Beschlusskammer 9

Aktenzeichen: BK9-19/8221-1079-NÜ20

Beschluss

In dem Verwaltungsverfahren nach § 26 Abs. 2 ARegV i. V. m. § 29 Abs. 1 EnWG, § 32 Abs. 1 Nr. 1 und § 4 ARegV sowie § 29 Abs. 1 EnWG i. V. m. § 32 Abs. 1 Nr. 11 ARegV u. a.

wegen Abänderung der kalenderjährlichen Erlösobergrenzen

hat die Beschlusskammer 9 der Bundesnetzagentur für Elektrizität, Gas, Telekommunikation, Post und Eisenbahnen, Tulpenfeld 4, 53113 Bonn,

durch den Vorsitzenden

Dr. Christian Schütte,

den Beisitzer

Stefan Tappe,

und den Beisitzer

Dr. Björn Heuser

gegenüber der WESTNETZ GmbH, Florianstraße 15-21, 44139 Dortmund, vertreten durch die Geschäftsführung

- abgebender Netzbetreiber -

und gegenüber der Stadtwerke Kamp-Lintfort GmbH, Wilhelmstraße 1a, 47475 Kamp-Lintfort, vertreten durch die Geschäftsführung

- aufnehmender Netzbetreiber -

am 26.04.2021 beschlossen:

- Der auf den zum 01.01.2020 vom abgebenden Netzbetreiber an den aufnehmenden Netzbetreiber übergehenden Netzteil entfallende Anteil an den Erlösobergrenzen des abgebenden Netzbetreibers für den verbleibenden Zeitraum der dritten Regulierungsperiode wird gemäß der Anlage 1 dieses Beschlusses festgelegt.
- Die kalenderjährlichen Erlösobergrenzen des abgebenden Netzbetreibers werden um den in Ziff. 1 festgelegten Anteil vermindert.
- Die kalenderjährlichen Erlösobergrenzen des aufnehmenden Netzbetreibers werden um den in Ziff. 1 festgelegten Anteil erhöht.
- Eine Kostenentscheidung bleibt vorbehalten.

Gründe

1.

Die Beschlusskammer hat auf Antrag der beteiligten Netzbetreiber ein Verfahren zur Abänderung der Erlösobergrenzen nach § 26 Abs. 2 ARegV i. V. m. § 29 Abs. 1 EnWG, § 32 Abs. 1 Nr. 1 und § 4 ARegV sowie § 29 Abs. 1 EnWG i. V. m. § 32 Abs. 1 Nr. 11 ARegV u. a. eingeleitet.

Die Landesregulierungsbehörde, in deren Gebiet der beteiligte Netzbetreiber seinen Sitz hat, wurde gemäß § 55 Abs. 1 EnWG über die Einleitung des Verfahrens informiert.

Die kalenderjährlichen Erlösobergrenzen des abgebenden Netzbetreibers wurden mit Beschluss vom 03.03.2020, unter dem Aktenzeichen BK9-16/8221, festgelegt. Etwaige Anpassungen der Erlösobergrenzen aufgrund einer Änderung des Verbraucherpreisgesamtindexes gemäß § 4 Abs. 3 S. 1 Nr. 1 ARegV, wegen Änderungen von nicht beeinflussbaren Kostenanteilen gemäß § 4 Abs. 3 S. 1 Nr. 2 ARegV oder von volatilen Kostenanteilen gemäß § 4 Abs. 3 S. 1 Nr. 3 ARegV wurden nicht berücksichtigt.

Der abgebende Netzbetreiber übergibt den Netzanteil Kamp-Lintfort zum 01.01.2020 an den aufnehmenden Netzbetreiber. Aus diesem Grund wird der entsprechende Anteil der kalenderjährlichen Erlösobergrenzen mit diesem Beschluss vom abgebenden Netzbetreiber auf den aufnehmenden Netzbetreiber übertragen.

