



Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz

Verordnung zur priorisierten Abwicklung von schienengebundenen Energieträgertransporten zur Sicherung der Energieversorgung (Energiesicherungstransportverordnung – EnSiTrV)

Vom 26. August 2022

Auf Grund des § 30 Absatz 1 Nummer 2 in Verbindung Absatz 3 Satz 1 und 2 und Absatz 4 Satz 1 sowie mit § 1 Absatz 4 des Energiesicherungsgesetzes vom 20. Dezember 1974 (BGBl. I S. 3681), von denen § 30 Absatz 1 Nummer 2, Absatz 3 Satz 1 und 2 und Absatz 4 Satz 1 durch Artikel 4 Nummer 9 des Gesetzes vom 8. Juli 2022 (BGBl. I S. 1054) eingefügt worden ist, verordnet die Bundesregierung:

§ 1

Vorrang von Energieträgertransporten

(1) Schienengebundene Transporte von Erdöl und Erdölzeugnissen sowie von sonstigen festen, flüssigen und gasförmigen Energieträgern oder von sonstigen Energien auf dem in der Anlage bezeichneten Energiekorridor-Netz (EnKo-Netz) sind von Betreibern von Eisenbahnanlagen und Betreibern von Serviceeinrichtungen mit planerischem Vorrang abzuwickeln.

(2) Die vorrangige Abwicklung nach Absatz 1 darf nur erfolgen, soweit dies zur Gewährleistung der Versorgung mit Energieträgern erforderlich ist. Dabei haben Betreiber von Eisenbahnanlagen und Betreiber von Serviceeinrichtungen jeweils darauf zu achten, dass der Ablauf anderer Verkehre nicht mehr beeinträchtigt wird, als dies zur Sicherstellung des übergeordneten Interesses der Versorgung mit Energieträgern erforderlich ist.

(3) Ein Transport nach Absatz 1 ist zur Gewährleistung der Versorgung mit Energieträgern im Sinne des Absatzes 2 Satz 1 dann erforderlich, wenn der Zugangsberechtigte im Sinne des § 1 Absatz 12 des Eisenbahnregulierungsgesetzes durch einen geeigneten Nachweis nach Maßgabe des Absatzes 4 glaubhaft macht, dass der vorrangige Transport notwendig ist

1. zur Einhaltung der Bevorratungsverpflichtung eines Betreibers einer Anlage nach § 50b Absatz 2 des Energiewirtschaftsgesetzes oder zur Sicherstellung des unterbrechungsfreien Betriebs einer Anlage im Sinne des § 3 Nummer 18d des Energiewirtschaftsgesetzes,
2. zur Sicherstellung des unterbrechungsfreien Betriebs einer Mineralölraffinerie,
3. zur Vermeidung des Leerstandes eines schienenversorgten Mineralöltanklagers oder
4. für den unterbrechungsfreien Betrieb sonstiger Anlagen, um diesen den Wechsel des Einsatzbrennstoffes zu ermöglichen, damit dieser für die Sicherstellung der Energieversorgung genutzt werden kann.

(4) Der Nachweis muss mit der Trassenanmeldung des Transportes beim Betreiber der Eisenbahnanlagen oder dem Betreiber der Serviceeinrichtung vorgelegt werden und eine Bestätigung des Auftraggebers beinhalten, dass der angemeldete Transport die Voraussetzungen des Absatzes 3 erfüllt. Die Trassenanmeldung muss spätestens mit einer Frist von zehn Kalendertagen vor Durchführung des Transportes erfolgen.

(5) Bei der Trassenanmeldung von Transporten nach Absatz 1 beim Betreiber von Eisenbahnanlagen hat die Anmeldung möglichst gesamthaft bezüglich des vollständigen Umlaufs des Transportes und damit für Last- und Leerverkehre zu erfolgen, um eine bestmögliche Planung der Trassen zu ermöglichen. Ganzzüge mit Energieträgern sind vorrangig abzuwickeln. Zusätzlich ist die benötigte Kapazität in Serviceeinrichtungen anzugeben. § 47 Absatz 9 des Eisenbahnregulierungsgesetzes ist mit der ergänzenden Maßgabe anzuwenden, dass der Betreiber von Eisenbahnanlagen, an den die Trassenanmeldung gerichtet wurde, die benötigte Kapazität in Serviceeinrichtungen an die jeweils betroffenen Betreiber von Serviceeinrichtungen weiterleitet.

(6) Die Vorschriften des Schienenlärmschutzgesetzes sind auf Transporte nach Absatz 1 sowie für zur Durchführung dieser Transporte notwendige Vor- und Nachläufe nicht anzuwenden. Soweit es möglich ist, sollen Zugangsberechtigte keine lauten Güterwagen im Sinne des Schienenlärmschutzgesetzes einsetzen.

§ 2

Vorrang von Transporten von Großtransformatoren

(1) Schienengebundene Transporte von Großtransformatoren sind von Betreibern von Eisenbahnanlagen und Betreibern von Serviceeinrichtungen mit planerischem Vorrang abzuwickeln.



(2) Die vorrangige Abwicklung nach Absatz 1 darf nur erfolgen, soweit durch einen verzögerten Transport des jeweiligen Großtransformators die Sicherheit und Zuverlässigkeit des Elektrizitätsversorgungssystems gefährdet ist. Dabei haben Betreiber von Eisenbahnanlagen und Betreiber von Serviceeinrichtungen darauf zu achten, dass der Ablauf anderer Verkehre nicht mehr beeinträchtigt wird, als dies zur Sicherstellung des übergeordneten Interesses der Sicherheit und Zuverlässigkeit des Elektrizitätsversorgungssystems erforderlich ist.

