



SNCF Réseau Etablissement Infrastructure Alsace (EIC AL) 22, place de la gare F-67000 Strasbourg DB InfraGODB Netz AG
Region Südwest
Netz Karlsruhe
Fautenbruchstr. 8 Mittelbruchstr. 4
D-76137 Karlsruhe

### GEMEINSAME VEREINBARUNG ÜBER DIE BESONDERHEITEN AUF DER GRENZSTRECKE

Lauterbourg - Wörth (Rhein)

ZWISCHEN SNCF UND DB InfraGONETZ AG

Auszug für EVU, Ril 302.6203Z01

Für EVU nicht relevante Passagen sind gestrichen und mit (...) gekennzeichnet

### CONSIGNE COMMUNE TRAITANT DES PARTICULARITES D'EXPLOITATION DE LA SECTION FRONTIERE

Lauterbourg - Wörth (Rhein)

ENTRE SNCF ET DB InfraGONETZ AG

Version 76 vom / du : 27.04.202405.12.2022 Gültig ab / Applicable à partir du : 16.10.202405.12.2022

Lauterbourg - Wörth (Rhein)

#### Geschäftsführende Stellen Services dirigeants responsables

DB <u>InfraGo</u><del>Netz</del> AG <u>InfraGo</u><del>Netz</del>) Region Südwest (abgekürzt DB

(abréviation DB <u>InfraGO</u>Netz)

Region Südwest Netz Karlsruhe

Fautenbruchstr. 8 Mittelbruchstr. 4

D-76137 Karlsruhe

SNCF Etablissement Infrastructure Circulation Alsace 22, place de la gare F-67000 Strasbourg (abgekürzt SNCF) (abréviation EIC AL)

Verteiler Deutschland:	Verteiler Frankreich:	
Distribution allemande	Distribution française	
DB InfraGONetz Zentrale Betriebsverfahren  DB InfraGONetz ständiger stellv. Region Eisenbahnbetriebsleiter Südwest Regionale Außenbeziehungen BZ Karlsruhe Instandhaltung Betrieb	SNCF Réseau:  • Direction Sécurité - Sûreté - Risques.  • Département Documentation de sécurité,  • Département politiques transverses de sécurité.  • Métier Accès au Réseau.  • Service support et sécurité  • Métier Circulation  • Direction de l'exploitation et sécurité  • Métier Maintenance et Travaux  • Direction de la production	
Beteiligte Personen mit Planungs-, Leitungs- oder berwachungsaufgaben im grenzüberschreitenden Verkehr mit der SNCF	<ul> <li>Direction de la production</li> <li>Direction de la Maintenance</li> <li>Service Sécurité - Qualité - Sûreté</li> <li>Métier Ingénierie &amp; Projets</li> </ul>	
Eisenbahn-Bundesamt (EBA)	<ul> <li>Service Autorisations de Sécurité</li> <li>Secrétariat Général <ul> <li>Direction juridique</li> </ul> </li> <li>Direction Territoriale ALCA <ul> <li>Pôle Clients et Services</li> </ul> </li> <li>Prestataires de gestion d'infrastructure.</li> </ul> <li>SNCF Réseau - EIC Alsace : <ul> <li>COGC AL (2ex)</li> <li>Pôle Sécurite AL (2ex)</li> </ul> </li> <li>BHR (1ex) <ul> <li>UOC Saverne (2ex)</li> <li>Dirigeant locaux (1ex)</li> </ul> </li> <li>AC Gare de Lauterbourg (1ex)</li> <li>SNCF Réseau - Infrapôle Rhénan : <ul> <li>Pôle Sécurite (1ex)</li> <li>Pôle Technique SES (1ex)</li> <li>Pôle Technique Voie (1ex)</li> </ul> </li>	

### Bekanntgaben

Lfd. Nr.	Kurzer Inhalt	Gültig ab	Eingearbeitet (Nz.)
02	Anpassung Organisations-änderung SNCF Anpassung Regelwerksänderungen DB Netz	01.12.2013	Schneider-Bellenger
03	Anlage 3a, 3b und 6 ; Organisationsänderung SNCF, Befehl S entfernt	13.12.2015	Schneider-Bellenger
04	Harmonisierung der Abläufe bei Störungen und Neuregelungen zur Entstörung der Technik. Muster für Gleissperrungen und Muster für Dokumentation Störungen für den französischen Fdl. Änderung Beginn der Grenzstrecke Lauterbourg	11.06.2017	Schneider-Bellenger
05	Befehlsvordruck Seite 2	13.12.2020	Wittmann
06	Neuherausgabe IBN ESTW Wörth	05.12.2022	Geggus
<u>B 07</u>	Regelungen aT und redaktionelle Anpassungen DB InfraGO	16.10.2024	Geggus

#### **Rectificatifs**

<u>N</u> °		Date
02	Organisation SNCF modifiée ; prrcédure DB modifiée	01.12.13
03	Annexes 3a et 3b ; Annexe 6 ; organisation SNCF modifiée, Bulletin S supprimé	13.12.2015
04	Révision des procédures entre les deux GI Intégration du traitement de certaines situations de dérangements Redéfinition des rôles des services de maintenance de chaque Réseau Intégration des annexes 2, 4a et 4b Modification des limites de la section frontière côté Lauterbourg	11.06.2017
05	Modification de la page 2 de l'ordre "Befehl"	13.12.2020
06		05.12.2022
07	Modification chapitre TE et adaptation du texte suite DB Netz devenant DB InfraGO	16.10.2024

DB InfraGO	SNCF Réseau	SNCF Réseau
Betrieb Netz Karlsruhe	EIC Alsace	Infrapôle Rhénan
Fautenbruchstr. 8	22, place de la gare	
D-76137 Karlsruhe		F-67200 Strasbourg
DB Netz AG	SNCF Résea	tt
Betrieb Netz Karlsruhe	EIC Alsace	
Mittelbruchstr. 4	22, place de	<del>la gare</del>
D 76137 Karlsruhe	F 67000 Stra	sbourg
Karlsruhe, den:	Strasbourg,	
gez. i. A. Vincent Krukenkamp	Jean-Luc Roulleau e	et Samir Laoudedj,
	<u>rédacteurs</u>	
	••••	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
gez. i. A. Andreas Hörauf	Cyril Cuenot, vérifica	nteur
gez. I. A. Allareas Horaal	Cym Cacnot, vermee	<del>iteur</del>
	••••	<u></u>
gez. i. V. Alexander Gros	Laurence Berrut, app	<u>orobateur</u>
gez i A Tobias Coggus	Stánhana HC	OUVER, rédacteur
gez. i. A. Tobias Geggus	<del>Stephane He</del>	over <del>x, redacteur</del>

gez. i. A. Andreas Hörauf	Maxime KURTZ, vérificateur
<del>gez. i. V. Konrad Vogt</del>	Reynal PISIAS, approbateur
	SNCF-Réseau Infrapôle Rhénan 48, chemin haut F 67200 STRASBOURG
	Pierre MERTEN
	Edourd Nicolas KNAUB
12,0	

### 1 Allgemeines

### 1.1 Außer Kraft tretende Vereinbarungen, Gültigkeit der gemeinsamen Regelung

Diese gemeinsame Regelung der örtlichen Besonderheiten ersetzt die deutsche Ausgabe vom 05.12.2022 13.12.2020.

Sie tritt am 16.10.2024<del>05.12.2022</del> in Kraft.

#### 1.2 Inhalt

Die gemeinsame Regelung bestimmt die örtlichen Besonderheiten auf der Strecke zwischen den Bahnhöfen Lauterbourg und Wörth (Rhein);

Die grundsätzlichen Angaben zur Strecke finden sich:

• für die DB: VzG-Streckennummer 3400, La-Strecke 213 a/b La-Bereich Mitte.

für die SNCF:
 RT 1025, Ligne 145000

Die gemeinsame Regelung ergänzt alle Bestimmungen für den Betrieb der Infrastruktur, die auf dem deutschen und französischen Teil der Grenzstrecke Lauterbourg – Wörth (Rhein) gültig sind.

Soweit in dieser gemeinsamen Regelung keine besonderen Regelungen getroffen sind, sind durch die Eisenbahnverkehrsunternehmen die Zugangsbedingungen der DB Netz InfraGO und für das französische Eisenbahnnetz zu beachten. Die Triebfahrzeuge müssen über die Ausrüstungen verfügen, die den technischen Einrichtungen auf der Grenzstrecke entsprechen.

Es gelten die Richtlinien des jeweiligen Eisenbahninfrastrukturunternehmens.

(...)

#### 1.3 Sprachregelung

Alle den Zugverkehr betreffenden Meldungen und Gespräche zwischen den Fahrdienstleitern (Fdl) Lauterbourg Poste 1 und Wörth (Rhein) werden in deutscher Sprache geführt. Der Fdl Lauterbourg Poste 1 ist zweisprachig.

Gespräche zwischen dem Centre Opérationnel de Gestion des Circulations (COGC AL) Alsace und der Betriebszentrale (BZ) Karlsruhe werden auf Deutsch oder Französisch abgewickelt. DB <a href="InfraGO">InfraGO</a> Netz-und SNCF müssen sicherstellen, dass in ihrer jeweiligen Leitstelle mindestens ein kompetenter Mitarbeiter zweisprachig ist.

 $(\ldots)$ 

Die sicherheitsrelevanten Meldungen mit festem Wortlaut (französisch dépêches) sind in diesem Dokument mit einem grauen Kasten hinterlegt. Diese Meldungen werden wiederholt, Zum Beispiel:

"Zug (Nummer) ... fällt aus"

(« Train n° ... supprimé »)

Die Meldungen mit festem Wortlaut sind in diesem Dokument mit einem weißen Kasten hinterlegt. Die Meldungen mit festem Wortlaut werden jeweils wiederholt, mit den Worten:

"Ich wiederhole"

und bestätigt mit:

"Richtig"

Der Text der sicherheitsrelevanten Meldungen mit festem Wortlaut (französisch dépêches) wird nach korrekter Wiederholung von französischer Seite dokumentiert und mit einer Nummer vergeben; von deutscher Seite wird der Name des Fdl angegeben.

Die Meldungen mit festem Wortlaut sind genau wie beschrieben anzuwenden.

#### 1.4 Änderung von Regelungen

Die Dokumentation der zwei EIU über die Grenzstrecke besteht aus der vorliegenden gemeinsamen Regelung, die für die EVU als Auszug zur Verfügung gestellt wird.

Gemeinsame vorübergehende Vereinbarungen oder sonstige gemeinsame Vereinbarungen (bei Baumaßnahmen usw.) dürfen für einen möglichst kurzen Zeitraum davon abweichen.

(...)

Jede Änderung anderer Bestimmungen, die Auswirkung auf den Betrieb dieser Grenzstrecke hat, ist per E-Mail oder andernfalls schriftlich zur Prüfung mitzuteilen:

<u>(...)</u>

Jede strukturelle, funktionale oder Vorschriftenänderung, die Einfluss auf den Verkehr auf dieser Grenzstrecke hat, ist im Voraus innerhalb der vorgegebenen Fristen jedes Netzes den betreffenden EVU mitzuteilen.

Diese gemeinsame Regelung wird von DB Netz und SNCF herausgegeben. Alle Änderungen müssen im Voraus schriftlich abgestimmt und im Nachweis der Bekanntgaben eingetragen werden.

Jede Änderung anderer Bestimmungen, die Auswirkung auf den Betrieb dieser Grenzstrecke hat, sind schriftlich mitzuteilen:

<del>(...)</del>

Jede Änderung, die Einfluss auf den Zugverkehr auf dieser Grenzstrecke hat, ist im Voraus den Eisenbahnverkehrsunternehmen (EVU), die die Grenzstrecke befahren, mitzuteilen.