Die beteiligten Netzbetreiber haben mit Schreiben vom 24.10.2019 bzw. 29.10.2019 die Aufteilung der kalenderjährlichen Erlösobergrenzen gemäß § 26 Abs. 2 ARegV beantragt. Dabei wurde unter anderem der Anteil der dauerhaft nicht beeinflussbaren Kosten, der vorübergehend nicht beeinflussbaren Kosten und der beeinflussbaren Kosten dargestellt und auf den übergehenden bzw. verbleibenden Netzteil verteilt. Die beteiligten Netzbetreiber haben der Beschlusskammer eine Auflistung des übergehenden Sachanlagevermögens übermittelt, welche diesem Beschluss als zusätzliche Anlage 2 beiliegt.

Die Beschlusskammer hat dem abgebenden Netzbetreiber unter anderem mit Schreiben vom 24.03.2021 Gelegenheit gemäß § 67 Abs. 1 EnWG gegeben, sich zu der beabsichtigten Entscheidung der Beschlusskammer zu äußern. Der abgebende Netzbetreiber hat mit den E-Mails vom 26.03.2021 sowie 13.04.2021 auf eine Stellungnahme verzichtet.

Die Beschlusskammer hat dem aufnehmenden Netzbetreiber unter anderem mit Schreiben vom 24.03.2021 Gelegenheit gemäß § 67 Abs. 1 EnWG gegeben, sich zu der beabsichtigten Entscheidung der Beschlusskammer zu äußern. Der aufnehmende Netzbetreiber hat mit E-Mail vom 29.03.2021 auf eine Stellungnahme verzichtet.

Die zuständige Landesregulierungsbehörde hat mit Schreiben vom 24.03.2021 gem. § 58 Abs. 1 S. 2 EnWG Gelegenheit zur Stellungnahme erhalten. Die zuständige Landesregulierungsbehörde hat auf eine Stellungnahme verzichtet.

Wegen der weiteren Einzelheiten wird auf die Verfahrensakte verwiesen.

II.

Die Abänderung der kalenderjährlichen Erlösobergrenzen der beteiligten Netzbetreiber erfolgt auf Grundlage des § 26 Abs. 2 ARegV i. V. m. § 29 Abs. 1 EnWG, § 32 Abs. 1 Nr. 1 und § 4 ARegV sowie § 29 Abs. 1 EnWG i. V. m. § 32 Abs. 1 Nr. 11 ARegV u. a.

1. Zuständigkeit

Die Bundesnetzagentur ist gemäß § 54 Abs. 1 EnWG die zuständige Regulierungsbehörde. Die Zuständigkeit der Beschlusskammer ergibt sich aus § 59 Abs. 1 S. 1 EnWG.

2. Ermächtigungsgrundlage

Bei einem teilweisen Übergang eines Gasversorgungsnetzes auf einen anderen Netzbetreiber ist der Anteil der Erlösobergrenzen für den übergehenden Netzteil gem. § 26 Abs. 2 ARegV festzulegen. Die nach § 32 Abs. 1 Nr. 1 ARegV ursprünglich festgelegten Erlösobergrenzen des abgebenden Netzbetreibers sind um den entsprechend festgelegten Anteil der Erlösobergrenzen zu vermindern. Die nach § 32 Abs. 1 Nr. 1 ARegV ursprünglich festgelegten Erlösobergrenzen des aufnehmenden Netzbetreibers sind um den entsprechend festgelegten Anteil zu erhöhen.

3. Bestimmung des übergehenden Anteils der kalenderjährlichen Erlösobergrenzen

Die kalenderjährlichen Erlösobergrenzen des abgebenden Netzbetreibers für die dritte Regulierungsperiode werden entsprechend dem übereinstimmenden Antrag der Beteiligten anteilig an den aufnehmenden Netzbetreiber übertragen.

3.1. Aufteilung dauerhaft nicht beeinflussbarer Kostenanteile

Ein Übergang dauerhaft nicht beeinflussbarer Kostenbestandteile ist nach dem übereinstimmenden Antrag der beteiligten Netzbetreiber nicht vorgesehen.

3.2. Aufteilung vorübergehend nicht beeinflussbarer Kostenanteile

Als vorübergehend nicht beeinflussbare Kostenanteile gelten gemäß § 11 Abs. 3 S. 1 ARegV die mit dem nach § 15 ARegV ermittelten Effizienzwert multiplizierten Gesamtkosten nach Abzug der dauerhaft nicht beeinflussbaren Kostenanteile. In diesen sind gemäß § 11 Abs. 3 S. 3 ARegV die auf nicht zurechenbaren strukturellen Unterschieden der Versorgungsgebiete beruhenden Kostenanteile enthalten.