(3) Eine Gefährdung der Sicherheit und Zuverlässigkeit des Elektrizitätsversorgungssystems im Sinne des Absatzes 2 Satz 1 ist anzunehmen, wenn der Zugangsberechtigte im Sinne des § 1 Absatz 12 des Eisenbahnregulierungsgesetzes dies durch einen geeigneten Nachweis nach Maßgabe des Absatzes 4 glaubhaft macht.

(4) Der Nachweis muss mit der Trassenanmeldung beim Betreiber der Eisenbahnanlage oder dem Betreiber einer Serviceeinrichtung vorgelegt werden und eine Bestätigung des Auftraggebers beinhalten, dass der angemeldete Transport die Voraussetzungen des Absatzes 2 erfüllt. Die Trassenanmeldung muss spätestens mit einer Frist von 30 Kalendertagen vor Durchführung des Transportes erfolgen.

(5) § 1 Absatz 5 und 6 ist entsprechend anzuwenden.

§ 3

Verfahren zur vorrangigen Abwicklung

(1) Werden schienengebundene Transporte nach § 1 oder § 2 außerhalb der Erstellung des Netzfahrplans angemeldet, die nur unter Einschränkung oder Beschränkung der übrigen Verkehrsleistungen erbracht werden können, hat der zuständige Betreiber von Eisenbahnanlagen oder der zuständige Betreiber von Serviceeinrichtungen Maßnahmen zur Gewährung des Vorrangs in der Reihenfolge der Absätze 2 bis 4 zu prüfen.

(2) Anträgen auf Zuweisung von Zugtrassen sowie auf Zuweisung von Kapazität in einer Serviceeinrichtung für Transporte nach § 1 oder § 2 ist im Rahmen der verfügbaren Kapazitäten stattzugeben. Hierbei kann innerhalb eines zeitlichen Rahmens von bis zu zwei Stunden in Bezug auf die Abfahrtszeit von der beantragten Kapazität abgewichen werden.

(3) Ergeben sich bei der Fahrplanerstellung Unvereinbarkeiten zwischen Anträgen für Transporte nach § 1 oder § 2 und bestehenden Trassennutzungsverträgen oder bestehenden Verträgen zur Nutzung von Kapazitäten in Serviceeinrichtungen, so sind die Anträge und die bestehenden Verträge zu koordinieren, um allen Anträgen im Rahmen der Koordinierung stattzugeben, soweit dies möglich ist.

(4) Ist eine einvernehmliche Regelung im Rahmen des Koordinierungsverfahrens nach Absatz 3 zwischen den beteiligten Zugangsberechtigten im Sinne des § 1 Absatz 12 des Eisenbahnregulierungsgesetzes nicht möglich, können zur Gewährung des Vorranges von Transporten nach § 1 oder § 2 bereits vertraglich vereinbarte Zugtrassen oder bereits vertraglich vereinbarte Nutzungen von Kapazitäten in Serviceeinrichtungen ohne Einhaltung einer Kündigungsfrist gekündigt werden. Kann der Transport nach § 1 oder § 2 innerhalb des in Absatz 2 genannten zeitlichen Rahmens durch Kündigung verschiedener bestehender schon zugewiesener Zugtrassen oder Kapazitäten in Serviceeinrichtungen ermöglicht werden, so ist die Auswahl diskriminierungsfrei nach dem Kriterium der bestmöglichen Kapazitätsnutzung zu treffen. In den Fällen des Satzes 1 ist den ursprünglichen Zugangsberechtigten mit der Kündigung zugleich ein Angebot über eine ersatzweise Zugtrasse oder ersatzweise Kapazitätszuweisung in einer Serviceeinrichtung zu unterbreiten, sofern entsprechende Kapazität verfügbar ist.

(5) Im Fall des Absatzes 4 bleiben Trassen, die Transporten nach der Verordnung über Verkehrsleistungen der Eisenbahnen für die Streitkräfte zugewiesen sind, unberührt.

(6) Jeder Betreiber von Eisenbahnanlagen oder jeder Betreiber von Serviceeinrichtungen, der Maßnahmen nach Absatz 4 ergriffen hat, hat unverzüglich die Bundesnetzagentur über die ergriffenen Maßnahmen zu unterrichten.

§ 4

Befugnisse der Regulierungsbehörde

(1) Die Bundesnetzagentur für Elektrizität, Gas, Telekommunikation, Post und Eisenbahnen kann von den Betreibern von Eisenbahnanlagen, den Betreibern einer Serviceeinrichtung und den Zugangsberechtigten im Sinne des § 1 Absatz 12 des Eisenbahnregulierungsgesetzes nach einer Unterrichtung nach § 3 Absatz 6 die Vorlage der Nachweise nach § 1 Absatz 3 oder § 2 Absatz 3 sowie der Kündigungsgründe nach § 3 Absatz 4 verlangen, die die Erforderlichkeit der getroffenen Maßnahmen belegen.

(2) Im Übrigen gelten die Vorschriften des Kapitels 4 des Eisenbahnregulierungsgesetzes entsprechend, soweit in dieser Verordnung oder im Energiesicherungsgesetz nichts Abweichendes geregelt ist.

§ 5

Ausschluss der Haftung

Schadenersatzansprüche gegen Betreiber von Eisenbahnanlagen und Betreiber von Serviceeinrichtungen, die sich aufgrund von Handlungen nach dieser Verordnung ergeben, sind ausgeschlossen. Der Ausschluss gilt nicht für Schadenersatzansprüche aus grob fahrlässiger oder vorsätzlicher Verletzung von Pflichten dieser Verordnung durch Betreiber von Eisenbahnanlagen und Betreiber von Serviceeinrichtungen.



§ 6

Übertragung der Befugnis zum Erlass von Rechtsverordnungen

Dem Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz wird die Befugnis übertragen, durch Rechtsverordnung nach § 30 Absatz 1 Nummer 2 des Energiesicherungsgesetzes die Anlage ganz oder teilweise zu ändern.