#### 1.5 Ansprechpartner und bilaterale Treffen

(...)

### 2 Betriebliche Grundsätze und Einrichtungen auf der Grenzstrecke Lauterbourg – Wörth (Rhein)

#### 2.1 Festlegung der Grenzen der Grenzstrecke – Gültigkeit der GBV

- Die Staatsgrenze befindet sich in km 56,840 SNCF (von Lauterbourg her steigend) bzw. km 60,959 DB (von Wörth her steigend).
  - Wichtig: die Fdl müssen sicherstellen, dass eine Kilometerangabe, welche zwischen km 55,680 und 56,840 liegt, durch den Meldenden dahingehend präzisiert wird, als dass dieser noch zusätzlich mitteilt, ob es sich um eine Kilometerangabe für das Netz der DB oder der SNCF handelt. Zu dokumentieren sind Kilometerangaben in diesem Bereich mit dem Zusatz DB bzw. SNCF.
- Die Grenzstrecke erstreckt sich:
  - Richtung SNCF-DB von km 55,493 (SNCF) im Bahnhof Lauterbourg bis Signal 74G in km 50,840 (DB) im Bahnhof Wörth

- Richtung DB-SNCF von Signal 74N1-8 in km 50,083 (DB) im Bahnhof Wörth bis km 55,493 (SNCF) im Bahnhof Lauterbourg.
- Die Grenzstrecke Lauterbourg Wörth (Rhein) ist eingleisig.
- Der Bahnhof Lauterbourg ist örtlich mit einem Fdl besetzt. Die Bahnhöfe Wörth und Hagenbach werden vom ESTW-Z in Germersheim ferngesteuert. Für die Betriebsführung auf der Grenzstrecke müssen die beiden Fdl anwesend sein, außer bei besonderen Betriebsbedingungen (z.B. Bedienung der Awanst Hagenbach I, Arbeiten).
- Der Bahnhof Hagenbach bietet keine Überhol- und Kreuzungsmöglichkeit.
- Die Grenzstrecke ist nicht durchgehend besetzt.

Soweit in dieser Unterlage nicht anders geregelt, gelten die Regeln für die Betriebsführung des jeweiligen Landes.

Um Missverständnisse bei der Ausstellung von Befehlen zu vermeiden, geben die Fdl jeweils zu den km-Angaben an, ob es sich um die km der DB oder der SNCF handelt. Beispiel: C12 in km 60,041 (SNCF) bzw. C12 in km 44,603 (DB)

#### 2.2 Umschaltung der Zugsicherungssysteme

Zwischen Lauterbourg und Wörth fahren alle Züge mit dem deutschen Zugsicherungssystem PZB.

Die Umschaltung der Zugsicherungssysteme zwischen KVB (SNCF) und PZB (DB), erfolgt beim Halt im Bf Lauterbourg manuell.

#### 2.3 Kommunikationseinrichtungen

Auf der Grenzstrecke bestehen folgende Fernmelde- und Zugfunkeinrichtungen:

- Zugnummernmeldeanlage (ZN)
- Digitaler Zugfunk GSM-R (D) (Zugfunk und Zugmeldeverbindung als Rückfallebene zur ZN):

Fdl Wörth 76621002 Lauterbourg Poste 1 76012602

Öffentliche Telekommunikationsleitungen

Fdl Wörth 0049 151 274 025 88 Lauterbourg Poste 1 00 33 (0)3 88 15 86 10 oder 00 33 (0)3 88 75 39 22

Mit der Nutzung des GSM-R (D) erklären sich beide Betreiber mit folgender Regelung einverstanden: Deutsche und Europäische Datenschutzregeln werden angewendet. Aufzeichnungen werden gemäß europäischer Datenschutzrichtlinien bei der DB gespeichert.

#### 2.3.1 Fernsprechverbindungen betriebsführender Stellen (FbS)

(...)

#### 2.3.2 Streeken Fernsprechleitung (FS)

<del>(...)</del>

#### 2.4 Sicherung der Fahrten auf der Grenzstrecke

#### 1) Die Sicherung des Zugverkehrs auf der Grenzstrecke erfolgt durch:

- (...)
- die Signale H, J, K und L des Bf Lauterbourg sind mit PZB (DB)- bzw. DAAT (SNCF Regeln hierzu in der DV 11493) -Gleismagneten ausgerüstet; alle Vor- und Hauptsignale auf der deutschen Seite sind mit PZB-Gleismagneten ausgerüstet. Storungen der DAAT: siehe Abschnitt 6.2.8.

### 2) Zwischen den Bahnhöfen Wörth und Lauterbourg befinden sich folgende Bahnübergänge (BÜ):

Lage in km	BÜ-Bezeichnung	Art der Straße	Sicherungsart (BÜ-Technik)	DB 21	Auto- matik HET	Bahn
51,735	1298 Maximiliansau I	Wirtschaftsweg	RBÜT LzH-Fü	Х	111-1	DB
52,063	1300 Maximiliansau II	L 555	RBÜT LzH-Fü	Χ		DB
52,491	1301 Maximiliansau III	Wirtschaftsweg	RBÜT LzH-Fü	Χ		DB
54,182	1305 Hagenbach I	Wirtschaftsweg	EBÜT 80 LzH/F-Hp	Χ		DB
54,278	1306 Hagenbach II	L 556	EBÜT 80 LzH/F-Hp	Χ		DB
55,015	1308 Hagenbach III	Wirtschaftsweg	RBÜT LzH-HpRBÜT		X	DB
			<del>LzH ÜsHp</del>			
55,948	1310 Hagenbach IV	Wirtschaftsweg	RBÜT Lz-ÜSoE	Χ		DB
56,708	1311 Neuburg I	Wirtschaftsweg	RBÜT Lz-ÜSoE	Χ		DB
57,135	1312 Neuburg II	Ortsstraße	RBÜT Lz-ÜSoE	Χ		DB
57,774	1314 Neuburg III	Wirtschaftsweg	RBÜT Lz-ÜSoE	Χ		DB
58,377	1316 Neuburg IV	Wirtschaftsweg	RBÜT Lz-ÜSoE	Χ		DB
59,194	1318 Berg V	Wirtschaftsweg	EBÜT 80 Lz-ÜS	Χ		DB
59,411	1319 Berg VI	L 545	EBÜT 80 LzH-ÜS	Χ		DB
60,438	1322 Berg	Wirtschaftsweg	RBÜT LzH-ÜS		Χ	DB
55,705	74	D3, Route du Rhin	Gardé			SNCF
SNCF		• *				

Lz = Lichtzeichen

ÜSoE=Überwachungssignal ohne Einschaltkontakt

F-Hp = Fernüberwacht / Hauptsignalüberwacht

Die BÜ 1298, 1300, 1301, 1305, 1306, 1308, 1311, 1312, 1314, 1316, 1318, 1319 und 1322 sind mit automatischen Lichtzeichen- oder Blinklichtanlagen,

die BÜ 1298, 1300, 1301, 1305, 1306, 1308, 1319 und 1322 sind zusätzlich mit Halbschranken ausgerüstet.

Vor jedem BÜ liegt ein Einschaltkontakt, der die Bahnübergangsanlage einschaltet.

#### 3) Sicherung der Bahnübergänge durch Bahnübergangsposten

H = Halbschranken

ÜS = Überwachungssignal; Überwachung durch den Triebfahrzeugführer anhand der Signale Bü 0 und Bü 1

Fü = Fernüberwacht durch Fahrdienstleiter Wörth.

- 4) A<u>uf der Grenzbetriebsstrecke liegt auf deutschem Gebiet folgende Ausweichanschlussstelle</u> (Awanst):
  - Km 53,0 Awanst Hagenbach I zwischen Wörth und Hagenbach (Firma HBM Willersinn)
- 5) Zustimmung zum Rangieren in Richtung Hagenbach

<u>(...)</u>

#### 2.5 Elektrischer Zugbetrieb

- bleibt frei -

### 2.6 Änderung der ständigen Signalisierung

(...)

#### Änderungen der Signalisierung werden den EVU bekannt gegeben durch:

- für den französischen Teil der Grenzstrecke durch SNCF réseau mittels ARTIC ("Avis de Restriction Temporaire de l'Infrastructure pour les Conducteurs")
- für den deutschen Teil der Grenzstrecke durch DB <u>InfraGONetz</u> mittels La ("Zusammenstellung der vorübergehenden Langsamfahrstellen und anderen Besonderheiten").

### 2.7 Vorübergehend eingerichtete Langsamfahrstellen und andere vorübergehende Besonderheiten

#### 2.7.1 Langsamfahrstellen

Es wird unterschieden nach Langsamfahrstellen, deren Einrichtung geplant ist und solchen, die unvorhergesehen eingerichtet werden müssen.

(...)

Die EVU werden durch die La (Zusammenstellung der vorübergehenden Langsamfahrstellen und anderen Besonderheiten) über die geplanten Langsamfahrstellen auf der Grenzstrecke Lauterbourg – Wörth sowie den Einfahrgleisen des Bf Wörth auf deutschem Gebiet für beide Fahrtrichtungen unterrichtet.

*(...)* 

(...)

#### 2.7.2 Andere vorübergehende Besonderheiten

Die unter 2.7.1 genannten Maßnahmen sind auch bei anderen vorübergehenden Änderungen anzuwenden (z.B. vorübergehende Signalisierungen, Bahnübergänge).

#### 2.8 Änderung von technischen Einrichtungen

(...)

### 3 Trassenmanagement

### **Trassenmanagement**

#### Kapazitätseinschränkungen

(...)

#### Änderung und Streichung von Trassen

Grundsätzlich werden die Trassen unter Berücksichtigung der für Bauarbeiten benötigten Kapazitäten geplant, die vor der Herausgabe des Netzfahrplans definiert werden müssen.

(...)

#### 2.113.3 Aktualisierung und Austausch von technischen Dokumenten

Beide Infrastrukturbetreiber erstellen, jeweils für ihren Bereich, die erforderlichen Unterlagen bis zur in Abschnitt 2.1 bezeichneten Staatsgrenze.

, arplai DB Netz Region Südwest ist für die Erarbeitung der Fahrplanunterlagen für die Grenzstrecke zuständig.

(...)

### 34 Regelungen für die Züge

### 3.14.1 Anzuwendende Regelungen bezüglich Zuglänge, Bremsen, Traktion

- Die deutschen Regelungen bezüglich der Zuglänge sind auf der Grenzstrecke bis zum Bahnhof Wörth (Rhein) einschließlich anzuwenden.
- Die französischen Regelungen bezüglich Bremsen sind auf der Grenzstrecke bis zum Bahnhof Wörth (Rhein) einschließlich anzuwenden.
- Abweichend davon ist es zugelassen, dass in Richtung Deutschland fahrende und von dort kommenden Reisezügen auf der Grenzstrecke ab/bis Lauterbourg nach den deutschen Regelungen bezüglich der Zugbildung und der Bremsen verkehren.
- Sind bei Reisezügen in Ausnahmefällen nicht alle Achsen gebremst oder bei Güterzügen die erforderlichen Mindestbremshundertstel nicht erreicht, ist die Weisung der BZ Karlsruhe einzuholen.
- Züge in Mehrfachtraktion, Lokzüge und Triebzüge sind zugelassen.
- · Nachschieben ist nicht gestattet, ausgenommen im Störungsfall.

