



# Schiennetz-Nutzungsbedingungen der HLB Basis AG

(im folgenden „Betreiber der Schienenwege“ genannt)

## Besonderer Teil

**Gültig ab 9. Dezember 2018**

Herausgeber:  
HLB Basis AG,  
Am Hauptbahnhof 18, 60329 Frankfurt  
Tel.: 069 / 242524 – 0  
Email: [Infrastruktur-Frankfurt@hlb-online.de](mailto:Infrastruktur-Frankfurt@hlb-online.de)

## **Inhalt**

### **1. Ergänzungen/Abweichungen zu/von den SNB-AT**

- 1.1 zu Punkt 2.3.1b SNB-AT
- 1.2 zu Punkt 2.3.2 SNB-AT
- 1.3 zu Punkt 2.3.3 SNB-AT
- 1.4 zu Punkt 2.4.1a SNB-AT
- 1.5 zu Punkt 2.4.1b SNB-AT
- 1.6 zu Punkt 2.4.2 SNB-AT
- 1.7 zu Punkt 3.1.2 SNB-AT
- 1.8 zu Punkt 3.2.1 SNB-AT
- 1.9 zu Punkt 3.4.2, 3.4.4 sowie 3.4.5 SNB-AT
- 1.10 zu Punkt 3.6 SNB-AT
- 1.11 zu Punkt 4.1 SNB-AT
- 1.12 zu Punkt 5.2.1 SNB-AT
- 1.13 zu Punkt 5.2.2 SNB-AT
- 1.14 zu Punkt 5.3.3 SNB-AT
- 1.15 zu Punkt 5.7.2 SNB-AT

### **2. Infrastrukturbeschreibung nebst Zugangsbedingungen**

- 2.1 Beschreibung der Infrastrukturen
- 2.2 Verkehrliche Einschränkungen
- 2.3 Betrieblich-technische Bedingungen für den Zugang zum Schienennetz
- 2.4 Notfallmanagement

### **3. Entgeltgrundsätze**

- 3.1 Umfang der Pflichtleistung
- 3.2 Berechnung der Entgelthöhen
- 3.3 Zuordnung der Faktoren für Infrastrukturstandard und Streckenauslastung
- 3.4 Stornierungsentgelte
- 3.5 Zusammenfassende Darstellung des Entgeltsystems der HLB Basis AG

## **Anlagen**

Formulare für Trassenanmeldungen

Muster - Infrastrukturnutzungsvertrag

## 1. Ergänzungen/Abweichungen zu/von den SNB-AT

Ergänzend zu bzw. abweichend von den vorangestellten Regelungen der SNB-AT gemäß Empfehlungen des Verbandes Deutscher Verkehrsunternehmen (VDV) [Anmerkung: Die Empfehlungen für die Schienennetz-Nutzungsbedingungen Allgemeiner Teil (SNB-AT) werden entsprechend der Regelungen des Eisenbahnregulierungsgesetzes derzeit vom VDV unter Beteiligung der Bundesnetzagentur überarbeitet und anschließend von der HLB Basis AG unverändert in Kraft gesetzt], legt die HLB Basis AG die unten genannten Regelungen (SNB-BT) fest. Voraussetzung zur Nutzung der Eisenbahninfrastruktur ist der Abschluss eines Infrastrukturnutzungsvertrages zwischen der HLB Basis AG und dem Zugangsberechtigten.

Die SNB-BT gelten für die gesamte Geschäftsverbindung zwischen der HLB Basis AG und den Zugangsberechtigten.

### 1.1 zu Punkt 2.3.1b SNB-AT

Für die von der HLB Basis AG betriebene Infrastruktur gilt die Eisenbahn-Bau- und -betriebsordnung (EBO).

### 1.2 zu Punkt 2.3.2 SNB-AT

Als Voraussetzung für die Befahrung der Infrastruktur der HLB Basis AG muss der Triebfahrzeugführer im Besitz eines gültigen Eisenbahnfahrzeugführerscheins gemäß VDV Schrift 753 oder eines gültigen Triebfahrzeugführerscheins gemäß Triebfahrzeugführerscheinverordnung (TfV) sein.

### 1.3 zu Punkt 2.3.3 SNB-AT

Die Vermittlung der erforderlichen Orts- und Streckenkenntnis muss mindestens den Umfang der in der VDV Schrift 755 genannten Inhalte umfassen. Die HLB Basis AG legt ein von allen EVU gleichermaßen zu erhebendes angemessenes (§ 7e Abs. 3 AEG) Entgelt für die Vermittlung der Orts- und Streckenkenntnis fest. Näheres ist in der Beschreibung der Entgeltgrundsätze festgelegt.

1.4 Zu Punkt 2.4.1a SNB-AT:

Beim Einsatz von Dampflokomotiven können Restriktionen aufgrund des Brandschutzes erforderlich sein. Diese werden bei der Fahrplanbestellung im Einzelfall durch die HLB Basis AG festgelegt.

1.5 Zu Punkt 2.4.1b SNB-AT:

Für die von der HLB Basis AG betriebene Infrastruktur gilt die Eisenbahn-Bau- und –betriebsordnung (EBO).

1.6 zu Punkt 2.4.2 SNB-AT

Der Betreiber der Schienenwege beschreibt die baulichen und betrieblichen Standards sowie die Steuerungs-, Sicherungs- und Kommunikationssysteme der einzelnen angebotenen Schienenwege unter Punkt 2.

1.6 zu Punkt 2.5.5.2 SNB-AT

Die HLB Basis AG definiert als „Arbeitstage“ im Sinne von Punkt 2.5.5.2 SNB-AT Montage bis Freitage außer gesetzliche Feiertage im Bundesland Hessen.

1.7 zu Punkt 3.1.2 SNB-AT

Die HLB Basis AG hat für die von ihr betriebenen Infrastrukturen alle netzzugangsrelevanten Vorschriften in „Sammlungen betrieblicher Vorschriften“ (SbV) bzw. „Örtlichen Zusätzen“ erfasst. Diese sind für die EVU bei den jeweiligen Betriebsstandorten gem. Ziffer 1.8 auf Anfrage in elektronischer Form kostenfrei erhältlich.

