

# Schienennetznutzungsbedingungen der Regiobahn GmbH

# Besonderer Teil (SNB-BT)

Gültig ab: 01.11.2024

# Inhaltsverzeichnis

1.	Allgemeine Informationen4
1.1	Zweck und Geltungsbereich
1.2	Voraussetzung zur Nutzung des Schienennetzes
2.	Beschreibung des Schienennetzes4
2.1	Schienennetz und Verkehrsleistung
2.2	Technische und betriebliche Parameter des Schienennetzes
2.3	Übergang zu anderen Streckennetzen
2.4	Bekanntgabe von Änderungen
2.5	Streckenöffnungszeiten
3.	Grundsatzkriterien für die Zuweisung von Schienenwegkapazität9
3.1	Bereitstellung von Betriebsmitteln
3.2	Anlagenbedienung durch den Zugangsberechtigten
3.3	Einsatz von Dampflokomotiven
4.	Zugang zum Kommunikationsnetz10
5.	Notfallmanagement des ZB11
6.	Entgeltgrundsätze11
6.1	Grundsätze
6.2	Grundleistungen
6.3	Trassenentgelt
6.4	Stornierungsentgelte

# 0 Verzeichnis der Abkürzungen

AEG	Allgemeines Eisenbahngesetz
AT	Allgemeiner Teil
ВТ	Besonderer Teil
Ril 408	Fahrdienstvorschrift
EBO	Eisenbahn-, Bau- und Betriebsordnung
ERegG	Eisenbahnregulierungsgesetz
EIU	Eisenbahninfrastrukturunternehmen
EVU	Eisenbahnverkehrsunternehmen
NBS	Nutzungsbedingungen für Serviceeinrichtungen
SNB	Schienennetznutzungsbedingungen
Tfz	Triebfahrzeug
VDV	Verband Deutscher Verkehrsunternehmen
ZB	Zugangsberechtigter

KDGE	Düsseldorf Gerresheim
KDOH	Wuppertal Dornap-Hahnenfurth
KDOP	Abzweig Dornap
KME	Mettmann Stadtwald
KNW	Neuss Hauptbahnhof
KKSE	Kaarster See

#### 1. ALLGEMEINE INFORMATIONEN

## 1.1 Zweck und Geltungsbereich

Die SNB der Regiobahn GmbH sind unterteilt in einen allgemeinen Teil (SNB-AT) und einen besonderen Teil (SNB-BT).

#### 1.2 Voraussetzung zur Nutzung des Schienennetzes

Voraussetzung zur Nutzung des Schienennetzes ist der Abschluss eines Infrastrukturnutzungsvertrages zwischen der Regiobahn GmbH und dem ZB.

#### 2. BESCHREIBUNG DES SCHIENENNETZES

# 2.1 Schienennetz und Verkehrsleistung

Nachfolgend wird das Schienennetz der Regiobahn GmbH dargestellt und mit technischen Parametern beschrieben. Die betrieblichen und technischen Standards auf allen Schienenwegen der Regiobahn GmbH sind für den Personen-/Güterverkehr eingerichtet.

Strecken	Streckenabschnitt			Verkehrs-
Nr.	von	bei	nach	
2530	DB InfraGO AG	KNW	KKSE	SPNV
2423	DB InfraGO AG	KDGE	KDOH	SGV, SPNV
2727	DB InfraGO AG	KDOP	KDOH	SPNV

# 2.2 Technische und betriebliche Parameter des Schienennetzes

Für die Betriebsdurchführung gelten die Richtlinie 408 und die Angaben zum Streckenbuch der Regiobahn GmbH.