#### <del>3.2</del>4.2 Schlusssignale an Zügen

Zwischen Lauterbourg und Wörth (Rhein) (und Gegenrichtung) gelten als Tag- und Nachtzeichen folgende Zugschlusssignale:

zwei rote Lichter oder zwei Schlusslaternen

In Ausnahmefällen (z. B. beschädigte Halterung für das Zugschlusssignal) können bei Tag an Stelle von zwei roten Lichtern zwei rückstrahlende Tafeln (Signal Zg 2 der DB AG) verwendet werden. Die rückstrahlenden Tafeln dürfen jedoch nur bis Lauterbourg verwendet werden.

Verantwortlich für die Zugschlusssignale ist das jeweilige EVU.

### 45 Fahrdienst auf den Betriebsstellen

#### 4.15.1 Besonderheit nach ruhendem Zugverkehr

(...)

#### 4.25.2 Schriftliche Befehle

Für Züge, welche die Grenzbetriebsstrecke befahren, werden schriftliche Befehle von den Fdl Lauterbourg und Wörth mit zweisprachigen Vordrucken erteilt:

zweisprachiges Muster Befehl siehe Anlage 3.

#### 4.2.15.2.1 Übermittlungscode für Befehle nach Anlage 3

(...)

#### 4.35.3 Gefährliche Ereignisse

1) Wird eine Gefahr bekannt, müssen Fahrten sofort angehalten werden, sofern nicht dadurch die Gefahr vergrößert wird.

(...)

#### 4.45.4 Hilfeleistung

#### 4.4.15.4.1 Grundsatz

- Hilfe wird vom Tf über Zugfunk, durch Boten oder andere geeignete Mittel angefordert. Der Tf darf anschließend ohne die Zustimmung des Fdl Wörth (Rhein) oder Lauterbourg nicht mehr weiterfahren oder den Zug schieben lassen.
- Die Fdl vereinbaren nach Eingang der Anforderung einer Hilfeleistung eine Gleissperrung gem. Abschnitt 5.11, die erst nach Beendigung der Hilfeleistung aufgehoben wird.
- Die Fdl und der Tf informieren sich gegenseitig und stimmen die erforderlichen Maßnahmen zur Hilfeleistung mit der BZ Karlsruhe und dem COGC Alsace ab, unabhängig davon, ob die Hilfe in Deutschland oder in Frankreich benötigt wird.
- Die Hilfeleistung wird je nach Erfordernis erbracht von:
  - dem Zug, der die Grenzstrecke in der gleichen Fahrtrichtung als nächstes befährt,
  - einem Hilfs-Tfz oder
  - einem Hilfszug.

Solche Fahrten werden mit dem Begriff "Sperrfahrt" (circulation à voie fermée) bezeichnet.

#### 4.4.25.4.2 Verkehren einer Sperrfahrt

(...)

#### 5.5 Zurückgelassener Zugteil auf der Strecke

*(…)* 

#### 5.6 Rückkehr zum rückgelegenen Bahnhof aus eigener Kraft

(...)

5.7 Einfahrt in teilweise besetztes Gleis

<u>(...)</u>

This of hold in the second of the second of

## 4.55.8 Störung der Sicherheitseinrichtungen oder des Zugfunks auf dem Tfz

Bei gestörter Sicherheitseinrichtung auf dem Tfz oder gestörter Zugfunk-Fahrzeugeinrichtung verständigt das jeweilige EVU, das die Grenzstrecke befährt, so bald wie möglich die Leitstelle, dessen Netz es befährt (COGC Alsace oder BZ). Wenn die Leitstelle davon Kenntnis erhält, verständigt es die Leitstelle des benachbarten EIU. Jedes EIU trifft die für das jeweilige Netz vorgesehenen Maßnahmen.

#### 4.65.9 Fahrdienstliche Meldungen

(...)

#### 4.75.10 Durchführung der Zugmeldungen

(...)

#### 5.11 Abweichen vom Fahrplan

<u>(...)</u>

#### 5.12 Gleissperrungen auf der Grenzstrecke

(...)

Gleissperrungen auf der Grenzstrecke

<del>(...)</del>

#### 4.7.15.12.1 Bedienen der Ausweichanschlussstellen (Awanst):

Auf der freien Strecke zwischen den Bahnhöfen Wörth und Hagenbach zweigt die Awanst

Hagenbach I in km 53,1 (Fa. HBM Willersinn),

vom Streckengleis ab.

#### (1) Allgemeines:

Zur Bedienung der Awanst ist die gesamte Grenzbetriebsstrecke zwischen Wörth und Lauterbourg nach Abschnitt 5.11 zu **sperren**.

Ohne diese Gleissperrung zwischen den Fahrdienstleitern der Grenzbetriebsstrecke, darf keine Bedienung der Awanst erfolgen.

<u>(...)</u>

#### Die Bedienung dieser Awanst kann ausschließlich von Wörth aus erfolgen.

Die Bedienungen werden ausschließlich durch den Fdl Wörth organisiert, der die hierfür erforderliche Streckensperrung zur Bedienung der Awanst veranlasst.

(...)

(2) Bedienung der Awanst während der Besetzung der Bahnhöfe Wörth und Lauterbourg:

(...)

Die Bedienung der Awanst ist nur zulässig, solange die Sperrung des Gleises mit dem Bf Lauterbourg Poste 1 (Fdl) vereinbart werden kann.

(...)

#### 4.7.25.12.2 Gleissperrung bei Hochwasser

Zur Sicherung der Rheinhauptdeiche ist eine Deichscharte in km 59,170 (BÜ 1318 in Berg) installiert, welche bei Hochwasser des Rheins geschlossen wird.

(...)

# **56** Störungen der technischen Einrichtungen der Grenzstrecke

6.1 völlig gestörte Verständigung zwischen den Fdl

*(...)* 

6.2 Störung der Sicherungstechnik auf der Grenzstrecke

(...)

6.2.1 Störungen an Bahnübergängen der DB

#### 6.2.2 Störungen an Bahnübergängen der DB

#### 1. Fernüberwachte Bahnübergangsanlagen (Fü):

Das einwandfreie Arbeiten der Anlagen am BÜ 1298, 1300, 1301, 1305, <u>und 1308 und 1308</u> durch den Fahrdienstleiter Wörth überwacht.

Bei einer Störung erhält der Zug einen schriftlichen Befehl 8 (Muster siehe Anlage 6.2) <u>oder</u> 14 (Muster siehe Anlage 6.3) und der BÜ ist vor dem Befahren nach den Bestimmungen der DB AG durch das Zugpersonal zu sichern.

(...)

Die Sicherung der BÜ 1298, 1300, 1301, 1305 und 1306 erfolgt dies mittels DB 21 Schlüssel an der Hilfseinschalttaste HET vor dem BÜ.

Bei den BÜ 1305, 1306 und 1308 wird der BÜ durch die Einschaltung des Fdl gesichert. (keine HET da HP-Anlage)

#### 2. Durch den Triebfahrzeugführer überwachte Bahnübergansanlagen (Lo bzw. ÜS):

Das einwandfreie Arbeiten der Anlagen am BÜ-1308, 1310, 1311, 1312, 1314, 1316, 1318, 1319 und 1322 wird durch ein im Bremswegabstand vor dem BÜ aufgestelltes Überwachungssignal angezeigt.

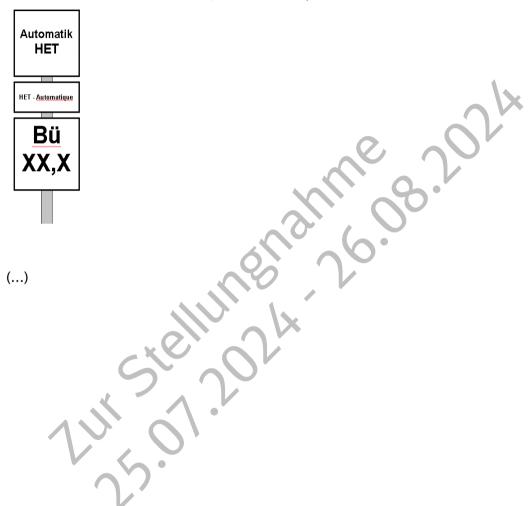
lst die Anlage gestört (Signal BÜ 0), ist der BÜ vor dem Befahren nach den Bestimmungen der DB AG durch das Zugpersonal zu sichern.

Bei einer Störung erhält der Zug einen schriftlichen Befehl 14 (Muster siehe Anlage 6.3) und der BÜ ist vor dem Befahren nach den Bestimmungen der DB AG durch das Zugpersonal zu sichern.

Sind Befehle erforderlich, so ist dies zwischen den Fahrdienstleitern Wörth und Lauterbourg gemäß Punkt vor (6.2.2 (1)) zu vereinbaren.

Bei den BÜ 1310, 1311, 1312, 1314, 1316, 1318 und 1319 erfolgt dies mittels DB 21 Schlüssel an der Hilfseinschalttaste HET vor dem BÜ.

Bei den BÜ <del>1308 und</del> 1322 erfolgt die Einschaltung durch langsames Heranfahren auf die Einschaltschleife "Automatik HET / HET Automatique" vor dem BÜ.



## <u>6.2.2 Störungen am Bahnübergang PN 74 der SNCF in Lauterbourg</u>

#### 6.2.3 Störungen am Bahnübergang PN 74 der SNCF in Lauterbourg

- 1. Unterscheidung der Störungen.
- a. Schrankenbaum gebrochen, alle Lichtzeichen (Straße) funktionieren
- b. Schrankenbaum gebrochen, ein oder mehrere Lichtzeichen (Straße) funktionieren nicht

### Störungsarten und jeweils zu ergreifenden Maßnahmen, welche nur durch den Fahrdienstleiter Lauterbourg getroffen werden:

Störungsarten	zu ergreifende Maßnahmen	
a. Schrankenbaum gebrochen, alle Lichtzeichen (Straße) funktionieren.	Vor Befahren des BÜ 74 erhalten alle Züge einen Befehl Nr. 12 Grund 10 (20 km/h) in Verbindung mi Befehl Nr. 12.2	
b. Schrankenbaum gebrochen, ein oder mehrere Lichtzeichen (Straße) funktionieren nicht.	<ul> <li>a. Sichern durch Banderole</li> <li>b. Anbringen Ersatzlichtzeichen</li> <li>c. Vor Befahren des BÜ 74 erhalten alle Züge einen Befehl Nr. 12 Grund 10 (20 km/h) in Verbindung mit Befehl Nr. 12.2</li> </ul>	

#### 6.2.3 Haltstellung des Einfahrsignals nicht möglich

(...)

#### 6.2.4 Störungen an den Signalen J, K, L oder H der SNCF

 $(\ldots)$ 

#### 6.2.5 Störungen am GA 112 der SNCF

 $(\ldots)$ 

#### 6.2.6 Störungen des Zugfunks "GSM-R (D)"

#### 6.2.7 Störungen des Zugfunks "GSM R (D)"

#### Störungen oder Ausfall des GSM-R (D) Zugfunks:

Bei Störungen oder Ausfall des GSM-R (D) Zugfunks sind ersatzweise andere Kommunikationsmittel als Rückfallebene zu nutzen. (vgl. Abschnitt 2.3)

So kann z.B. der Triebfahrzeugführer (Tf) bei Ausfall des Zugfunk-Fahrzeuggerätes ein ihm zur Verfügung gestelltes GSM-R - Mobiltelefon, z.B. GPH, oder ein Mobiltelefon für das öffentliche Netz nutzen, um eine Verbindung zu einem ortsfesten Teilnehmer herzustellen.

Ortsfeste Teilnehmer sind vom Gesprächspartner darauf hinzuweisen, dass zur Kommunikation nicht das GSM-R (D) Netz genutzt werden kann.

Bei der Übermittlung von Aufträgen, z.B. Befehlen und Meldungen, muss jedoch sichergestellt sein, dass die Teilnehmer selektiv sowie störungs- und zweifelsfrei miteinander sprechen können.

