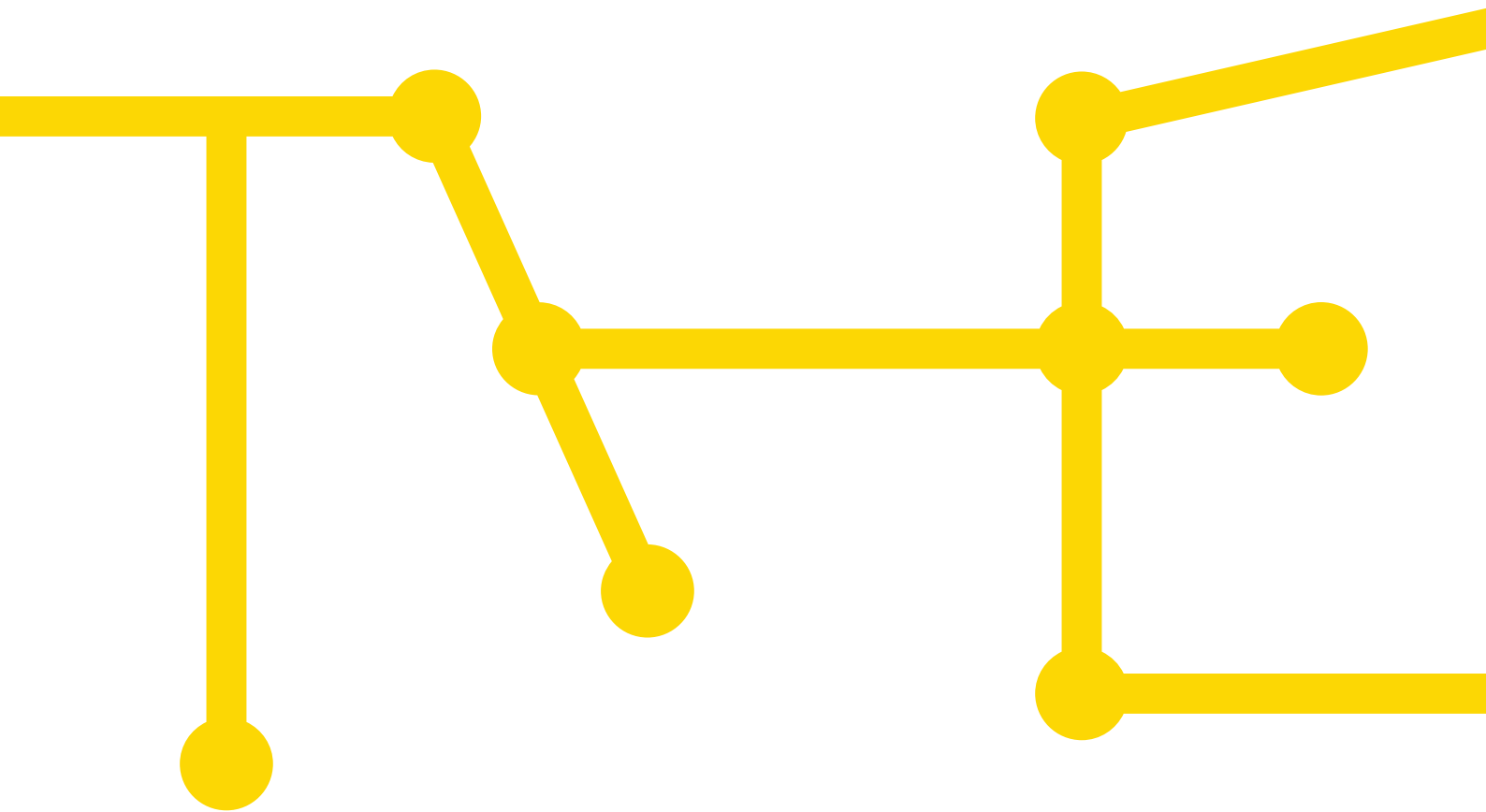


Berechnungsgrundlage Bilanzierungsumlagen und Liquiditätspuffer

Gaswirtschaftsjahr 2026/2027



Inhaltsverzeichnis

1. Berechnungsschritte zur Ermittlung von Bilanzierungsumlagen und der Liquiditätspuffer.....	3
2. Ermittlung des Startsaldo zum 1. Oktober 2026 gemäß GaBi Gas 2.0	4
3. Systematik zur Berechnung der Entwicklung der Bilanzierungsumlagekonten gemäß Tenor 7 lit. d) GaBi Gas 2.0.....	5
4. Ermittlung der Liquiditätspuffer gemäß Tenor 7 lit. d) aa) GaBi Gas 2.0.....	5
5. Ermittlung der Bilanzierungsumlagen gemäß Tenor 7 lit. d) bb) GaBi Gas 2.0	8
6. Ausschüttung aus den jeweiligen Bilanzierungsumlagekonten	9

Abkürzungsverzeichnis

EUR	Euro
GaBi Gas	Festlegung in Sachen Bilanzierung Gas (Umsetzung des Netzkodex Gasbilanzierung „GaBi Gas 2.0“ - Beschluss BK7-14-020)
GASPOOL	Gaspool Balancing Services GmbH
GWJ	Gaswirtschaftsjahr
MGV	Marktgebietsverantwortlicher
Mio.	Millionen
MMMA	Mehr-/Mindermengenabrechnung
MWh	Megawattstunde
NCG	NetConnect Germany GmbH & Co. KG
RLM	Registrierende Leistungsmessung
THE	Trading Hub Europe GmbH
TWh	Terawattstunde
SLP	Standardlastprofil

1. Berechnungsschritte zur Ermittlung von Bilanzierungsumlagen und der Liquiditätspuffer