Die beteiligten Netzbetreiber haben eine Vereinbarung über die Aufteilung der vorübergehend nicht beeinflussbaren Kostenanteile i. S. d. § 11 Abs. 3 S. 1 ARegV getroffen und diese zur Grundlage des Antrags gemacht. Die Höhe der übergehenden vorübergehend nicht beeinflussbaren Kostenanteile i. S. d. § 11 Abs. 3 S. 1 ARegV ergibt sich aus der Anlage 1.

3.3. Aufteilung nicht abgebauter beeinflussbarer Kostenanteile

Als beeinflussbare Kostenanteile gelten gemäß § 11 Abs. 4 ARegV alle Kostenanteile, die nicht dauerhaft oder vorübergehend nicht beeinflussbare Kostenanteile sind.

Die beteiligten Netzbetreiber haben eine Vereinbarung über die Aufteilung der nicht abgebauten beeinflussbaren Kostenanteile i. S. d. § 11 Abs. 4 ARegV getroffen und diese zur Grundlage des Antrags gemacht. Die Höhe der übergehenden nicht abgebauten beeinflussbaren Kostenanteile i. S. d. § 11 Abs. 4 ARegV ergibt sich aus der Anlage 1.

3.4. Aufteilung des sektoralen Produktivitätsfaktors

Der sektorale Produktivitätsfaktor, der mit Beschluss der insoweit zuständigen Beschlusskammer 4 vom 21.02.2018, Az. BK4-17/093, für die dritte Regulierungsperiode in Höhe von 0,49 % festgelegt wurde, wurde von der Beschlusskammer 9 bei der Bestimmung der kalenderjährlichen Erlösobergrenzen des abgebenden Netzbetreibers zu Grunde gelegt und ist daher auch Bestandteil des übergehenden Erlösobergrenzenanteils. Abweichend hiervon haben die beteiligten Netzbetreiber vereinbart, dass sich der Produktivitätsfaktor für den übergehenden Erlösobergrenzenanteil anpassen wird, sofern er etwa infolge von Beschwerdeverfahren aufgehoben und durch die Beschlusskammer 4 in einer anderen Höhe festgelegt wird.

3.5. Aufteilung des Regulierungskontosaldos

Gemäß § 5 Abs. 1 ARegV wird die Differenz zwischen den nach § 4 ARegV zulässigen Erlösen und den vom Netzbetreiber unter Berücksichtigung der tatsächlichen Mengenentwicklung erzielbaren Erlösen jährlich vom Netzbetreiber ermittelt und auf einem Regulierungskonto verbucht. Gleiches gilt für die Differenz zwischen den für das Kalenderjahr tatsächlich entstandenen Kosten nach § 11 Abs. 2 S. 1 Nr. 4 bis 6, 8 und 15 bis 17 ARegV sowie den im jeweiligen Kalenderjahr entstandenen Kosten nach § 11 Abs. 5 ARegV und den in der Erlösobergrenze diesbezüglich enthaltenen

Ansätzen. Darüber hinaus wird zusätzlich die Differenz zwischen den für das Kalenderjahr bei effizienter Leistungserbringung entstehenden Kosten des Messstellenbetriebs, zu dem auch die Messung gehört, und den in der Erlösobergrenze diesbezüglich enthaltenen Ansätzen, soweit diese Differenz durch Änderungen der Zahl der Anschlussnutzer, bei denen Messstellenbetrieb durch den Netzbetreiber durchgeführt wird, verursacht wird und soweit es sich nicht um Kosten für den Messstellenbetrieb von modernen Messeinrichtungen und intelligenten Messsystemen im Sinne des Messstellenbetriebsgesetzes handelt. In das Regulierungskonto wird auch die Differenz einbezogen, die durch die Maßnahmen des Netzbetreibers im Zusammenhang mit § 40 Absatz 2 Satz 3, Absatz 3 Satz 1 und 2 des Energiewirtschaftsgesetzes in Verbindung mit § 55 Absatz 1 Nummer 4 oder Absatz 2 des Messstellenbetriebsgesetzes verursacht wird, soweit der Netzbetreiber für die Durchführung zuständig war.