Grundsätzlich dienen die ersatzweise verwendeten anderen Kommunikationsmittel nicht als GSM-R - Zugfunk-Ersatz, da sie nicht über alle Zugfunk-Funktionalitäten verfügen, wie z.B. Notruf.

(...)

#### 6.2.7 Störung der DAAT (französische PZB)

#### 6.2.8 Störung der DAAT (französische PZB)

Im Fall einer Störung der DAAT (französische PZB), sind die im Bahnhof Lauterbourg wendende Züge nicht von den Regeln der DC 11493 betroffen. Für alle anderen Verkehre muss Befehl 14 mit nachfolgendem Wortlaut übermittelt werden:

« DAAT ist gestört. Sie müssen vor dem Ausfahrsignal halten und die DAAT ausschalten und können sich anschliessend aus der Überwachung befreien. »

Bei Zügen von Wörth, die in Lauterbourg enden und nicht weiterfahren auf dem Gebiet der SNCF, bestätigt der Tf die Vollständigkeit des Zuges an den Fahrdienstleiter Lauterbourg (Zugschlussmeldung gemäß DB InfraGONetz-AG Ril 408.2342 Abschnitt 7 Absatz 1b).

6.2.8 Störung an Weichen im Bahnhof Lauterbourg

(...

6.2.9 Gestörte PZB-Einrichtung der Lf6 bzw. des Signals 75Vf bzw. 75F

### **67** Außergewöhnliche Transporte (aT)

#### 7.1 Grundsätze

- (1) Wenn ein EVU einen außergewöhnlichen Transport im internationalen Verkehr über die Grenzstrecke Wörth (Rh) Lauterbourg durchführen will, muss es folgende Dokumente erhalten:
- ein "Avis de Transport Exceptionnel" (ATE), herausgegeben vom Bureau des Transports
   Exceptionnels (BTE) von SNCF, das die Bedingungen für das Verkehren auf dem französischen Teil des Laufwegs bis bzw. ab der Staatsgrenze enthält.
- eine Bza, herausgegeben vom "Team außergewöhnliche Transporte" (TaT) der DB InfraGO RB Südwest, die die Bedingungen für das Verkehren auf dem deutschen Teil des Laufwegs bis bzw. ab der Staatsgrenze enthält.
- (2) Ein außergewöhnlicher Transport, der auf der Grenzstrecke verkehrt, darf erst mit einem Zugbefördert werden, wenn von Seiten der DB InfraGO eine Beförderungsanordnung (Bef-Ano) für die Züge des Netzfahrplans oder eine Fahrplananordnung (Fplo) für die Züge des Gelegenheitsverkehrs und von Seiten der SNCF eine "Autorisation d'Incorporation d'un Transport Exceptionnel" (Einstellungsgenehmigung für einen außergewöhnlichen Transport) vorliegt.

#### (3) Die Bef-Ano/Fplo der DB InfraGO enthält:

- die Bza-Nr. der DB InfraGO und die ATE-Nr. der SNCF
- den Verkehrstag
- den zu benutzenden Zug
- die Bedingungen (Einschränkungen) für das Verkehren auf der gesamten Grenzstrecke
- (4) Die Einstellungsgenehmigung der SNOF wird gegeben:
- für die Fahrtrichtung Frankreich Deutschland: durch eine Dépêche an die zuständige Stelle des EVU, ggf. über das vorgelagerte COGC Alsace.
- für die Fahrtrichtung Deutschland Frankreich: die auf dem an DB InfraGO (Fpl Karlsruhe)
   gerichteten speziellen zweisprachigen Vordruck vermerkte Zustimmung des COGC Alsace.
- (1) Die Strecke Wörth Lauterbourg ist für Züge mit außergewöhnlichen Sendungen grundsätzlich nicht vorgesehen.
- (2) Kann wegen nicht vorhersehbaren betrieblichen Gründen ein anderer Grenzübergang nicht benutzt werden, werden im Ausnahmefall außergewöhnliche Transporte mit allen erforderlichen Maßnahmenzwischen dem COGC Alsace und der Region Südwest vereinbart und eingelegt.
- (3) Folgende Maßnahmen sind für einen außergewöhnlichen Transport notwendig:

Das EVU, benötigt folgende Dokumente:

- ein "Avis de Transport Exceptionnel" (ATE), herausgegeben vom Bureau des Transports Exceptionnels (BTE) von SNCF, das die Bedingungen für das Verkehren auf dem französischen Teil des Laufwegs bis bzw. ab der Staatsgrenze enthält.
- eine Bza, herausgegeben vom "Team außergewöhnliche Transporte" (TaT) der DB Netz RB-Südwest, die die Bedingungen für das Verkehren auf dem deutschen Teil des Laufwegs bis bzw. ab der Staatsgrenze enthält.

Ein außergewöhnlicher Transport, der auf der Grenzstrecke verkehrt, darf erst mit einem Zugbefördert werden, wenn von Seiten der DB Netz eine Beförderungsanordnung (Bef Ano) für die Zügedes Netzfahrplans oder eine Fahrplananordnung (Fplo) für die Züge des Gelegenheitsverkehrs und von Seiten der SNCF eine "Autorisation d'Incorporation d'un Transport Exceptionnel" (Einstellungsgenehmigung für einen außergewöhnlichen Transport) vorliegt.

Die Bef Ano/Fplo der DB Netz enthält:

- die Bza Nr. der DB Netz und die ATE Nr. der SNCF-
- -den Verkehrstag
- -den zu benutzenden Zug
- die Bedingungen (Einschränkungen) für das Verkehren auf der gesamten Grenzstrecke

Die Einstellungsgenehmigung der SNCF wird gegeben:

- -für die Fahrtrichtung Frankreich Deutschland: durch eine Dépêche an die zuständige Stelle des-EVU, ggf. über das vorgelagerte COGC Alsace.
- -für die Fahrtrichtung Deutschland Frankreich: die auf dem an DB Netz (Fpl Karlsruhe) gerichtetenspeziellen zweisprachigen Vordruck vermerkte Zustimmung des COGC Alsace.

#### Zweisprachiger Vordruck **7.1**

*(…)* 

Lux Siellunenahine 98.202h Einstellungsgenehmigung für aT

(...)

Anbieten und Annehmen von aT

*(...)* 

### **78** Rangieren

#### 7.18.1 Grundsatz

1. In den Bahnhöfen Wörth (Rhein), Hagenbach und Lauterbourg wird nach den jeweiligen nationalen Regeln rangiert.

Ohne Zustimmung des jeweils benachbarten Fdl darf rangiert werden:

- a) Im Bahnhof Lauterbourg Weiche 15V1
- b) im Bahnhof Hagenbach bis zum Signal 75N1 in km (DB) 54,759
- a) Im Bahnhof Lauterbourg bis zum Signal GA 112 in km (SNCF) 56,150
- b) im Bahnhof Wörth (Rhein) bis zum Signal Ra 10 in km (DB) 50,607
- 2. Die Triebfahrzeuge fahren in beiden Grenzbahnhöfen ohne Lotsen nach den betrieblichen Bestimmungen des jeweiligen Eisenbahninfrastrukturunternehmens.
- 3. Wenn im Bahnhof Wörth aufgrund sprachlicher Schwierigkeiten keine einwandfreie Verständigung zwischen Triebfahrzeugführer und Stellwerksbedienern möglich ist (französischer Tf mit eingeschränkten Deutschkenntnissen), sind Rangierfahrten, die eine Vorbeifahrt am Signal Hp 0 auf mündlichen Auftrag erfordern, von einem deutschsprachigen Mitarbeiter im Bahnbetrieb zu begleiten.

### 7.28.2 Rangieren auf der Grenzstrecke zwischen den Signalen 75N1Ra 10 (DB) und Ga 112 (SNCF)

- (1) Muss auf das Streckengleis über Ra 10 (Bf Wörth) bzw. Signal GA 112 (Bf Lauterbourg) hinaus rangiert werden, so ist das Streckengleis vorher zu sperren (siehe auch Abschnitt 5.11).
- (2) Rangierfahrten die eine Vorbeifahrt am Signal GA 112 (Guidon d'arrêt) durchführen wollen, müssen zuerst die Unwirksamkeitstaste UT (in km 56,138 SNCF) mit einem Schlüssel DB 24 (hinterlegt im Stellwerk Poste 1 Lauterbourg) für den BÜ 1322 bedienen, bevor die Rangierfahrt in Richtung des Bahnübergangs durchgeführt wird. Der Einschaltkontakt des Bahnübergangs ist nach dieser Bedienung für die Dauer von 120 Sekunden unwirksam. Gegebenenfalls ist die Bedienung der Unwirksamkeitstaste zu wiederholen. Wurde der Bahnübergang dennoch versehentlich durch die Rangierfahrt eingeschaltet, muss die Rangierfahrt den Bahnübergang (km 60,438 DB) befahren und vollständig räumen. Bei der Rückfahrt ist der Bahnübergang vor dem erneuten Befahren über die "Automatik HET / HET Automatique" einzuschalten (siehe Abschnitt 6.2.2).
- (3)—Bei gestörten Sicherungseinrichtungen oder wenn die Verständigung zwischen den Fdl Wörth (Rhein) und Lauterbourg völlig gestört ist, ist das Rangieren zwischen den Signalen 75N1 Ra 10 (DB) und Weiche 15V1 GA 112 (SNCF) verboten.

(3)

## 8.3 Rangieren zwischen Weiche 15V1 (SNCF) und Signal GA112 (SNCF)

An der Spitze der Weiche 15V1 im Bahnhof Lauterbourg ist ein Achszähler installiert, der die technische Grenze zwischen der freien Strecke und dem Bahnhof Lauterbourg darstellt.

Um eine Blockstörung zu vermeiden, muss zur Vermeidung einer Blockstörung zwingend folgendes beachtet werden:

- Der Fdl Wörth muss dem Rangieren zwischen der Weiche 15V1 und dem Signal GA112 im
   Bahnhof Lauterbourg mündlich zustimmen. Der Fdl Lauterbourg hat dies vor Zulassung einer Rangierfahrt in diesem Abschnitt einzuholen.
- Der Fdl Wörth darf nur zustimmen, wenn
  - 1. Das Gleis Hagenbach Wörth frei von Fahrzeugen ist.
  - 2. Die technische Erlaubnis an den Fdl Lauterbourg abgegeben wurde.
- Der Fdl Lauterbourg muss dem Fdl Wörth bestätigen, wenn das Rangieren zwischen der Weiche
   15V1 und dem Signal GA112 im Bahnhof Lauterbourg beendet ist, nachdem folgende
   Feststellungen getroffen sind:

- Die Rangierfahrt ist vollständig im Bahnhof Lauterbourg angekommen.
   Der Gleisabschnitt zwischen der Weiche 15V1 und dem Signal GA112 im Bahnhof Lauterbourg sind frei von Fahrzeugen.

(...)

Tursiellinghange.

The Stelling Parish Service of the Stelling Parish Stelling Parish Service of the Stelling Pa

# <u>Anlage 3 / ANNEXE 3</u>

Befehl der DB (deutsch/französisch) ORDRE de la DB

This of 2014.

