

Veröffentlichung nach Art. 29 Regulation (EU) 2017/460 (NC Tariffs)		Publication according to Art. 29 Regulation (EU) 2017/460 (NC Tariffs)																					
NC TAR	Beschreibung	Information/Link	Description																				
Art. 29 (a)	Informationen zu festen Standardprodukten (Reservepreise, Multiplikatoren, Saisonale Faktoren, etc.)	<p>Preisblatt 2024</p> <p>Zur Begründung für die Höhe der Multiplikatoren verweist GRTgaz Deutschland auf den Beschluss der Bundesnetzagentur BK9-22/612 (Festlegung „MARGIT 2024“). Gemäß der Festlegung MARGIT (Az. BK9-22/612) anzuwendende Multiplikatoren für unterjährige Produkte:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Produkt</th> <th>Multiplikator</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Untertägiges Produkt</td> <td>2,0</td> </tr> <tr> <td>Tagesprodukt (Laufzeit 1-27 Tage)</td> <td>1,4</td> </tr> <tr> <td>Monatsprodukt (Laufzeit 28-89 Tage)</td> <td>1,25</td> </tr> <tr> <td>Quartalsprodukt (Laufzeit 90-364 Tage)</td> <td>1,1</td> </tr> </tbody> </table> <p>(gültig ab 01.01.2024 bis zum 31.12.2024)</p>	Produkt	Multiplikator	Untertägiges Produkt	2,0	Tagesprodukt (Laufzeit 1-27 Tage)	1,4	Monatsprodukt (Laufzeit 28-89 Tage)	1,25	Quartalsprodukt (Laufzeit 90-364 Tage)	1,1	<p>Information for standard capacity products for firm capacity (reserve prices, multipliers, seasonal factors, etc.)</p> <p>price list 2024</p> <p>For the justification of the level of multipliers, GRTgaz Deutschland refers to the Federal Network Agency's (German: Bundesnetzagentur [BNetzA]) decision BK9- 22/612 ('MARGIT 2024'). Applicable multipliers for short-term products according to MARGIT decision:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Product</th> <th>Multiplier</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Within-Day product</td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td>Daily product (runtime: 1-27 days)</td> <td>1.4</td> </tr> <tr> <td>Monthly product (runtime: 28-89 days)</td> <td>1.25</td> </tr> <tr> <td>Quarterly product (runtime: 90-364 days)</td> <td>1.1</td> </tr> </tbody> </table> <p>(valid from 01.01.2024 until 31.12.2024)</p>	Product	Multiplier	Within-Day product	2.0	Daily product (runtime: 1-27 days)	1.4	Monthly product (runtime: 28-89 days)	1.25	Quarterly product (runtime: 90-364 days)	1.1
Produkt	Multiplikator																						
Untertägiges Produkt	2,0																						
Tagesprodukt (Laufzeit 1-27 Tage)	1,4																						
Monatsprodukt (Laufzeit 28-89 Tage)	1,25																						
Quartalsprodukt (Laufzeit 90-364 Tage)	1,1																						
Product	Multiplier																						
Within-Day product	2.0																						
Daily product (runtime: 1-27 days)	1.4																						
Monthly product (runtime: 28-89 days)	1.25																						
Quarterly product (runtime: 90-364 days)	1.1																						
Art. 29 (b)	Informationen zu unterbrechbaren Standardprodukten (Reservepreise und eine Bewertung der Wahrscheinlichkeit einer Unterbrechung)	<p>Preisblatt 2024</p> <p>Die Bundesnetzagentur hat in Anlage I ihres Beschlussentwurf BK9-21/612 (Festlegung „MARGIT 2024“) die Höhe des an den Kopplungspunkten anzuwendenden Abschlags für unterbrechbare Kapazität bis zum 01.01.2023 festgelegt. Die Daten zur Berechnung der Abschläge wurden im Rahmen der Konsultation der Festlegung MARGIT veröffentlicht.</p> <p>Nach Beschluss BK9-18/608 beträgt der Sicherheitsaufschlag S=10%. Mit ihrem Beschluss BK9-20/608 (Festlegung „BEATE 2.0) hat die Bundesnetzagentur den Sicherheitsaufschlag an anderen als Kopplungspunkten im H-Gas-Netz ab dem 01.10.2021 auf S=20% gesetzt. Dieser entspricht damit dem Sicherheitsaufschlag für Kopplungspunkte im H-Gas-Netz laut Beschluss BK9-21/612 MARGIT 2024.</p>	<p>Information for standard capacity products for interruptible capacity (reserve prices and an assessment of the probability of interruption)</p> <p>Price list 2024</p> <p>The BNetzA determined the discounts for interruptible capacity at interconnection points in its decision BK9-21/612 (Decision 'MARGIT 2024') Annex I. The methodology to calculate these discounts is described in chapter 6 of the decision MARGIT.</p> <p>According to decision BK9-18/608, the safety margin is S=10%. In its decision BK9-20/608 (Decision 'BEATE 2.0', only available in German), BNetzA has set the safety margin at other than interconnection points in the H-gas network at S=20% from 01/10/2021. This corresponds to the safety margin for interconnection points in the H-gas network according to decision BK9-21/612 (MARGIT 2024).</p>																				

Veröffentlichung nach Art. 30 Regulation (EU) 2017/460 (NC Tariffs)		Publication according to Art. 30 Regulation (EU) 2017/460 (NC Tariffs)		
NC TAR	Beschreibung	Information/Link	Description	Information/Link
Art. 30 (1)(a)	Informationen zu den in der angewandten Referenzpreismethode verwendeten Parametern	Alle genutzten Eingangsparameter (insb. Kapazitätsprognosen) sind im vereinfachtem Entgeltmodell enthalten.	Information on parameters used in the applied reference price methodology related to the technical characteristics of the transmission system	All used input parameters (i.e. forecasted contracted capacity) are included in the simplified model .
