



ARBEITS- UND INFektionSSCHUTZ IM BETRIEB

Jürgen Müller - Sicherheitsingenieur swb EE / swb Services

swb

FÜR HEUTE. FÜR MORGEN. FÜR MICH.

- Vorstellung „Betrieb“
- Wer sind die betriebliche Akteure im Infektionsschutz?
- Was ist betrieblicher Infektionsschutz in der Pandemie?
- Welche betrieblichen Erfahrungen mit dem Infektionsschutz in der SARS-CoV-2-Pandemie wurden gemacht?
- Was kommt noch?
- Fragen?

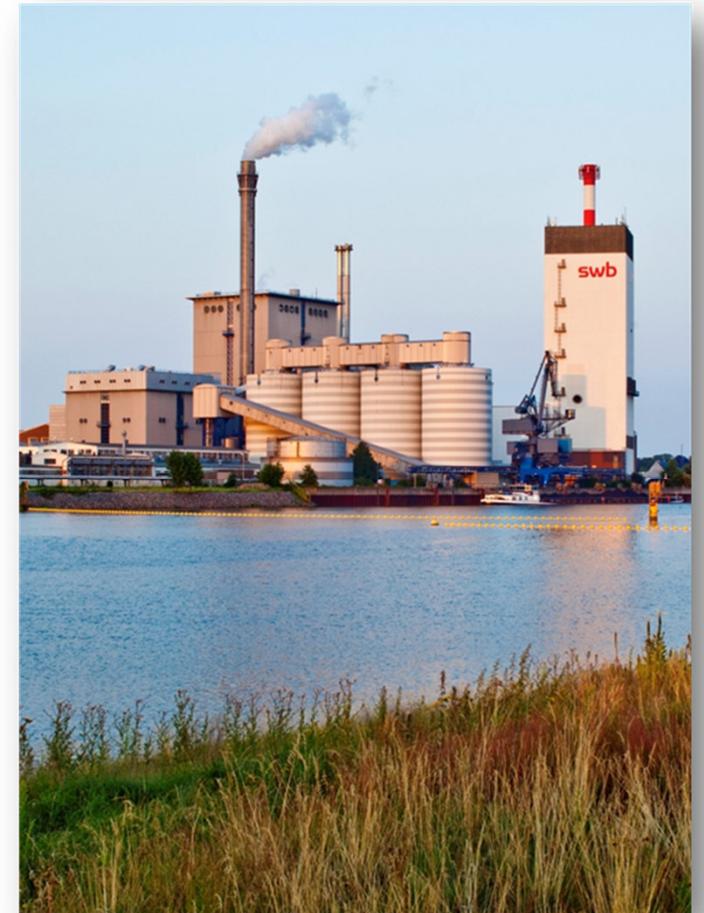
Betrieb: swb Erzeugung & swb Services AG & Co. KG

swb Erzeugung ist in der swb-Gruppe für die konventionelle Strom- und Wärmeerzeugung verantwortlich.

Dazu betreibt sie in Bremen an den Standorten Hafen, Hastedt und Mittelsbüren Kraftwerke auf der Basis von Steinkohle, Erd- und Gichtgas.

Energieeffizienz im Verbund mit umweltschonender Kraft-Wärme-Kopplung stehen dabei im Fokus der Erzeugung.

swb Services bietet Anlagenlösungen für Privat- und Geschäftskunden an. Dazu gehört die Erstellung, Wartung und der Betrieb von Energieversorgungs- / Heizungsanlagen.



