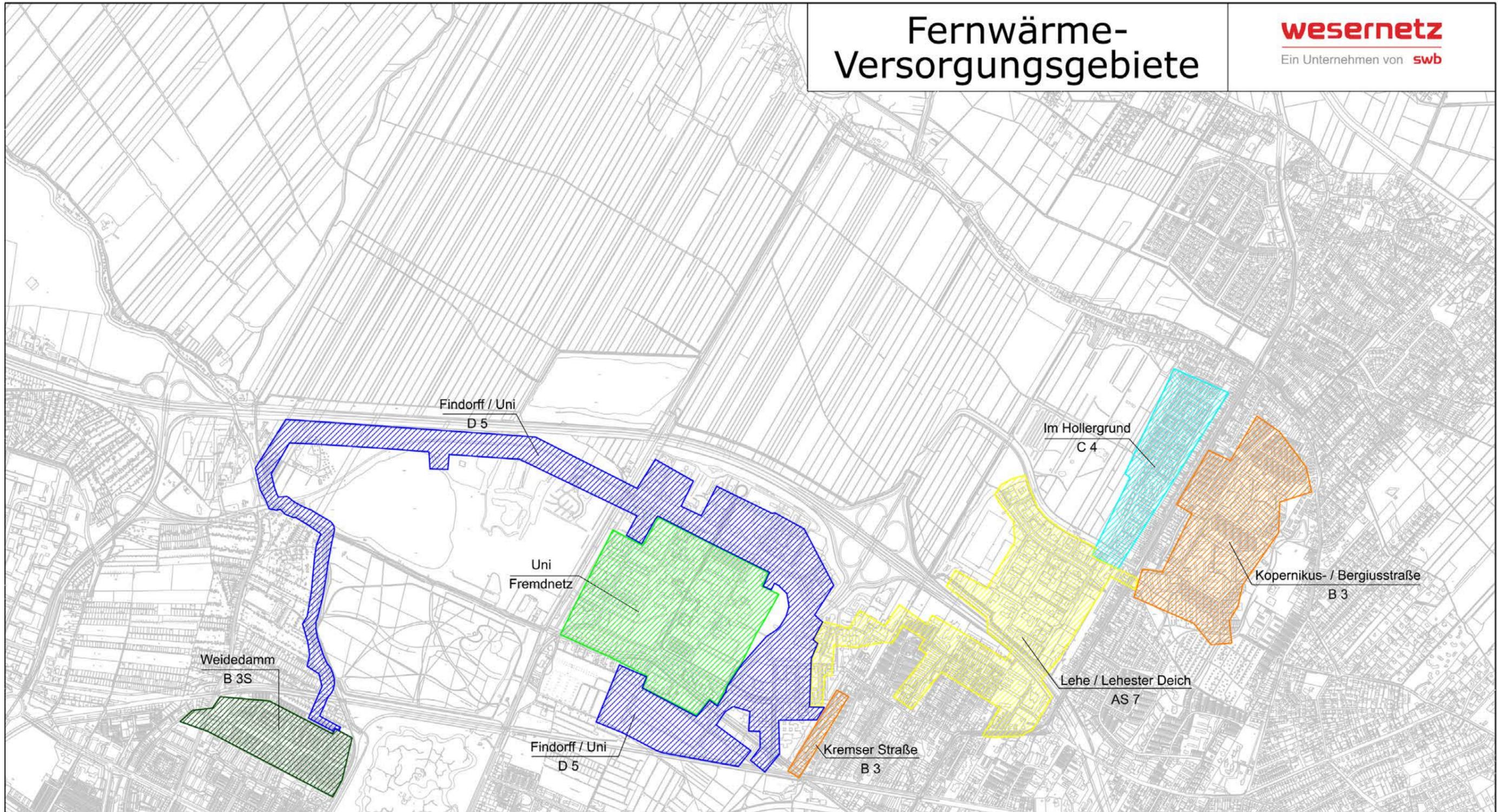


Betriebstechnische Bedingungen	"A 1"	"AS 1"	"B 3"	"C 1"	"C 4"
$t_{max}$	130°C	130°C (kurzzeitig)	110°C	110°C	110°C (90°C Bestand)
$t_v$	90°C bis 130°C	80°C bis 120°C	70 °C bis 110°C	70°C bis 90°C	70°C bis 90°C
bei $t_{am}$	+12°C bis -4°C	+12°C bis -11°C	+12°C bis -11°C	+12°C bis -11°C	+12°C bis -11°C
$t_R$	50°C	50°C	50°C	50°C	50°C
$P_{max}$	7,5 bar	7,5 bar	6 bar	7,5 bar	6 bar
$P_N$	16 bar	16 bar (10 bar Bestand)	6 bar	16 bar	6 bar
$\Delta_p$	300 bis 2000 mbar	300 bis 2000 mbar	300 bis 2000 mbar	300 bis 2000 mbar	300 bis 2000 mbar
P Ruhedruck	4500 mbar	4500 mbar	3500 mbar	4500 mbar	2600 mbar
Max. Anlagenhöhe bez. auf NN	+ 28 m NN	+ 28 m NN	+ 22 m NN	+ 22 m NN	+ 22 m NN