Die beteiligten Netzbetreiber haben eine Vereinbarung über die Aufteilung des Regulierungskontosaldos getroffen und diese zur Grundlage des Antrags gemacht.

Zudem haben die Netzbetreiber in ihrem Antrag vereinbart, dass sofern eine anteilige Übertragung des Westnetz-Regulierungskontosaldos 2019 erforderlich werden sollte, dies durch die Übertragung des Regulierungskontosaldos erfolgt, welche auf die Jahre 2021, 2022 und 2023 verteilt wird.

Im Rahmen der Stellungnahme wurde mit E-Mail vom 13.04.2021 zudem das anteilige Regulierungskontosaldo zum 31.12.2019 mitgeteilt. Eine Übersicht der Aufteilung der offenen Regulierungskontosalden der laufenden Regulierungsperiode gibt nachstehende Tabelle wieder:

| Betrag [€] |
|------------|
| |
| |

4. Anpassung der Erlösobergrenzen nach § 4 Abs. 3 S. 1 ARegV

Zukünftige Anpassungen der Erlösobergrenzen wegen einer Änderung des Verbraucherpreisgesamtindexes gemäß § 4 Abs. 3 S. 1 Nr. 1 ARegV, von nicht beeinflussbaren Kostenanteilen gemäß § 4 Abs. 3 S. 1 Nr. 2 ARegV oder von volatilen Kostenanteilen gemäß § 4 Abs. 3 S. 1 Nr. 3 ARegV bleiben von diesem Beschluss unberührt.

Die beteiligten Netzbetreiber sind weiterhin verpflichtet, die entsprechenden Anpassungen an den Erlösobergrenzen vorzunehmen. Für den aufnehmenden Netzbetreiber gilt dies innerhalb der ersten zwei Kalenderjahre ab Netzübergang jedoch nicht für Änderungen von volatilen Kostenanteilen sowie von dauerhaft nicht beeinflussbaren Kostenanteilen, die nicht auf eine Veränderung der vorgelagerten Netzkosten, der anfallenden Auflösungsbeträge von Baukostenzuschüssen oder Netzanschlusskostenbeiträgen oder Kosten aus Investitionsmaßnahmen nach § 23 ARegV zurückzuführen sind, soweit sie aus dem übergegangenen Netzteil resultieren.

Eine abschließende Überprüfung der bisherigen und zukünftigen Anpassungen wird erst mit der Genehmigung des Regulierungskontosaldos erfolgen.

III.

Hinsichtlich der Kosten nach § 91 EnWG ergeht ein gesonderter Bescheid.

IV.

Die beigefügten Anlagen 1 und 2 sind Bestandteil dieses Beschlusses.

Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diesen Beschluss kann innerhalb eines Monats nach Zustellung Beschwerde erhoben werden. Die Beschwerde ist bei der Bundesnetzagentur (Hausanschrift: Tulpenfeld 4, 53113 Bonn) einzureichen. Es genügt, wenn die Beschwerde innerhalb der Frist bei dem Oberlandesgericht Düsseldorf (Hausanschrift: Cecilienallee 3, 40474 Düsseldorf) eingeht.

Die Beschwerde ist zu begründen. Die Frist für die Beschwerdebegründung beträgt einen Monat. Sie beginnt mit der Einlegung der Beschwerde und kann auf Antrag von dem oder der Vorsitzenden des Beschwerdegerichts verlängert werden. Die Beschwerdebegründung muss die Erklärung, inwieweit der Beschluss angefochten und seine Abänderung oder Aufhebung beantragt wird, und die Angabe der Tatsachen und Beweismittel, auf die sich die Beschwerde stützt, enthalten. Die Beschwerdeschrift und die Beschwerdebegründung müssen durch einen Rechtsanwalt unterzeichnet sein.

Die Beschwerde hat keine aufschiebende Wirkung (§ 76 Abs. 1 EnWG).