Betrieb: swb Entsorgung GmbH & Co. KG

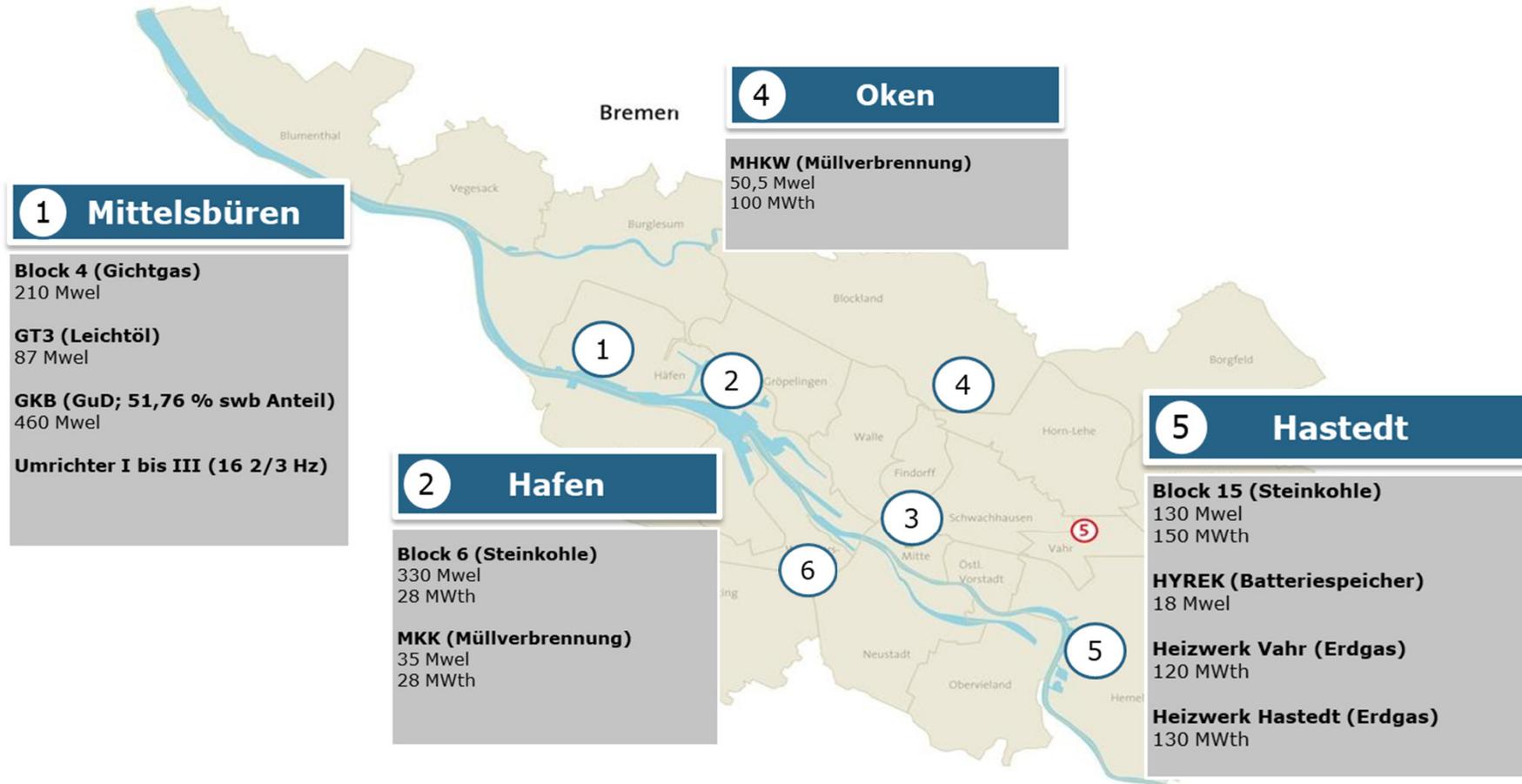
swb Entsorgung bietet für Kommunen, Gewerbe und Industrie individuelle und flexible Abfallentsorgungs- und Logistik-leistungen.

Das Unternehmen betreibt hierfür zwei hocheffiziente Abfallverwertungsanlagen: das Müllheizkraftwerk (MHKW) und das Mittelkalorikkraftwerk (MKK).

Die Verbrennungskapazität beider Kraftwerke beträgt etwa 850.000 Megagramm pro Jahr. swb Entsorgung schont mit der energetischen Verwertung von Abfall zu Strom- und Fernwärme das Klima, die Umwelt und die fossilen Ressourcen.