Art. 30 (1)(a)i)	Die technische Kapazität an den Ein- und Ausspeisepunkten und die damit verbundenen Annahmen	Diese Angabe ist für das Briefmarkenmodell ohne Relevanz, da es sich hierbei um keinen Eingangsparameter für die Referenzpreismethode handelt.	Technical capacity at entry and exit points and associated assumptions	This parameter is not used in the postage stamp reference price methodology. Consequently, the publication is neither possible nor necessary.
Art. 30 (1)(a)ii)	Die prognostizierte kontrahierte Kapazität an den Ein- und Ausspeisepunkten und die damit verbundenen Annahmen	Die prognostizierte gebuchte Kapazität ist gewichtet und berücksichtigt die MARGIT-Multiplikatoren sowie die entsprechenden Rabattierungen für unterbrechbare Kapazitäten und Sonderprodukte. 2024 Prognostizierte gebuchte Einspeisekapazität: 5.383.113 kWh/h/a 2024 Prognostizierte gebuchte Ausspeisekapazität: 741.723 kWh/h/a Virtual Interconnection Points (VIP) Die Ermittlung der Kapazitätsprognose erfolgt nach den Regeln des Art. 22 NC TAR.	Forecast contracted capacity at entry and exit points and associated assumptions	The forecasted booked capacity is weighted and takes into account MARGIT Factors as well as the corresponding discounts for interruptible capacities and special products. 2023 Forecasted booked capacity in Entry direction: 5,383,113 kWh/h/a 2024 Forecasted booked capacity in Exit direction: 741,734 kWh/h/a Virtual Interconnection Points (VIP) The determination of the capacity forecast is based on the rules of Art. 22 NC TAR.
Art. 30 (1)(a)iii)	Die Menge und Richtung des Gasflusses an Ein- und Ausspeisepunkten und	Diese Angabe ist für das Briefmarkenmodell ohne Relevanz, da es sich hierbei um keinen Eingangsparameter für die Referenzpreismethode handelt.	The quantity and the direction of the gas flow for entry and exit points	This parameter is not used in the postage stamp reference price methodology. Consequently, the publication is neither possible nor necessary.

	die damit verbundenen Annahmen, wie z. B. Angebots- und Nachfrageszenarien für den Gasfluss zu Spitzenzeiten		and associated assumptions	
Art. 30 (1)(a)iv	Eine ausreichend detaillierte Darstellung der Fernleitungsnetzstruktur	Diese Angabe ist für das Briefmarkenmodell ohne Relevanz, da es sich hierbei um keinen Eingangsparameter für die Referenzpreismethode handelt.	The structural representation of the transmission network with an appropriate level of details	This parameter is not used in the postage stamp reference price methodology. Consequently, the publication is neither possible nor necessary.
Art. 30 (1)(a)v	Zusätzliche technische Informationen zum Fernleitungsnetz wie Länge und Durchmesser der Pipelines und Leistung der Verdichterstationen	Diese Angabe ist für das Briefmarkenmodell ohne Relevanz, da es sich hierbei um keinen Eingangsparameter für die Referenzpreismethode handelt.	Additional technical information about the transmission network, such as the length and the diameter of pipelines and the power of compressor stations	This parameter is not used in the postage stamp reference price methodology. Consequently, the publication is neither possible nor necessary.