1.8 zu Punkt 3.2.1 SNB-AT

Die EVU haben für die Stellung von Anträgen auf Zuweisung von Zugtrassen die in der Anlage zu diesen SNB zur Verfügung gestellten Vordrucke bzw. Formulare zu verwenden. Die Trassenbestellung erfolgt für die einzelnen Strecken bei den verantwortlichen Betriebsstandorten unter den genannten Kontaktdaten gemäß nachstehender Zuordnung.

1.8.1 Strecken Frankfurt-Höchst – Königstein und Friedrichsdorf – Brandoberndorf

**HLB Basis AG, Standort Königstein**, Bahnstraße 13, 61462 Königstein

Tel.: 0 61 74 / 29 01 – 0 Fax: 0 61 74 / 29 01 – 15

e-mail: [infrastruktur-koenigstein@hlb-online.de](mailto:infrastruktur-koenigstein@hlb-online.de)

1.8.2 Strecken Butzbach DB - Butzbach-Nord / Butzbach-Ost

**HLB Basis AG, Standort Butzbach**, Himmrichsweg 3, 35510 Butzbach

Tel.: 0 60 33 / 96 15 – 0 Fax: 0 60 33 / 96 15 – 15

e-mail: [infrastruktur-butzbach@hlb-online.de](mailto:infrastruktur-butzbach@hlb-online.de)

1.8.3 Strecken Kassel-Wilhelmshöhe-Süd – Baunatal-Großenritte, Industriestammgleis Kassel-Waldau/Lohfelden, Industriestammgleis Gewerbegebiet Baunatal „Das Linn“ und Streckenanbindung Eschwege-Stadt

**HLB Basis AG, Standort Kassel**, Wilhelmshöher Allee 252, 34119 Kassel

Tel.: 05 61 / 9 30 74 – 0 Fax: 05 61 / 9 30 74 – 21

e-mail: [infrastruktur-kassel@hlb-online.de](mailto:infrastruktur-kassel@hlb-online.de)

1.9 zu Punkt 3.4.2, 3.4.4 sowie 3.4.5 SNB-AT

Die HLB Basis AG definiert als „Arbeitstage“ im Sinne von Punkt 3.4.2 Satz 1 Buchstabe b, Punkt 3.4.4 Satz 2 sowie Punkt 3.4.5 SNB-AT Montage bis Freitage außer gesetzliche Feiertage im Bundesland Hessen.

1.10 zu Punkt 3.6 SNB-AT

Rahmenverträge werden nicht abgeschlossen.

1.11 zu Punkt 4.1 SNB-AT

Der Betreiber der Schienenwege stellt seine Entgeltgrundsätze unter Punkt 3. SNB-BT dar.

1.12 zu Punkt 5.2.1 SNB-AT

Die EVU haben sicherzustellen, dass das eingesetzte Betriebspersonal vor Einsatzbeginn auf Infrastruktur der HLB Basis AG über die aktuell gültigen Weisungen informiert ist und die notwendigen Fahrplanunterlagen mitführt. Die Weisungen werden zum Zeitpunkt der Herausgabe durch die HLB Basis AG dem vom EVU benannten Empfänger elektronisch oder per Fax übersandt.

1.13 zu Punkt 5.2.2 SNB-AT

Die EVU haben die im Infrastrukturnutzungsvertrag benannte zuständige Stelle für betriebliche ad-hoc Entscheidungen zu informieren.

1.14 zu Punkt 5.3.3 SNB-AT

Unter Punkt 2.4 der SNB-BT hat die HLB Basis AG Regelungen, die bei ihr für die betriebliche Verkehrssteuerung bei Störungen gelten, aufgenommen.

1.15 zu Punkt 5.7.2 SNB-AT

Vorhersehbare Bau- und Instandhaltungsmaßnahmen werden auf der HLB-Homepage bekannt und EVU, die bereits Infrastrukturnutzungsverträge mit der HLB Basis AG abgeschlossen haben, schriftlich mit einem Vorlauf von vier Wochen angezeigt.



## **2. Infrastrukturbeschreibung nebst Zugangsbedingungen**

### 2.1 Beschreibung der Infrastrukturen

Im Folgenden wird das Streckennetz der HLB Basis AG nach einzelnen Strecken gegliedert dargestellt und erläutert. Die Streckenbezeichnung beinhaltet jeweils die Zuordnung zum zuständigen Betriebsstandort (BS) bzw. den Ansprechpartnern. Die Angaben zu den technischen und betrieblichen Merkmalen erfolgen mit Stand der Herausgabe dieser Benutzungsbedingungen. Maßgebend sind die Vorgaben des betrieblichen Regelwerkes für die jeweilige Infrastruktur.

## 2.1.1 Strecke Frankfurt-Höchst - Königstein (Betriebsstandort Königstein)

Merkmal	
Streckenummer	9360
Anbindung an benachbarte Infrastruktur(en)	Bahnhof Frankfurt – Höchst, Anbindung an die Infrastruktur der DB Netz AG
Haupt- oder Nebenbahn	Nebenbahn
Länge der Strecke	16,0 km
Spurweite	1.435 mm
Ein- oder Mehrgleisigkeit	Eingleisig
Elektrifizierung	Nein
Maximale Neigung	1:38 (26 ‰)
Maximal zulässige Höchstgeschwindigkeit	80 km/h
Maximal zulässige Zuglänge	140 Meter
Bremsweg	400/700 Meter
Kleinster Halbmesser	190 Meter
Streckenklasse	D4 (22,5 t Radsatzlast, 8 t Meterlast)
Abweichungen vom Regellichtraum der EBO	Nein
Anzahl Bahnhöfe	4 (Kreuzungsbahnhöfe)
Anzahl Haltepunkte	4
Betriebsverfahren	Zugmeldeverfahren nach Ril 408, streckenspezifische Regelungen ergänzend in den „Örtlichen Zusätzen“ für die Strecke Frankfurt-Höchst – Königstein
Betriebliche Kommunikation und Information	Analoger Betriebsfunk

Fahren ohne Streckenkenntnis	Untersagt
Merkmal	
Signaltechnische Ausrüstung	Elektrisches Stellwerk
Zugbeeinflussung	PZB ohne 500 Hz-Magnete
Streckenauslastung	Vertakteter Personennahverkehr (RMV Linie 12, W(Sa) Halbstundentakt, Sa+ S Stundentakt)
Regelmäßige Betriebszeiten	Montag – Sonntag 00.00 – 24.00 Uhr