Betrieb: Standorte und Kraftwerkskapazitäten



Betrieb: Standorte und Kraftwerkskapazitäten

1

Block 4
210 Mwe

GT3 (Le
87 Mwe

GKB (G
460 Mwe

Umricht



Revision Block 4 Mittelsbüren



Revision Block 4 Mittelsbüren



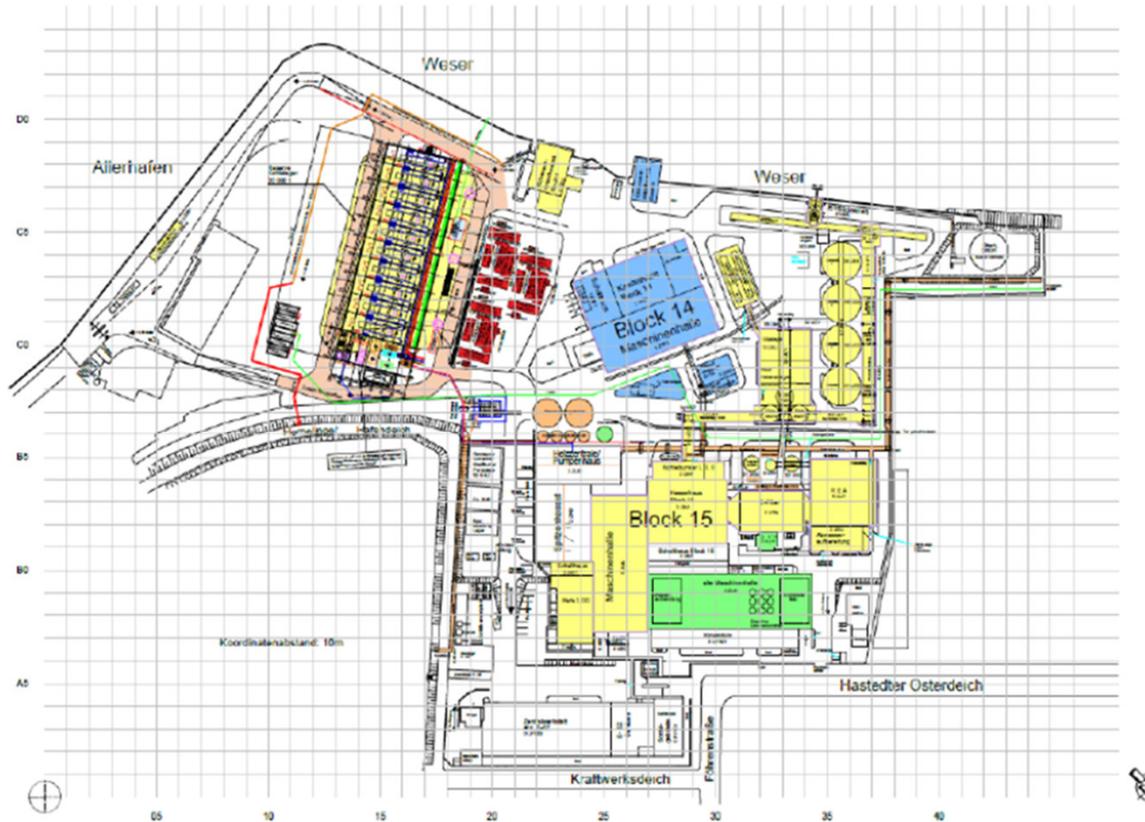


Abbildung: Anordnung BHKW Gebäude auf dem Grundstück

ECKDATEN

- Brutto-Leistung Gesamtanlage 100 Mwe/MWth
- Anzahl Erdgasmotoren 10 Stück
- Elektrische Leistung / Motor 10 Mwe
- Thermische Leistung / Motor 10 MWth
- Feuerungswärmeleistung maximal (bezogen auf den unteren Heizwert) 250 MWBr
- Brennstoff Erdgas
- Fernwärme Vorlauftemperatur 130°C
- Fernwärme Rücklauftemperatur 55 bis 70 °C

Baustelle BHKW Hastedt



Betriebliche Akteure im Infektionsschutz

und ihre Aufgaben:

- Arbeitgeber (VV, GF, GL),
- Beauftragte (Krisen- und Notfallmanagement, Sicherheit/ Meister für Betriebssicherheit,),
- Betriebliche Interessenvertretung,
- Betriebsärztin,
- Fachkraft für Arbeitssicherheit,
- Führungskräfte (BL, KWL, SL, TL, FGL),
- Mitarbeitende,
- Unternehmens-IT,
- Unternehmenskommunikation,
-

✓ Zusammenarbeit bei der Corona-Prävention.
Beispiel: Aufgabe/Thema des Tages.