§ 7

Inkrafttreten, Außerkrafttreten

- (1) Diese Verordnung tritt am Tag nach der Verkündung in Kraft.
- (2) Diese Verordnung tritt mit Ablauf des 28. Februar 2023 außer Kraft, sofern nicht mit Zustimmung des Bundesrates etwas anderes verordnet wird.

Berlin, den 26. August 2022

Der Bundeskanzler

Olaf Scholz

Der Bundesminister
für Wirtschaft und Klimaschutz

Robert Habeck



Anlage

(zu § 1 Absatz 1 und § 6)

Energiekorridor-Netz

Erdöl- und Erdölerzeugnisse

Quelle	Senke
AHAR (Hmb-Harburg)	AHOS (Hmb Hohe Schaar)
AHAR (Hmb-Harburg)	AWLA (Westerland(Sylt))
AHAR (Hmb-Harburg)	BBTZ (Bln-Britz)
AHAR (Hmb-Harburg)	BRUH (Bln-Ruhleben)
AHAR (Hmb-Harburg)	DMVD (Rhäsa Werkbf)
AHAR (Hmb-Harburg)	EMAM (Marl Mitte)
AHAR (Hmb-Harburg)	FKBH (Ksl-Bettenhausen)
AHAR (Hmb-Harburg)	HLI (Hannover-Linden)
AHAR (Hmb-Harburg)	HS (Seelze)
AHAR (Hmb-Harburg)	HSW (Sz-Watenstedt)
AHAR (Hmb-Harburg)	KGOF (Köln-Godorf)
AHAR (Hmb-Harburg)	LBWE (Böhlen Werke)
AHAR (Hmb-Harburg)	LGA (Gardelegen)
AHAR (Hmb-Harburg)	LMR (Mg-Rothensee)
AHAR (Hmb-Harburg)	RLB G (Ludwigs BASF Gbf)
AHAR (Hmb-Harburg)	UEE (Ebeleben)
AHE (Hemmingstedt)	ABK (Brunsbüttel)
AHE (Hemmingstedt)	AWLA (Westerland(Sylt))
AHE (Hemmingstedt)	RMG (Mannheim Hgbf)
AHOS (Hmb Hohe Schaar)	AHOS (Hmb Hohe Schaar)
AHOS (Hmb Hohe Schaar)	BMF (Bln-Marienfelde)
AHOS (Hmb Hohe Schaar)	BRUH (Bln-Ruhleben)
AHOS (Hmb Hohe Schaar)	BWF (Bln Westhafen)
AHOS (Hmb Hohe Schaar)	DCF (Cunnersdorf b Ka)
AHOS (Hmb Hohe Schaar)	DNO (Nossen)
AHOS (Hmb Hohe Schaar)	EDRH (Du-Ruhrort Hafen)
AHOS (Hmb Hohe Schaar)	HBDD (Beddingen)
AHOS (Hmb Hohe Schaar)	HLI (Hannover-Linden)
AHOS (Hmb Hohe Schaar)	HLIH (Han-Linden Hafen)
AHOS (Hmb Hohe Schaar)	HO (Osnabrück Hbf)
AHOS (Hmb Hohe Schaar)	HS (Seelze)
AHOS (Hmb Hohe Schaar)	HSAL (Salzbergen)
AHOS (Hmb Hohe Schaar)	HSR (Seelze Mitte)
AHOS (Hmb Hohe Schaar)	LMR (Mg-Rothensee)
AHOS (Hmb Hohe Schaar)	LSD (Schkeuditz)
AHOS (Hmb Hohe Schaar)	MAOB (Augsb-Oberhausen)
AHOS (Hmb Hohe Schaar)	MMBH (Mü-Milbertshofen)
AHOS (Hmb Hohe Schaar)	MND (Neustadt (Donau))
AHOS (Hmb Hohe Schaar)	MVRW (Vohbg Bayernoil)
AHOS (Hmb Hohe Schaar)	NFUA (Fürth-UntförgbA)
AHOS (Hmb Hohe Schaar)	NWR (Würzburg Rbf)
AHOS (Hmb Hohe Schaar)	RKW (Karlsruhe West)
AHOS (Hmb Hohe Schaar)	RSP (Speyer Hbf)
AHOS (Hmb Hohe Schaar)	TAIS (Shell Altmanshofen)