Für die unter Ziffer 2.1 genannten Streckenabschnitte gelten nachfolgende Parameter:

Pos.	Benennung	Angabe
1	Höchstgeschwindigkeit	
	Strecke Neuss Hbf – Kaarster See	80 km/h
	Strecke Düsseldorf-Gerresheim – Mettmann Stadtwald	80 km/h
	Strecke Mettmann Stadtwald – Dornap-Hahnenfurth	100 km/h
	Strecke Dornap-Hahnenfurth - Abzweig Dornap	80 km/h
2	Streckenklasse	
	Strecke Neuss Hbf – Kaarster See	C2
	Strecke Düsseldorf-Gerresheim – Mettmann Stadtwald	D4
	Strecke Mettmann Stadtwald – Dornap-Hahnenfurth	D4
	Strecke Dornap-Hahnenfurth – Abzweig Dornap	D4
3a	Zulässige Zuglänge der Güterzüge	
	Strecke Düsseldorf-Gerresheim – Mettmann Stadtwald	515 m
	Strecke Mettmann Stadtwald – Dornap-Hahnenfurth	515 m
3b	Bahnsteiglänge	
	Strecke Neuss Hbf – Kaarster See	75 m
	Strecke Düsseldorf-Gerresheim – Mettmann Stadtwald	75 m 75 m
	Strecke Mettmann Stadtwald – Dornap Hahnenfurth	75 m
	Strecke Dornap-Hahnenfurth – Abzweig Dornap	
4	Streckenkategorie	
	Strecke Neuss Hbf – Kaarster See	eingleisig
	Strecke Düsseldorf-Gerresheim – Mettmann Stadtwald	zweigleisig
	Strecke Mettmann Stadtwald – Dornap-Hahnenfurth	zweigleisig
	Strecke Dornap-Hahnenfurth – Abzweig Dornap	eingleisig
5	Elektrifizierung	
	Strecke Neuss Hbf – Kaarster See	nicht
	Strecke Düsseldorf-Gerresheim – Mettmann Stadtwald	vorhanden
	Strecke Mettmann Stadtwald – Dornap-Hahnenfurth	
	Dornap Hahnenfurth – Abzweig Dornap	

Pos.	Benennung	Angabe
6a	Gleisgeometrie, kleinster Bogenhalbmesser	
	Strecke Neuss Hbf – Kaarster See	297,00 m
	Strecke Düsseldorf-Gerresheim – Mettmann Stadtwald	229,70 m
	Strecke Mettmann Stadtwald – Dornap-Hahnenfurth	279,40 m
	Strecke Dornap-Hahnenfurth-Abzweig Dornap	360,00 m
6b	Gleisgeometrie, größte Neigung	
	Strecke Neuss Hbf – Kaarster See	04,187 ‰
	Strecke Düsseldorf-Gerresheim – Mettmann Stadtwald	11,905 ‰
	Strecke Mettmann Stadtwald – Dornap-Hahnenfurth	12,091 ‰
	Strecke Dornap-Hahnenfurth – Abzweig Dornap	35,000 ‰
7	Bremsweg	
	Strecke Neuss Hbf – Kaarster See	400 m
	Strecke Düsseldorf-Gerresheim – Mettmann Stadtwald	700 m
	Strecke Mettmann Stadtwald – Dornap-Hahnenfurth	700 m
	Strecke Dornap-Hahnenfurth – Abzweig Dornap	700 m
8	Bremshundertstel	
	Strecke Neuss Hbf – Kaarster See	P 83 Mbr G 104 Mbr
	Strecke Düsseldorf-Gerresheim – Mettmann Stadtwald	P 64 Mbr G 91 Mbr
	Strecke Dornap-Hahnenfurth – Abzweig Dornap	P 97Mbr G 100 Mbr
	Strecke Mettmann Stadtwald – Dornap-Hahnenfurth	
		P 64 Mbr G 66 Mbr
9	Kommunikationssysteme	
	Strecke Neuss Hbf – Kaarster See	P-GSM Mobilfunktelefon
	Strecke Düsseldorf-Gerresheim – Mettmann Stadtwald	P-GSM Mobilfunktelefon
	Strecke Mettmann Stadtwald – Dornap-Hahnenfurth	P-GSM/ Mobilfunktelefon
	Strecke Dornap-Hahnenfurth – Hp Hahnenfurth/Düssel	P-GSM Mobilfunktelefon
	Strecke Hp Hahnenfurth/Düssel – Abzweig Dornap	GSM-R