Art. 30 (1)(b)(i)	Informationen zu den zulässigen Erlösen	Die zulässigen Erlöse von GRTgaz Deutschland für 2024 betragen: 113.266.279 EUR	Information on the allowed and/or target revenue	The allowed revenues of GRTgaz Deutschland for the year 2024 are: 113,266,279 EUR
Art. 30 (1)(b)(ii)	Informationen zu den Änderungen der zulässigen Erlöse	Die für den Tarif 2023 berücksichtigen prognostizierten zulässigen Erlöse (25.11.2022): 195.365.864 EUR Die für den Tarif 2024 berücksichtigen prognostizierten zulässigen Erlöse (25.05.2023): 113.266.279 EUR Veränderung: -82.099.585 EUR im Trading Hub Europe Marktgebiet. Die Senkung resultiert hauptsächlich aus gesunkenen Energiekosten.	Information related to changes in the revenue	Revenue cap forecast 2022 as included in tariffs (25.11.2022): 195,365,864 EUR Revenue cap forecast 2024 as included in tariffs (25.05.2023): 113,266,279 EUR Change: -82,099,585 EUR in Trading Hub Europe market area. This decrease is mainly due to lower energy costs
Art. 30 (1)(b)(iii)	Informationen zu den folgenden Parametern: Typen des reguliertem Anlagevermögen und ihr Gesamtwert,	Gesamtwert des regulierten Anlagevermögens im Kostenbasisjahr 2020 349.999.999 € I. Allgemeine Anlagen	Information related to the following Parameters: types of assets, cost of capital, capital and operational	Regulated asset base of cost base year 2020: 349,999,999 € Types of regulated assets (see Annex 1 of GasNEV):

	<p>Kapitalkosten, Investitionsausgaben, operative Ausgaben, Anreizmechanismen und Effizienzziele, Inflationsindizes</p>	<p>Kostenbasisjahr 2020: 30.302.912 €</p> <p>II. Gasbehälter Kostenbasisjahr 2020: 0 €</p> <p>III. Erdgasverdichteranlagen Kostenbasisjahr 2020: 85.583.818 €</p> <p>IV. Rohrleitungen/ Hausanschlussleitungen Kostenbasisjahr 2020: 220.159.360 €</p> <p>V. Mess-, Regel- und Zähleranlagen Kostenbasisjahr 2020: 8.953.820 €</p> <p>VI. Fernwirkanlagen Kostenbasisjahr 2020: 658.859 €</p> <p>Kapitalkosten des Kostenbasisjahres 2020: 26.006.855 €</p> <p>Die Methode zur Berechnung der Kapitalkosten ist in §§ 6-8 GasNEV festgelegt.</p> <p>Die Investitionsausgaben bestimmen sich nach den Anschaffungs- und Herstellungskosten des Anlagegutes. In der deutschen Anreizregulierung ist keine Neubewertung des Anlagegutes vorgesehen. Die Anlagegüter werden nach §6 (5) GasNEV linear abgeschrieben. Die Abschreibungsdauer ist in Anlage 1 GasNEV innerhalb einer Bandbreite vorgegeben. Die GRTgaz Deutschland nutzt grundsätzlich jeweils die unteren Werte dieser Bandbreite.</p> <p>Abschreibungszeiträume und –beträge für Anlagentypen:</p> <p>I. Allgemeine Anlagen 3-70 Jahre (keine Abschreibung für Grundstücke) Betrag im Kostenbasisjahr 2020: 2.065.675 €</p> <p>II. Gasbehälter 45-55 Jahre Kostenbasisjahr 2020: 0 €</p> <p>III. Erdgasverdichteranlagen 20-60 Jahre Betrag im Kostenbasisjahr 2020: 12.330.881 €</p>	<p>expenditures, incentive mechanisms and efficiency targets, inflation indices</p>	<p>I. General installations amount in cost base year 2020: 30,302,912 €</p> <p>II. Gas container amount in cost base year 2020: 0 €</p> <p>III. Compressor stations amount in cost base year 2020: 85,583,818 €</p> <p>IV. Pipelines/ House connection pipelines amount in cost base year 2020: 220,159,360 €</p> <p>V. Measuring, control and metering installations amount in cost base year 2020: 8,953,820 €</p> <p>VI. Remote control installations amount in cost base year 2020: 658,859 €</p> <p>Cost of capital of cost base year 2020: 26,006,855 €</p> <p>The methodology to calculate the cost of capital are determined in sections 6-8 GasNEV.</p> <p>The capital expenditures are determined on the basis of the historical procurement and manufacturing costs of the asset. There is no re-evaluation of assets foreseen in the German incentive regulation. The assets are depreciated on a linear basis in accordance with section 6(5) GasNEV. The depreciation period are set in Annex 1 GasNEV.</p> <p>Depreciation periods and amounts per asset type: Trading Hub Europe market area</p> <p>I. General assets: 3-70 years (no depreciation for land); 2,065,675 €</p> <p>II. Gas container: 45-55 years; 0 €</p> <p>III. Compressor stations: 20-60 years; 12,330,881 €</p> <p>IV. Pipelines: 30-65 years; 2,606,395 €</p> <p>V. M+R stations: 8-60 years; 560,704 €</p> <p>VI. Remote control systems: 15-20 years; 83,483 €</p> <p>Sum: 17,647,137 €</p>