Die Festlegung in Sachen Bilanzierung Gas (Umsetzung des Netzkodex Gasbilanzierung „GaBi Gas 2.0“ - Beschluss BK7-14-020) (GaBi Gas) sieht in Tenor 10 lit. d) vor, dass die Bilanzierungsumlagen sowie die Entscheidung bezüglich einer möglichen Ausschüttung vor Beginn des jeweiligen Geltungszeitraums veröffentlicht werden. Dieser Verpflichtung ist Trading Hub Europe GmbH (THE) bereits am 19. August 2026 nachgekommen. Die Berechnungsgrundlage und -systematik zur Prognose der Bilanzierungsumlagen sowie der Ausschüttungen wird nachfolgend in diesem Dokument beschrieben:

Die Schritte zur Erstellung der Prognose der Bilanzierungsumlagen sowie der Liquiditätspuffer wurden mit dem Ziel einer verursachungsgerechten Kosten- und Erlösallokation von der Bundesnetzagentur vorgegeben. Demnach sind folgende Faktoren zur Prognostizierung der Bilanzierungsumlagen und der Liquiditätspuffer zu berücksichtigen:

- Prognose der erwarteten Regelenergiemengen
- Prognose der erwarteten Ausgleichsenergiemengen
- Prognose der erwarteten Mehr- bzw. Mindermengen
- Prognose der Preisentwicklung für Regelenergie
- Ermittlung der Preise für Ausgleichsenergie und Mehr-/Mindermengen gemäß GaBi Gas
- Berücksichtigung aktueller Marktentwicklungen
- Berücksichtigung von Risiken im Zusammenhang mit dem GaBi-Gas-Regime
- Ermittlung der Liquiditätspuffer

THE wird für die Bilanzierungsumlageperiode vom 1. Oktober 2026 bis zum 30. September 2027 eine **SLP-Bilanzierungsumlage** in Höhe von **0,00 EUR/MWh** und eine **RLM-Bilanzierungsumlage** in Höhe von **0,00 EUR/MWh** erheben.