1 - 1	Triebfahrzeugführer Zug – Sperfahrt – Sperfahrt KI – Schiebetriebfahrzeug für Zug – Rangierfahrt  Conducteur du train / de la circulation en voie fermée / de l'engin moteur de pousse  Ordres pour train / de la manœuvre.  1 - 14  Standort:			12	Beach Circule Respe limitati Sie m Vous	n Sie bis zur Langsamfahrstelle ten Sie niedrigere Geschwindig z, jusqu'à la zone de ralentisseme rotez les plus basses valeurs on de vitesse au sol rencontr  üssen folgende Geschwind devez respecter les limitations auf Sicht Bf   Bft   Abzw   Üst en   entre gare   secteur circulation   bif   jonction auf	gkeiten ger nt, à la vite de vitesse és. igkeitsbe de vites Bf / Bfi et ga	näß Führerraum sse maximale de indiquées en schränkunger	nanzeige und Lar la marche tracée. cabine de condi	igsamfahrs	signale.  signaux de  Grund Sig Nr.	
2			nach Vorbeifahrt / TR – am / an / in che après franchissement du  Bf gare, Bft secteur circulation, Abzw bif,				Sicht auf Sicht auf					
2.1	signal etc.  Sie müssen bis zum t Vous devez circuler « Hauptsignal ».	désignation / km  désignation / km  Erkennen der Stellung des à la vitesse maximale de	Üst jonction, Bk poste de block, Dkst point de protection  nächsten Hauptsignals mit höchstens 40 km/h fahren. e 40 km/h jusqu'à reconnaissance du prochain	1		Vérifie Geber wenn Sifflez la chau Schau	Sicht  Sie fest, ob das Gleis befahrba z que la voie est praticable e n Sie bei Annäherung an den erstes Fahrzeug Straßenmitte à lapproche du PN; dégagez ra ussée.  Jen Sie nach Oberleitungsschät z l'état des caténaires et renu	t rendez o BÜ Signa e erreicht apidement den. Melde	ompte à I Zp 1. Räumei hat. le PN lorsque le en Sie das Erge	n Sie den BÜ so	hnellstens aura attein	i, nt le milieu de
3	Sie dürfen aus den	n Bf/Bftla gare / le secteur de c	ausfahren.		12.4	PZB -	amsig PZB - du signal	<u>'</u>	m	ständig v - constam	virksam / u ment activ	nwirksam. ve / inactive.
3.1	Sie müssen bis zum l Vous devez circuler « Hauptsignal ».	Erkennen der Stellung des à la vitesse maximale d	nächsten Hauptsignals mit höchstens 40 km/h fahren. e 40 km/h jusqu'ä reconnaissance du prochain			seulei Gebe	nur, wenn der Zug signalgefü ment pour les trains respectar n Sie bei Annäherung an den ner le signal Zp 1 (siffler) à l'	nt <i>la signa</i> Bahnstei	g Signal Zp 1.			
8	Vous devez vous ar - im Bf/Bft / auf Abz	rêter entre le poste de :w Üst	und Zmst et le poste de halten vor BÜ in km		13	Sie s	ind vom Fahren auf Sicht zv êtes dispensé de marcher à	wischen .		<b>und</b> et		entbunden.
	/ km / Sie dürfen weiterfa	hren, wenn BÜ gesich	/ km / km		1-4							
		•	re lorsque le PN est protégé. TCS-Level / ETCS-Betriebsart	Übe	rmitt	lungsc	ode (numéro de transmissi	on):				
10	Poursuivez votre ma	arche en respectant la si u d'ETCS / le mode d'exp	gnalisation au sol /				(Ort - lieu)	,	(Datum - d		- heure) (N	Minuten - minutes)
10.1	Vous devez circuler	mit höchstens 40 km/h f sur 2000 m à la vitesse				(Fah	rdienstleiter – agent circulation)		erhalten (Nam bei fmdl. Übermittl	ne, Triebfahrzeugführe ung (en cas de transi	er) – reçu (no nission télépi	

Befehle	Triebfahrzeugführer Zug – S Schiebetriebfahrzeug für Zug	z – Rangierfahrt	
Ordres	Conducteur du train / de la	circulation en voie fermée / de	e l'engin moteur de pousse
14.1 - 14.35	Standort:	. in RgI/GgI/GI	
14.55	Lieu	voie	

14.3	Sie fahren in ein Gleis mit verkürztem Ein Vous circulez vers une voie de longueur rédu	fahrweg. uite.
14.4	Halten Sie an vor - gestörtem - auch bei Fahrtstellung -	(Signal usw.)
	Arrêtez-vous avant le signal – en dérange	ment – même si le signal est ouvert –
14.6	Bleiben Sie halten - Restez à l'arrêt.	5
Übermitt	tlungscode - numéro de transmission:	
	(Ort - lieu)  (Fahrdiensteiter – agent circulation)	(Datum - date) (Uhr - heure) (Minuten - minutes)  erhalten (Name, Trieblahizeugführer) - reçu (nom, fonction) bei fmdl. Übermittlung - en cas de transmission téléphonique :  2F - RST/ \sum_ andere - autre
14.	35 Befehl(Übermittlungscode des zurückzuziehenden numéro de transmission de l'ordre à ani	
Übermit	tlungscode - numéro de transmission:	
	(Ort - lieu)	(Datum - date) (Uhr - heure) (Minuten - minutes)
·······	(Fahrdienstleiter – agent circulation)	erhalten (Name, Triebfahrzeugführer) - reçu (nom, fonction) bei fmdl. Übermittlung - en cas de transmission téléphonique :
DB-Befehl Diffusable SNCF RESEA	deutsch/französisch Variante 1, gültig ab 14.06.2020 AU	☐ ZF (RST)/☐ andere (autre)

prime(s)	/	
Grund	Anlass für Befehl 12	Auftrag im Befehl 12,
Nr. motif n°	motifs de l'ordre 12	Spalten 1 bzw. 2
	elegung, Zugfolge   occupation de la voie, succession des trains	
1	Gleis kann besetzt sein / la voie peut être occupée	auf Sicht   marche à vue
2	Fahrzeuge im Gleis / voie occupée	auf Sicht / marche à vue
3	Mehrere Sperrfahrten unterwegs / Circulations engagées sur voie fermée	auf Sicht / marche à vue
4	Einfahrt in ein Stumpfgleis / réception sur voie en impasse	30 km/h
5	Einfahrt in teilweise besetztes Gleis, nur teilweise befahrbares Gleis oder besonders kurzes Stumpfgleis / réception sur voie partiellement occupée, sur une voie de longueur réduite ou sur une voie en impasse particulièrement courte	20 km/h
6	Kein Durchrutschweg / pas de distance de glissement	30 km/h
7	Verständigung zwischen den Zugmeldestellen gestört / dérangement des communications entre postes d'annonce	auf Sicht / marche à vue
8	Auf der Strecke ruht die Arbeit   période de fermeture à la circulation	50 km/h
9	Reisezug muss ausnahmsweise über Güterzuggleis fahren   train de voyageurs	40 km/h
	circule exceptionnellement sur une voie réservée aux trains de fret	,
Bannı	bergänge, Reisendenübergänge, Spurrillen   PN, passages planchéi	
10	Bahnübergang nicht ausreichend gesichert   PN insuffisamment protégés	20 km/h
$\overline{}$	Spurrillen nicht von Eis und Schnee gereinigt / ornières verglacées et enneigés	30 km/h
	en, La/travaux, LTV	
20	Bauarbeiten - Travaux	*)
21	Unbefahrbare Stelle im gesp. Gleis   portion de voie fermée impraticable	auf Sicht / marche à vue
22	Zustand nach Bauarbeiten / Constat de l'infrastructure après travaux	*)
23	Arbeitsstelle nicht benachrichtigt / personnel du chantier non avisé	auf Sicht / marche à vue
24	Niedrigere Geschwindigkeit gegenüber der La / réduction de la vitesse inférieure à celle reprise au « La »	*)
25	Beschäftigte im gesperrten Gleis / agents présents dans la voie fermée	20 km/h und auf Sicht
Mänge	el an Bahnanlagen   défauts aux installations	
30	Mängel am Oberbau / défaut de la voie	*)
31	Verdacht auf Oberleitungsschäden (auch im benachbarten Gleis) présomption d'avarie caténaire (également sur voie voisine)	auf Sicht / marche à vue
32	Verdacht auf Unwetterschäden (Erdrutsch, Sturmschäden usw.) présomption d'avarie liée aux intempéries (glissement de terrain, etc.)	auf Sicht / marche à vue
33	Verdacht auf Eiszapfen im Tunnel   présomption de stalactite dans le tunnel	auf Sicht / marche à vue
34	PZB-Streckeneinrichtung gestört / équipement PZB au sol en dérangement	50 km/h
35	Weichen außer Abhängigkeit von Signalen enclenchement aiguille / signal en dérangement	50 km/h
36	Weiche mit HV 73 ohne Sperrvorrichtung gesichert alquille immobilisée manuellement sans cadenassage.	5 km/h
37		
38	Warnen von Reisenden auf Rahnsteigen nicht möglich	
39	Reisende nicht über Bahnsteigänderung informiert Voyageurs non informés du changement du quai.	auf Sicht / marche à vue
Besor	derheiten am Zug / particularités au train	l
40	Engstelle für Lü-Sendungen   gabarit réduit pour transports exceptionnels	10 km/h
41	Eingeschränkte Tragfähigkeit der Bahnanlagen bei Schwerwagen Armement de la voie insuffisant pour véhicules à charge D	*)
42	Spitzensignal unvollständig / signalisation d'avant incomplète	40 km/h
43	Windwarnung / avis de vents forts	80 km/h
	Trinditation 61 and de tend join	oo maya

<sup>\*)</sup> Unterschiedliche Geschwindigkeitsvorgaben / Vitesse limite autorisée variable

The Stelling In 1960 September 1975.

The Stelling In 1960 September 1975.



### **Anlage 6 / ANNEXE 6**

**Anlage** 

# Musterbefehle DB (deutsch/französisch) Fac-similé ordre DB (Allemand/Français)

- 6.1 Muster für Befehl Nr.12: "Fahren auf Sicht" gemäß Punkt 2.7
- 6.1 Fac-similé ordre n° 12 : "Marche à vue" selon art. 2.7
- 6.2 Muster für Befehl Nr. 8: Störung an Fü-BÜ gemäß Punkt 6.2.2 (1.))
- 6.2 Fac-similé ordre n° 8 : Dérangement de PN (surveillées à distance) selon art. 6.2.2 (1.)
- **6.3** Muster für Befehl Nr. 14: Störung an BÜ außer Fü und BÜ 74 gemäß Punkt 6.2.2 (2.))
- **6.3** Fac-similé ordre n° 14 : Dérangement de PN (<u>surveillées par les conducteurs de trains)</u> excepté PN 74 selon art. 6.2.2 (2.)
- 6.4 Muster für Befehl Nr. 12 und 12.2: BÜ 74 gemäß Punkt 6.2.3
- 6.4 Fac-similé ordre n° 12 avec 12.2 : Dérangement du PN 74 selon art. 6.2.3
- **6.5** Muster für Befehl Nr. 8, 12 und 14: Rückkehr der Sperrfahrt mit liegengebliebenem Zug in den rückgelegenen Bahnhof gemäß Punkt 5.3.2.1.
- **6.5** Fac-similé ordre n° 8, 12 avec 14 : envoi d'un secours par l'arrière retour à la gare en arrière de la Sperrfahrt avec le train en détresse. Voir art. 5.3.2.1.