		Angabe
10	Betriebslänge	
	Normalspur, gesamt	22,357 km
	Strecke Neuss Hbf – Kaarster See	06,258 km
	Strecke Düsseldorf-Gerresheim – Mettmann Stadtwald	09,930 km
	Strecke Mettmann Stadtwald - Dornap-Hahnenfurth	04,378 km
	Strecke Dornap-Hahnenfurth – Abzweig Dornap	01,791 km
11	Zahl der Weichen u. Kreuzungen	
	insgesamt	28
	davon ferngestellt	13
	davon ortsbedient (Handweiche)	10
	davon ortsbedient	5
	(EOW) Feste Kreuzung	1
12	Zahl der Betriebsstellen	
	Bahnhöfe	3
	Haltepunkte	6
	Rangierbahnhöfe	1
	Überleitstelle	1
12a	Bahnübergänge	
	insgesamt	5
	davon technisch gesichert	5
12b	Reisendensicherung	
	insgesamt	6
	davon technisch gesichert	5
	Mettmann Stadtwald, Mettmann Zentrum, Neanderthal	HP/FÜ
	Ikea Kaarst und Kaarst Mitte/Holzbüttgen	ÜS
	davon nicht technisch gesichert	1
	Kaarster See	Rangierfahrt Tf
13	Regellichtraumprofil nach § 9 EBO	
	Einschränkungen	keine

- 8 -

Pos.	Benennung	Angabe
14	Zahl der Langsamfahrstellen	
	VzG Strecke 2530	
	Lf 7 mit Kennziffer 6 KKAA – KKSE	km 6,359
	Lf 7 mit Kennziffer 4 KKSE – KKAA	km 6,224
	VzG Strecke 2423	
	Lf 7 mit Kennziffer 4 Üst Erkrath im Ggl.	km 6,110
	Lf 7 mit Kennziffer 6 KME - KDGE im Ggl.	km 6,404
	Lf 7 mit Kennziffer 4 KME - KDGE im Ggl.	km 11,609
	Lf 7 mit Kennziffer 8 KME – KDGE	km 11,609
	Lf 7 mit Kennziffer 4 KME – KDGE	km 11,746
	Lf 7 mit Kennziffer 6 KME – KDGE im Ggl.	km 11,746
	Lf 7 mit Kennziffer 4 KME – KDGE im Ggl.	km 14,799
	Lf 7 mit Kennziffer 6 KDGE – KME i.Ri. KDGE	km 14,919
	Lf 7 mit Kennziffer 4 KDGE – KME i. Ri.	km 15,430
	KDGE Lf 7 mit Kennziffer 4 KME – KDGE i.	km 15,450
	Ri. KDGE Lf 7 mit Kennziffer 6 KME – KDGE	km 16,000
	i.Ri. KDGE Lf 7 mit Kennziffer 4 KME – KDOH	km 16,419
	im Ggl.	km 18,785
	Lf 7 mit Kennziffer 4 KDOH – KME im Ggl.	km 19,527
	Lf 7 mit Kennziffer 6 KME – KDOH im Ggl.	
	VzG Strecke 2727	km 20,840
	Lf 7 mit Kennziffer 6 KDOH – KDOP	km 21,300
	Lf 7 mit Kennziffer 6 KDOP – KDOH	
15	PZB	
	Strecke Neuss Hbf – Kaarster See	vorhanden
	Strecke Düsseldorf-Gerresheim – Mettmann Stadtwald	vorhanden
	Strecke Mettmann Stadtwald – Dornap-Hahnenfurth	vorhanden
	Strecke Dornap-Hahnenfurth – Abzweig Dornap	vorhanden
	Alle eingesetzten führenden Triebfahrzeuge müssen mit PZB ausgerüstet sein.	

Eine Übersicht über das Gleisschema der Regiobahn GmbH können Sie unter <a href="https://www.regio-bahn.de/regiobahn-infrastruktur/infrastruktur/snb-nbs">https://www.regio-bahn.de/regiobahn-infrastruktur/infrastruktur/snb-nbs</a> abrufen.