2.1.2 Strecken Butzbach (DB-Bf.) - Butzbach-Nord und Butzbach-Nord – Butzbach-Ost  
 – Anschlussgrenze km 2,2 (Betriebsstandort Butzbach)

Merkmal	
Streckenummer	9371
Anbindung an benachbarte Infrastruktur(en)	Bahnhof Butzbach DB, Anbindung an die Infrastruktur der DB Netz AG; Anbindung an die Infrastruktur der Eisenbahnfreunde Wetterau in km 2,2
Haupt- oder Nebenbahn	Nebenbahn
Länge der Strecke	2,7 km
Spurweite	1.435 mm
Ein- oder Mehrgleisigkeit	Eingleisig
Elektrifizierung	Nein
Maximale Neigung	1:40 (25 ‰)
Maximal zulässige Höchstgeschwindigkeit	40 km/h
Maximal zulässige Zuglänge	300 Meter, im Abschnitt Butzbach-Ost – Anschlussgrenze km 2,2 maximal 200 m
Bremsweg	400 Meter
Kleinster Halbmesser	<150 Meter
Streckenklasse	C2 (20 t Radsatzlast, 6,4 t Meterlast)
Abweichungen vom Regellichtraum der EBO	Nein
Anzahl Bahnhöfe	2
Anzahl Haltepunkte	0
Betriebsverfahren	Zugleitverfahren nach FV-NE, streckenspezifische Regelungen ergänzend in der „Sammlung betrieblicher

	Vorschriften“ für die Strecke Butzbach – Butzbach-Nord – Butzbach-Ost
Merkmal	
Betriebliche Kommunikation und Information	Analoger Betriebsfunk
Fahren ohne Streckenkenntnis	Untersagt
Signaltechnische Ausrüstung	nicht vorhanden, elektrisch-ortsgestellte Weiche und technisch gesicherte Bahnübergänge können teilweise mit Infrarotsendern umgestellt bzw. eingeschaltet werden
Zugbeeinflussung	Nein
Streckenauslastung	Einzelleistungen im Güterverkehr
Betriebszeiten	Montag – Sonntag 00.00 – 24.00 Uhr

2.1.3 Strecke Kassel-Wilhelmshöhe- Süd (km 0,9) – Baunatal-Altenbauna (km 7,0) -  
Baunatal-Großenritte (km 10,3) (Betriebsstandort Kassel)

Besonderheit: Zwischen Baunatal und Baunatal-Großenritte verkehren EBO-zugelassene Straßenbahnfahrzeuge im Taktverkehr. Teile der Gleisanlagen und die Verkehrsstationen sind nur für die Befahrung bzw. Bedienung durch die zugelassenen Straßenbahnfahrzeuge zugelassen.

Merkmal	
Streckenummer	9390
Anbindung an benachbarte Infrastruktur(en)	Bahnhof Kassel-Wilhelmshöhe, Anbindung an die Infrastruktur der DB Netz AG; Bahnhof Baunatal Anbindung an das Straßenbahnnetz der Kasseler Verkehrs Gesellschaft AG, Bahnhof Baunatal-Großenritte Anbindung der durch den Verein „Hessencourrier betriebenen Eisenbahnstrecke Baunatal-Großenritte - Naumburg
Haupt- oder Nebenbahn	Nebenbahn
Länge der Strecke	9,270 Km
Spurweite	1.435 mm
Ein- oder Mehrgleisigkeit	Eingleisig
Elektrifizierung	im Streckenabschnitt Baunatal (km 7,0) - Baunatal-Großenritte (km 10,3) Elektrifizierung für Straßenbahnen mit 600

	V Gleichstrom
Merkmale	
Maximale Neigung	1:38,5 (26 ‰)
Maximal zulässige Höchstgeschwindigkeit	<p>Maximal zulässige Geschwindigkeit zwischen Kassel-Wilhelmshöhe und Baunatal: 60 km/h;</p> <p>Maximal zulässige Geschwindigkeit zwischen Baunatal und Baunatal-Großenritte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• EBO- Fahrzeuge 40 km/h mit Geschwindigkeitsabsenkungen im Bereich der Straßenbahnhaltestellen</li> <li>• EBO-zugelassene Straßenbahnen 60 km/h</li> </ul>
Maximal zulässige Zuglänge	600 Meter
Bremsweg	400 Meter
Kleinster Halbmesser	190 Meter
Streckenklasse	D4 (22,5 t Radsatzlast, 8 t Meterlast)
Abweichungen vom Regellichtraum der EBO	Nein
Anzahl Bahnhöfe	2
Anzahl Haltepunkte	0

Merkmale	
Betriebsverfahren	Zugmeldeverfahren nach FV-NE, streckenspezifische Regelungen ergänzend in der „Sammlung betrieblicher Vorschriften“ für die Strecke Kassel-Wilhelmshöhe – Baunatal-Großenritte
Betriebliche Kommunikation und Information	Analoger Betriebsfunk; Mobilfunk GSM
Fahren ohne Streckenkenntnis	Untersagt
Signaltechnische Ausrüstung	Elektrisches Stellwerk
Zugbeeinflussung	PZB 90 ohne 500 Hz-Magnete
Streckenauslastung	Die Strecke zwischen Bahnhof Baunatal und Wendeschleife Baunatal-Großenritte wird durch EBO-zugelassene Straßenbahnen in den Hauptverkehrszeiten im Abstand von 15 Minuten mit zusätzlichen Verdichterleistungen in beiden Richtungen befahren.
Regelmäßige Betriebszeiten	Montag – Sonntag 04.00 – 24.00 Uhr



2.1.4 Streckenanbindung Eschwege-Stadtbahnhof (Betriebsstandort Kassel)

Abzweigend von der Strecke Strecke Bebra – Eichenberg - Göttingen wird der Bahnhof Eschwege-Stadt über zwei eingleisige Nebenbahnen erreicht.