--	---	---	---	--

		<p>IV. Rohrleitungen/ Hausanschlussleitungen 30-65 Jahre Betrag im Kostenbasisjahr 2020: 2.606.395 €</p> <p>V. Mess-, Regel- und Zähleranlagen 8-60 Jahre Betrag im Kostenbasisjahr 2020: 560.704 €</p> <p>VI. Fernwirkanlagen 15-20 Jahre Betrag im Kostenbasisjahr 2020: 83.483 €</p> <p>Summe: 17.647.137 €</p> <p>Operative Ausgaben des Kostenbasisjahres 2020: 48.311.308 €</p> <p>Die deutschen Fernleitungsnetzbetreiber unterliegen dem System der Anreizregulierung gemäß den Vorgaben der ARegV, §§12-16 regeln hierbei Anreizmechanismen und Effizienzziele.</p> <p>Der Erlösbergrenze eines Netzbetreibers, die für die Regulierungsperiode (5 Jahre) bestimmt wird, liegen die Kosten zu Grunde, welche im Basisjahr (Jahr 3 vor der neuen Regulierungsperiode) beim Netzbetreiber entstanden und von der Regulierungsbehörde geprüft sind. Des Weiteren wird ein Effizienzvergleich zwischen den Fernleitungsnetzbetreibern durchgeführt und auf Basis deren Aufwands- und Strukturparameter unternehmensindividuelle Effizienzwerte ermittelt. Etwaige Ineffizienzen sind über die Dauer einer Regulierungsperiode abzubauen.</p> <p>Ebenfalls berechnet die Regulierungsbehörde einen generellen sektoralen Produktivitätsfaktor, der für alle Fernleitungsnetzbetreiber einheitlich zur Anwendung kommt. Der generelle sektorale Produktivitätsfaktor für die dritte Regulierungsperiode wurde auf 0,49% festgelegt. Da für die vierte Regulierungsperiode noch kein</p>		<p>Depreciation included in the cost base for the fourth regulatory period (base year 2020). Incl. share of pipeline companies and leased pipelines. Operational expenditures: 48,311,308 € in Trading Hub Europe market area of cost base 2020</p> <p>German transmission system operators are subject to the incentive regulation system. The revenue cap of a transmission system operator (TSO) that is determined for a regulatory period with a duration of 5 years is based on the costs incurred at the TSO in the base year (year 3 before the new regulatory period) and that were checked by the regulatory authority. Moreover, an efficiency benchmark is conducted between the TSO and based on their cost and structure parameters, individual company efficiency values are calculated. Possible inefficiencies are to be rectified over the duration of a regulatory period.</p> <p>Furthermore, the regulatory authority calculates a general sector productivity factor that is consistently applied to all transmission system operators. The general sector productivity factor for the third regulatory period is 0.49%. Since the BNetzA has not yet determined a final value for the fourth regulatory period, the general sector productivity factor from the third regulatory period was used initially.</p> <p>The individual efficiency score of GRTgaz Deutschland is 100% for the period 2023-2027.</p> <p>The inflation index used to determine the allowed revenues 2024: 116.6 (+7.1 vs. prior year) (CPI of 2022, § 8 ARegV)</p>
--	--	--	--	--

		<p>finaler Wert durch die BNetzA ermittelt wurde, wurde eine Fortschreibung des Wertes aus der dritten Regulierungsperiode vorgenommen.</p> <p>Der individuelle Effizienzwert der GRTgaz Deutschland beträgt 100% für die Jahre 2023-2027</p> <p>Der zur Bestimmung der zulässigen Erlöse 2024 verwendete Inflationsindex (t-2) beträgt: VPI 2022: 116,6% (+7,1% ggü. Vorjahr)</p>		