Anlage 1a - Bremen - Ost

Stand: 01.08.2024    Abt.: N-NM  
Maßstab: 1:25000    Erst.: N-NM

# Fernwärme- Versorgungsgebiete

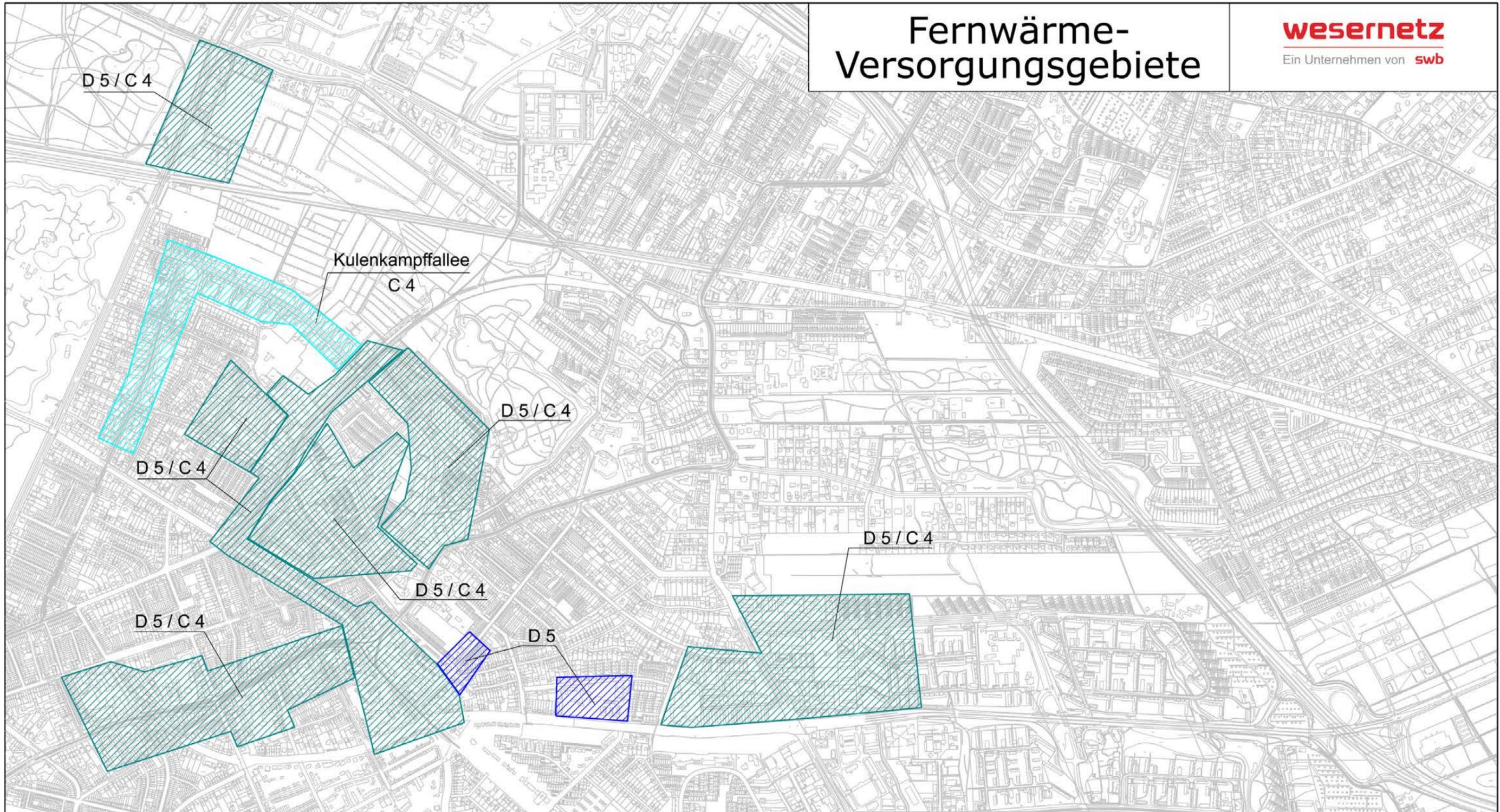


Betriebstechnische Bedingungen	"D 5"	"AS 7"	"B 3S"	"B 3"	"C 4"
$t_{max}$	140°C	130°C	110°C	110°C	110 °C (90°C Bestand)
$t_v$	90°C bis 135°C	80°C bis 120°C	70°C bis 110°C	70°C bis 110°C	70°C bis 90°C
bei $t_{am}$	+12°C bis -11°C	+12°C bis -11°C	+12°C bis -11°C	+12°C bis -11°C	+12°C bis -11°C
$t_R$	40°C (50°C Bestand)	50°C	45°C	50°C	50°C
$P_{max}$	15,5 bar (12 bar Bestand)	12 bar	6 bar	6 bar	6 bar
$P_N$	25 bar (16 bar Bestand)	16 bar	6 bar	6 bar	6 bar
$\Delta_p$	300 bis 2000 mbar	300 bis 2000 mbar	300 bis 2000 mbar	300 bis 2000 mbar	300 bis 2000 mbar
P Ruhedruck	6000 mbar	4500 mbar	3500 mbar	3500 mbar	2600 mbar
Max. Anlagenhöhe bez. auf NN	+ 22 m NN	+ 22 m NN	+ 22 m NN	+ 22 m NN	+ 22 m NN