Ausgehend von diesen Prämissen und unter Berücksichtigung der von der Bundesnetzagentur vorgegebenen Schritte stellt sich die Prognose der Bilanzierungsumlagen und der Liquiditätspuffer wie folgt dar.

2. Ermittlung des Startsaldos zum 1. Oktober 2026 gemäß GaBi Gas 2.0

Ausgehend von den zuletzt veröffentlichten Bilanzierungsumlagekontoständen zum Berechnungszeitpunkt werden die bis zum 30. September 2026 zu erwartenden Kosten und Erlöse prognostiziert. Der sich dann ergebende Saldo des jeweiligen Bilanzierungsumlagekontos ist die Ausgangsbasis zur Berechnung der kommenden Bilanzierungsperiode vom 1. Oktober 2026 bis 30. September 2027. Die in der Bilanzierungsperiode anfallenden Kosten und Erlöse werden mit dem Startsaldo verrechnet und anschließend der notwendige Liquiditätspuffer subtrahiert. Sollte sich ein Fehlbetrag ergeben wird zur Deckung eine entsprechende Bilanzierungsumlage erhoben. Ergeben sich jedoch Überschüsse werden diese an den Markt ausgeschüttet:

	RLM-Bilanzierungs- umlagekonto	SLP-Bilanzierungs- umlagekonto
Saldo des Bilanzierungsumlagekontos zum 31. Juli 2026 ¹	1.197,2	2.036,6
Prognostizierter Saldo des Bilanzierungsumla- gekontos zum 30. September 2026	1.220,2	2.052,2
Saldo der prognostizierten Erlöse und Kosten der Bilanzierungsumlagenperiode ²	-48,8	-145,6
Bewertung prognostizierter Risiken ²	-1.171,4	-1.906,6
zu vereinnahmende Bilanzierungsumlage	0,0	0,0

Alle Angaben in Mio. EUR

¹ Aufbauend auf den vorläufigen Salden der Bilanzierungsumlagekonten.

² Prognose für die Bilanzierungsumlageperiode 01. Oktober 2026 - 30. September 2027.

3. Systematik zur Berechnung der Entwicklung der Bilanzierungsumlagekonten gemäß Tenor 7 lit. d) GaBi Gas 2.0

Für die Prognose der einzelnen Kosten und Erlöse für die Bilanzierungsumlageperiode vom 1. Oktober 2026 bis 30. September 2027 werden zunächst die Mengen für die einzelnen Produktgruppen ermittelt. Unter Berücksichtigung der historischen Entwicklung werden mittels mathematischer Modelle verschiedene Szenarien prognostiziert und um Eintrittswahrscheinlichkeiten sowie aktuelle Marktentwicklungen angereichert. Für die Preisbildung werden die veröffentlichten Preisentwicklungen der relevanten Handelsplätze, sowie die Preisprognosen von Marktforschungsunternehmen herangezogen. Für die Prognose der Kosten- und Erlöspositionen werden die Mengen und Preise für die entsprechende Bilanzierungsumlageperiode multipliziert. Die Planung des SLP-Bilanzierungsumlagekontos führt demnach zu Erlösen in Höhe von rund 893,9 Mio. EUR sowie Kosten von etwa 1.039,5 Mio. EUR. Für das RLM-Bilanzierungsumlagekonto ergeben sich Erlöse von rund 707,7 Mio. EUR und Kosten von etwa 756,5 Mio. EUR.