Merkmal	
Streckennummern	3936 / 6710
Anbindung an benachbarte Infrastruktur(en)	Strecke 6710: Bf. Eschwege Stadt (km 45,743) – Bf. Eschwege West „Bahnhofsteil Abzweigstelle Eschwege Stegmühle“ (km 49,915 Infrastrukturgrenze Südanschluss), Strecke 3936: Abzweig Niederhone (km 0,0) – Eschwege West „Bahnhofsteil Abzweigstelle Eschwege Wehre“ (km 0,388 Infrastrukturgrenze Nordanschluss).
Haupt- oder Nebenbahn	Nebenbahn
Länge der Strecken	Strecke 6710: 4,172 km Strecke 3936: 0,388 km
Spurweite	1.435 mm
Ein- oder Mehrgleisigkeit	Eingleisig
Elektrifizierung	Ja, 15 kV 16,7 Hz
Merkmal	
Maximale Neigung	1:100 (10,0 ‰)
Maximal zulässige	80 km/h (Strecke 6710), 50 km/h (Strecke

Höchstgeschwindigkeit	3936)
Maximal zulässige Zuglänge	140 Meter
Bremsweg	700 Meter
Kleinster Halbmesser	190 Meter
Streckenklasse	D4
Abweichungen vom Regellichtraum der EBO	Nein
Anzahl Bahnhöfe	1 (Kreuzungsbahnhof ohne Umsetzmöglichkeit und Nebengleise)
Anzahl Haltepunkte	1
Betriebsverfahren	Zugmeldeverfahren nach Ril 408; streckenspezifische Regelungen ergänzend in den „Örtlichen Zusätzen“
Betriebliche Kommunikation und Information	GSM-R
Fahren ohne Streckenkenntnis	Untersagt
Signaltechnische Ausrüstung	Elektronisches Stellwerk
Zugbeeinflussung	PZB 90 mit 500 Hz-Magneten
Merkmal	
Streckenauslastung	Vertakteter Schienenpersonennahverkehr
Regelmäßige Betriebszeiten	Montag – Sonntag 00.00 – 24.00 Uhr

## 2.2 Verkehrliche Einschränkungen

In einzelnen Fällen können besondere örtliche oder betriebliche Gegebenheiten die verkehrliche Nutzung einschränken oder die Durchführung bestimmter Verkehre ausschließen.

Der Transport von Gefahrgut wird durch das Gefahrgutbeförderungsgesetz - einschließlich der darauf basierenden Verordnungen wie z.B. die „Verordnung über die innerstaatliche und grenzüberschreitende Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße, mit Eisenbahnen und auf Binnengewässern (Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschifffahrt“ - GGVSEB) - geregelt. Neben den unmittelbar geltenden gesetzlichen Regelungen bestehen darüber hinaus in Einzelfällen zusätzliche verkehrliche Einschränkungen, z.B. die zeitlich eingeschränkte Abstellung von Gefahrgutzügen.

Auf Kundenwunsch können nach Absprache mit der HLB Basis AG Verkehre über eine bestehende Streckenöffnungszeit hinaus durchgeführt werden, wenn dies der HLB Basis AG rechtzeitig bekannt gegeben wird. Für diese Verkehre wird eine über den Trassenpreis hinausgehende Zahlung hinsichtlich einer erforderlichen Stellwerksbesetzung erhoben werden.

Sollten für bestimmte Fahrzeuge oder Verkehre besondere Geschwindigkeitsrestriktionen notwendig sein, werden sie dem Zugangsberechtigten rechtzeitig vor Durchführung der Fahrt mitgeteilt.

## 2.3 Betrieblich-technische Bedingungen für den Zugang zum Schienennetz

Die Fahrzeugausrüstung der Zugangsberechtigten muss den betrieblichen Anforderungen der HLB Basis AG entsprechen.

### 2.3.1 Punktförmige Zugbeeinflussung (PZB)

Für die Nutzung des Schienennetzes der HLB Basis AG gilt bezüglich der punktförmigen Zugbeeinflussung (PZB) folgendes:

Die Triebfahrzeuge müssen mit einer PZB- Anlage mit Geschwindigkeitsaufzeichnung und -überwachung ausgerüstet sein, die mit den Streckeneinrichtungen der HLB Basis AG kompatibel ist. Über die Zulassung von Fahrzeugen, die nicht über die vorgenannte Ausrüstung verfügen, entscheidet der Eisenbahnbetriebsleiter der HLB Basis AG; er legt einschränkende Bedingungen für die Durchführung dieser Fahrten fest.

### 2.3.2 Zugfunk

Triebfahrzeuge, die auf dem Schienennetz der HLB Basis AG verkehren, müssen über die für die Zugfunktechnik der HLB Basis AG erforderlichen Funkgeräte verfügen.

### 2.4 Notfallmanagement

Bei gefährlichen Ereignissen ist Unfallmeldestelle der zuständige Fahrdienst- oder Zugleiter, der unverzüglich über das Ereignis zu informieren ist; er veranlasst die weiteren Schritte nach den einschlägigen Richtlinien (BUVO-NE) und ist gegenüber dem zugangsberechtigten EVU weisungsbefugt. Das EVU unterstützt die Unfallmeldestelle, den Eisenbahnbetriebsleiter sowie weitere Bedienstete der HLB Basis AG bei den notwendigen Arbeiten zur Aufklärung der Ursache des gefährlichen Ereignisses.

Dazu stellt das zugangsberechtigte EVU der HLB Basis AG die Daten der PZB zur Verfügung, damit sie die gesetzlich vorgeschriebenen und geforderten Untersuchungen durchführen kann.

Der Zugangsberechtigte hat einen während der Nutzungsdauer jederzeit erreichbaren Notdienst zu benennen. Die Ansprechpartner sind der Betriebsleitung der HLB Basis mindestens 3 Tage vor Verkehrsaufnahme mit Rufnummer bekannt zu geben und bei jeder Änderung schriftlich mitzuteilen.

### **3. Entgeltgrundsätze**

#### **3.1 Umfang der Pflichtleistung**

Die Entgelte sind gemäß § 31 Absatz 1 ERegG kalkuliert. Ein umweltbezogener Entgeltbestandteil ist nicht enthalten. Zeitbezogene Zu- oder Abschläge zur Kapazitätssteuerung sind nicht berücksichtigt.