Anlage 1b - Horn - Lehe

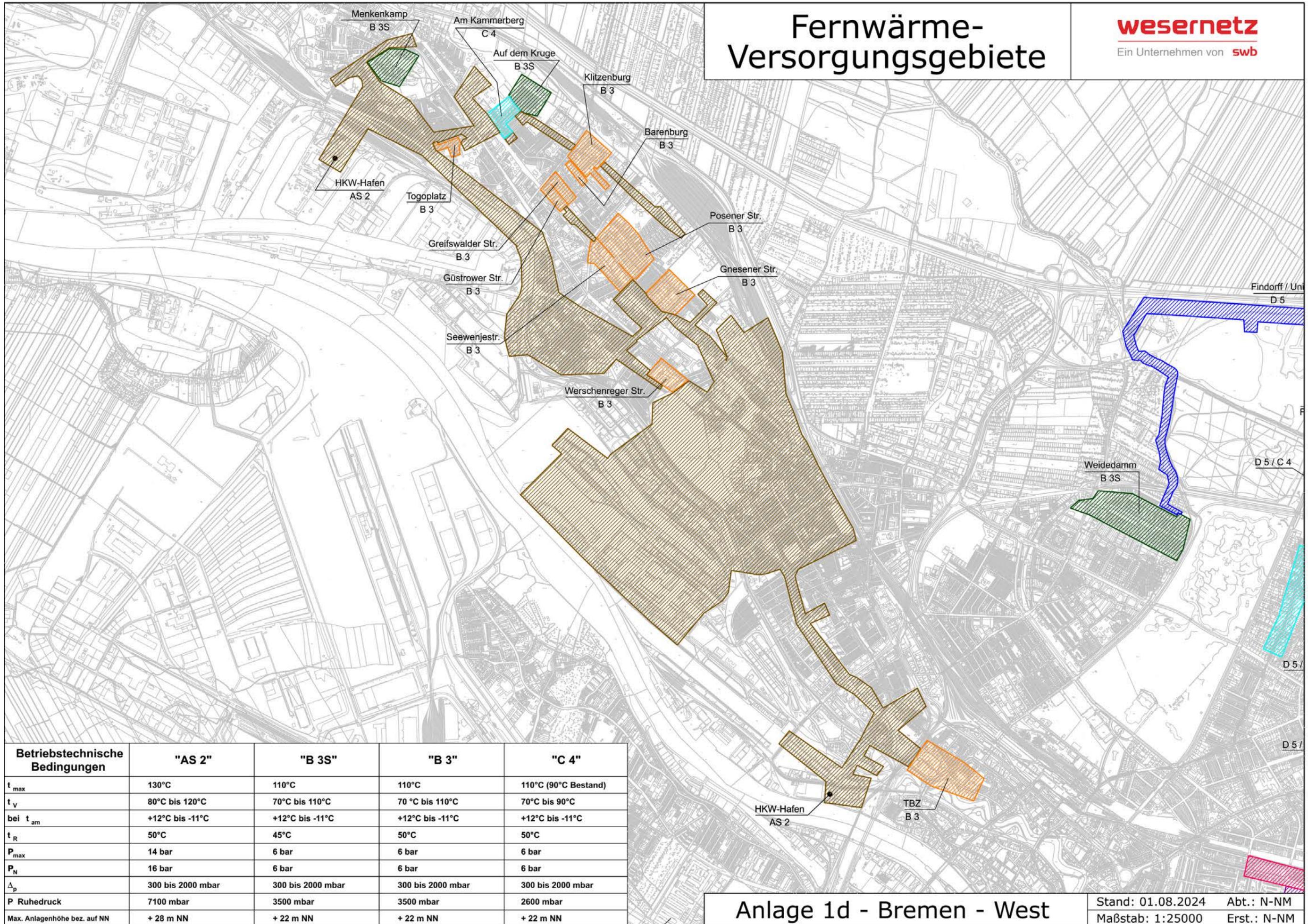
Stand: 01.08.2024 Abt.: N-NM  
Maßstab: 1:20000 Erst.: N-NM

# Fernwärme- Versorgungsgebiete



Betriebstechnische Bedingungen	"C 4"	"D 5"	"D 5 / C 4"
$t_{max}$	110°C (90°C Bestand)	140°C	Der spätere Aufbau von Sekundärnetzen (C4) ist in Prüfung. Bei Planungen von Kundenanlagen ist diese perspektivische Entwicklung zu berücksichtigen.
$t_v$	70°C bis 90°C	90°C bis 135°C	
bei $t_{am}$	+12°C bis -11°C	+12°C bis -11°C	
$t_R$	40°C (50° Bestand)	40°C (50° Bestand)	
$P_{max}$	6 bar	15,5 bar (12 bar Bestand)	
$P_N$	6 bar	PN 25 (PN 16 Bestand)	
$\Delta_p$	300 bis 2000 mbar	300 bis 2000 mbar	
$P$ Ruhedruck	2600 mbar	6000 mbar	
Max. Anlagenhöhe bez. auf NN	+ 22 m NN	+ 22 m NN	

# Fernwärme- Versorgungsgebiete



Betriebstechnische Bedingungen	"AS 2"	"B 3S"	"B 3"	"C 4"
$t_{max}$	130°C	110°C	110°C	110°C (90°C Bestand)
$t_v$	80°C bis 120°C	70°C bis 110°C	70 °C bis 110°C	70°C bis 90°C
bei $t_{am}$	+12°C bis -11°C	+12°C bis -11°C	+12°C bis -11°C	+12°C bis -11°C
$t_R$	50°C	45°C	50°C	50°C
$P_{max}$	14 bar	6 bar	6 bar	6 bar
$P_N$	16 bar	6 bar	6 bar	6 bar
$\Delta_p$	300 bis 2000 mbar			
P Ruhedruck	7100 mbar	3500 mbar	3500 mbar	2600 mbar
Max. Anlagenhöhe bez. auf NN	+ 28 m NN	+ 22 m NN	+ 22 m NN	+ 22 m NN