4. Ermittlung der Liquiditätspuffer gemäß Tenor 7 lit. d) aa) GaBi Gas 2.0

Für den Zeitraum 1. Oktober 2026 bis 30. September 2027 ergibt sich für das Marktgebiet der Trading Hub Europe ein Gesamtliquiditätspufferbedarf für SLP und RLM in Höhe von 3.078,0 Mio. EUR. Aufgeteilt auf die einzelnen Bilanzierungsumlagekonten bedeutet dies einen Liquiditätspufferbedarf für das RLM-Bilanzierungsumlagekonto in Höhe von 1.171,4 Mio. EUR und für das SLP-Bilanzierungsumlagekonto in Höhe von 1.906,6 Mio. EUR. Die Festlegung der jeweiligen Liquiditätspuffer erfolgt auf Basis der Ermittlung von Risikoquantilen, die sich aus den mathematischen Funktionen im Zusammenhang mit den historischen Datenmengen ergeben. Diese resultieren insbesondere aus Risiken im Zusammenhang mit Unsicherheiten in der Mengen- und Preisentwicklung bei der Beschaffung und dem Verkauf von Regelenergie sowie bei der Berücksichtigung bilanzierungsumlagekontenrelevanter Rechnungs- und Gutschriftspositionen (im Wesentlichen: Mehr-/Mindermengenabrechnungen und Bilanzkreisabrechnungen).

Risiken im Zusammenhang mit Regelenergiebeschaffung: Bei den Unsicherheiten in der Mengenprognose für Regelenergie ist zu beachten, dass die über die Jahre beschafften Bruttomengen für das THE-Marktgebiet sowie die beiden Altmarktgebiete NCG und GASPOOL kombiniert in SystemBuy um den Faktor 4,6 (GWJ 2013/2014 zu GWJ 2024/2025) und in SystemSell um den Faktor 4,3 (GWJ 2011/2012 zu GWJ 2024/2025) variieren – auch die sich daraus je Gaswirtschaftsjahr ergebenden Nettomengen variieren ebenfalls stark (+/- 20 TWh) in Amplitude und Richtung (Kauf/Verkauf). Im zurückliegenden GWJ 2025/2026 verzeichnete THE, bedingt durch den milden Winterverlauf, eine relativ kurze Phase der Regelenergiebeschaffung bis Ende Februar 2026 und damit einen insgesamt geringeren Regelenergieaufwand als geplant. Die Preise für die Beschaffung der Regelenergie lagen zunächst auf einem moderaten Niveau. Der dann erfolgte Anstieg der Gaspreise aufgrund des Kriegsausbruchs hatte jedoch keinen

negativen Effekt auf die Bilanzierungsumlagekonten, da das Marktgebiet sich zu diesem Zeitpunkt schon in der saisonalen Verkaufsphase befand. Die im Liquiditätspuffer berücksichtigten Risiken bei der Preisprognose entsprechen den Unsicherheiten zwischen den zum Planungszeitpunkt gültigen Spotpreisprognosen und den in Zukunft eintretenden Preisen bei der globalen, qualitätsscharfen und lokalen Beschaffung von Regelernergie. Die unterschiedlichen Preisaufschläge bzw. -abschläge in den jeweiligen Orderbüchern können zu starken Abweichungen zwischen prognostizierten und tatsächlichen Preisen führen. Darüber hinaus muss der Liquiditätspuffer abrupte und deutliche Preisveränderungen (witterungsbedingte Nachfrageschwankungen, weltweite Konjunktorentwicklungen, Preisanstiege aufgrund von ungeplanten Wartungsarbeiten an der Gasinfrastruktur, niedrige Speicherfüllstände, geopolitische Konflikte) berücksichtigen. Im Risikofall können sich die Beschaffungspreise drastisch erhöhen (siehe Preisentwicklung im GWJ 2021/2022 mit einem Allzeithöchstpreis am 26. August 2022 i.H.v. 311,10 EUR/MWh). Der europäische Gasmarkt reagiert auf Unsicherheiten weiterhin nervös, sodass es zu erheblichen Preisfluktuationen kommt. Die Marktpreise bewegten sich im GWJ 2025/2026 zunächst auf einem stabilen Niveau von ca. 30 EUR/MWh bis 40 EUR/MWh. Seit dem Kriegsausbruch im Iran haben sich die Gaspreise im Sommerverlauf deutlich erhöht. Das - aus Sicht des Marktgebietsverantwortlichen vorübergehend - gestiegene Preisniveau wurde in der aktuellen Planung berücksichtigt und teilweise über die planerische Inanspruchnahme einer Kreditlinie abgebildet. Da die Gründe für die Verursachung von Regelernergie vielfältig sein können, schwankt der Anteil von Regelernergie, der auf SLP und RLM allokiert wird, sehr deutlich innerhalb eines Jahres aber auch im Jahresvergleich. Durch die weiterhin schwächelnde Konjunktur wurde die Regelernergieverursachung stärker auf den Bereich der Endverbraucher geschlüsselt, da das Einsparverhalten der Haushalte derzeit nicht verlässlich abschätzbar ist und somit stark von den Prognosen der Netzbetreiber abweichen kann. In dem Liquiditätspuffer für das GWJ 2026/2027 wird dies bei der Regelernergieverursachung berücksichtigt.