Quelle	Senke
AHOS (Hmb Hohe Schaar)	TOR (Ostrach)
AHOS (Hmb Hohe Schaar)	UEM (Emleben)
AHOS (Hmb Hohe Schaar)	UGLB (Gera-Langenberg)
AHOS (Hmb Hohe Schaar)	UGO (Gotha)
AHOS (Hmb Hohe Schaar)	ULH (Werkbf Lederhose)
AHOS (Hmb Hohe Schaar)	UNP (Niederpöllnitz)
AHOS (Hmb Hohe Schaar)	WLA (Laage (Meckl))
AWHOO (Altenwerder Ost)	HSAL (Salzbergen)
BRUH (Bln-Ruhleben)	WSD (Stendell(PCK))
BRUH (Bln-Ruhleben)	YLLAL (Leuna Strw)
BXH (Horka Grenze)	MWCK (Wackerwerk)
DXS (Bad Schandau Gr)	AHOS (Hmb Hohe Schaar)
DXS (Bad Schandau Gr)	HSZB (Sz-Beddingen Hf)
DXS (Bad Schandau Gr)	LMR (Mg-Rothensee)
DXS (Bad Schandau Gr)	UEM (Emleben)
EEVL (Essen-Vogelheim)	MMBH (Mü-Milbertshofen)
EG (Gelsenk Hbf)	TSH (Stuttgart Hafen)
EGBK (Ge-Bismarck)	AHOS (Hmb Hohe Schaar)
EGBK (Ge-Bismarck)	FKBH (Ksl-Bettenhausen)
EGBK (Ge-Bismarck)	HS (Seelze)
EGBK (Ge-Bismarck)	MA (Augsburg Hbf)
EGBK (Ge-Bismarck)	MAOB (Augsb-Oberhausen)
EGBK (Ge-Bismarck)	NDH (Deggendorf Hafen)
EGBK (Ge-Bismarck)	NNET (Eibach Üst)
EGBK (Ge-Bismarck)	NNET (Eibach Üst)
EGBK (Ge-Bismarck)	RBA (Basel Bad Rbf)
FFH (Flörsheim (Main))	BMF (Bln-Marienfelde)
FFH (Flörsheim (Main))	HLIH (Han-Linden Hafen)
FFH (Flörsheim (Main))	MMBH (Mü-Milbertshofen)
FFH (Flörsheim (Main))	NWR (Würzburg Rbf)
FFH (Flörsheim (Main))	TAIS (Shell Altmanshofen)
FMB (Mz-Bischofsheim)	FKBH (Ksl-Bettenhausen)
FMB (Mz-Bischofsheim)	KBEN (Bendorf (Rhein))
FMB (Mz-Bischofsheim)	LSD (Schkeuditz)
FMB (Mz-Bischofsheim)	MKP (Kempten (A) Hbf)
FMB (Mz-Bischofsheim)	MVRW (Vohbg Bayernoil)
FMB (Mz-Bischofsheim)	RBA (Basel Bad Rbf)
FMB (Mz-Bischofsheim)	TP (Plochingen)
FMG (Mz-Gustavsburg)	TSH (Stuttgart Hafen)
HBAG (Barenburg)	HHOH (Holthausen (Ems))
HBDD (Beddingen)	HLIG (Lingen (Ems))
HBI (Brm Inlandshafen)	AHOS (Hmb Hohe Schaar)
HBI (Brm Inlandshafen)	HLIH (Han-Linden Hafen)
HBI (Brm Inlandshafen)	MMBH (Mü-Milbertshofen)
HBI (Brm Inlandshafen)	NWR (Würzburg Rbf)
HBI (Brm Inlandshafen)	TAIS (Shell Altmanshofen)
HBI (Brm Inlandshafen)	UEM (Emleben)



Quelle	Senke
HGRK (Großenkneten)	FHOE (Ff-Höchst)
HGRK (Großenkneten)	HNBG (Nienburg (Weser))
HGRK (Großenkneten)	LLWS (Leuna Werke Süd)
HGRK (Großenkneten)	RLB G (Ludwigs BASF Gbf)
HGRK (Großenkneten)	RLB W (Ludwig BASF Werk)
HHOH (Holthausen (Ems))	DCF (Cunnersdorf b Ka)
HHOH (Holthausen (Ems))	FKBH (Ksl-Bettenhausen)
HHOH (Holthausen (Ems))	FMB (Mz-Bischofsheim)
HHOH (Holthausen (Ems))	HS (Seelze)
HHOH (Holthausen (Ems))	LSD (Schkeuditz)
HLIG (Lingen (Ems))	BWF (Bln Westhafen)
HLIG (Lingen (Ems))	TSH (Stuttgart Hafen)
HMI (Misburg)	HHOH (Holthausen (Ems))
HSR (Seelze Mitte)	AHOS (Hmb Hohe Schaar)
HSR (Seelze Mitte)	HLIG (Lingen (Ems))
HSR (Seelze Mitte)	WSD (Stendell(PCK))
HWOE (Wilhvh Ölweiche)	LSD (Schkeuditz)
HWOE (Wilhvh Ölweiche)	NHO (Hof Hbf)
HXB (Bad Bentheim Gr)	HLI (Hannover-Linden)
HXB (Bad Bentheim Gr)	HSW (Sz-Watenstedt)
HXB (Bad Bentheim Gr)	LMR (Mg-Rothensee)
HXB (Bad Bentheim Gr)	UEM (Emleben)
KDO (Dormagen)	MWCK (Wackerwerk)
KKE (Köln Eifeltor)	MWCK (Wackerwerk)
KNH (Neuss Hessentor)	HSAL (Salzbergen)
KNH (Neuss Hessentor)	YLLAL (Leuna Strw)
KWSL (Wesseling)	DNO (Nossen)
KWSL (Wesseling)	HLIH (Han-Linden Hafen)
KWSL (Wesseling)	LMR (Mg-Rothensee)
KWSL (Wesseling)	MAOB (Augsb-Oberhausen)
KWSL (Wesseling)	MMBH (Mü-Milbertshofen)
KWSL (Wesseling)	MWCK (Wackerwerk)
KWSL (Wesseling)	NDG (Deggendorf Hbf)
KWSL (Wesseling)	NDH (Deggendorf Hafen)
KWSL (Wesseling)	NF (Fürth (Bay) Hbf)
KWSL (Wesseling)	NMR (Marktrechwitz)
KWSL (Wesseling)	NWR (Würzburg Rbf)
KWSL (Wesseling)	TAIS (Shell Altmanshofen)
KWSL (Wesseling)	TBM (Bietigheim-Biss)
KWSL (Wesseling)	TMB (Marbach (Neckar))
KWSL (Wesseling)	TSH (Stuttgart Hafen)
KWSL (Wesseling)	TSV (Stg-Vaihingen)
KWSL (Wesseling)	TU (Ulm Hbf)
KWSL (Wesseling)	TUD (Ulm-Donautal)
KXAW (Aachen West Gr)	MFE (Mü-Feldmoching)
KXAW (Aachen West Gr)	NFUA (Fürth-UntförgbA)
KXAW (Aachen West Gr)	NNEI (Nürnberg-Eibach)