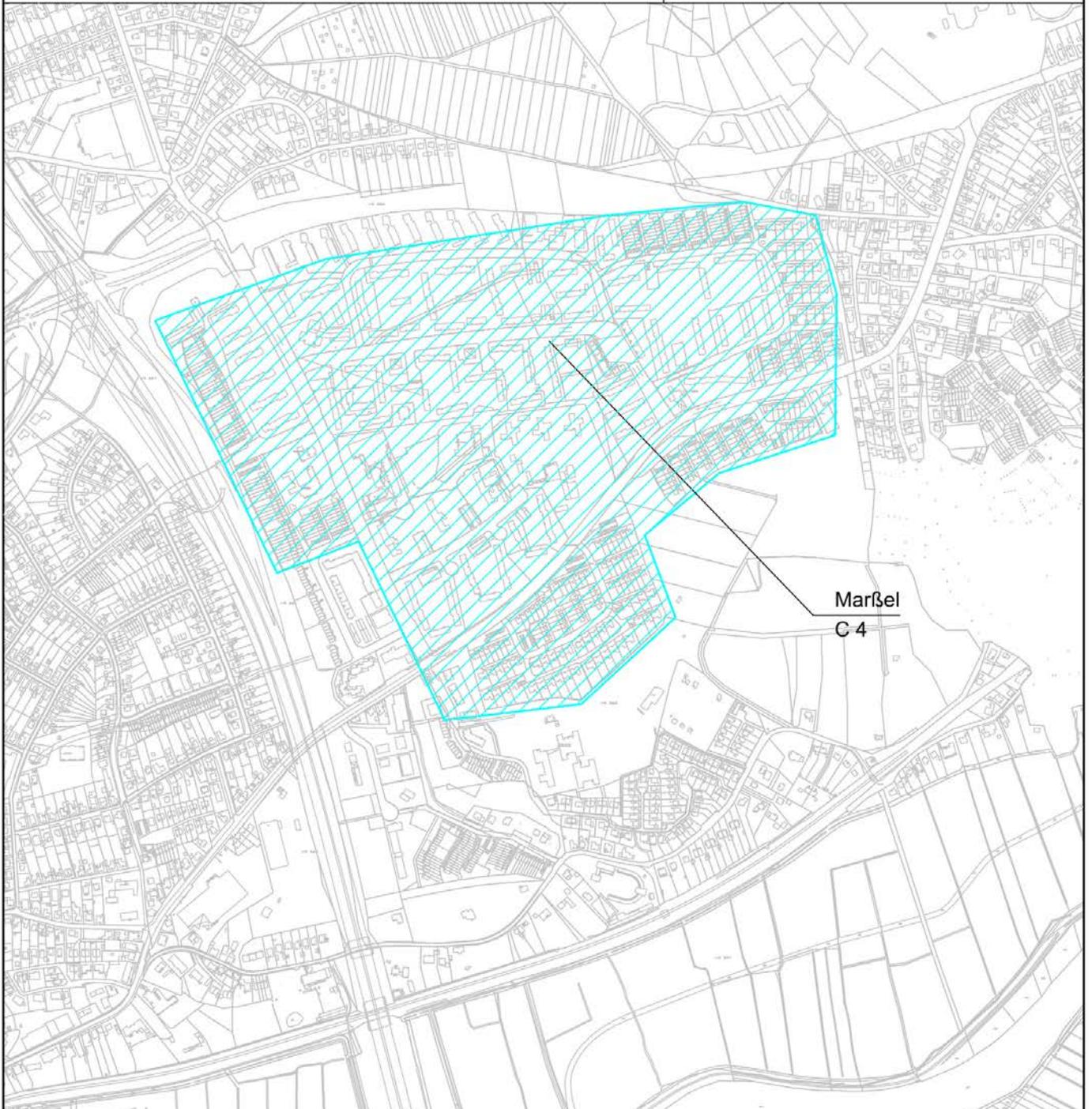
Anlage 1d - Bremen - West

Stand: 01.08.2024 Abt.: N-NM  
Maßstab: 1:25000 Erst.: N-NM

# Fernwärme- Versorgungsgebiete

**wesernetz**

Ein Unternehmen von **swb**



Marßel  
C 4

Betriebstechnische Bedingungen	"C4"
$t_{max}$	110°C (90°C Bestand)
$t_v$	70°C - 90°C
bei $t_{am}$	+12°C bis -11°C
$t_R$	40°C (50°C Bestand)
$P_{max}$	6 bar
$P_N$	6 bar
$\Delta_p$	300 bis 2000 mbar
P Ruhedruck	2600 mbar
Max. Anlagenhöhe bez. auf NN	+ 22 m NN