Bonn, den 26.04.2021

Vorsitzender

Beisitzer

Beisitzer

Dr. Christian Schütte

Stefan Tappe

Dr. Björn Heuser

Aufnehmender: SW Kamp-Lintfort (12001079)

BK9-19/8221-1079-NU20

Abgebender: WESTNETZ GmbH (12003765)

A1 Erlösobergrenze

| Jahr | sobergrenze ohne VPI- PFt-Faktor | dauerhaft nicht beeinflussbare | vorübergehend nicht beeinflussbare | nicht abgebaute beeinflussbare | Effizienzbonus | Summe Regulierungs- kontosalden | Regulierungs- kontosaldo | Regulierungs- kontosaldo | Regulierungs- kontosaldo | Regulierungs- kontosaldo | Regulierungs- kontosaldo | Qualitäts- | Härtefall | Sonstiges |
|------|-------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|-------------------|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------|-----------|-----------|
| 1 | EOG, | Kostenantelle KA _{dnb.t} | Kostenanteile KA _{vnb.t} | Kostenanteile KA _{h.t} | B _o /t | S, | 2012-16 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | Q | н, | Sonst |

| der dauerhaft nicht beeinflussbaren Kostenanteile | |
|---|--|
| | |

| Kostenert | | 2018 | | 2019 | | 2020 | | 2021 | | 2022 | |
|---|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| gemäß § 11 Abs. 2 ARegV | | Kosten | Erlöse | Kosten | Erlöse | Kosten | Erlőse | Kesten | Eriöse | Kosten | Erlöse |
| Gesetzliche Abnahme- und Vergütungspflichten (Nr.1) | | | | | | | | | | | |
| Konzessionsabgaben (Nr. 2) | | | | | | | | | | | |
| Betriebssteuern (Nr. 3) | ~ | | | | | | | | | | |
| Erforderliche Inanspruchnahme vorgelagerter Netzebenen (Nr. 4) | | | | | | | | | | | |
| Genehmigte Investitionsmaßnahmen nach § 23 ARegV (Nr. 6) | | | | | | | | | | | |
| Auflösung des Abzugsbetrags nach § 23 Absatz 2a ARegV (Nr. 6a) | | | | | | | | | | | |
| verbleibende Kosten Biogas nach Abzug Wälzungspauschale (Nr. 8a) | | | | | | | | | | | |
| Personalzusatzkosten (Nr. 9) | | | | | | | | | | | |
| Betriebs- und Personalratstätigkeit (Nr. 10) | | | | | | | | | | | |
| Berufsausbildung, Weiterbildung, Betriebskindertagesstätten (Nr. 11) | | | | | | | | | | | |
| Forschung und Entwicklung nach Maßgabe des § 25a ARegV (Nr. 12a) | | | | | | | | | | | |
| Auflösung von BKZ / NAKB in Verbindung mit der GasNEV (Nr. 13) | | | | | | | | | | | |
| Maßnahmen, die einer wirksamen Verfahresregulierung unterliegen | | | | | | | | | | | |
| aus Vereinfachten Verfahren übergehende KA _{drib} (ohne vorgelagerte Netzkosten) | | | | | | | | | | | |
| Summe | | | | | | | | | | | |
| Gesamt | KA _{dab.t} | | | | | | | | | | |

| Summe | 3.826.504 |
|-------------|-----------|
| Zugungsjahr | |
| 1998 | |
| 1999 | |
| 2000 | |
| 2001 | |
| 2002 | |
| 2003 | |
| 2004 | |
| 2005 | |
| 2006 | |
| 2007 | |
| 2008 | |
| 2009 | |
| 2010 | |
| 2011 | |
| 2012 | |
| 2013 | |
| 2014 | |
| 2015 | |
| 2016 | |
| 2017 | |
| 2018 | |
| 2019 | |
| 2020 | |
| 2021 | |
| 2022 | |