Quelle	Senke
KXAW (Aachen West Gr)	TSH (Stuttgart Hafen)
LBT (Bitterfeld)	MVRW (Vohbg Bayernoil)
LGC (Großkorbetha)	BFP (Frankfurt (O))
LGC (Großkorbetha)	BRUH (Bln-Ruhleben)
LGC (Großkorbetha)	DDRE (Dresden)
LGC (Großkorbetha)	DMVD (Rhäsa Werkbf)
LGC (Großkorbetha)	DSA (Bad Schandau)
LGC (Großkorbetha)	EDG (Duisburg Hbf)
LGC (Großkorbetha)	EGBW (Gladbeck West)
LGC (Großkorbetha)	FB (Bebra)
LGC (Großkorbetha)	FG (Gießen)
LGC (Großkorbetha)	FH (Hanau Hbf)
LGC (Großkorbetha)	HBR (Bremen Rbf)
LGC (Großkorbetha)	HLI (Hannover-Linden)
LGC (Großkorbetha)	KBEN (Bendorf (Rhein))
LGC (Großkorbetha)	LM (Magdeburg Hbf)
LGC (Großkorbetha)	MAOB (Augsb-Oberhausen)
LGC (Großkorbetha)	MFL (Freilassing)
LGC (Großkorbetha)	MH (München Hbf)
LGC (Großkorbetha)	MKI (Kiefersfelden)
LGC (Großkorbetha)	NDH (Deggendorf Hafen)
LGC (Großkorbetha)	NF G (Fürth (Bay) Gbf)
LGC (Großkorbetha)	NHO (Hof Hbf)
LGC (Großkorbetha)	NS (Schweinfurt Hbf)
LGC (Großkorbetha)	NWH (Würzburg Hbf)
LGC (Großkorbetha)	RKHF (Karlsruhe Hafen)
LGC (Großkorbetha)	RKL (Kehl)
LGC (Großkorbetha)	RMG (Mannheim Hgbf)
LGC (Großkorbetha)	TH G (Heilbronn Gbf)
LGC (Großkorbetha)	UEM (Emleben)
LGC (Großkorbetha)	UGLB (Gera-Langenberg)
LGC (Großkorbetha)	UNP (Niederpöllnitz)
LGC (Großkorbetha)	WRS (Rostock Seehafen)
LLWN (Leuna Werke Nord)	MND (Neustadt (Donau))
LLWN (Leuna Werke Nord)	MVRW (Vohbg Bayernoil)
LLWS (Leuna Werke Süd)	MMBH (Mü-Milbertshofen)
MERN (Ernsgaden)	MMBH (Mü-Milbertshofen)
MERN (Ernsgaden)	NWR (Würzburg Rbf)
MERN (Ernsgaden)	TAIS (Shell Altmanshofen)
MFH (München-Freiham)	MWCK (Wackerwerk)
MFK (Feldkirchen b Mü)	MKI (Kiefersfelden)
MFK (Feldkirchen b Mü)	MLIR (Lindau-Reutin)
MFK (Feldkirchen b Mü)	MWCK (Wackerwerk)
MGRO (Großaitingen)	HHOH (Holthausen (Ems))
MIH (Ingolstadt Hbf)	AHOS (Hmb Hohe Schaar)
MIH (Ingolstadt Hbf)	DNO (Nossen)
MIH (Ingolstadt Hbf)	MMBH (Mü-Milbertshofen)



Quelle	Senke
MIH (Ingolstadt Hbf)	NWR (Würzburg Rbf)
MIN (Ingolstadt Nord)	FMG (Mz-Gustavsburg)
MIN (Ingolstadt Nord)	KBEN (Bendorf (Rhein))
MIN (Ingolstadt Nord)	MFH (München-Freiham)
MIN (Ingolstadt Nord)	MKI (Kiefersfelden)
MIN (Ingolstadt Nord)	MMBH (Mü-Milbertshofen)
MIN (Ingolstadt Nord)	MND (Neustadt (Donau))
MIN (Ingolstadt Nord)	MWCK (Wackerwerk)
MIN (Ingolstadt Nord)	NNEH (Nürnberg Hafen)
MIN (Ingolstadt Nord)	NPA (Passau Hbf)
MIN (Ingolstadt Nord)	RKHF (Karlsruhe Hafen)
MIN (Ingolstadt Nord)	RMA (Mannheim-Rheinau)
MIN (Ingolstadt Nord)	RSP (Speyer Hbf)
MIN (Ingolstadt Nord)	TSH (Stuttgart Hafen)
MMBH (Mü-Milbertshofen)	FMG (Mz-Gustavsburg)
MMBH (Mü-Milbertshofen)	MIN (Ingolstadt Nord)
MMBH (Mü-Milbertshofen)	RKRR (Kar Rheinbr Raff)
MMBH (Mü-Milbertshofen)	WSD (Stendell(PCK))
MMBH (Mü-Milbertshofen)	YLLAL (Leuna Strw)
MMST (Münchsmünster)	MWCK (Wackerwerk)
MND (Neustadt (Donau))	AHOS (Hmb Hohe Schaar)
MND (Neustadt (Donau))	DMVD (Rhäsa Werkbf)
MND (Neustadt (Donau))	EDRH (Du-Ruhrort Hafen)
MND (Neustadt (Donau))	FK (Kassel Hbf)
MND (Neustadt (Donau))	FMB (Mz-Bischofsheim)
MND (Neustadt (Donau))	HLI (Hannover-Linden)
MND (Neustadt (Donau))	HLIH (Han-Linden Hafen)
MND (Neustadt (Donau))	HSGG (Salzgitter DB-Gr)
MND (Neustadt (Donau))	KBEN (Bendorf (Rhein))
MND (Neustadt (Donau))	LMR (Mg-Rothensee)
MND (Neustadt (Donau))	MAOB (Augsb-Oberhausen)
MND (Neustadt (Donau))	MFE (Mü-Feldmoching)
MND (Neustadt (Donau))	MFTL (Flh Mü Tanklager)
MND (Neustadt (Donau))	MIN (Ingolstadt Nord)
MND (Neustadt (Donau))	MKP (Kempten (A) Hbf)
MND (Neustadt (Donau))	MMBH (Mü-Milbertshofen)
MND (Neustadt (Donau))	MND (Neustadt (Donau))
MND (Neustadt (Donau))	MVRW (Vohbg Bayernoil)
MND (Neustadt (Donau))	MWCK (Wackerwerk)
MND (Neustadt (Donau))	NFUA (Fürth-UntförgbA)
MND (Neustadt (Donau))	NMR (Marktrechwitz)
MND (Neustadt (Donau))	NNEH (Nürnberg Hafen)
MND (Neustadt (Donau))	NNEI (Nürnberg-Eibach)
MND (Neustadt (Donau))	NRH (Regensburg Hbf)
MND (Neustadt (Donau))	NWR (Würzburg Rbf)
MND (Neustadt (Donau))	NWR U (Würzbg Rbf Zell)
MND (Neustadt (Donau))	RKHF (Karlsruhe Hafen)