Anlage 1e - Marßel

Stand: 01.08.2024

Abt.: N-NM

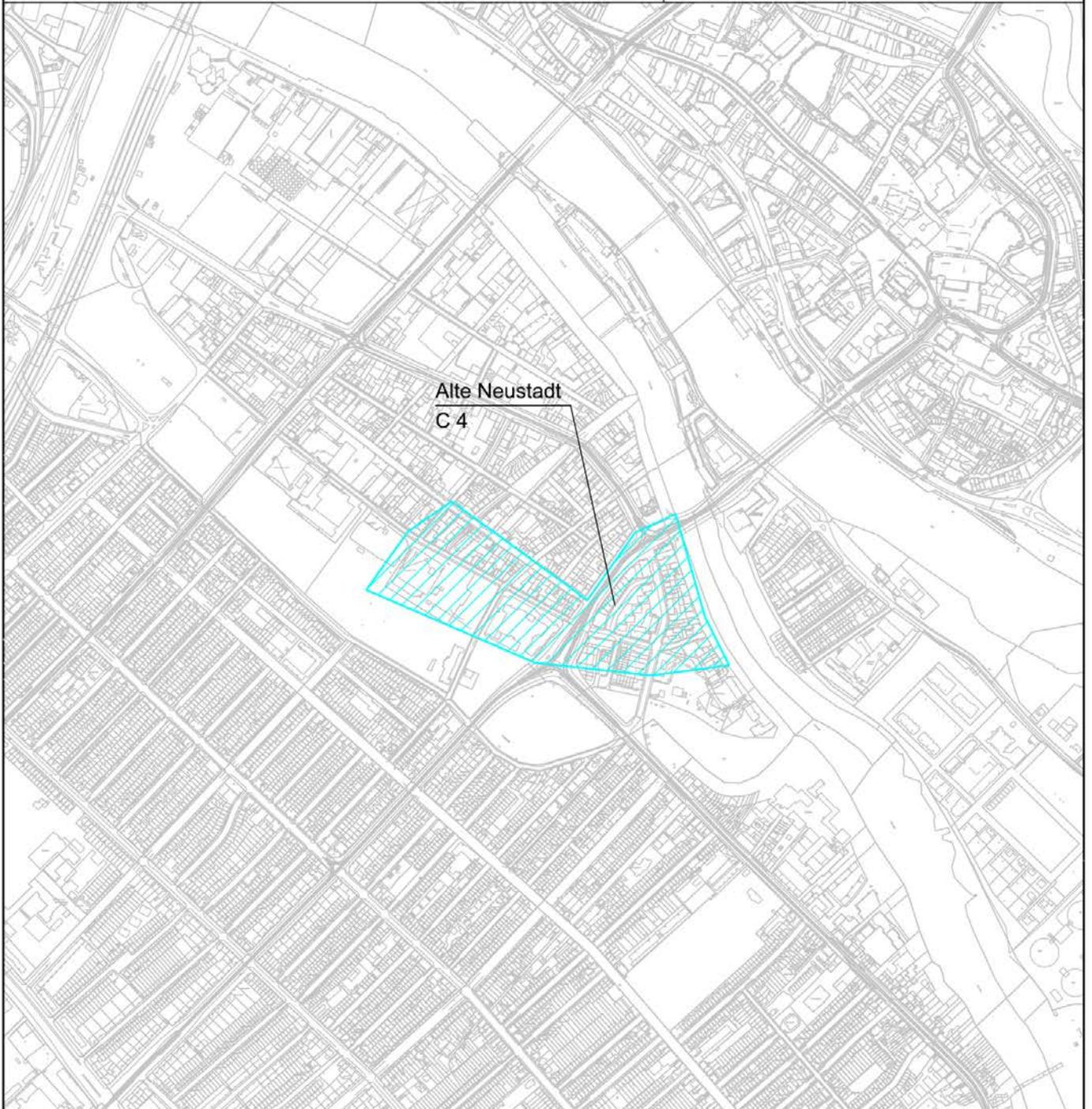
Maßstab: 1:10000

Erst.: N-NM

# Fernwärme- Versorgungsgebiete

**wesernetz**

Ein Unternehmen von **swb**



Betriebstechnische Bedingungen	"C4"
$t_{max}$	110°C (90°C Bestand)
$t_v$	70°C - 90°C
bei $t_{am}$	+12°C bis -11°C
$t_R$	40°C (50°C Bestand)
$P_{max}$	6 bar
$P_N$	6 bar
$\Delta_p$	300 bis 2000 mbar
P Ruhedruck	2600 mbar
Max. Anlagenhöhe bez. auf NN	+ 22 m NN

Anlage 1f - Alte Neustadt

Stand: 01.08.2024

Abt.: N-NM

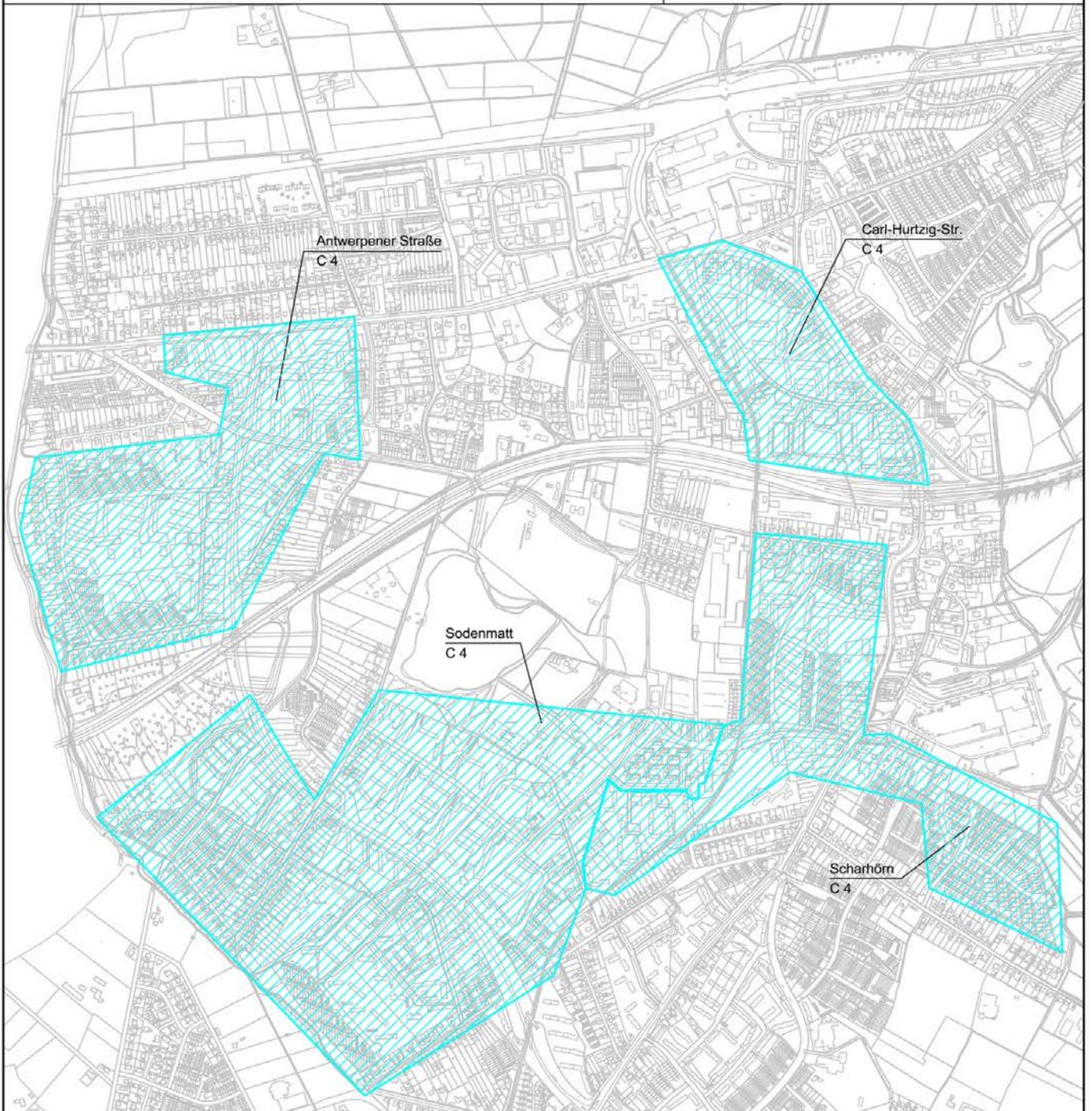
Maßstab: 1:10000

Erst.: N-NM

# Fernwärme- Versorgungsgebiete

**wesernetz**

Ein Unternehmen von **swb**



Betriebstechnische Bedingungen	"C4"
$t_{max}$	110°C (90°C Bestand)
$t_v$	70°C - 90°C
bei $t_{am}$	+12°C bis -11°C
$t_R$	40°C (50°C Bestand)
$P_{max}$	6 bar
$P_N$	6 bar
$\Delta_p$	300 bis 2000 mbar
P Ruhedruck	2600 mbar
Max. Anlagenhöhe bez. auf NN	+ 22 m NN