Art. 30 (1)(b)(iv,v)	<p>Informationen zu den zulässigen Erlösen aus Fernleitungsentgelten inklusive Kennzahlen zu Kapazitäts-/Arbeitsaufteilung, Entry-Exit-Split und Aufteilung nach systeminterner/systemübergreifender Nutzung</p>	<p>Zulässige, prognostizierte Erlöse aus Fernleitungsentgelten 2024 betragen: 113.266.279 EUR</p> <p>GRTgaz Deutschland bietet ausschließlich Leistungsentgelte an. Insoweit beträgt der Anteil der Leistungsentgelte 100%.</p> <p>Kapazitäts-/ Arbeitsaufteilung im Marktgebiet THE:</p> <p>33,80 % Einspeisung 66,20 % Ausspeisung</p> <p>Aufteilung nach systeminterner/systemübergreifender Nutzung im Marktgebiet THE:</p> <p>86,35% Systeminterne Nutzung (2.399.738.889 €) 13,65% Systemübergreifende Nutzung (379.248.843 €)</p> <p>Im Zusammenhang mit der Konsultation nach Art. 26 NC TAR wurde der Kostenzuweisungstest von der Bundesnetzagentur (BNetzA) durchgeführt. Die Ergebnisse einschließlich einer Bewertung wurden im Wege der Festlegungsverfahren REGENT für das Marktgebiet Trading Hub Europe (BK9-19/610) auf den Internetseiten der BNetzA veröffentlicht.</p>	<p>Information on the transmission services revenue including capacity-commodity split, entry-exit split and intra-system/cross-system split.</p>	<p>2024 Allowed Revenues for Transmission services: 113,266,279 EUR</p> <p>GRTgaz Deutschland offers capacity-based tariffs only. Consequently, the share of capacity-based tariffs is 100%.</p> <p><u>Capacity-commodity split:</u> 33.8 % Entry 66.2 % Exit</p> <p><u>Cross-border-domestic split in entry-exit system THE:</u> 86.35 % domestic usage (2,399,738,889 EUR) 13.65 % cross-border usage (379,248,843 EUR)</p> <p>In conjunction with Art. 26 NC TAR consultation, the cost allocation test was carried out by the BNetzA. The test results, including an assessment, are published on the website of the Federal Network Agency via REGENT for the market area Trading Hub Europe (BK9-19/610) entry-exit system.</p>

<p>Art. 30 (1)(b)(vi)</p>	<p>Informationen zum Ausgleich des Regulierungskontos in der vergangenen Entgeltperiode</p>	<p>Tatsächliche erzielte Erlöse aus Fernleitungs- und Systemdienstleistungen 2022: 113.931.836 € Fernleistungsdienstleistungen: 113.790.177 € Systemdienstleistungen: 141.659€ Saldo des Regulierungskontos des abgeschlossenen Geschäftsjahres 2022: -14.851.659 € (Mindererlös) Unterdeckung des Regulierungskontos zum 31.12.2022: 1.557.390 € (Mehr-/Mindererlös)</p> <p>(2) Der Saldo des Regulierungskontos des abgeschlossenen Geschäftsjahres 2022 wird zum 31.12.2023 festgestellt, beantragt und in gleichmäßigen Raten – inklusive Verzinsung – über drei Kalenderjahre ausgeglichen. Die Verteilung beginnt jeweils im übernächsten Jahr nach Antragsstellung Regulierungskonto-spezifische Anreizmechanismen bestehen im deutschen Regulierungssystem nicht.</p>	<p>Information related to the previous tariff period regarding the reconciliation of the regulatory account.</p>	<p>Actual generated revenues from transmission and non-transmission services 2022: 113,931,836 EUR.</p> <ul style="list-style-type: none"> - thereof transmission service: 113,790,177 € - thereof non-transmission service: 141,659 € <p>Aggregated balance of the regulatory account of the closed financial year 2022: -14,851,659 € (excess revenues) Total balance of the regulatory account until 31.12.2022: 1,557,390 € (excess revenues)</p> <p>2) Reconciliation of the regulatory account for the concluded business year 2022 will be determined as of 31.12.2023 and it will be reconciled in equal instalments – including interest payments – over the three calendar years. The reconciliation begins the year after next after the application was submitted. Incentive mechanisms specifically for the regulatory account do not exist in the German regulatory system.</p>