Quelle	Senke
MND (Neustadt (Donau))	RMKL (Mannh-Käfertal)
MND (Neustadt (Donau))	RSP (Speyer Hbf)
MND (Neustadt (Donau))	RSPN (Speyer Nord-West)
MND (Neustadt (Donau))	TAIS (Shell Altmanshofen)
MND (Neustadt (Donau))	TSH (Stuttgart Hafen)
MND (Neustadt (Donau))	TSV (Stg-Vaihingen)
MND (Neustadt (Donau))	UEM (Emleben)
MND (Neustadt (Donau))	UG (Gera Hbf)
MUHN (Unterhausen/Bay)	MFTL (Flh Mü Tanklager)
MVRW (Vohbg Bayernoil)	AHOS (Hmb Hohe Schaar)
MVRW (Vohbg Bayernoil)	BFHS (Schönefd T5 F-B)
MVRW (Vohbg Bayernoil)	DCF (Cunnersdorf b Ka)
MVRW (Vohbg Bayernoil)	DMVD (Rhäsa Werkbf)
MVRW (Vohbg Bayernoil)	HBI (Brm Inlandshafen)
MVRW (Vohbg Bayernoil)	HLIH (Han-Linden Hafen)
MVRW (Vohbg Bayernoil)	HSGG (Salzgitter DB-Gr)
MVRW (Vohbg Bayernoil)	KNH (Neuss Hessor)
MVRW (Vohbg Bayernoil)	LMR (Mg-Rothensee)
MVRW (Vohbg Bayernoil)	LSD (Schkeuditz)
MVRW (Vohbg Bayernoil)	MAOB (Augsb-Oberhausen)
MVRW (Vohbg Bayernoil)	MFTL (Flh Mü Tanklager)
MVRW (Vohbg Bayernoil)	MKP (Kempten (A) Hbf)
MVRW (Vohbg Bayernoil)	MMBH (Mü-Milbertshofen)
MVRW (Vohbg Bayernoil)	MWCK (Wackerwerk)
MVRW (Vohbg Bayernoil)	NDH (Deggendorf Hafen)
MVRW (Vohbg Bayernoil)	NFUA (Fürth-UntförgbA)
MVRW (Vohbg Bayernoil)	NMR (Marktrechwitz)
MVRW (Vohbg Bayernoil)	NNEH (Nürnberg Hafen)
MVRW (Vohbg Bayernoil)	NRH (Regensburg Hbf)
MVRW (Vohbg Bayernoil)	NWR U (Würzbg Rbf Zell)
MVRW (Vohbg Bayernoil)	RKHF (Karlsruhe Hafen)
MVRW (Vohbg Bayernoil)	RMKL (Mannh-Käfertal)
MVRW (Vohbg Bayernoil)	RSP (Speyer Hbf)
MVRW (Vohbg Bayernoil)	TAIS (Shell Altmanshofen)
MVRW (Vohbg Bayernoil)	TSH (Stuttgart Hafen)
MVRW (Vohbg Bayernoil)	TSV (Stg-Vaihingen)
MVRW (Vohbg Bayernoil)	TUD (Ulm-Donautal)
MVRW (Vohbg Bayernoil)	UG (Gera Hbf)
MWCK (Wackerwerk)	BRUH (Bln-Ruhleben)
MWCK (Wackerwerk)	EDRH (Du-Ruhrort Hafen)
MWCK (Wackerwerk)	HLNG (Langelsheim)
MWCK (Wackerwerk)	LBO (Böhlen (b Lpz))
MWCK (Wackerwerk)	LBW (Buna Werke)
MWCK (Wackerwerk)	RLB (Ludwig.(Rh)BASF)
MWCK (Wackerwerk)	RMA (Mannheim-Rheinau)
MWCK (Wackerwerk)	RMG (Mannheim Hgbf)
MXS (Simbach (Inn) Gr)	MWCK (Wackerwerk)