Anlage 1g - Huchting

Stand: 01.08.2024

Abt.: N-NM

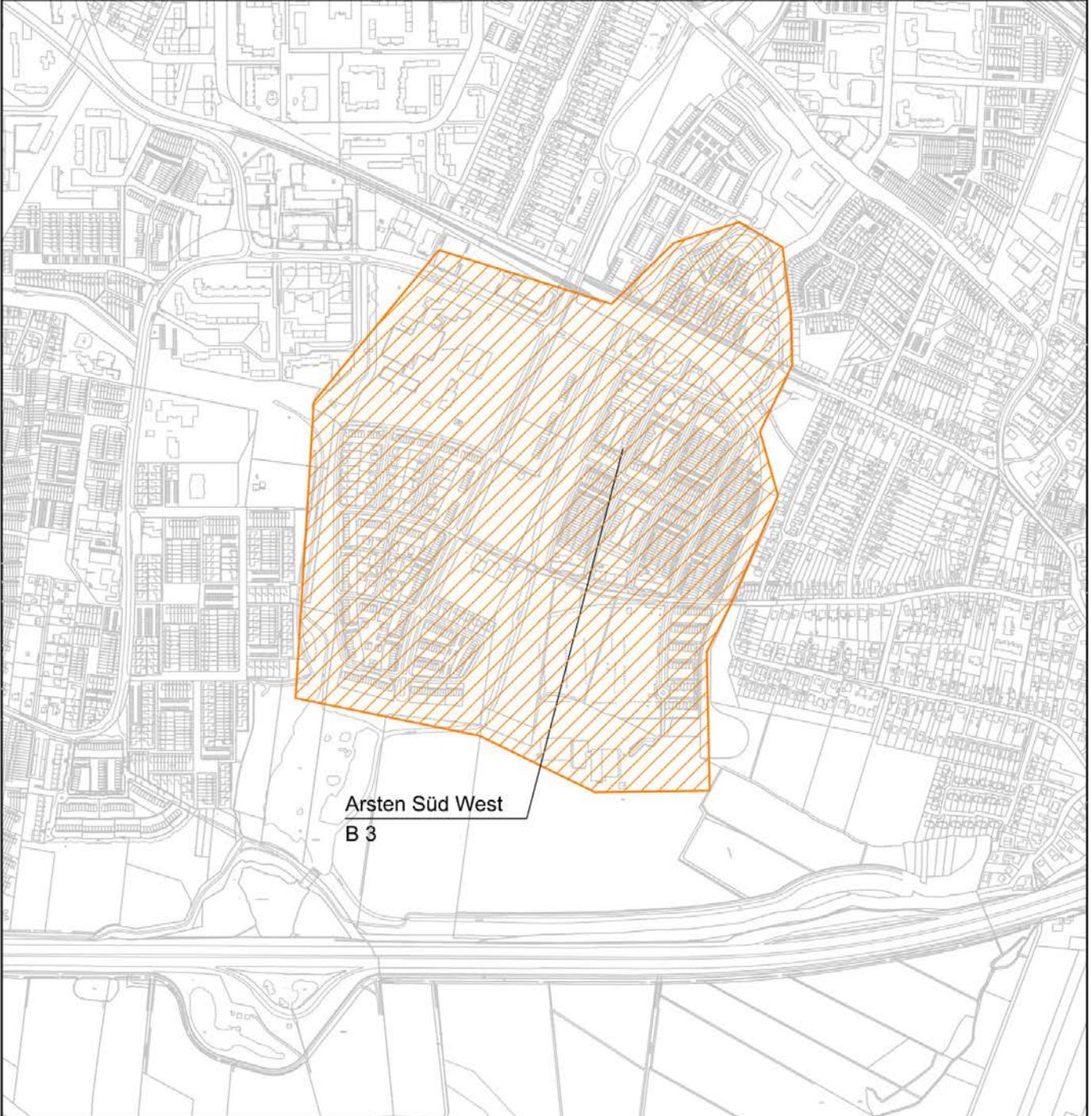
Maßstab: 1:15000

Erst.: N-NM

# Fernwärme- Versorgungsgebiete

**wesernetz**

Ein Unternehmen von **swb**



Arsten Süd West  
B 3

Betriebstechnische Bedingungen	"B3"
$t_{\max}$	110°C
$t_v$	70°C - 110°C
bei $t_{\text{am}}$	+12°C bis -11°C
$t_R$	50°C
$P_{\max}$	6 bar
$P_N$	6 bar
$\Delta_p$	300 bis 2000 mbar
P Ruhedruck	3500 mbar
Max. Anlagenhöhe bez. auf NN	+ 22 m NN