Das Entgelt für die Benutzung der Schienenwege deckt die Pflichtleistungen gemäß Anlage 2 Nr. 1 ERegG ab. Daher sind mit dem zu entrichtenden Entgelt für eine Trasse folgende Basisleistungen abgegolten:

- 1) Bearbeitung von Anträgen auf Zuweisung von Zugtrassen
- 2) Erstellung eines Fahrplans einschließlich der Übersendung der betriebsnotwendigen Fahrplandaten und Unterlagen an den Besteller
- 3) Nutzung der für die Zugfahrten bereitgestellten Strecken-, Bahnhofs-, Überholungs- und Kreuzungsgleise
- 4) Die Bedienung der für eine Zugbewegung erforderlichen Steuerungs- und Sicherungssysteme, die Koordination der Zugbewegungen und die Bereitstellung von Informationen über die Zugbewegungen während der planmäßigen Besetzungszeit der Betriebsstellen der HLB Basis AG
- 5) Alle anderen Informationen, die zur Durchführung des Verkehrs auf den zugewiesenen Trassen erforderlich sind
- 6) Vereinbarte planmäßige Aufenthalte während der Zugfahrt
- 7) Aufenthaltszeiten größer 2 Stunden vor Abfahrt bzw. nach Ankunft eines Zuges im Anfangs- bzw. Endbahnhof sowie Abstellungen auf Hauptgleisen von mehr als 2 Stunden werden gesondert berechnet.

#### **3.2 Berechnung der Entgelthöhen**

Maßgebende Werte für die Entgeltbemessung sind die Leistungskennzahlen

„Zugkilometer“, „Wagenanzahl“, „Bruttotonnen“ bzw. Benutzungstage, die Festlegung für die Verwendung der Leistungskennzahlen zur Entgeltberechnung erfolgt streckenspezifisch.

Das zu entrichtende Entgelt errechnet sich nach folgenden Formeln (Strecken Eschwege-West – Eschwege-Stadt, Frankfurt-Höchst – Königstein, Friedrichsdorf-Brandoberndorf, Kassel-Wilhelmshöhe - Baunatal-Großenritte:

$\boxed{\text{Trassenpreis pro Kilometer in €} \times \text{maßgebende Entfernung (Zugkilometer)}}$

sowie zusätzlich im Güterverkehr (Strecke Kassel-Wilhelmshöhe – Baunatal):

$\boxed{\text{Preis pro Bruttotonne in €} \times \text{maßgebende Bruttotonnenladung}}$

bzw. pauschaliert (Strecke Butzbach – Butzbach-Nord – Butzbach-Ost):

$\boxed{\text{Preis je Benutzungstag}}$

Die maßgebende Entfernung ist die für die Benutzung des Schienenweges durchgeführte Zug- und/oder Rangierfahrt.

Bei Nutzung der Schienenwege außerhalb der normalen Besetzungszeiten, hat der Nutzer die durch diese Nutzung verursachten Mehrkosten zu übernehmen (vgl. Liste der Nutzungsentgelte).

### 3.3 Zuordnung der Faktoren für Infrastrukturstandard und Streckenauslastung

#### 3.3.1 Personenverkehr

Die Trassenart Personenverkehr findet Anwendung für Zugfahrten, die der Reisendenbeförderung dienen und bei deren Durchführung hohe qualitative Anforderungen im Hinblick auf Vertaktung und die Bildung durchgängiger Reiseketten gestellt werden.

#### 3.3.2 Güterverkehr

Die Trassenentgelte im Güterverkehr sind auch in ihrer Systematik bezogen auf die Betriebsstandorte spezifisch. Die ortsspezifische Darstellung befindet sich in der Entgeltliste in der Anlage der SNB-BT der HLB Basis AG. Diese

differenzierten Preise berücksichtigen bereits Unterschiede in den Infrastrukturstandards und den jeweiligen Streckenauslastungen.

### 3.3.3 Museums- bzw. Touristikverkehr

Die Trassenart „Museums- bzw. Touristikverkehr“ findet Anwendung für Zugfahrten, die der Reisendenbeförderung dienen und deren Durchführung vornehmlich auf museale bzw. touristische Aspekte abstellt. Diese Verkehre sind im Unterschied zum Personenverkehr dadurch gekennzeichnet, dass es sich um Einzelleistungen an nur einzelnen Kalendertagen im Fahrplanjahr handelt.

### 3.3.4 Leerfahrten

Die Trassenart „Leerfahrt“ findet Anwendung für Überführungsfahrten von Triebfahrzeugen.

## 3.4 Leistungsabhängiges Entgelt

Um Störungen zu verringern und die Leistungsfähigkeit der Infrastruktur zu erhöhen wird durch leistungsabhängige Entgeltregelung ein Anreiz für EVU und HLB Basis AG geschaffen, die Betriebsqualität auf hohem Niveau zu gewährleisten.

Die leistungsabhängigen Kriterien sind die Pünktlichkeit der Züge an den Messpunkten auf der Infrastruktur der HLB Basis AG. Die Feststellung der Abweichung zwischen tatsächlicher und geplanter Abfahrtszeit an den Messpunkten erfolgt durch die für die jeweilige Infrastruktur zuständige Stelle gemäß Ziffer 1.12 der HLB Basis AG.

Die Zeiterfassung erfolgt minutenscharf am Messpunkt und wird bei Verspätungen unter Angabe der Ursache dokumentiert. Der Triebfahrzeugführer des EVU ist verpflichtet der zuständigen Stelle die Ursache der Verspätung mitzuteilen. Verspätungsgründe sind die in der nachstehenden Tabelle benannten Ursachen:

Verspätungsursache	EIU (HLB Basis AG )	EVU	Zuordnung nicht möglich
Fehler in der Trassenkonstruktion	X		
Personalbedingte Ursache (Zuordnung im Einzelfall)	X	X	
Oberbaumangel/Langsamfahrstellen	X		
Bauarbeiten	X		
Leit- und Sicherungstechnik	X		
Haltezeitüberschreitung, außerplanmäßiger Halt		X	
Abweichen von Fahrplandaten		X	
Fahrzeugstörung		X	
Höhere Gewalt			X
Gefährliche Ereignisse durch Dritte			X

Unpünktlich verkehrt eine Zugfahrt, wenn die tatsächliche Nutzung des Schienenweges von der vereinbarten Fahrplantrasse um mehr als 10 Minuten abweicht.