# 2.3 Übergang zu anderen Streckennetzen

Eine Übergangsmöglichkeit zu Streckennetzen benachbarter Infrastrukturbetreiber (DB InfraGO AG) besteht in folgenden Betriebsstellen:

- KNW (km 0,841) Strecke 2530
- KDGE (km 5,529) Strecke 2423
- KDOP (km 21,4) Strecke 2727

# 2.4 Bekanntgabe von Änderungen

Änderungen zu den Streckenparametern werden den zugangsberechtigten Vertragspartnern durch die Regiobahn GmbH direkt schriftlich bekannt gegeben.

# 2.5 Streckenöffnungszeiten

Die Strecke ist durchgehend geöffnet.

# 3. GRUNDSATZKRITERIEN FÜR DIE ZUWEISUNG VON SCHIENENWEGKAPAZITÄT

## 3.1 Bereitstellung von Betriebsmitteln

Der für die Zustellung ins Kalkwerk Oetelshofen erforderliche Weichenschlüssel wird dem ZB in der erforderlichen Anzahl von der Regiobahn GmbH zur Verfügung gestellt.

#### 3.2 Anlagenbedienung durch den ZB

Für die selbständige Bedienung der Betriebsanlagen in KDOH gilt für die ZB die betriebliche Information 04/2020 "Bedienungsanleitung Bf KDOH" der Regiobahn GmbH in ihrer jeweils gültigen Fassung. Die Bedienungsanleitung steht unter

https://www.regio-bahn.de/regiobahn-infrastruktur/infrastruktur/snb-nbs

zum kostenlosen Download zur Verfügung.

## 3.3 Einsatz von Dampflokomotiven

Besondere Bestimmungen für Dampfzugfahrten:

Der ZB ist für die Brandschutzmaßnahmen auf den Strecken Neuss Hbf – Kaarster See und Düsseldorf Gerresheim – Mettmann Stadtwald - Dornap-Hahnenfurth –

Abzweig Dornap verantwortlich. Für Züge, die mit kohlebefeuerter Dampflokomotive bespannt sind, gelten folgende Bestimmungen:

- Der ZB sorgt für die ordnungsgemäße Indienststellung der Lok und der Wagen.
- > Zur Vermeidung von Funkenflug und Herausfallen von glühenden Schlacken müssen die einschlägigen Vorschriften nach DAT erfüllt sein.
- > Während der Fahrt sind auf der Dampflok Handfeuerlöscher mitzuführen
- Zur Verhütung von Flächenbränden weisen wir die Triebfahrzeugbediensteten besonders an, dass bei der Fahrt, insbesondere durch oder vorbei an Waldungen, feuergefährdeten Anlagen, Brückenbauwerken mit hölzernem Belag, Schwellenstapeln usw. zur Verhinderung von Funkenflug möglichst nicht gefeuert, die Regler möglichst wenig geöffnet und die Aschkastenklappen geschlossen werden. Putzwolle und andere zu Flugfeuer Veranlassung gebende Stoffe dürfen nicht in die Feuerbüchse, glühende Schlacken nicht auf oder neben den Bahnkörper geworfen werden.
- > Am Feuer ist mit allergrößter Sorgfalt zu arbeiten.
- > Das Qualmen der Lok ist dort zu vermeiden, wo Personen belästigt werden könnten.
- Wenn die Gefahr von Bränden besteht, stellt der ZB bei allen Zügen mit Dampflok eine Brandwache, die sich auf der Plattform des letzten Wagens aufzuhalten hat und Sofortmaßnahmen gegen beginnende Brände durchführt, zusätzliche Begleitung der Züge auf der Straße durch Feuerwehr oder ZB mit entsprechender Brandbekämpfungsausrüstung. Die Brandwache hat mit dem Lokpersonal Funkkontakt zu halten.
- > Besteht bei trockener Witterung unmittelbare Gefahr von Bränden, muss für die Dampflok eine Diesellok eingesetzt werden. Bei anhaltender Trockenheit mit akuter Waldbrandgefahr (siehe aktuelle Wetterdaten, evtl. auch über DWD) sind alle Dampflok bespannten Züge durch Dieseltraktion zu ersetzen.

Verantwortlich für die Einhaltung dieser Bestimmung ist der bestellende ZB.