| A2 Übergehendes Sach- anlagevermögen | Neuanlagen Altanlagen Gesamt | |
|--|------------------------------|--|
| Anlagengruppe | AJ AKH | Nutzungsdauern 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 |
| Grundstücksanlagen, Bauten für Transportwesen Grundstücksanlagen, Bauten für Transportwesen | 2005 2004 | 2004 2005 2006 2007 2006 2005 2010 2011 2012 2013 2014 2015 |
| Grundstücksanlagen, Bauten für Transportwesen | 1998 | |
| Grundstücksanlagen, Bauten für Transportwesen Grundstücksanlagen, Bauten für Transportwesen | | |
| Grundstücksanlagen, Bauten für Transportwesen Grundstücksanlagen, Bauten für Transportwesen | 1995 1985 | |
| Betriebsgebäude Betriebsgebäude | 2011 | |
| 3etriebsgebäude 3etriebsgebäude | 2001 1999 | |
| Setriebsgebäude Setriebsgebäude | 1998 1996 | |
| Betriebsgebäude | 1985 | |
| Geschäftsausstattung (ohne EDV, Werkzeuge/Geräte); Vermittlungseinrichtungen Geschäftsausstattung (ohne EDV, Werkzeuge/Geräte); Vermittlungseinrichtungen | 2015 2014 | |
| Geschäftsausstattung (ohne EDV, Werkzeuge/Geräte); Vermittlungseinrichtungen Geschäftsausstattung (ohne EDV, Werkzeuge/Geräte); Vermittlungseinrichtungen | 2013 2012 | |
| Geschäftsausstattung (ohne EDV, Werkzeuge/Geräte); Vermittlungseinrichtungen Geschäftsausstattung (ohne EDV, Werkzeuge/Geräte); Vermittlungseinrichtungen | 2011 2010 | |
| Geschäftsausstattung (ohne EDV, Werkzeuge/Geräte); Vermittlungseinrichtungen Geschäftsausstattung (ohne EDV, Werkzeuge/Geräte); Vermittlungseinrichtungen | 2009 2008 | |
| Geschäftsausstattung (ohne EDV, Werkzeuge/Geräte); Vermittlungseinrichtungen | 2007 | |
| Geschäftsausstattung (ohne EDV, Werkzeuge/Geräte); Vermittlungseinrichtungen Geschäftsausstattung (ohne EDV, Werkzeuge/Geräte); Vermittlungseinrichtungen | 2006 | |
| Geschäftsausstattung (ohne EDV, Werkzeuge/Geräte); Vermittlungseinrichtungen Geschäftsausstattung (ohne EDV, Werkzeuge/Geräte); Vermittlungseinrichtungen | 2004 2003 | |
| Geschäftsausstattung (ohne EDV, Werkzeuge/Geräte); Vermittlungseinrichtungen | 2002 2001 | |
| Geschäftsausstattung (ohne EDV, Werkzeuge/Geräte); Vermittlungseinrichtungen Werkzeuge/Geräte | 2013 | |
| Werkzeuge/Geräte Werkzeuge/Geräte | 2012 2011 | |
| Werkzeuge/Geräte Werkzeuge/Geräte | 2010 2009 | |
| Werkzeuge/Geräte Werkzeuge/Geräte | 2008 2007 | |
| Werkzeuge/Geräte | 2006 | |
| Werkzeuge/Geräte Werkzeuge/Geräte | 2003 2002 | |
| Werkzeuge/Geräte Werkzeuge/Geräte | 2001 | |
| Werkzeuge/Geräte Werkzeuge/Geräte | 1999 1998 | |
| Werkzeuge/Geräte | 1997 | |
| Hardware Hardware | 2015 2014 | |
| Hardware Hardware | 2013 2012 | |
| Hardware Hardware | 2011 2010 | |
| Hardware | 2009 | |
| Hardware Hardware | 2008 2007 | |
| Hardware Hardware | 2006 | |
| Hardware Hardware | 2004 | |
| Software Software | 2015 2014 | |
| Software | 2013 | |