Quelle	Senke
NNG (Nürnberg Hgbf)	EG (Gelsenk Hbf)
NNG (Nürnberg Hgbf)	FMG (Mz-Gustavsburg)
NNG (Nürnberg Hgbf)	MIN (Ingolstadt Nord)
NOF (Ochsenfurt)	MVRW (Vohbg Bayernoil)
NOH (Oberhaid)	BFHS (Schönefd T5 F-B)
NOH (Oberhaid)	DDRE (Dresden)
NOH (Oberhaid)	LMR (Mg-Rothensee)
NOH (Oberhaid)	MH (München Hbf)
NOH (Oberhaid)	NFUA (Fürth-UntförgbA)
NOH (Oberhaid)	NN (Nürnberg Hbf)
NOH (Oberhaid)	RSP (Speyer Hbf)
NOH (Oberhaid)	UEM (Emleben)
NOH (Oberhaid)	ULH (Werkbf Lederhose)
NWH (Würzburg Hbf)	MND (Neustadt (Donau))
NXSG (Schirnding Grenz)	AHOS (Hmb Hohe Schaar)
NXSG (Schirnding Grenz)	HSZB (Sz-Beddingen Hf)
NXSG (Schirnding Grenz)	LMR (Mg-Rothensee)
NXSG (Schirnding Grenz)	UEM (Emleben)
RKHF (Karlsruhe Hafen)	UGO (Gotha)
RKIN (Kar-Knielingen)	AHOS (Hmb Hohe Schaar)
RKIN (Kar-Knielingen)	DNO (Nossen)
RKIN (Kar-Knielingen)	EDRH (Du-Ruhrort Hafen)
RKIN (Kar-Knielingen)	FSWR (Schwarzenbach)
RKIN (Kar-Knielingen)	HLIH (Han-Linden Hafen)
RKIN (Kar-Knielingen)	KDO (Dormagen)
RKIN (Kar-Knielingen)	KWSL (Wesseling)
RKIN (Kar-Knielingen)	LBWE (Böhlen Werke)
RKIN (Kar-Knielingen)	MAOB (Augsb-Oberhausen)
RKIN (Kar-Knielingen)	MMBH (Mü-Milbertshofen)
RKIN (Kar-Knielingen)	NDG (Deggendorf Hbf)
RKIN (Kar-Knielingen)	NF (Fürth (Bay) Hbf)
RKIN (Kar-Knielingen)	NNEH (Nürnberg Hafen)
RKIN (Kar-Knielingen)	NWR (Würzburg Rbf)
RKIN (Kar-Knielingen)	RKHF (Karlsruhe Hafen)
RKIN (Kar-Knielingen)	RKIN (Kar-Knielingen)
RKIN (Kar-Knielingen)	RMA (Mannheim-Rheinau)
RKIN (Kar-Knielingen)	TAIS (Shell Altmanshofen)
RKIN (Kar-Knielingen)	TBM (Bietigheim-Biss)
RKIN (Kar-Knielingen)	TP (Plochingen)
RKIN (Kar-Knielingen)	TSH (Stuttgart Hafen)
RKIN (Kar-Knielingen)	TSV (Stg-Vaihingen)
RKIN (Kar-Knielingen)	TU (Ulm Hbf)
RKIN (Kar-Knielingen)	UEM (Emleben)
RKOR (Kork)	LSD (Schkeuditz)
RKOR (Kork)	RBA (Basel Bad Rbf)
RKR (Karlsruhe Gbf)	KBEN (Bendorf (Rhein))
RKR (Karlsruhe Gbf)	TUD (Ulm-Donautal)



Quelle	Senke
RKRR (Kar Rheinbr Raff)	NFUA (Fürth-UntförgbA)
RKRR (Kar Rheinbr Raff)	TSH (Stuttgart Hafen)
RLUR (Lu-Rheingönheim)	MAOB (Augsb-Oberhausen)
RLUR (Lu-Rheingönheim)	MMBH (Mü-Milbertshofen)
RLUR (Lu-Rheingönheim)	NF (Fürth (Bay) Hbf)
RLUR (Lu-Rheingönheim)	NWR (Würzburg Rbf)
RLUR (Lu-Rheingönheim)	TAIS (Shell Altmanshofen)
RLUR (Lu-Rheingönheim)	TBM (Bietigheim-Biss)
RLUR (Lu-Rheingönheim)	TMB (Marbach (Neckar))
RLUR (Lu-Rheingönheim)	TSV (Stg-Vaihingen)
RLUR (Lu-Rheingönheim)	TU (Ulm Hbf)
RLUR (Lu-Rheingönheim)	TUD (Ulm-Donautal)
RMA (Mannheim-Rheinau)	NWR (Würzburg Rbf)
RSP (Speyer Hbf)	AHOS (Hmb Hohe Schaar)
RSP (Speyer Hbf)	HNO (Nordenham)
RSP (Speyer Hbf)	MFTL (Flh Mü Tanklager)
RSP (Speyer Hbf)	MWCK (Wackerwerk)
TP (Plochingen)	FMG (Mz-Gustavsburg)
WRS (Rostock Seehafen)	BWF (Bln Westhafen)
WSD (Stendell(PCK))	AHDN (Heidenau (Harb))
WSD (Stendell(PCK))	AHOS (Hmb Hohe Schaar)
WSD (Stendell(PCK))	AWLA (Westerland(Sylt))
WSD (Stendell(PCK))	BMF (Bln-Marienfelde)
WSD (Stendell(PCK))	BMOA (Bln-Moabit)
WSD (Stendell(PCK))	BQFH (Bln Schönefd LGr)
WSD (Stendell(PCK))	BRUH (Bln-Ruhleben)
WSD (Stendell(PCK))	BSE (Seddin)
WSD (Stendell(PCK))	BWF (Bln Westhafen)
WSD (Stendell(PCK))	DCF (Cunnersdorf b Ka)
WSD (Stendell(PCK))	DMVD (Rhäsa Werkbf)
WSD (Stendell(PCK))	DNO (Nossen)
WSD (Stendell(PCK))	EDRH (Du-Ruhrort Hafen)
WSD (Stendell(PCK))	FHOE (Ff-Höchst)
WSD (Stendell(PCK))	FMB (Mz-Bischofsheim)
WSD (Stendell(PCK))	HBI (Brm Inlandshafen)
WSD (Stendell(PCK))	HLI (Hannover-Linden)
WSD (Stendell(PCK))	HLIB (Liebenau (Han))
WSD (Stendell(PCK))	HLIH (Han-Linden Hafen)
WSD (Stendell(PCK))	HNO (Nordenham)
WSD (Stendell(PCK))	HSGG (Salzgitter DB-Gr)
WSD (Stendell(PCK))	HSR (Seelze Mitte)
WSD (Stendell(PCK))	HSR (Seelze Mitte)
WSD (Stendell(PCK))	HSZB (Sz-Beddingen Hf)
WSD (Stendell(PCK))	HWOE (Wilhhv Ölweiche)
WSD (Stendell(PCK))	KDO (Dormagen)
WSD (Stendell(PCK))	KKNI (Köln-Niehl)
WSD (Stendell(PCK))	KWSL (Wesseling)