# 4. ZUGANG ZUM KOMMUNIKATIONSNETZ

Die Verständigung mit dem Fahrdienstleiter der Regiobahn GmbH und dem ZB erfolgt über P-GSM, als Rückfallebene über Mobiltelefone.

Der Fahrdienstleiter ist über die im INV angegebenen Telefonnummern zu erreichen.

#### 5. NOTFALLMANAGEMENT DES ZB

Bei gefährlichen Ereignissen im Sinne der BUVO-NE stellt der ZB der Regiobahn GmbH die erforderlichen Daten und Dokumente zur Verfügung, damit die Regiobahn GmbH die gesetzlich geforderten Untersuchungen durchführen kann.

Darüber hinaus stellt der ZB ein geeignetes und während der Nutzungsdauer jederzeit erreichbares Notfallmanagementsystem sicher. Die Ansprechpartner mit Rufnummer sind der Betriebsleitung gemäß INV der Regiobahn GmbH mindestens drei Werktage vor Verkehrsaufnahme und vor jeder Änderung schriftlich mitzuteilen.

#### 6. ENTGELTGRUNDSÄTZE

- 6.1 Grundsätze (gültig bis 14.12.2024)
- 6.2 Die Trassenentgelte für die Nutzung des Schienennetzes der Regiobahn GmbH werden für folgende Marktsegmente erhoben:
  - Schienenpersonennahverkehr
  - Schienenpersonenfernverkehr
  - Güterverkehr, Lastfahrt
  - Güterverkehr, Leerfahrt
  - Lokfahrt

Grundsätze (gültig ab 15.12.2024)

Die Trassenentgelte für die Nutzung des Schienennetzes der Regiobahn GmbH werden für folgende Marktsegmente erhoben:

- Schienenpersonennahverkehr, Lastfahrt
- Schienenpersonennahverkehr, Leerfahrt
- Schienenpersonenfernverkehr, Lastfahrt
- Schienenpersonenfernverkehr, Leerfahrt
- Güterverkehr, Lastfahrt
- Güterverkehr, Leerfahrt
- Lokfahrt

Gemäß § 31 Abs. 1 ERegG weist die Regiobahn GmbH das Entgelt für das Mindestzugangspaket in Euro je Trassenkilometer für o.g. Marktsegmente aus.

# 6.3 Grundleistungen

Im Trassenentgelt enthaltene Grundleistungen entsprechen dem Mindestzugangspaket nach Anlage 2 ERegG. Stationsnutzungen beantragen ZB separat über einen Stationsnutzungsvertrag. Nutzungen von Abstellgleisen werden über das Antragsformular zur Nutzung einer Serviceeinrichtung beantragt. Das Formular steht unter <a href="https://www.regio-bahn.de/regiobahn-infrastruktur/infrastruktur/snb-nbs">https://www.regio-bahn.de/regiobahn-infrastruktur/infrastruktur/snb-nbs</a> als Download zur Verfügung.

Zur Nutzung von Stationen bzw. Bahnhöfen und Haltepunkten (Stationshalte) sendet der ZB neben dem unterzeichneten Vertrag, die zugehörigen Fahrpläne der Regiobahn GmbH zu. Einen Stationsnutzungsvertrag samt Leistungsübersicht erhält der ZB auf Anfrage unter der E-Mail Adresse: vertrag@regio-bahn.de.

#### 6.4 Trassenentgelt

Das Trassenentgelt wird durch die Multiplikation der Trassenkilometer (Nutzung) und dem Trassenpreis des betreffenden Marktsegmentes ermittelt.

# 6.5 Stornierungsentgelte

Für entgegen den vertraglichen Vereinbarungen nicht genutzte Eisenbahninfrastruktur, Schienenwege oder nicht in Anspruch genommene Leistungen verlangt die Regiobahn GmbH ein Entgelt. Das Stornierungsentgelt ergibt sich aus den Bestimmungen in den Entgeltgrundsätzen und ist der Höhe nach im Zusammenhang mit der Liste der Entgelte zu entnehmen.

Zur Stornierung nicht benötigter Fahrpläne nutzen Sie bitte das von Ihnen verwendete Fahrplan-Tool der DB InfraGO AG.