Darüber hinaus besteht das Risiko notwendiger Vorfinanzierungen u.a. aufgrund von ausstehenden Mehr-/Mindermengenabrechnungen (MMMA): Schiefstände in den Netzkonten werden durch den Einsatz von Regelernergie ausgeglichen. Die entstehenden Kosten fallen für den Marktgebietsverantwortlichen (MGV) aufgrund der D+1 Abrechnung börslich gehandelter Regelernergieprodukte unmittelbar an. Netzbetreiber, deren Netze für den Schiefstand verantwortlich sind, werden zu großen Teilen durch das Stichtagsverfahren abgerechnet. Je nach Grund der Schiefstände je Netzkonto gleichen sich diese über das Jahr hinweg aus oder werden erst mit der MMMA zur Stichtagsablesung am Ende des jeweiligen Abrechnungszeitraums beglichen. Somit muss der MGV den Regelernergieeinsatz teilweise bis zu 15 Monate vorfinanzieren, bis dieser zur Abrechnung gelangt. Dies kann zu einer erheblichen finanziellen Belastung des MGV führen, die entsprechend im Liquiditätspuffer zu berücksichtigen ist.

Risiken im Zusammenhang mit der Kontrahierung von Langfristoptionen: Zur Steigerung der Netzstabilität und Versorgungssicherheit kontrahiert der MGV für die Wintermonate LTO-Produkte. Eine auf der Vergangenheit beruhende Prognose der Kosten für LTO-Produkte ist in der Kosten-/Erlösprognose für das GWJ 2026/2027 berücksichtigt. Ein darüberhinausgehendes Preisrisiko, aufgrund der geopolitischen Konflikte und der niedrigen Speicherfüllstände, für die Kontrahierung von LTO-Produkten wurde im Liquiditätspuffer abgebildet.

Risiken im Zusammenhang mit der Erhöhung der Marginanforderungen der Clearinghäuser: Je nach Höhe der täglich beschafften Regelernergie erhöhen sich die Marginanforderungen durch die Clearinghäuser.

Insbesondere bei kurzfristigen, sehr hohen Regelenergiekosten steigen diese parallel für einen mehrwöchigen Zeitraum sprunghaft stark an. Die hierfür nötigen liquiden Mittel sind zusätzlich vom MGV vorzuhalten und kurzfristig beim betreffenden Clearinghaus zu hinterlegen. Diese Mittel stehen dem MGV für die Regelenergiebeschaffung nicht zur Verfügung.. Insbesondere aufgrund der aktuellen Preissteigerungen ist ein Marginanstieg in der Planung für den Winter 2026/2027 berücksichtigt worden.