THE STEILING PARTIES ST

#### **6.1** Muster für Befehl Nr.12: "Fahren auf Sicht" gemäß Punkt 2.7 / **6.1** Fac-similé ordre n° 12: "Marche à vue" selon art. 2.7

Vordruck 1 von 1 Imprimé(s) /				
Triebfahrzeugführer Zug – Sperfahrt – Sperfahrt KI – Schiebetriebfahrzeug für Zug – Rangierfahrt 18560	11   Fahren Sie bis zur Langsamfahrstelle höchstens mit der nach Fahrplan zugelassenen Geschwindigkeit. Beachten Sie niedrigere Geschwindigkeiten gemäß Führerraumanzeige und Langsamfahrsignale.  Circulez, jusqu'à la zone de ralentissement, à la vitesse maximale de la marche tracée. Respectez les plus basses valeurs de vitesse indiquées en cabine de conduite et les signaux de limitation de vitesse au sol rencontrés.    X   12   Sie müssen folgende Geschwindigkeitsbeschränkungen beachten:			
Lieu (km / signal / alguille) voie (numero, poste / entre le poste et le poste)	Vous devez respecter les limitations de vitesse suivantes :			
1 Sie dürfen - in den / im Bf / Bft - auf der Abzw / Üst einfahren - weiterfahren  Vous pouvez - entrer en gare / dans le secteur circulation - circuler au-delà de la bif / jonction  1.1 Sie müssen bis zum Erkennen der Stellung des nächsten Hauptsignals mit höchstens 40 km/h fahren.  Vous devez circuler à la vitesse maximale de 40 km/h jusqu'à reconnaissance du prochain « Hauptsignal ».	km/h Sicht km/h marche en / entre gare / secteur circulation / bif / jonction  auf Sicht km/sich marche sare / secteur circulation / bif / jonction  auf Sicht Lauterbourg und Bf / Abzw / Üst et gare / secteur circulation / bif / jonction und Bf Wörth  Sicht Lauterbourg und Bf Wörth  in / von km / Sig du km / Signal w km / Signal w km / Signal v km / Signal w km /			
2 Sie dürfen – vorbeifahren – weiterfahren nach Vorbeifahrt / TR – am / an / in Vous pouvez - franchir le / poursuivre la marche après franchissement du	auf Sicht			
Signal usw. signal etc.  Bezeichnung / km désignation / km  Begare, Bft secteur circulation, Abzw bif, Üst jonction, Bk poste de block, Dkst point de protection	auf Sicht			
	12.1   Stellen Sie fest, ob das Gleis befahrbar ist. Melden Sie das Ergebnis an			
2.1 Sie müssen bis zum Erkennen der Stellung des nächsten Hauptsignals mit höchstens 40 km/h fahren.  Vous devez circuler à la vitesse maximale de 40 km/h jusqu'à reconnaissance du prochain  « Hauptsignal ».	la chaussée.  12.3 Schauen Sie nach Oberleitungsschäden. Melden Sie das Ergebnis an Vérifiez l'état des caténaires et rendez compte à			
Sie dürfen aus dem Bf/Bft	PZB - amsig in km ständig wirksam / unwirksam.  Balise PZB - du signal - au km - constamment active / inactive.			
3.1 Sie müssen bis zum Erkennen der Stellung des nächsten Hauptsignals mit höchstens 40 km/h fahren. Vous devez circuler à la vitesse maximale de 40 km/h jusqu'à reconnaissance du prochain « Hauptsignal ».	12.6 *) gilt nur, wenn der Zug signalgeführt wird. seulement pour les trains respectant la signalisation au sol.  12.7 Geben Sie bei Annäherung an den Bahnsteig Signal Zp 1. Actionner le signal Zp 1 (siffler) à l'approche du quai.			
8 Sie müssen - zwischen Zmst und Zmst	13   Sie sind vom Fahren auf Sicht zwischen			
- im Bf/Bft / auf Abzw/Üsthalten vor BÜ in km - en gare / secteur circulation / bif / jonction de avant le PN au km				
/ km				
Vous êtes autorisé à poursuivre votre marche lorsque le PN est protégé.	Übermittlungscode (numéro de transmission):RWRT-0xx			
10 Fahren Sie signalgeführt weiter / Wählen Sie ETCS-Level / ETCS-Betriebsart	Lauterbourg,XX			
10.1 Sie müssen 2000 m mit höchstens 40 km/h fahren.  Vous devez circuler sur 2000 m à la vitesse maximale de 40 km/h.	Mustermann			

#### 6.1 Muster für Befehl Nr.12: "Fahren auf Sicht" gemäß Punkt 2.7 / 6.1 Fac-similé ordre n° 12: "Marche à vue" selon art. 2.7

Vordruck	von	Imprimé(s)	/
voraruck	von	Imprime(s)	/ .

Ordres	Triebfahrzeugführer Zug – Spernfahrt – Schiebetriebfahrzeug für Zug – Rangierf Conducteur du train / de la circulation op pour train / de la manœuvre.	Spenfahrt KI – ahrten voie fermée / de l'engin moteur de pousse
14.1 -	Standort: in RgI/GgI/	GI
14.35	Lieu voie	
	fahren in ein Gleis mit verkürztem Ein s circulez vers une voie de longueur rédu	
	ten Sie an vor - gestörtem	
- aı	uch bei Fahrtstellung –	(Signal usw.)
	tez-vous avant le signal – en dérange ben Sie halten - Restez à l'arrêt.	ment - meme si le signal est ouvelt -
bermittlung	scode - numéro de transmission:	
	(Oπ - lieu)	(Datum - date) (Uhr - heure) (Minuten - minutes
(F	ahrdiensdeiter - agent circulation)	erhalten (Name, Triebfahrzeugführer) – reçu (nom, fonction) bei findl. Übermittlung – en cas de transmission téléphonique : ZF - RST /   andere - autre
14.35 E	Befehl	ist zurückgezogen - Ordre est annulé. Befehls - nuler)
bermittlung	scode - numéro de transmission:	
	(Oπ - lieu)	(Datum - date) (Uhr - heure) (Minuten - minutes
(F	ahrdienstleiter – a <i>gent circulation</i> )	erhalten (Name, Triebfahrzeugführer) - reçu (nom, fonction) bei fmdl. Übermitdung - en cas de transmission téléphonique :
- Refehl deutsc	ch/französisch Variante 1, gültig ab 14.06.2020	ZF (RST)/ andere (autre)

Grund Nr.	Anlass für Befehl 12	Auftrag im Befehl 12 Spalten 1 bzw. 2
motif n°	motifs de l'ordre 12	ordre 12, colonne 1 ou 2
Gleisb	elegung, Zugfolge / occupation de la voie, succession des trains	
1	Gleis kann besetzt sein   la voie peut être occupée	auf Sicht   marche à vue
2	Fahrzeuge im Gleis / voie occupée	auf Sicht   marche à vue
3	Mehrere Sperrfahrten unterwegs / Circulations engagées sur voie fermée	auf Sicht / marche à vue
4	Einfahrt in ein Stumpfgleis / réception sur voie en impasse	30 km/h
5	Einfahrt in teilweise besetztes Gleis, nur teilweise befahrbares Gleis oder besonders kurzes Stumpfgleis / réception sur voie partiellement occupée, sur une voie de longueur réduite ou sur une voie en impasse particulièrement courte	20 km/h
6	Kein Durchrutschweg / pas de distance de glissement	30 km/h
7	Verständigung zwischen den Zugmeldestellen gestört / dérangement des communications entre postes d'annonce	auf Sicht / marche à vue
8	Auf der Strecke ruht die Arbeit / période de fermeture à la circulation	50 km/h
9	Reisezug muss ausnahmsweise über Güterzuggleis fahren   train de voyageurs circule exceptionnellement sur une voie réservée aux trains de fret	40 km/h
Bahnü	bergänge, Reisendenübergänge, Spurrillen / PN, passages planchéie	
10	Bahnübergang nicht ausreichend gesichert   PN insuffisamment protégés	20 km/h
	Spurrillen nicht von Eis und Schnee gereinigt / ornières verglacées et enneigés	30 km/h
Arbeit	en, La/travaux, LTV	
20	Bauarbeiten - Travaux	*)
21	Unbefahrbare Stelle im gesp. Gleis / portion de voie fermée impraticable	auf Sicht / marche à vue
22	Zustand nach Bauarbeiten / Constat de l'infrastructure après travaux	*)
23	Arbeitsstelle nicht benachrichtigt / personnel du chantier non avisé	auf Sicht / marche à vue
24	Niedrigere Geschwindigkeit gegenüber der La   réduction de la vitesse inférieure à celle reprise au « La »	*)
25	Beschäftigte im gesperrten Gleis / agents présents dans la voie fermée	20 km/h und auf Sicht
Mänge	el an Bahnanlagen   défauts aux installations	
30	Mängel am Oberbau / défaut de la voie	*)
31	Verdacht auf Oberleitungsschäden (auch im benachbarten Gleis) présomption d'avarie caténaire (également sur voie voisine)	auf Sicht / marche à vue
32	Verdacht auf Unwetterschäden (Erdrutsch, Sturmschäden usw.) présomption d'avarie liée aux intempéries (glissement de terrain, etc.)	auf Sicht / marche à vue
33	Verdacht auf Eiszapfen im Tunnel / présomption de stalactite dans le tunnel	auf Sicht / marche à vue
34	PZB-Streckeneinrichtung gestört / équipement PZB au sol en dérangement	50 km/h
35	Weichen außer Abhängigkeit von Signalen enclenchement aiquille / signal en dérangement	50 km/h
36	Weiche mit HV 73 ohne Sperrvorrichtung gesichert aiguille immobilisée manuellement sans cadenassage.	5 km/h
37	HOA   FBOA gestört - DBC   Détecteur de frein(s) serré(s) en dérangement	200 km/h
38	Warnen von Reisenden auf Bahnsteigen nicht möglich Information des voyageurs à quai impossible	*)
39	Reisende nicht über Bahnsteigänderung informiert Voyageurs non informés du changement du quai.	auf Sicht / marche à vue
Beson	derheiten am Zug / particularités au train	
40	Engstelle für Lü-Sendungen / gabarit réduit pour transports exceptionnels	10 km/h
41	Eingeschränkte Tragfähigkeit der Bahnanlagen bei Schwerwagen Armement de la voie insuffisant pour véhicules à charge D	*)
42	Spitzensignal unvollständig   signalisation d'avant incomplète	40 km/h
43	Windwarnung / avis de vents forts	80 km/h

<sup>\*)</sup> Unterschiedliche Geschwindigkeitsvorgaben / Vitesse limite autorisée variable

**6.2** Muster für Befehl Nr. 8: Störung an Fü-BÜ gemäß Punkt 6.2.2 (1.)) / **6.2** Fac-similé ordre n° 8 : Dérangement de PN (<u>surveillées à distance</u>) selon art. 6.2.2 (1.)

Vordruck 1 von 1 Imprimé(s) ... / ...