Quelle	Senke
WSD (Stendell(PCK))	LBWE (Böhlen Werke)
WSD (Stendell(PCK))	LGC (Großkorbetha)
WSD (Stendell(PCK))	LLWS (Leuna Werke Süd)
WSD (Stendell(PCK))	LMR (Mg-Rothensee)
WSD (Stendell(PCK))	MAOB (Augsb-Oberhausen)
WSD (Stendell(PCK))	MMBH (Mü-Milbertshofen)
WSD (Stendell(PCK))	MND (Neustadt (Donau))
WSD (Stendell(PCK))	MP (München-Pasing)
WSD (Stendell(PCK))	NDG (Deggendorf Hbf)
WSD (Stendell(PCK))	NF G (Fürth (Bay) Gbf)
WSD (Stendell(PCK))	NF (Fürth (Bay) Hbf)
WSD (Stendell(PCK))	NFUA (Fürth-UntföhrbgA)
WSD (Stendell(PCK))	NMR (Marktredwitz)
WSD (Stendell(PCK))	NWH F (Wftrzbg Hbf Zell)
WSD (Stendell(PCK))	NWR (Wftrzburg Rbf)
WSD (Stendell(PCK))	RK (Karlsruhe Hbf)
WSD (Stendell(PCK))	RKHF (Karlsruhe Hafen)
WSD (Stendell(PCK))	RLB G (Ludwigs BASF Gbf)
WSD (Stendell(PCK))	RMA (Mannheim-Rheinau)
WSD (Stendell(PCK))	TAIS (Shell Altmanshofen)
WSD (Stendell(PCK))	TSH (Stuttgart Hafen)
WSD (Stendell(PCK))	TSV (Stg-Vaihingen)
WSD (Stendell(PCK))	TUD (Ulm-Donautal)
WSD (Stendell(PCK))	UEM (Emleben)
WSD (Stendell(PCK))	UG (Gera Hbf)
WSD (Stendell(PCK))	UGO (Gotha)
WSD (Stendell(PCK))	ULH (Werkbf Lederhose)
WSD (Stendell(PCK))	WRS (Rostock Seehafen)
XAWK (Wien Donaukaibf)	MVRW (Vohbg Bayernoil)
XNRC (Rotterdam C)	MND (Neustadt (Donau))
XNRC (Rotterdam C)	MVRW (Vohbg Bayernoil)
XSZH (Zftrich HB)	MVRW (Vohbg Bayernoil)

Sonstige Energietrager, insbesondere Kohle

Quelle	Senke
HNO (Nordenham)	HNH (Hannover Nordhafen)
HWOE (Wilhelmshaven lweiche)	HNH (Hannover Nordhafen)
EXEM (Emmerich Grenze)	RMA (Mannheim Rheinau)
EDRH (Duisburg Ruhrort-Hafen)	RMA (Mannheim Rheinau)
KAW (Aachen West)	RMA (Mannheim Rheinau)
RLB (Ludwigshafen Basf)	RMA (Mannheim Rheinau)
EXEM (Emmerich Grenze)	MJK (Mfünchen Johanneskirchen)
KMO G (Moers Gbf)	MJK (Mfünchen Johanneskirchen)
EXEM (Emmerich Grenze)	EMSI (Marl-Sinsen)
KAW (Aachen West)	EMSI (Marl-Sinsen)
KFRE (Frechen)	FKNZ (Kassel-Niederzwehren)
DXS (Bad Schandau)	FKNZ (Kassel-Niederzwehren)
ELUS (Lfnnen-Sfud)	BZW (Ziltendorf EKO)



Quelle	Senke
BSPE (Spreewitz)	BZW (Ziltendorf EKO)
BODK (Frankfurt Oder-Oderbrücke)	BZW (Ziltendorf EKO)
KMO G (Moers Gbf)	THG (Heilbronn Gbf)
KMO G (Moers Gbf)	EWAW (Wanne Westhafen)
EXEM (Emmerich Grenze)	SFH (Fürstenhausen)
EXEM (Emmerich Grenze)	SNK (Neunkirchen Saar)
KMO G (Moers Gbf)	HLIG (Lingen Ems)
EXEM (Emmerich Grenze)	STR (Trier Hbf)
EXEM (Emmerich Grenze)	NMR (Marktredwitz)
KMO G (Moers Gbf)	NMR (Marktredwitz)
KMO G (Moers Gbf)	ELUE (Lünen Hbf)
EXEM (Emmerich Grenze)	TWH (Wahlheim Württ)
EXEM (Emmerich Grenze)	MFH (München Freiham)
KMO G (Moers Gbf)	MFH (München Freiham)
EXEM (Emmerich Grenze)	SMER (Merchweiler)
EXEM (Emmerich Grenze)	EHER (Herne)
EXEM (Emmerich Grenze)	SBX (Bexbach)
HWOE (Wilhelmshaven Ölweiche)	HLAD (Petershagen-Lahde)
EXEM (Emmerich Grenze)	FGK (Großkrotzenburg)
EXEM (Emmerich Grenze)	EGBW (Gladbeck-West)
HWOE (Wilhelmshaven Ölweiche)	MAGB (Anglberg)
EXEM (Emmerich Grenze)	MAGB (Anglberg)
LWBU (Webau)	LBW (Buna)
HWOE (Wilhelmshaven Ölweiche)	TP (Plochingen)
KMO G (Moers Gbf)	RKHF (Karlsruhe Hafen)
KMO G (Moers Gbf)	SGBG (Göttelborn)
EXEM (Emmerich Grenze)	SGBG (Göttelborn)
LWBU (Webau)	LBW (Schkopau)
LPR (Profen)	DKW (Chemnitz Küchwald)