✓ Zusammenarbeit bei der kontinuierlichen
Corona-Sensibilisierung.

✓ Zusammenarbeit bei der Vermittlung von Sicherheit.
Corona-Prävention leben - Sicherheit vermitteln!

auf Grundlage der Gefährdungsbeurteilung für Mitarbeitergruppen und Einzelfallbetrachtungen (Mitarbeiter mit Vorschädigungen, besondere Arbeitssituationen):

- Hygienekonzepte (§ 7 Brem. Coronaverordnung „Schutz- und Hygienekonzept“; Betrieb (2), Kantine, Besprechung, Veranstaltung (1), Baustelle (2), Revision (2), ...),
- Persönliche Schutzausrüstung (PSA; Auswahl, Einsatzvorgaben, Beschaffung),
- Testungen (anlassbezogen, regelmäßig),
- Unterweisung/Einweisung zu Corona-Schutzmaßnahmen erstellen und einsetzen,
- Koordinierung der Maßnahmen gem. § 8 ArbSchG „Zusammenarbeit mehrerer Arbeitgeber“,
- Infektionsregister führen,
- Kontaktverfolgung im Betrieb,
- Kommunikation der Maßnahmen incl. FAQ, lfd. Sensibilisierung zum Thema (z. B. im Intranet, per Serien-Email, durch persönliche Ansprache; an alle Mitarbeiter, Mitarbeitergruppen, Multiplikatoren, Führungskräfte),
- Ansprechpartner benennen, Informationskanäle kommunizieren (persönlich oder gremienbezogen, z. B. info-lagezentrum@swb-gruppe.de).

Betroffenheit in der SARS-CoV-2-Pandemie

- Hotspot Baustelle / Revision?
 - Baustelle Blockheizkraftwerk Hastedt
 - Revision Block 4 Mittelsbüren



Betroffenheit in der SARS-CoV-2-Pandemie

- Betriebliches Ausbruchsgeschehen – leider ja!
- Infektionen im Wesentlichen über Kontakte im privaten bzw. familiären Umfeld – soweit nachvollziehbar.
- Moderate Zahlen bei Infizierten und Kontaktpersonen. 20/52 und 25/87 (Stand 15.04.2021)
- Ursachen für geringe Betroffenheit:
 - hoher Anteil von Mitarbeitern im Homeoffice,
 - jedoch nicht bei den gewerblich-/technischen swb-Gesellschaften,
 - kontaktloses/-armes Arbeiten und Einhaltung der AHA+L-Regeln.



Was kommt noch?

- „Das einzig zuverlässige am SARS-CoV-2 ist seine Unzuverlässigkeit?“
(Dr. Peter Kölln)

Dies bedeutet:
 - Die weiter Entwicklung der SARS-CoV-2-Pandemie ist ungewiss.
 - Die Infektionsketten sind ungewiss!
– Hier lernen wir ständig dazu.
- AHA+L – es gibt (noch) keine wirksameren Maßnahmen
Aufmerksamkeit und Umsetzungsgrad müssen hoch bleiben, um betriebliche Ausbruchcluster möglichst zu begrenzen!
- Neue Ansätze zur Sensibilisierung müssen entwickelt und umgesetzt werden, um der Corona-Müdigkeit entgegenzuwirken! - KVP

Fragen?

- Haben Sie Fragen?
-

Herzlichen Dank.

Jürgen Müller
swb Erzeugung AG & Co. KG
Theodor-Heuss-Allee 20
28215 Bremen
Juergen.Mueller@swb-gruppe.de

swb.de

swb

FÜR HEUTE. FÜR MORGEN. FÜR MICH.