Befehle Ordres Standort: Signal   Veiche) Lieu (km/signal   veiche) Li	Circulez, jusqu'à la zone de ralentissement, à la vitesse maximale de la marche tracée.  Respectez les plus basses valeurs de vitesse indiquées en cabine de conduite et les signaux de limitation de vitesse au sol rencontrés.  Betriebsstelle) siste)  12 Sie müssen folgende Geschwindigkeitsbeschränkungen beachten:
1 Sie dürfen - in den / im Bf / Bft - auf der Abzw / Üst einfahren - weiterfahren  Vous pouvez - entrer en gare / dans le secteur circulation - circuler au-delà de la bif /  1.1 Sie müssen bis zum Erkennen der Stellung des nächsten Hauptsignals mit höchstens 40 km  Vous devez circuler à la vitesse maximale de 40 km/h jusqu'à reconnaissance du pro « Hauptsignal ».  2 Sie dürfen - vorbeifahren - weiterfahren nach Vorbeifahrt / TR - am / an / in  Vous pouvez - franchir le / poursuivre la marche après franchissement du	n/h fahren. avue circulation / bif / jonction circulation / bif / jonction du kin / signal au kin / signal mount
Signal usw. signal etc.  Bezeichnung / km désignation / km  Bf gare, Bft secteur circulation, Abzw Üst jonction, Bk poste de block, Dkst point d	12.1   Stellen Sie fest, ob das Gleis befahrbar ist. Melden Sie das Ergebnis an
2.1 Sie müssen bis zum Erkennen der Stellung des nächsten Hauptsignals mit höchstens 40 km Vous devez circuler à la vitesse maximale de 40 km/h jusqu'à reconnaissance du pro « Hauptsignal ».  3 Sie dürfen aus dem Bf/Bft	12.3   Schauen Sie nach Oberleitungsschäden. Melden Sie das Ergebnis an
Vous pouvez quitter la gare / le secteur de circulation  3.1 Sie müssen bis zum Erkennen der Stellung des nächsten Hauptsignals mit höchstens 40 km / Vous devez circuler à la vitesse maximale de 40 km/h jusqu'à reconnaissance du pro « Hauptsignal ».  X 8 Sie müssen – zwischen Zmst. Wörth. und Zmst. Dauterhourg	seulement pour les trains respectant la signalisation au sol.  12.7 Geben Sie bei Annäherung an den Bahnsteig Signal Zp 1. Actionner le signal Zp 1 (siffler) à l'approche du quai.
Sie müssen - zwischen ZmstWörth	Vous êtes dispensé de marcher à vue entre et  14  14
Fahren Sie signalgeführt weiter / Wählen Sie ETCS-Level / ETCS-Betriebsart  Poursuivez votre marche en respectant la signalisation au sol / Choisissez le niveau d'ETCS / le mode d'exploitation ETCS  10.1 Sie müssen 2000 m mit höchstens 40 km/h fahren.  Vous devez circuler sur 2000 m à la vitesse maximale de 40 km/h.	Wörth   (Ort - lieu)   (Datum - date)   (Uhr - heure)   (Minuten - minutes

6.3 Muster für Befehl Nr. 14: Störung an BÜ außer Fü und BÜ 74 gemäß Punkt 6.2.2 (2.)
6.3 Fac-similé ordre n° 14: Dérangement de PN (<u>surveillées par les conducteurs de trains)</u> excepté PN 74 selon art6.2.2 (2.)

Vordruck 1 vor	1 Imprimé(s) /
Befehle Ordres  Standort: Signal D  (km / signal / aiguille)  Lieu  Triebfahrzeugführer Zug – Sperfahrt – Sperfahrt – Sperfahrt – 18532  1964 Gi-Nr., Betriebsstelle von Betriebsstelle nach Betriebsstelle)  18532  1853	11 Fahren Sie bis zur Langsamfahrstelle höchstens mit der nach Fahrplan zugelassenen Geschwindigkeit. Beachten Sie niedrigere Geschwindigkeiten gemäß Führerraumanzeige und Langsamfahrsignale. Circulez, jusqu'à la zone de ralentissement, à la vitesse maximale de la marche tracée. Respectez les plus basses valeurs de vitesse indiquées en cabine de conduite et les signaux de limitation de vitesse au sol rencontrés.  12 Sie müssen folgende Geschwindigkeitsbeschränkungen beachten: Vous devez respecter les limitations de vitesse suivantes:
1 Sie dürfen - in den / im Bf / Bft - auf der Abzw / Üst einfahren - weiterfahren  Vous pouvez - entrer en gare / dans le secteur circulation - circuler au-delà de la bif / jonction  1.1 Sie müssen bis zum Erkennen der Stellung des nächsten Hauptsignals mit höchstens 40 km/h fahren.  Vous devez circuler à la vitesse maximale de 40 km/h jusqu'à reconnaissance du prochain « Hauptsignal ».	Vots devez respecter les initiations de vitesse survairies :   May
2   Sie dürfen - vorbeifahren - weiterfahren nach Vorbeifahrt / TR - am / an / in   Vous pouvez - franchir le / poursuivre la marche après franchissement du   Signal usw.   Bezeichnung / km   Bf gare, Bft secteur circulation, Abzw bif,   signal etc.   désignation / km   Üst jonction, Bk poste de block, Dkst point de protection	auf Sicht auf Sicht
2.1 Sie müssen bis zum Erkennen der Stellung des nächsten Hauptsignals mit höchstens 40 km/h fahren.  Vous devez circuler à la vitesse maximale de 40 km/h jusqu'à reconnaissance du prochain « Hauptsignal ».	12.1 Stellen Sie fest, ob das Gleis befahrbar ist. Melden Sie das Ergebnis an
3 Sie dürfen aus dem Bf/Bft	12.4 PZB - amsig in km ständig wirksam / unwirksam.  Balise PZB - du signal - au km - constamment active / inactive.
3.1 Sie müssen bis zum Erkennen der Stellung des nächsten Hauptsignals mit höchstens 40 km/h fahren. Vous devez circuler à la vitesse maximale de 40 km/h jusqu'à reconnaissance du prochain « Hauptsignal ».	12.6 *) gilt nur, wenn der Zug signalgeführt wird. seulement pour les trains respectant la signalisation au sol.  12.7 Geben Sie bei Annäherung an den Bahnsteig Signal Zp 1. Actionner le signal Zp 1 (siffler) à l'approche du quai.
8   Sie müssen – zwischen Zmst	Sie sind vom Fahren auf Sicht zwischen
- en gare / secteur circulation / bif / jonction de avant le PN au km  / km	X 14 Sie müssen halten vor BÜ in km 55,705. Sie dürfen weiterfahren, wenn BÜ gesichert ist.  Vous devez vous arrêter avant le PN au pk 55,705. Le PN est protégé.  Vous êtes autorisié à continuer la marche si le PN est protégé.
Vous êtes autorisé à poursuivre votre marche lorsque le PN est protégé.    10   Fahren Sie signalgeführt weiter   Wählen Sie ETCS-Level   ETCS-Betriebsart   Poursuivez votre marche en respectant la signalisation au sol   Choisissez le niveau d'ETCS   le mode d'exploitation ETCS	Ubermittlungscode (numéro de transmission):RWRT-0xx
10.1 Sie müssen 2000 m mit höchstens 40 km/h fahren.  Vous devez circuler sur 2000 m à la vitesse maximale de 40 km/h.	Muller, Tf, (Fahrdienstleiter – agent circulation)  Muller, Tf, erhalten (Name, Triebfahrzeugtührer) – reçu (nom, fonction) bei fmdl. Übermittlung (en cas de transmission téléphonique):  X ZF (RST) / □ andere (autre)

### 6.4 Muster für Befehl Nr. 12 und 12.2: BÜ 74 gemäß Punkt 6.2.3 / 6.4 Fac-similé ordre n° 12 avec 12.2 : Dérangement du PN 74 selon art. 6.2.3

	Vordruck 1 von 1 Imprimé(s) /										
Triebfahrzeugführer Zug – Spernfahrt – Spernfahrt KI – Schiebetriebfahrzeug für Zug – Rangierfahrt KI – Schiebetriebfahrzeug für Zug – Rangierfahrt 29763		X	B C R liii	eachte irculez, espec mitatio	Sie bis zur Langsamfahrstelle höchsten en Sie niedrigere Geschwindigkeiten ge z, jusqu'à la zone de ralentissement, à la vite ctez les plus basses valeurs de vitess on de vitesse au sol rencontrés. issen folgende Geschwindigkeitsb devez respecter les limitations de vites	emäß Führerrauman: tesse maximale de la r se indiquées en cab eschränkungen b	izeige und Lang marche tracée. bine de condu	gsamfahrsignale	2.		
1.1	Vous pouvez - <i>entre</i> Sie müssen bis zum E	er en gare / dans le secte Erkennen der Stellung des	Abzw / Üst einfahren – weiterfahren eur circulation - circuler au-delà de la bif / jonction nächsten Hauptsignals mit höchstens 40 km/h fahren. e 40 km/h jusqu'à reconnaissance du prochain		k	m/h	marche en / entre gare / secteur et g àvue circulation / bif / jonction circulati	tion / bif / jonction	in / von km / Sig du km / signal von km 55,8	bis km / Sig au km / signal bis km 55,6	Grund Nr. motif n°
2			nach Vorbeifahrt / TR - am / an / in rche après franchissement du  Bf gare, Bft secteur circulation, Abzw bif, Üst jonction, Bk poste de block, Dkst point de protection				auf Sicht auf Sicht				
2.1			nächsten Hauptsignals mit höchstens 40 km/h fahren. e 40 km/h jusqu'à reconnaissance du prochain	X	12.2 G w S la 12.3 S	érifiez ieben enn e ifflez à chaus chaue	Sie fest, ob das Gleis befahrbar ist. Meld z que la voie est praticable et rendez de Sie bei Annäherung an den BÜ Signarstes Fahrzeug Straßenmitte erreicht a l'approche du PN; dégagez rapidement ssée.  en Sie nach Oberleitungsschäden. Meld z l'état des caténaires et rendez comp	compte à nal Zp 1. Räumen S t hat. nt le PN lorsque le pre	Sie den BÜ sch	nnellstens, aura atteint le mi	ilieu de
3	Sie dürfen aus den	n Bf/Bftla gare / le secteur de d	ausfahren,		<b>12.4</b> P	ZB - a	amsig in			irksam / unwirks ment active / in	
3.1	Sie müssen bis zum E Vous devez circuler « Hauptsignal ».	Erkennen der Stellung des à la vitesse maximale d	nächsten Hauptsignals mit höchstens 40 km/h fahren. e 40 km/h jusqu'à reconnaissance du prochain		12.7 C	<i>eulem</i> Geben	nur, wenn der Zug signalgeführt wird. nent pour les trains respectant la sign. n Sie bei Annäherung an den Bahnste ner le signal Zp 1 (siffler) à l'approche	eig Signal Zp 1.			
8	Vous devez vous an - im Bf/Bft / auf Abz - en gare / secteur o	rêter entre le poste de w Üst circulation / bif / jonction	/ km / km		13 S	ie sin	nd vom Fahren auf Sicht zwischen êtes dispensé de marcher à vue entre		undet	entb	unden.
10	Fahren Sie signalgefü Poursuivez votre ma	ihrt weiter/ Wählen Sie E arche en respectant la si					ode (numéro de transmission):「 (Ort - lieu)	XX.Xx.XXX	x	(X)	
10.1	Sie müssen 2000 m	n d'ETCS / le mode d'ex mit höchstens 40 km/h sur 2000 m à la vitesse	fahren.	1			(Oπ - lieu) ermann dienstleiter – agent circulation)	(Datum - date)Muller, Tf. erhalten (Name, T bei fmdl. Übermittlung. X ZF (RST) / □ andere	Friebfahrzeugführe (en cas de transm	r) - reçu (nom, fonc ission téléphonique)	tion)

#### 6.4 Muster für Befehl Nr. 12 und 12.2: BÜ 74 gemäß Punkt 6.2.3 / 6.4 Fac-similé ordre n° 12 avec 12.2: Dérangement du PN 74 selon art. 6.2.3

Vordruck ... von ... Imprimé(s) ... / ...