| Software Software | 2012 2011 | |
| Software Software | 2010 2009 | |
| Software Software | 2008 | |
| Software | 2006 2007 | |
| Leichtfahrzeuge Nebenanlagen (Erdgasverdichteranlagen) | 2014 | |
| Nebenanlagen (Erdgasverdichteranlagen) Nebenanlagen (Erdgasverdichteranlagen) | 2010 2006 | |
| Nebenanlagen (Erdgasverdichteranlagen) Nebenanlagen (Erdgasverdichteranlagen) | 2005 2004 | |
| Nebenanlagen (Erdgasverdichteranlagen) Nebenanlagen (Erdgasverdichteranlagen) | 1999 1998 | |
| Rohrleitungen/Hausanschlussleitungen Stahl PE ummantelt <= 16 bar Rohrleitungen/Hausanschlussleitungen Stahl PE ummantelt <= 16 bar | 1996 1995 | |
| Rohrleitungen/Hausanschlussleitungen Stahl PE ummantelt = 16 bar Rohrleitungen/Hausanschlussleitungen Stahl PE ummantelt <= 16 bar | 1994 1993 | |
| Rohrleitungen/Hausanschlussleitungen Stahl PE ummantelt <= 16 bar | 1992 | |
| Rohrleitungen/Hausanschlussleitungen Stahl PE ummantelt <= 16 bar Rohrleitungen/Hausanschlussleitungen Stahl PE ummantelt <= 16 bar | 1991 1990 | |
| Rohrleitungen/Hausanschlussleitungen Stahl PE ummantelt <= 16 bar Rohrleitungen/Hausanschlussleitungen Stahl PE ummantelt <= 16 bar | 1989 1988 | |
| Rohrleitungen/Hausanschlussleitungen Stahl PE ummantelt <= 16 bar Rohrleitungen/Hausanschlussleitungen Stahl PE ummantelt <= 16 bar | 1987 1986 | |
| Rohrleitungen/Hausanschlussleitungen Stahl PE ummantelt <= 16 bar Rohrleitungen/Hausanschlussleitungen Stahl PE ummantelt <= 16 bar | 1985 1984 | |
| Rohrleitungen/Hausanschlussleitungen Stahl PE ummantelt <= 16 bar | 1983 1982 | |
| Rohrleitungen/Hausanschlussleitungen Stahl PE ummantelt <= 16 bar Rohrleitungen/Hausanschlussleitungen Stahl PE ummantelt <= 16 bar | 1981 | |
| Rohrleitungen/Hausanschlussleitungen Stahl PE ummantelt <= 16 bar Rohrleitungen/Hausanschlussleitungen Stahl PE ummantelt <= 16 bar | 1980 1979 | |
| Rohrleitungen/Hausanschlussleitungen Stahl PE ummantelt <= 16 bar Rohrleitungen/Hausanschlussleitungen Stahl PE ummantelt <= 16 bar | 1978 1977 | |
| Robrleitungen/Hausanschlussleitungen Stahl PE ummantelt <= 16 bar Robrleitungen/Hausanschlussleitungen Stahl PE ummantelt <= 16 bar | 1976 1975 | |
| Rohrleitungen/Hausanschlussleitungen Polyethylen (PE-HD) | 2015 2014 | |
| Rohrleitungen/Hausanschlussleitungen Polyethylen (PE-HD) Rohrleitungen/Hausanschlussleitungen Polyethylen (PE-HD) | 2013 | |
| Rohrleitungen/Hausanschlussleitungen Polyethylen (PE-HD) Rohrleitungen/Hausanschlussleitungen Polyethylen (PE-HD) | 2012 2011 | |
| Rohrleitungen/Hausanschlussleitungen Polyethylen (PE-HD) Rohrleitungen/Hausanschlussleitungen Polyethylen (PE-HD) | 2010 2009 | |
| Rohrleitungen/Hausanschlussleitungen Polyethylen (PE-HD) Rohrleitungen/Hausanschlussleitungen Polyethylen (PE-HD) | 2008 2007 | |
| Rohrleitungen/Hausanschlussleitungen Polyethylen (PE-HD) | 2006 | |