<p>Art. 30 (1)(b)(vii)</p>	<p>Information zur beabsichtigte Nutzung des Auktionsaufschlags</p>	<p>Auktionserlöse werden auf dem Regulierungskonto nach §5 ARegV verbucht. Dieses Vorgehen entfaltet somit eine entgeltmindernde Wirkung in den Jahren, in denen das Regulierungskonto ausgeglichen wird.</p> <p>Entsprechend den Ausführungen der BNetzA im Hinweispapier für Fernleitungsnetzbetreiber zur Veröffentlichung von Entgelten gemäß Art. 29, 31 und 32 der Verordnung (EU) Nr. 2017/460 („NC TAR“) vom 02.06.2023 können davon abweichend die bereits erzielten Auktionsaufschläge für das Jahr 2024 entgeltmindernd bei der Berechnung des REGENT-Tarifs 2024 angesetzt, sofern nicht von einer Kündigung der entsprechenden Kapazitätsverträge ausgegangen wird.</p>	<p>Information on the intended use of the auction premium.</p>	<p>Auction revenues are booked on the regulatory account in accordance with Article 5 ARegV. This transaction thus develops a tariff-reducing effect in the years in which the regulatory account is reconciled.</p> <p>In accordance with the explanations of the BNetzA in the information paper for transmission system operators on the publication of tariffs in accordance with Art. 29, 31 and 32 of Regulation (EU) No. 2017/460 ("NC TAR") of 02.06.2023 the auction premium already achieved for the year 2024 that can be forecast on the basis of a best possible estimate, e.g. on the basis of reliable knowledge from previous annual auctions, can be used to reduce the tariff.</p>

<p>Art. 30 (1) c)</p>	<p>Die folgenden Informationen zu Fernleitungs- und Systemdienstleistungsentgelten zusammen mit den einschlägigen Informationen zu ihrer Berechnung</p>	<p>Die Bundesnetzagentur hat im Rahmen der Festlegung REGENT 2021 die Anwendung einer Briefmarke im Marktgebiet Trading Hub Europe bestimmt. Hiernach sind die Erlöse aus Fernleitungsentgelten durch die für das Kalenderjahr prognostizierten Kapazitäten der Ein- und Ausspeisepunkte zu dividieren.</p>	<p>Information on transmission and non-transmission tariffs accompanied by the relevant information related to their derivation.</p>	<p>As part of the REGENT 2021 decision, the Federal Network Agency has decided the application of the reference price methodology postage stamp in the entry-exit system Trading Hub Europe. According to this, the transmission service revenues are to be divided by the forecasted contracted capacities of the entry and exit points of the calendar year.</p>
<p>Art. 30 (1) c) i)</p>	<p>soweit angewandt, Arbeitsentgelte gemäß Artikel 4 Absatz 3</p>	<p>GRTgaz Deutschland wendet keine Arbeitsentgelte an.</p>	<p>where applied, commodity-based transmission tariffs referred to in Article 4 (3)</p>	<p>GRTgaz Deutschland does not apply commodity-based transmission tariffs.</p>
<p>Art. 30 (1) c) ii)</p>	<p>soweit angewandt, Systemdienstleistungsentgelte für Systemdienstleistungen gemäß Artikel 4 Absatz 4</p>	<p>Zu den Systemdienstleistungen gem. Beschluss der Bundesnetzagentur BK9-17/609 (Festlegung INKA) zählen der Messstellenbetrieb, die Messdienstleistung, die Biogasumlage nach §20b GasNEV, die Marktraumumstellungslage nach §19a Abs. 1 EnWG sowie das Nominierungsersatzverfahren nach §15 Abs. 3 GasNZV. Die Tarife für die Systemdienstleistungen mit Gültigkeit ab dem 01.01.2024 finden sich in den veröffentlichten Preisblättern.</p> <p><u>Berechnung Biogasumlage</u> Nach Tenorziffer 6 der Festlegung REGENT 2021 ist die Biogasumlage nach § 20b GasNEV als Systemdienstleistung eingeordnet. Die Berechnung der Biogasumlage ist ebenfalls dort und in § 7 der Kooperationsvereinbarung zwischen den Betreibern von in Deutschland gelegenen Gasversorgungsnetzen vom 12.08.2022</p>	<p>where applied, non-transmission tariffs for non-transmission services referred to in Article 4 (4)</p>	<p>According to the decision of the FNA (BK9-17/609 (Festlegung 'INKA'), the non-transmission services are set to metering point operation, metering service, biogas levy according to §20b GasNEV, market area conversion levy according to §19a Abs. 1 EnWG as well as the nomination replacement procedure according to §15 Abs. 3 GasNZV. The non-transmission service fees valid as of 01.01.2024 are published in the price sheets on the website of FNB.</p> <p><u>Biogas levy calculation</u> According to article 6 of the REGENT 2021 decision, the biogas levy is classified as a system service according to § 20b GasNEV. The calculation of the biogas levy is described there as well as in § 7 of the cooperation agreement between the operators of gas supply networks located in Germany from 12.08.2022. According to this, the nationwide total biogas costs of 2024 amounting to 254.7 million € are divided by the nationwide capacity booked or rather ordered from transmission system operators at network connection points to final consumers and grid connection points to downstream network operators, regardless of multipliers or seasonal factors of the year 2024, amounting to 303,877,893</p>