Anlage 1h - Arsten Süd West

Stand: 01.08.2024

Abt.: N-NM

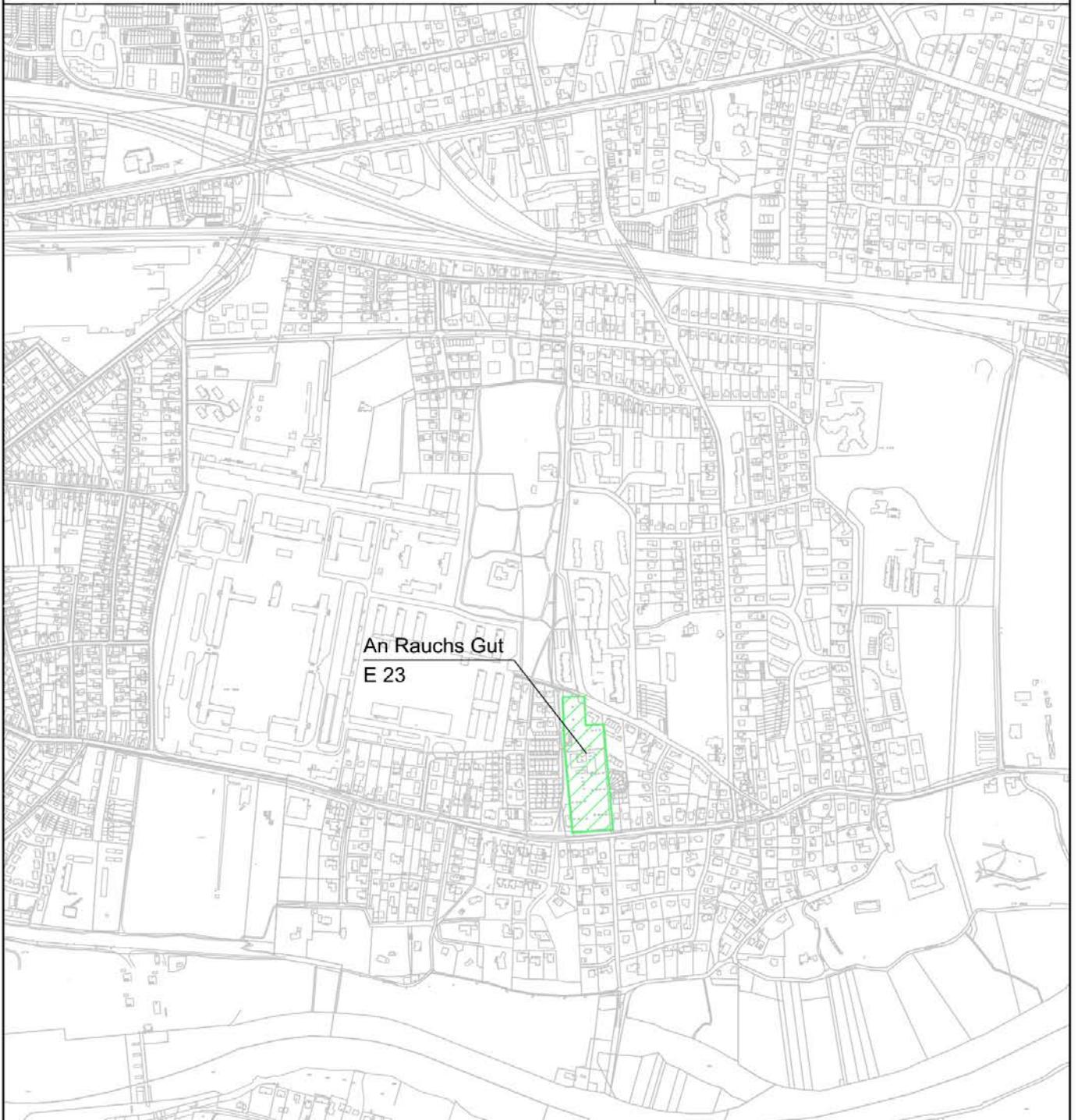
Maßstab: 1:10000

Erst.: N-NM

# Fernwärme- Versorgungsgebiete

**wesernetz**

Ein Unternehmen von **swb**



An Rauchs Gut  
E 23

Betriebstechnische Bedingungen	"E23"
$t_{max}$	90°C
$t_v$	75°C
bei $t_{am}$	-
$t_R$	45°C
$P_{max}$	3 bar
$P_N$	6 bar
$\Delta_p$	300 bis 1000 mbar
P Ruhedruck	2000 mbar