| Rohrleitungen/Hausanschlussleitungen Polyethylen (PE-HD) | 2005 |
|---|--------------|
| Rohrleitungen/Hausanschlussleitungen Polyethylen (PE-HD) | 2004 |
| Rohrleitungen/Hausanschlussleitungen Polyethylen (PE-HD) | 2003 |
| Rohrleitungen/Hausanschlussleitungen Polyethylen (PE-HD) | 2002 |
| Rohrleitungen/Hausanschlussleitungen Polyethylen (PE-HD) | 2001 |
| Rohrleitungen/Hausanschlussleitungen Polyethylen (PE-HD) | 2000 |
| Rohrleitungen/Hausanschlussleitungen Polyethylen (PE-HD) | 1999 1998 |
| Rohrleitungen/Hausanschlussleitungen Polyethylen (PE-HD) Rohrleitungen/Hausanschlussleitungen Polyethylen (PE-HD) | 1998 |
| Saszähler der Verteilung | 2015 |
| Saszähler der Verteilung | 2015 |
| Saszähler der Verteilung | 2013 |
| Saszähler der Verteilung | 2012 |
| Gaszähler der Verteilung | 2011 |
| Gaszähler der Vertiellung | 2010 |
| Gaszähler der Verteilung | 2009 |
| Gaszähler der Vertrillung | 2008 |
| Gaszähler der Vertreilung | 2007 |
| Saszähler der Vertailung | 2006 |
| Gaszähler der Verteilung | 2005 |
| Gaszähler der Verteilung | 2004 |
| Gaszähler der Verteilung | 2003 |
| Gaszähler der Vertreilung | 2002 |
| Gaszähler der Verteilung | 2001 |
| Gaszähler der Verteilung | 2000 |
| Gaszähler der Vertrillung | 1999 |
| Saszähler der Verteilung | 1998 |
| Gaszähler der Verteilung | 1997 |
| Saszähler der Verteilung Saszähler der Verteilung | 1996 |
| | 1995 2015 |
| rlausdruckregler/Zihlerregler Hausdruckregler/Zihlerregler | 2014 |
| Hausdruckregler/Zählerregler | 2014 |
| Hausdruckregler/Zählerregler | 2013 |
| Hausdruckregler/Zihlerregler | 2011 |
| Hausdruckregler/Zihlerregler | 2010 |
| Hausdruckregler/Zählerregler | 2009 |
| Hausdruckregler/Z.ihlerregler | 2008 |
| Hausdruckregler/Zählerregler | 2007 |
| Hausdruckregler/Zihlerregler | 2006 |
| Hausdruckregler/Z.ihlerregler | 2005 |
| Hausdruckregler/Zihlerregler | 2004 |
| Hausdruckregler/Ziihlerregler | 2003 |
| Hausdruckregler/Z-ihlerregler | 2002 |
| Hausdruckregler/Zählerregler | 2001 |
| Hausdruckregler/Z-ihlerregler | 2000 |
| Hausdruckregler/Z-ihlerregler | 1999 |
| Hausdruckregler/Zählerregler | 1998 |
| Hausdruckregler/Zählerregler | 1997 |
| Hausdruckregler/Zihlerregler | 1996 |
| Hausdruckregler/Zählerregler | 1995 |
| Hausdruckregler/Zihlerregler | 1994 |
| Hausdruckregler/Zihlerregler | 1988 |
| Nebenanlagen (Mess-, Regel- und Zähleranlagen) | 2013 |
| Nebenanlagen (Mess-, Regel- und Zähleranlagen) | 1997 |
| Nebenanlagen (Mess-, Regel- und Zähleranlagen) | 1994 |
| Nebenanlagen (Mess-, Regel- und Zähleranlagen) Nebenanlagen (Mess-, Regel- und Zähleranlagen) | 1987 1982 |
| Rohrleitungen/Hausanschlussleitungen Polyethylen (PE-HD) | 2016 |
| Rohrleitungen/Hausanschlussleitungen Polyethylen (PE-HD) | 2016 |
| Rohrleitungen/Hausanschlussleitungen Polyethylen (PE-HD) | 2016 |
| Gaszähler der Verteilung | 2016 |
| Hausdruckregler/Zihlerregler | 2016 |
| Rohrleitungen/Hausanschlussleitungen Polyethylen (PE-HD) | 2017 |
| Saszähler der Vertrillung | 2017 |
| Hausdruckregler/Z.ihlerregler | 2017 |
| Rohrleitungen/Hausanschlussleitungen Polyethylen (PE-HD) | 2018 |
| Gaszähler der Verteilung | 2018 |
| Hausdruckregler/Zählerregler | 2018 |