		<p>beschrieben. Hiernach werden die bundesweiten Biogas-Gesamtkosten des Jahres 2024 in Höhe von 254,7Mio. € durch die bundesweit bei Fernleitungsnetzbetreibern gebuchte bzw. bestellte Kapazität an Netzanschlusspunkten zu Letztverbrauchern und Netzkopplungspunkten zu nachgelagerten Netzbetreibern ohne Beachtung von Multiplikatoren oder saisonalen Faktoren des Jahres 2024 in Höhe von 303.877.893 (kWh/h)/a geteilt. Hieraus ergibt sich eine Biogasumlage in Höhe von 0,8381 €/(kWh/h)/a.</p> <p><u>Berechnung Marktraumumstellungsumlage</u> Nach Tenorziffer 5 der Festlegung REGENT 2021 ist die Marktraumumstellungsumlage nach § 19a Abs. 1 EnWG als Systemdienstleistung eingeordnet. Die Berechnung der Marktraumumstellungsumlage ist ebenso dort und in § 10 der Kooperationsvereinbarung zwischen den Betreibern von in Deutschland gelegenen Gasversorgungsnetzen vom 12.08.2022 beschrieben. Hiernach werden die bundesweiten Umstellungskosten des Jahres 2024 in Höhe von 203,9 Mio. € durch die bundesweit bei Fernleitungsnetzbetreibern gebuchte bzw. bestellte Kapazität an Netzanschlusspunkten zu Letztverbrauchern und Netzkopplungspunkten zu nachgelagerten Netzbetreibern ohne Beachtung von Multiplikatoren oder saisonalen Faktoren des Jahres 2024 in Höhe von 303.877.893 (kWh/h)/a geteilt. Hieraus ergibt sich eine Marktraumumstellungsumlage in Höhe von 0,6711 €/(kWh/h)/a.</p>		<p>(kWh/h)/a. This results in a biogas levy of 0.8381 €/(kWh/h)/a.</p> <p><u>Market area conversion levy calculation</u> According to article 5 of the REGENT 2021 decision, the market area conversion levy is classified as a system service according to § 19a (1) EnWG. The calculation of the market area conversion charge is described there as well as in § 10 of the cooperation agreement between the operators of gas supply networks located in Germany from 12.08.2022. According to this, the nationwide conversion costs of the year 2024 amounting to 203.9 million € are divided by the nationwide capacity booked or rather ordered from transmission system operators at grid connection points to final consumers and grid connection points to downstream grid operators, regardless of multipliers or seasonal factors of the year 2024, amounting to 303,877,893 (kWh/h)/a. This results in a market conversion levy of 0.6711 €/(kWh/h)/a.</p>
<p>Art. 30 (1) c) iii)</p>	<p>die Referenzpreise und sonstige Preise für andere Punkte als die in</p>	<p>Die Entgelte für IB- und Letztverbraucher-Ausspeisepunkte entsprechen den Entgelten der Briefmarke im Marktgebiet Trading Hub Europe.</p>	<p>the reference prices and other prices applicable</p>	<p>The reference prices for exit points of internal orders and network connection points are the same as the postage stamp of the Trading Hub Europe market area. This</p>

	Artikel 29 genannten Punkte	Dies entspricht der Entgeltberechnungsmethode, die die Bundesnetzagentur in dem Beschluss REGENT 2021 festgelegt hat. Für die Briefmarkenermittlung der Kopplungspunkte fließen die Summe der prognostizierten Kapazitätsbuchungen für alle Ein- und Ausspeisungspunkte sowie die Erlösobergrenze und der Entry/Exit-Split im Kalenderjahr t in die Berechnung ein. Der Referenzpreis sowie sonstige Bestandteile können dem Preisblatt entnommen werden.	at points other than those referred to in Article 29	corresponds to the tariff calculation method which the NRA has determined in the REGENT decision. The reference prices are the result of the sum of forecasted capacity bookings for all entry and exit points as well as the revenue cap and the entry/exit split of the calendar year t. The reference price and other prices can be taken from the current price sheet.