Anlage 1i - An Rauchs Gut

Stand: 01.08.2024

Abt.: N-NM

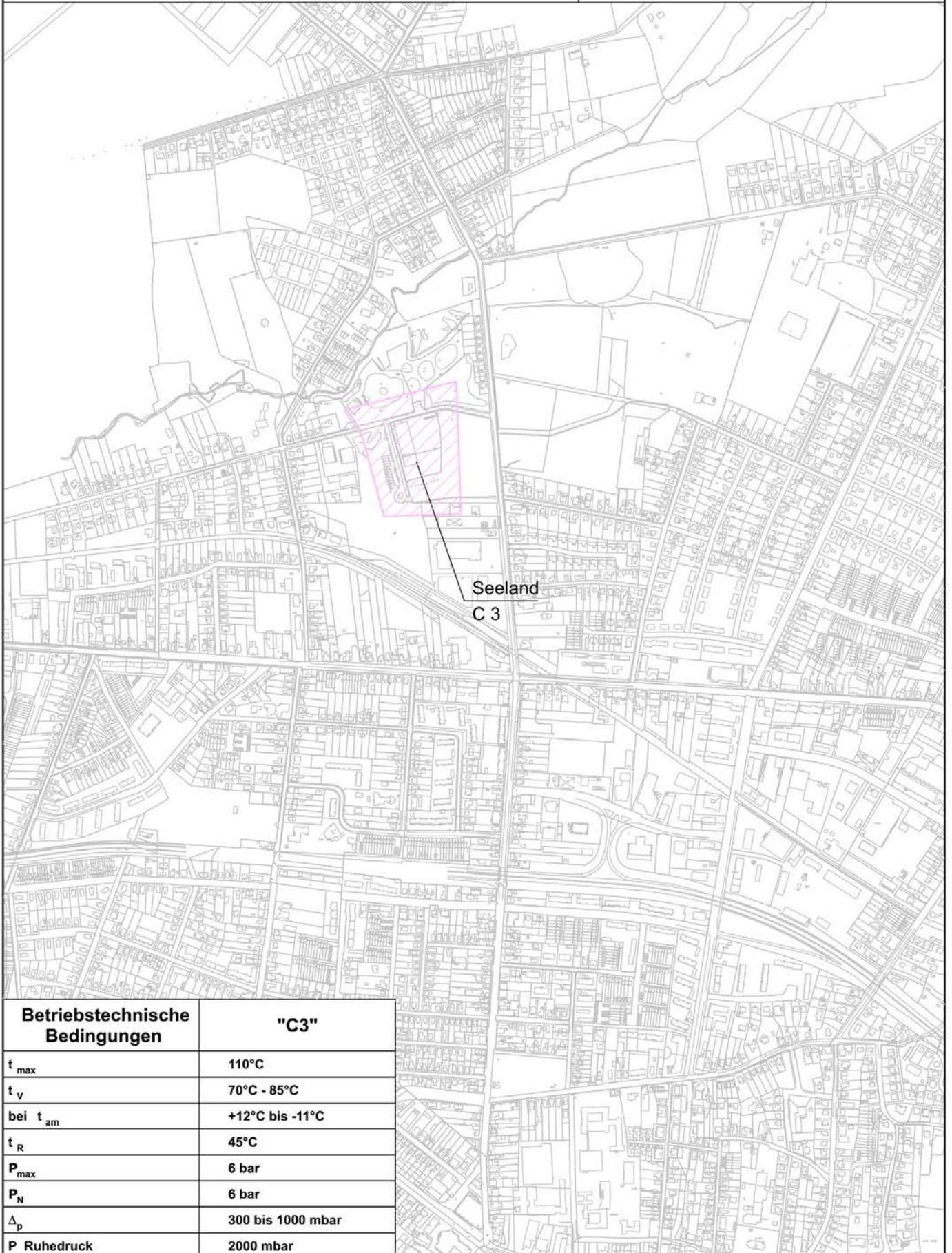
Maßstab: 1:10000

Erst.: N-NM

# Fernwärme- Versorgungsgebiete

**wesernetz**

Ein Unternehmen von **swb**



Betriebstechnische Bedingungen	"C3"
$t_{max}$	110°C
$t_v$	70°C - 85°C
bei $t_{am}$	+12°C bis -11°C
$t_R$	45°C
$P_{max}$	6 bar
$P_N$	6 bar
$\Delta_p$	300 bis 1000 mbar
P Ruhedruck	2000 mbar

Anlage 1k - Seeland/Friedrich-Schröder-Str.

Stand: 01.08.2024

Abt.: N-NM

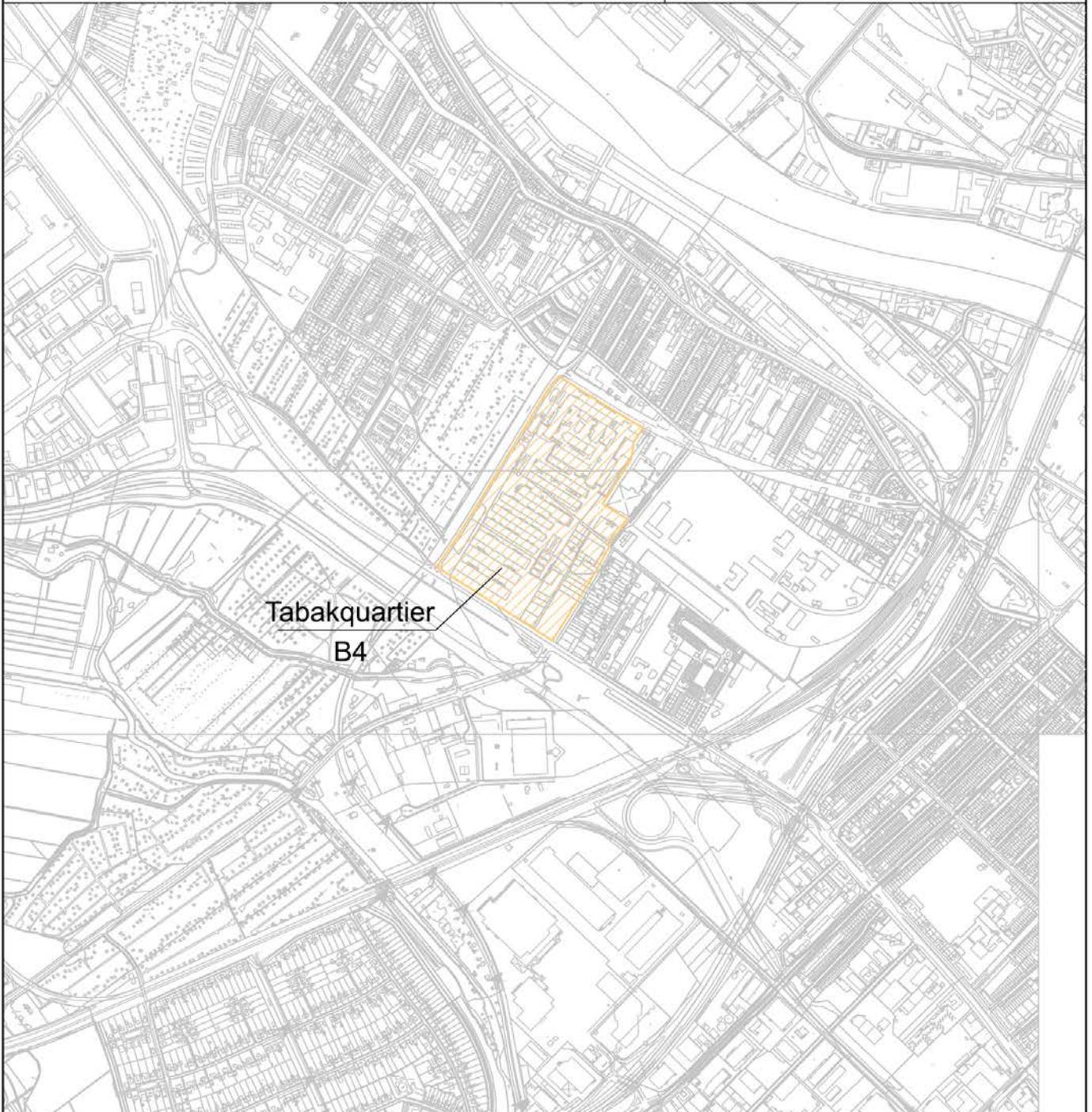
Maßstab: 1:10000

Erst.: N-NM

# Fernwärme- Versorgungsgebiete

**wesernetz**

Ein Unternehmen von **swb**



Tabakquartier  
B4

Betriebstechnische Bedingungen	"B4"
$t_{max}$	110°C
$t_v$	70°C - 90°C
bei $t_{am}$	+12°C bis -11°C
$t_R$	50°C
$P_{max}$	6 bar
$P_N$	6 bar
$\Delta_p$	300 bis 2000 mbar
P Ruhedruck	3800 mbar
Max. Anlagenhöhe bez. auf NN	+ 29 m NN

Anlage 11 - Tabakquartier

Stand: 01.08.2024

Abt.: N-NM

Maßstab: 1:15000

Erst.: N-NM

**wesernetz Bremen GmbH**  
Theodor-Heuss-Allee 20  
28215 Bremen

[wesernetz.de](http://wesernetz.de)