Museumsverkehr sowie Leerfahrten sind von der Anwendung des leistungsabhängigen Entgelts ausgenommen.

Die ermittelten Verspätungsminuten werden monatlich addiert und dem EVU mitgeteilt. Die Summe der Minuten wird mit der Pönale gemäß Entgelttabelle multipliziert und je nach Verantwortungsbereich dem jeweiligen Vertragspartner erstattet. Die HLB Basis AG wird die Ermittlung der Verspätungsminuten jeweils bis zum 30. des Folgemonats dem EVU mitteilen, der Zahlungsanspruch besteht nach Zugang der Mitteilung über das Anreizentgelt gegenüber dem zahlungspflichtigen Vertragspartner.



Gegen die ermittelten Verspätungsminuten kann das EVU binnen einen Monats nach Zugang der Verspätungsaufstellung unter Darlegung der Gründe für die Ablehnung Einwand erheben. Nach Ablauf dieser Frist gilt die übermittelte Verspätungsaufstellung als anerkannt.

Das fällige Entgelt beträgt maximal 20 % des regulären Trassenentgelts der betroffenen Zugfahrt.

### 3.4 Trassenänderungs- bzw. Stornierungsentgelte

Für jeden Änderungswunsch an einer festgelegten Zugtrasse wird eine Bearbeitungsgebühr erhoben.

Bestellte Trassen können vom Zugangsberechtigten storniert werden. Mit der Stornierung erlöschen alle Ansprüche die ggf. mit der vertraglichen Bindung in Bezug auf die Trassenvergabe verbunden waren.

- Stornierung bis zum 30. Tag vor dem ersten Verkehrstag: unentgeltlich,
- Stornierung nach dem 30. Tag vor dem ersten Verkehrstag und über 24 Stunden vor der Abfahrt: 40 % des Entgeltes einer Trasse,
- Stornierung unter 24 Stunden vor der Abfahrt: 80 % des Entgeltes einer Trasse.

### 3.5 Zusammenfassende Darstellung des Entgeltsystems der HLB Basis AG

- 1) Differenziertes Trassenentgelt für verschiedene Strecken aufgrund der unterschiedlichen Streckenstandards.
- 2) Einheitliches Trassenentgelt für Personen- und Güterverkehr auf den Strecken, auf denen bisher keine Güterverkehrsnachfrage zu verzeichnen ist, da die betrieblich - technischen Standards dieser Schienenwege der HLB Basis AG für den Personenverkehr, wie auch für den Güterverkehr

gleichermaßen erforderlich sind. Dies betrifft die Strecken unter 2.1.1 und 2.1.2.

- 3) Leertriebfahrzeugfahrten und Werkstattüberführungen sowie Museumsverkehr werden mit einem Sonderfaktor bzw. Sonderpreis belegt.
- 4) Für einzelne schwach nachgefragte Strecken wird eine periodenbezogene Entgeltermittlung ausgewiesen (gemäß der Bedienungshäufigkeit).

# Anlagen

## 1. Formulare für Trassenanmeldungen

1.1 Regelzüge

1.2 Einzel-Reisezüge, Einzel-Güterzüge, Sonderzüge

## 2. Musterinfrastrukturnutzungsvertrag

## Trassenanmeldung für Regelzüge

**An:** HLB Basis AG  
Abteilung Betrieb - Infrastruktur -  
Fax:  
E-Mail:

**Besteller:** \_\_\_\_\_

Tel.: \_\_\_\_\_

Fax: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

### Abweichende Rechnungsanschrift:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

- Trassenanmeldung
- Trassenstudie für Reisezugtrassen
- Trassenstudie für Güterzugtrassen

**A. Verkehrszeiten**

Verkehrszeitraum \_\_\_\_\_  
 Verkehrstage \_\_\_\_\_  
 Zusatztage \_\_\_\_\_  
 Ausfalltage \_\_\_\_\_  
 Konstruktionsspielraum \_\_\_\_\_

**B. Verkehrsart**

Takt-Verkehr ja  nein   
 Express-Verkehr ja  nein   
 Sonstige Verkehrsart \_\_\_\_\_

**C. Relation**

von \_\_\_\_\_  
 nach \_\_\_\_\_

**D. Betrieblich-technische Angaben**

Triebfahrzeugbaureihe \_\_\_\_\_  
 Traktionsart \_\_\_\_\_  
 Höchstgeschwindigkeit \_\_\_\_\_  
 Zuglänge \_\_\_\_\_  
 Zuglast \_\_\_\_\_  
 Bremsstellung \_\_\_\_\_  
 vorhandene Brh \_\_\_\_\_  
 maximale Radsatzlast \_\_\_\_\_  
 Notbremsüberbrückung ja  nein   
 PZB 90 ja  nein   
 Zugfunk ja  nein  Art/Modell: \_\_\_\_\_  
 Gefahrguttransport ja  nein   
 Lademaßüberschreitung ja  nein   
 (auch DOSTO)  
 Besonderheiten \_\_\_\_\_



**F. Weitere Kundenwünsche** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**G. Hinweise aus der Konstruktion** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Versicherung:**

Der Besteller versichert, dass die eingesetzten Fahrzeuge für den bestellten Zuglauf zugelassen sind und den Bedingungen der SNB entsprechen. Für den Fall, dass neben dem Trassenentgelt weitere Kosten (Gestellung streckenkundiger Mitarbeiter, Streckenuntersuchungen, Personaleinsatz außerhalb der Besetzungszeiten o.ä.) erforderlich sind, erklärt er sich damit einverstanden, dass diese Kosten an ihn verrechnet werden.