Sonstige Risikopositionen: Neben den genannten Risiken bestehen für den MGV weitere Positionen, die bei der Berechnung des Liquiditätspuffers berücksichtigt werden müssen. Insbesondere Modellrisiken für Ausgleichsenergie werden unter den sonstigen Risiken berücksichtigt. Zudem bestehen für THE Risiken bei dem Eintritt von Forderungsausfällen (Insolvenzen, systemwidrigen Verhaltens, etc.). Dies trifft auch auf den Biogasmarkt zu, in dem aufgrund von Volatilitäten und Insolvenzen entsprechende Risiken eingeplant werden müssen. Sowohl die Überprüfung bei der Zulassung von neuen Marktteilnehmern als auch das Monitoring von Bestandskunden wurde mit Zustimmung der Bundesnetzagentur deutlich intensiviert. Dennoch besteht weiterhin das Risiko eines zukünftigen Forderungsausfalls, welchen der MGV entsprechend in der Berechnung des Liquiditätspuffers berücksichtigen muss. Des Weiteren werden Kosten im Zusammenhang mit Rechtsstreitigkeiten für GaBi Gas, Kosten durch Sonderclearingfälle, Schiefstände aus Biogasbilanzkreisen etc., als sonstige Risikopositionen im Liquiditätspuffer zusammengefasst.

Der jeweilige Einfluss der einzelnen Risiken auf den Liquiditätspuffer ist der folgenden Tabelle zu entnehmen:

Risiko	Erläuterung	Einfluss auf RLM-Puffer	Einfluss auf SLP-Puffer
Mengenrisiko	Unsicherheiten, insb. aufgrund Witterung und Verhalten der Marktteilnehmer	Hoch	Hoch
Preisrisiko	Unsicherheiten, z.B. durch Gasmangellage oder Verhalten der Marktteilnehmer	Hoch	Hoch
Mehrmengen	Auszahlungen aufgrund von hohen Regelenergieverkäufen	-	Mittel
LTO	Unsicherheiten, insb. aufgrund von Preis- und Mengenrisiken	Mittel	Mittel
Marginerhöhung	Marginanforderung aufgrund erhöhtem RE-Bedarf	Mittel	Mittel
Sonstige Risiken	Rechtsstreitigkeiten, Zahlungsverzüge, Modellrisiken	Gering	Gering

Anmerkung: Bewertung der Einzelrisiken ergibt sich aus der Relation zum Liquiditätspuffer des jeweiligen Umlagekontos

5. Ermittlung der Bilanzierungsumlagen gemäß Tenor 7 lit. d) bb) GaBi Gas 2.0

Für die Erhebung einer Bilanzierungsumlage werden die ermittelten Fehlbeträge sowie der Liquiditätspufferbedarf des jeweiligen Bilanzierungsumlagekontos auf die prognostizierten umlagefähigen Mengen des entsprechenden Bilanzierungsumlagekontos für die Dauer der Bilanzierungsumlageperiode umgelegt und ergeben somit die Bilanzierungsumlage in EUR/MWh. Die Bilanzierungsumlage dient zur Deckung der Kosten, die nicht über Guthaben bzw. Erlöspositionen des jeweiligen Bilanzierungsumlagekontos und unter Berücksichtigung eines etwaigen Liquiditätspuffers ausgeglichen werden können. Die umlagefähigen Mengen (Auspeisemengen RLM bzw. SLP) des entsprechenden Bilanzierungsumlagekontos können der folgenden Tabelle entnommen werden:

	RLM	SLP
Umlagefähige Mengen	514.819.069	344.796.658

Alle Angaben in MWh

6. Ausschüttung aus den jeweiligen Bilanzierungsumlagekonten

Sofern sich nach Berücksichtigung der Fehlbeträge und der notwendigen Liquiditätspuffer für die jeweiligen Bilanzierungsumlagekonten Überschüsse ergeben, werden diese nach der Ermittlung der finalen Kosten und Erlöse sowie des finalen Jahresverteilungsschlüssels für die Überschussperiode berechnet. Das GWJ 2025/2026 stellte nach den vorgenannten Ausführungen keine Überschussperiode für die SLP- und RLM-Bilanzierungsumlagekonten dar. Folglich wird es in der nachfolgenden Umlageperiode 2026/2027 zu keiner Ausschüttung kommen.

Trading Hub Europe GmbH
EUREF Campus 1
40472 Düsseldorf

info@tradinghub.eu
T +49 (0) 211 542000 - 0
www.tradinghub.eu