



**NETZGESELLSCHAFT  
BERLIN-BRANDENBURG**

NBB • EUREF-Campus 1–2, 10829 Berlin

Transportkunden  
der  
NBB Netzgesellschaft  
Berlin-Brandenburg mbH & Co. KG

- **NBB Netzgesellschaft  
Berlin-Brandenburg mbH & Co. KG**  
EUREF-Campus 1–2, 10829 Berlin  
HRA 37374 B, Amtsgericht Charlottenburg
- Cornelius Baumann  
EUREF-Campus 1–2, 10829 Berlin  
Telefon 030 81876 1382  
Telefax 0  
Mobil 0170 334 2616  
c.baumann@nbb-netzgesellschaft.de  
www.nbb-netzgesellschaft.de

## Gasbeschaffenheitsverfolgung und Umstellung der Brennwertbezirke bei der NBB



NetinfoBB  
Die Service-App für unterwegs:  
[www.nbb-app.de](http://www.nbb-app.de)

Berlin, 19. Juni 2024

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Rahmenbedingungen für den Gastransport ändern sich dynamisch, die Herkunft des Erdgases diversifiziert sich, mit Klimaschutzziele wird die Einspeisung erneuerbarer Gase - Biogas und Wasserstoff – vorangetrieben. Als Konsequenz ist die NBB als Netzbetreiberin eines der größten örtlichen Gasverteilnetze in Berlin, Brandenburg, Sachsen und Sachsen-Anhalt mit zunehmend schwankenden Gasbeschaffenheiten an den Einspeisepunkten des Netzes konfrontiert. Gleichzeitig sind wir als Netzbetreiber dazu verpflichtet Anforderungen der technischen Regelwerke einzuhalten und eine korrekte Abrechnung an den Endkunden sicherzustellen.

Mit der Einführung des Software-System SmartSim für die Netze in Brandenburg und Spree- Niederlausitz werden wir die Gasbeschaffenheit der verschiedenen Gase von den Netzkopplungs- und Einspeisepunkten unseres Netzes bis zu den Ausspeisepunkten räumlich verfolgen und zu jedem Zeitpunkt bestimmen können. Die Konditionierung des Biogases ist mit der Verfolgung der Gasbeschaffenheit in unserem Netz im Regelfall nicht mehr notwendig. Neben der Verbesserung der CO<sub>2</sub>-Bilanz kommen dem Gasverbraucher die Einsparung der Konditionierung bei der Kostenwälzung direkt zugute.

Die Genehmigung und Überwachung eines Gasbeschaffenheitsverfolgungssystems obliegen der zuständigen Eichbehörde. Mit der Erteilung der Genehmigung zur Nutzung des SmartSim durch die Eichbehörde Berlin-Brandenburg für unsere Netze in Brandenburg und Spree- Niederlausitz werden wir an den Biogaseinspeisestellen die Konditionierung einstellen und die Aufteilung der Brennwertbezirke insbesondere im Netz Brandenburg verfeinern.



Zertifiziert nach  
DIN EN ISO 9001:2015



Zertifiziert nach  
DIN EN ISO 14001:2015



**Intertek**





NETZGESELLSCHAFT  
BERLIN-BRANDENBURG

Die Inbetriebnahme des Gasbeschaffenhheitsverfolgungssystems SmartSim für die Netze Brandenburg und Spree-Niederlausitz ist für den 01.07.2024 geplant.

Am Tag der Inbetriebnahme wird einem Teil der Netzanschlüsse (Netz Brandenburg - 131.800 Melos; Netz Spree- Niederlausitz – 1.127 Melos) ein neuer Brennwertbezirk zugeordnet. Mit der Änderung des Brennwertbezirks ist zur Abgrenzung des Abrechnungsbrennwertes die Schätzung eines Zählerstandes zum 30.06.2024 notwendig. Dieser Zählerstand wird ihnen zu den relevanten Melos per Marktkommunikation mit dem EDIFACT-Format MSCONS übermittelt.

Je Melo werden sie am 30.06. und 01.07.2024 drei MSCONS-Nachrichten erhalten:

eine MSCONS über den Zeitraum letzte Ablesung bis 30.06.2024 mit Abrechnungsbrennwert und Z-Zahl, Versand am 30.06.2024

eine MSCONS mit einem Tageszeitraum 30.06.2024 mit Abrechnungsbrennwert (Gültigkeit für den Tageszeitraum 30.06.2024) und Z-Zahl, Versand am 01.07.2024

eine MSCONS mit einem Tageszeitraum 01.07.2024 ohne Abrechnungsbrennwert und Z-Zahl, Versand am 01.07.2024

Die MSCONS unter 2. und 3. haben keine Relevanz für die Verbrauchsabrechnung und sind gekennzeichnet durch das Konstruktionsänderungsdatum im DTM-Segment:

DTM+60:20240630HHSS?+00:303'

Stellen sie sicher, dass sie zur Erstellung der nächsten Verbrauchsabrechnung den Abrechnungsbrennwert unter 1. mit dem Gültigkeitszeitraum letzte Ablesung bis 30.06.2024 nutzen.

Mit freundlichen Grüßen

Dieses Schreiben ist ohne Unterschrift gültig.