\_\_\_\_\_

(Ort, Datum)

\_\_\_\_\_

Unterschrift des Bestellers

# **Trassenanmeldung für Einzel-Reisezüge, Einzel-Güterzüge, Sonderzüge**



Trassenanmeldung

Trassenstudie für Sonderzug

<b>Infrastrukturbetreiber</b>	<b>Trassenbesteller</b>
(Bitte zuständ. Betriebsstandort eintragen) <b>HLB Basis AG</b>	
Fax:	Fax:
E-Mail:	E-Mail:

**Trassenanmeldung für Einzel-Reisezüge, Einzel-Güterzüge, Sonderzüge**

**A. Angaben über den Zuglauf** **Reisezug**  **Güterzug**  **Sonstiges**

<b>a)</b> Verkehrstag/e: <input type="text"/>	Von: <input type="text"/>	Nach: <input type="text"/>
Zuggattung: <input type="text"/>	Zugnummer: <input type="text"/>	Gewünschte Abfahrt: <input type="text"/> Gewünschte Ankunft: <input type="text"/>
Vorrang hat: <input type="checkbox"/>	Ankunft <input type="checkbox"/> Abfahrt <input type="checkbox"/> Leerfahrt <input type="checkbox"/> Tfz Fahrt <input type="checkbox"/>	Fahrt zur Baustellenversorgung <input type="checkbox"/>
<b>b)</b> Verkehrstag/e: <input type="text"/>	Von: <input type="text"/>	Nach: <input type="text"/>
Zuggattung: <input type="text"/>	Zugnummer: <input type="text"/>	Gewünschte Abfahrt: <input type="text"/> Gewünschte Ankunft: <input type="text"/>
Vorrang hat: <input type="checkbox"/>	Ankunft <input type="checkbox"/> Abfahrt <input type="checkbox"/> Leerfahrt <input type="checkbox"/> Tfz Fahrt <input type="checkbox"/>	Fahrt zur Baustellenversorgung <input type="checkbox"/>
<b>c)</b> Verkehrstag/e: <input type="text"/>	Von: <input type="text"/>	Nach: <input type="text"/>
Zuggattung: <input type="text"/>	Zugnummer: <input type="text"/>	Gewünschte Abfahrt: <input type="text"/> Gewünschte Ankunft: <input type="text"/>
Vorrang hat: <input type="checkbox"/>	Ankunft <input type="checkbox"/> Abfahrt <input type="checkbox"/> Leerfahrt <input type="checkbox"/> Tfz Fahrt <input type="checkbox"/>	Fahrt zur Baustellenversorgung <input type="checkbox"/>
<b>d)</b> Verkehrstag/e: <input type="text"/>	Von: <input type="text"/>	Nach: <input type="text"/>
Zuggattung: <input type="text"/>	Zugnummer: <input type="text"/>	Gewünschte Abfahrt: <input type="text"/> Gewünschte Ankunft: <input type="text"/>
Vorrang hat: <input type="checkbox"/>	Ankunft <input type="checkbox"/> Abfahrt <input type="checkbox"/> Leerfahrt <input type="checkbox"/> Tfz Fahrt <input type="checkbox"/>	Fahrt zur Baustellenversorgung <input type="checkbox"/>

**Weitere Angaben zum Laufweg (Streckenangaben) und Unterwegshalte (Haltedauer/-art)**

<b>a)</b>
<b>b)</b>
<b>c)</b>
<b>d)</b>

**Besonderheiten / Sonstiges**

**B. Angaben zu Abstell- und Zusatzanlagen**

Betriebsstelle	Gleislänge	von Datum / Uhrzeit	bis Datum / Uhrzeit	Bemerkungen
	m			
	m			
	m			

<b>C. Angaben zum Zug (alle Angaben gelten für alle zuvor genannten Zugfahrten)</b>			
Triebfahrzeug (Baureihe):		vglb. DB-Baureihe:	
Traktionsart: Elektrisch <input type="checkbox"/> Diesel <input type="checkbox"/> Dampflok-Kohle <input type="checkbox"/> Dampflok-Öl <input type="checkbox"/>			
Höchstgeschwindigkeit:		bei Dampflok: vorwärts	
km/h		km/h	rückwärts km/h
<b>Fahrzeugausrüstung</b>			
Führendes Fahrzeug besitzt eine Zugbeeinflussungsanlage der Bauart „PZB 90“		<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Führendes Fahrzeug besitzt Zugfunk		<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Führendes Fahrzeug besitzt Sifa		<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Falls nein		<input type="checkbox"/> Ausnahmegenehmigung nach § 3 Abs I EBO liegt vor, bzw.	
		<input type="checkbox"/> Bei Dampflokfahrt ist die Zweimannbesetzung sichergestellt	
<b>Handelt es sich um einen der folgenden außergewöhnlichen Transporte</b>		<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Doppelstockwagen DA, DB, DAB <input type="checkbox"/> LNT-Fahrzeug <input type="checkbox"/> KV <input type="checkbox"/> Sonstige Transporte Lü; Schwerewagen <input type="checkbox"/>			
Falls Sonstige Transporte (Lü; Schwerewagen): Bza ist der Trassenanmeldung beigelegt.			
<b>Wagenzug</b>			
Bremsstellung:			
Vorhandene Bremsleistung:		Brh	
Wagengewicht:		t	Achsen: x
Wagenzuglänge:		m	Gesamtlänge: m
Höchstgeschwindigkeit:		Km/h	
<b>Bei Reisezügen</b>			
NBÜ vorhanden:		<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
<b>Bei Güterzügen</b>			
Ladegut:			
Klasse:		Stoffnummer:	Gefahrgutklasse:
Verpackungsgruppe:		Streckenklasse:	
KV-Profil-Nummer: P C P C			
Bei Wendezug: Tzf schiebt		von	Bis
Schiebelok (Baureihe):		von	Bis <input type="checkbox"/> gekuppelt
Die Bestellung eines streckenkundigen Mitarbeiters gewünscht		<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Falls ja,		von	Bis
<b>Versicherung:</b>			
Der Besteller versichert, dass die eingesetzten Fahrzeuge für den bestellten Zuglauf zugelassen sind und den Bedingungen der SNB der HLB Basis AG entsprechen. Für den Fall, dass neben dem Trassenentgelt weitere Kosten (Gestellung streckenkundiger Mitarbeiter, Streckenuntersuchungen, Personaleinsatz außerhalb der Besetzungszeiten o.ä.) erforderlich sind, erklärt er sich damit einverstanden, dass diese Kosten an verrechnet werden.			