Art. 30 (2) a) i)	Eine Erläuterung des Unterschieds in der Höhe der Fernleitungsentgelte für dieselbe Art von Fernleitungsdienstleistung zwischen der laufenden Entgeltperiode und der Entgeltperiode für die die Informationen veröffentlicht werden.	Die Briefmarke des Marktgebiets Trading Hub Europe verringert sich im Jahr 2024 im Vergleich zum Jahr einheitlichen Entgelt in 2023 um 93 ct/(kWh/h)/a. Diese Änderung basiert auf regelmäßigen Entgeltanpassungen unter Berücksichtigung von Veränderungen der Eingangsparameter Erlösobergrenzen und Kapazitätsprognosen der beteiligten Fernleitungsnetzbetreiber. Ein wesentlicher Einflussfaktor, der zu dieser Entgeltsenkung beigetragen hat, sind die im Vergleich zur letzten Entgeltberechnung deutlich gesunkenen Treibenergiekosten in Folge der aktuellen Entspannungen auf den Energiemärkten.	Information on transmission tariff changes and trends	The postage stamp of the entry-exit system Trading Hub Europe will decrease by 93 ct./(kWh/h)/a in 2024 compared to the tariff in 2023. This change is based on regular fee adjustments taking into account changes of the input parameters allowed revenues and forecasts of contracted capacity of the transmission system operators involved. The significant changes are due to the geopolitical situation in particular. A significant factor that has contributed to this reduction in tariffs is the lower cost of energy for compressor operation compared to the last calculation now that the previously tense situation on energy markets has eased.
Art. 30 (2) a) ii)	Eine Erläuterung des geschätzten Unterschieds in der Höhe der Fernleitungsentgelte für dieselbe Art der Fernleitungsdienstleistung zwischen der Entgeltperiode, für die die Informationen veröffentlicht werden	Siehe Anlage Zur Erfüllung der Veröffentlichungspflicht wurde analog zum bisherigen Vorgehen der BNetzA (vgl. Anlage 5 der Festlegung REGENT 2021) die Entwicklung der Entgelte bis zum Ende der Regulierungsperiode indikativ prognostiziert. Hiernach wäre mit einem Anstieg des Entgeltes im Jahr 2025 zu rechnen. Hierbei ist darauf hinzuweisen, dass die Berechnungen von aktuell nur sehr schwer zu prognostizierenden Annahmen abhängig sind. Entsprechend sind die Berechnungen	The difference in the level of transmission tariffs for the same type of transmission service applicable for the tariff period for which the information is published and for each tariff period within the remainder of the regulatory period	Please see Annex In order to fulfil the publication requirements, the former approach of the BNetzA (Appendix 5 of REGENT 2021 decision) was continued to forecast the tariffs on an indicative basis. According to this, an increase in the charge would be expected in 2025. It should be noted that the calculations depend on assumptions that are currently very difficult to forecast. Accordingly, the forecast should be interpreted as merely indicative to fulfil the publication requirements. For inflation, the values stated by the BNetzA in the document

	und jeder Entgeltperiode der restlichen Regulierungsperiode.	als rein indikativ zur Erfüllung der Veröffentlichungspflichten anzusehen. Für die Inflation wurde auf die von der BNetzA genannten Werte im Dokument „Hinweise für Fernleitungsnetzbetreiber zur Veröffentlichung von Entgelten gemäß Art. 29, 31 und 32 der Verordnung (EU) Nr. 2017/460“ abgestellt. Weiterhin wurde für den generellen sektoralen Produktivitätsfaktor nach § 9 ARegV eine Fortschreibung des Wertes aus der dritten Regulierungsperiode vorgenommen, da die BNetzA für die vierte Regulierungsperiode noch keinen finalen Wert ermittelt hat. Weitere Annahmen zur Entwicklung der prognostizierten Kapazitäten sowie der jährlichen Entwicklung der zulässigen Erlöse können direkt vom Anwender im Modell getroffen werden.		"Notes for transmission system operators on the publication of charges pursuant to Articles 29, 31 and 32 of Regulation (EU) No. 2017/460" were used. Furthermore, the value from the third regulatory period was used for the general sectoral productivity factor, as the BNetzA has not yet determined a final value for the fourth regulatory period. Further assumptions on the development of the forecast capacities and the annual development of the permissible revenues can be made directly by the user in the model.
Art. 30 (2)(b)	Informationen zum im Tarifjahr 2024 verwendeten Referenzpreismodell inkl. vereinfachtem Entgeltmodell	Vereinfachtes Entgeltmodell	Information about the used tariff model and an explanation how to calculate the transmission tariffs applicable for the prevailing tariff period.	simplified model
Art. 30 (3)	Informationen für nicht maßgebliche Punkte	Die prognostizierten Kapazitäten für diejenigen Punkte, die nicht zu den maßgeblichen Punkten gem. Anhang 1 Nummer 3.2 Absatz 2 der Verordnung (EG) Nr. 715/2009 gehören, sind in der prognostizierten Kapazität gem. Art. 30 (1) a) ii) bereits enthalten.	Information about the points excluded from the definition of relevant points	The forecasted booked capacity for the points excluded from the definition of relevant points referred to in point 3.2 (1) a) of Annex I to Regulation No 715/2009 is already included in the capacity forecast according to Art. 30 (1) a) ii).