Ort/Datum

Unterschrift des Bestellers

# Muster-Infrastrukturnutzungsvertrag

## Infrastrukturnutzungsvertrag

zwischen

der HLB Basis AG  
Am Hauptbahnhof 18  
60329 Frankfurt

– nachfolgend „EIU“ genannt –

und

XXX

- nachfolgend „EVU“ genannt –

über die Nutzung der Eisenbahninfrastruktur XXXXX.

### Präambel

Das EIU ist Betreiberin der Eisenbahninfrastruktur XXXX. Mit diesem Vertrag räumt das EIU dem EVU die entgeltliche Nutzung der Eisenbahninfrastruktur zum Erbringen eigener Eisenbahnverkehrsleistungen ein.

### § 1

#### Gegenstand des Vertrags

- (1) Das EIU gestattet dem EVU im Rahmen dieses Vertrages die Nutzung der Eisenbahninfrastruktur für xxxxxxxxxxxxxxx auf der gemäß Anlage 1 vertragsgegenständlichen Eisenbahninfrastruktur.
- (2) Für die Nutzung gelten:
  - Die „Schiennetz-Nutzungsbedingungen der HLB Basis AG“, Allgemeiner – und Besonderer Teil in der jeweils gültigen Fassung.
  - Die „Liste der Entgelte für die Benutzung der Schienenwege der HLB Basis AG“ als Anlage der SNB in der jeweils gültigen Fassung.
  - Das betrieblich-technische Regelwerk für die vertragsgegenständliche Eisenbahninfrastruktur die Eisenbahninfrastruktur in seiner jeweils gültigen Fassung.

## **§ 2 Entgelt**

- (1) Das Entgelt für die zu erbringenden Leistungen ergibt sich aus den genehmigten gültigen und veröffentlichten Entgeltbestimmungen.
- (2) Die Abrechnung erfolgt monatlich.

## **§ 3 Laufzeit und Kündigung**

- (1) Der Vertrag tritt zum xxxxx in Kraft und hat eine Laufzeit bis zum xxxxx. Er verlängert sich jeweils um ein Fahrplanjahr, wenn er nicht mit einer Frist von 3 Monaten vor Ablauf der Vertragslaufzeit von einer der beiden Vertragsparteien gekündigt wird.
- (2) Das Recht zur fristlosen Kündigung aus wichtigem Grund bleibt unberührt.

## **§ 4 Datenspeicherung, Datenverarbeitung**

- (1) Beide Parteien sind berechtigt, im erforderlichen Umfang Daten, die sich aus den Antragsunterlagen oder Vertragsdurchführung ergeben, an Versicherer zur Beurteilung des Risikos und zur Abwicklung von Versicherungsfällen zu übermitteln.
- (2) Die Parteien sind ferner berechtigt, allgemeine Vertrags-, Abrechnungs- und Leistungsdaten in gemeinsamen Datensammlungen zu führen und an ihre Vertreter weiterzugeben, soweit dies zur Infrastrukturnutzung notwendig ist. Die Vertragsparteien geben hierzu ihre Einwilligung.
- (3) Hiervon unberührt sind Angaben zu Zwecken der Eisenbahnstatistik, die zur Beurteilung der Struktur und Entwicklung des Eisenbahnverkehrs an das Statistische Bundesamt übermittelt werden.

## **§ 5 Schlussbestimmungen**

- (1) Sollten einzelne Bestimmungen dieses Vertrages unwirksam sein oder aus tatsächlichen oder Rechtsgründen nicht durchgeführt werden können, ohne dass damit die Aufrechterhaltung des Vertrages für eine der Vertragsparteien insgesamt unzumutbar wird, werden dadurch die übrigen Bestimmungen dieses Vertrages in ihrer Wirksamkeit nicht berührt. Das Gleiche gilt bei einer Regelungslücke. An Stelle der unwirksamen oder undurchführbaren Bestimmungen oder zur Ausfüllung einer Regelungslücke ist eine Bestimmung zu vereinbaren, die der Interessenlage und Bedeutung möglichst nahe kommt.

- (2) Nebenabreden und Änderungen des Vertrags bedürfen der Schriftform, soweit nicht das Gesetz eine andere Form vorschreibt.
- (3) Die Vertragsparteien benennen die im Anhang 2 genannten Personen bzw. Stellen, die befugt und in der Lage sind, binnen kürzester Zeit betriebliche Entscheidungen im Namen des EVU und der HLB Basis AG zu treffen.
- (4) Der Vertrag ist zweifach ausgefertigt. Jeder Vertragspartner erhält ein von beiden Parteien unterzeichnetes Exemplar.
- (5) Gerichtsstand ist Frankfurt am Main.

Frankfurt, den \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_, den \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
HLB Basis AG

\_\_\_\_\_  
XXXX

Anlage 1 zum Infrastrukturnutzungsvertrag

Verzeichnis der durch das EVU benutzten Strecken:

Strecke	Nutzung durch EVU	Bemerkungen
Frankfurt-Höchst – Königstein		
Butzbach – Butzbach Nord		
Butzbach Nord – Butzbach – Ost		
Kassel-Wilhelmshöhe Süd – Baunatal		
Baunatal – Baunatal-Großenritte		
Eschwege West – Eschwege Stadt		

Anlage 2 zum Infrastrukturnutzungsvertrag

Verzeichnis der Ansprechpartner der Vertragsparteien

EVU:

Vertragsangelegenheiten:

Firma XXXX  
Musterstrasse XX  
00000 Musterstadt  
Tel. 0000-000000  
Fax. 0000-000000  
E-Mail: XXXX

Ad-hoc Entscheidungen:

Firma XXXX  
Musterstrasse XX  
00000 Musterstadt  
Tel. 0000-000000  
Fax. 0000-000000  
E-Mail: XXXX

EIU:

Vertragsangelegenheiten:

HLB Basis AG  
Am Hauptbahnhof 18  
60329 Frankfurt

Tel. 069-242525 0  
Fax. 069-242524 66  
E-Mail: [Infrastruktur-Frankfurt@hlb-online.de](mailto:Infrastruktur-Frankfurt@hlb-online.de)

Ad-hoc Entscheidungen:

Eintragung der Kontaktdaten der Fahrdienstleiter/Zugleiter der befahrenen Infrastrukturen