4.1 -	pour train / de la	manœuvie.	
	Standort:	in RgI/Gg	gl/Gl
4.35	Lieu	voie	
Ci.	a fahran in ain Gla	is mit verkürztem E	infahnyag
		e voie de longueur ré	
14 4 Ha	lten Sie an vor - g	restörtem –	
	auch bei Fahrtstellur		(Signal usw.)
40	rôtoz-vous avant lo	sianal – on dóran	gement – même si le signal est ouvert –
All	elez-vous avant ie	signar – en derang	gement - meme si ie signal est ouvert -
1 / 6 Bld	eiben Sie halten - F	Postoz à l'arrôt	
14.0 DIC	iben sie naten 7	Testez a rairet	- * <
:441	de numéro d	o transmissism.	
muun	gscoue - namero a	e transmission:	
	(Ort - lieu)	,	
	(Oit - lieu)		(Datum - date) (Uhr - heure) (Minuten - n
	(Fahrdienstleiter - <i>agent c</i>	irculation)	erhalten (Name, Triebfahrzeugführer) – reçu (nom, fonctio
			bei fmdl. Übermittlung - en cas de transmission téléphonique :
			☐ ZF - RST / ☐ andere - autre
14.35	Befehl		ist zurückgezogen - Ordre est annu
	(Ubermittlung	scode des zurückzuziehende le transmission de l'ordre à a	en Befehls -
L			
rmittlun	gscode - numéro d	e transmission:	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·
	(Ort - lieu)	····· ,	(Datum - date) (Uhr - heure) (Minuten - I
	(Fahrdienstleiter - agent o	irculation)	erhalten (Name, Triebfahrzeugführer) - reçu (nom, fonctio
			bei fmdl. Übermittlung - en cas de transmission téléphonique :  ZF (RST) / andere (autre)
efehl deuts	sch/französisch Varian	ite 1, gültig ab 14.06.202	

Triebfahrzeugführer Zug – Spernfahrt – Spenfahrt KI – Schiebetriebfahrzeugfür Zug – Rangierfahrt

Ordres

Conducteur du train / de la circulation en voie fermée / de l'engin moteur de pousse pour train / de la manœuvre.

Grund	A 1 (" D ( 11 42	Auftrag im Befehl 12,
Nr.	Anlass für Befehl 12 motifs de l'ordre 12	Spalten 1 bzw. 2
motif n°	,	ordre 12, colonne 1 ou 2
	elegung, Zugfolge / occupation de la voie, succession des trains	(0) 1 . 1
1	Gleis kann besetzt sein / la voie peut être occupée	auf Sicht   marche à vue
2	Fahrzeuge im Gleis / voie occupée	auf Sicht   marche à vue
3	Mehrere Sperrfahrten unterwegs / Circulations engagées sur voie fermée	auf Sicht / marche à vue
4	Einfahrt in ein Stumpfgleis / réception sur voie en impasse	30 km/h
5	Einfahrt in teilweise besetztes Gleis, nur teilweise befahrbares Gleis oder besonders kurzes Stumpfgleis / réception sur voie partiellement occupée, sur une voie de longueur réduite ou sur une voie en impasse particulièrement courte	20 km/h
6	Kein Durchrutschweg   pas de distance de glissement	30 km/h
7	Verständigung zwischen den Zugmeldestellen gestört / dérangement des communications entre postes d'annonce	auf Sicht / marche à vue
8	Auf der Strecke ruht die Arbeit / période de fermeture à la circulation	50 km/h
9	Reisezug muss ausnahmsweise über Güterzuggleis fahren J train de voyageurs circule exceptionnellement sur une voie réservée aux trains de fret	40 km/h
	ibergänge, Reisendenübergänge, Spurrillen / PN, passages planchéie	
10	Bahnübergang nicht ausreichend gesichert / PN insuffisamment protégés	20 km/h
11	Spurrillen nicht von Eis und Schnee gereinigt / ornières verglacées et enneigés	30 km/h
	en, La / travaux, LTV	L.
20	Bauarbeiten - Travaux	*)
21	Unbefahrbare Stelle im gesp. Gleis   portion de voie fermée impraticable	auf Sicht / marche à vue
22	Zustand nach Bauarbeiten / Constat de l'infrastructure après travaux	*)
23	Arbeitsstelle nicht benachrichtigt / personnel du chantier non avisé	auf Sicht / marche à vue
24	Niedrigere Geschwindigkeit gegenüber der La   réduction de la vitesse inférieure à celle reprise au « La »	*)
25	Beschäftigte im gesperrten Gleis   agents présents dans la voie fermée	20 km/h und auf Sicht
	el an Bahnanlagen   défauts aux installations	Ι.
30	Mängel am Oberbau / défaut de la voie	*)
31	Verdacht auf Oberleitungsschäden (auch im benachbarten Gleis) présomption d'avarie caténaire (également sur voie voisine)	auf Sicht / marche à vue
32	Verdacht auf Unwetterschäden (Erdrutsch, Sturmschäden usw.) présomption d'avarie liée aux intempéries (glissement de terrain, etc.)	auf Sicht / marche à vue
33	Verdacht auf Eiszapfen im Tunnel / présomption de stalactite dans le tunnel	auf Sicht / marche à vue
34	PZB-Streckeneinrichtung gestört / équipement PZB au sol en dérangement	50 km/h
35	Weichen außer Abhängigkeit von Signalen enclenchement aiguille / signal en dérangement	50 km/h
36	Weiche mit HV 73 ohne Sperrvorrichtung gesichert aiguille immobilisée manuellement sans cadenassage.	5 km/h
37	HOA / FBOA gestört - DBC / Détecteur de frein(s) serré(s) en dérangement	200 km/h
38	Warnen von Reisenden auf Bahnsteigen nicht möglich Information des voyageurs à quai impossible	*)
39	Reisende nicht über Bahnsteigänderung informiert Voyageurs non informés du changement du quai.	auf Sicht / marche à vue
Besor	derheiten am Zug / particularités au train	
40	Engstelle für Lü-Sendungen   gabarit réduit pour transports exceptionnels	10 km/h
41	Eingeschränkte Tragfähigkeit der Bahnanlagen bei Schwerwagen Armement de la voie insuffisant pour véhicules à charge D	*)
42	Spitzensignal unvollständig / signalisation d'avant incomplète	40 km/h
72		

<sup>\*)</sup> Unterschiedliche Geschwindigkeitsvorgaben / Vitesse limite autorisée variable

6.5 Muster für Befehl Nr. 8, 12 und 14: Rückkehr der Sperrfahrt mit liegengebliebenem Zug in den rückgelegenen Bahnhof gemäß Punkt 5.3.2.1./
6.5 Fac-similé ordre n° 8, 12 et 14: envoi d'un secours par l'arrière - retour à la gare en arrière de la Sperrfahrt avec le train en détresse. Voir art. 5.3.2.1.

VORGRUCK 1 VOR	1 Imprime(s) /
Triebfahrzeugführer Zug - Sperrfahrt - Sperfahrt KI - Schiebetriebfahrzeug für Zug - Rangierfahrt 29763	11 Fahren Sie bis zur Langsamfahrstelle höchstens mit der nach Fahrplan zugelassenen Geschwindigkeit. Beachten Sie niedrigere Geschwindigkeiten gemäß Führerraumanzeige und Langsamfahrsignale. Circulez, jusqu'à la zone de ralentissement, à la vitesse maximale de la marche tracée. Respectez les plus basses valeurs de vitesse indiquées en cabine de conduite et les signaux de limitation de vitesse au sol rencontrés.  X 12 Sie müssen folgende Geschwindigkeitsbeschränkungen beachten:
Lieu (km / signai / aiguille) voie (numero, poste / entre le poste et le poste)	X   12   Sie müssen folgende Geschwindigkeitsbeschränkungen beachten:   Vous devez respecter les limitations de vitesse suivantes :
1 Sie dürfen - in den / im Bf / Bft - auf der Abzw / Üst einfahren - weiterfahren  Vous pouvez - entrer en gare / dans le secteur circulation - circuler au-delà de la bif / jonction  1.1 Sie müssen bis zum Erkennen der Stellung des nächsten Hauptsignals mit höchstens 40 km/h fahren.  Vous devez circuler à la vitesse maximale de 40 km/h jusqu'à reconnaissance du prochain « Hauptsignal ».	km/h Sicht sich Bf / Bft / Abzw / Üst et gare / secteur circulation / bif / jonction  auf Sicht Hagenbach sich Bf / Bft / Abzw / Üst et gare / secteur circulation / bif / jonction  und Bf / Abzw / Üst et gare / secteur km / Sig du km / Sig au km / Signal au km / signal au km / signal verticulation / bif / jonction  von km / Sig N Siehe Sig N Siehe 14
2 Sie dürfen – vorbeifahren – weiterfahren nach Vorbeifahrt / TR – am / an / in Vous pouvez - franchir le / poursuivre la marche après franchissement du	auf Sicht
Signal usw. Bezeichnung / km signal etc. Bezeichnung / km désignation / km Üst jonction, Bk poste de block, Dkst point de protection	auf Sicht
2.1 Sie müssen bis zum Erkennen der Stellung des nächsten Hauptsignals mit höchstens 40 km/h fahren.  Vous devez circuler à la vitesse maximale de 40 km/h jusqu'à reconnaissance du prochàin « Hauptsignal ».	12.1 Stellen Sie fest, ob das Gleis befahrbar ist. Melden Sie das Ergebnis an
3 Sie dürfen aus dem Bf/Bftausfahren. Vous pouvez quitter la gare / le secteur de circulation	PZB - amsig in km ständig wirksam / unwirksam.  Balise PZB - du signal - au km - constamment active / inactive.
3.1 Sie müssen bis zum Erkennen der Stellung des nächsten Hauptsignals mit höchstens 40 km/h fahren. Vous devez circuler à la vitesse maximale de 40 km/h jusqu'à reconnaissance du prochain « Hauptsignal ».	12.6 *) gilt nur, wenn der Zug signalgeführt wird. seulement pour les trains respectant la signalisation au sol.  12.7 Geben Sie bei Annäherung an den Bahnsteig Signal Zp 1. Actionner le signal Zp 1 (siffler) à l'approche du quai.
X 8 Sie müssen – zwischen ZmstHagenbach und ZmstLauterbourg	13   Sie sind vom Fahren auf Sicht zwischen
- im Bf/Pft   auf Abzw/Üst halten vor BÜ in km60,435 - en gare   secteur circulation   bif   jonction de avant le PN au km	X 14 Fahren Sie mit dem liegengebliebenen Zug zurück bis zum Einfahrsignal N des Bahnhofs Lauterbourg und melden Sie sich anschließend beim Fdl.
km	des parimions cauterbourg und meiden die sich anschließend beim i di.
Sie dürfen weiterfahren, wenn BÜ gesichert ist.  Vous êtes autorisé à poursuivre votre marche lorsque le PN est protégé.	
10 Fahren Sie signalgeführt weiter / Wählen Sie ETCS-Level / ETCS-Betriebsart	Lauterbourg, Industrial (Ontriber) (Minuten - minutes)
10.1 Sie müssen 2000 m mit höchstens 40 km/h fahren.  Vous devez circuler sur 2000 m à la vitesse maximale de 40 km/h.	Muller, Tf, (Fahrdienstleiter - agent circulation)  Muller, Tf, erhalten (Name, Triebfahrzeugführer) - reçu (nom, fonction) bei fmdl. Übermittlung (en cas de transmission téléphonique) :  X ZF (RST) / □ andere (autre)

6.5 Muster für Befehl Nr. 8, 12 und 14: Rückkehr der Sperrfahrt mit liegengebliebenem Zug in den rückgelegenen Bahnhof gemäß Punkt 5.3.2.1. /6.5 Fac-similé ordre n° 8, 12 et 14: envoi d'un secours par l'arrière - retour à la gare en arrière de la Sperrfahrt avec le train en détresse. Voir art. 5.3.2.1.

Vordruck ... von ... Imprimé(s) ... / ...

Ordres	Triebfahrzeugführer Zug – S Schiebetriebfahrzeug für Zug Conducteur du train / de la pour train / de la manœuvre	g – Rangierfahrt circulation en voie fermée / de l'engin moteur de pousse
14.1 - 14.35	Standort:	. in RgI/GgI/GI
14.55	Lieu	voie

14.3	Sie fahren in ein Gleis mit verkürztem Einf Vous circulez vers une voie de longueur rédu	
14.4	Halten Sie an vor - gestörtem - auch bei Fahrtstellung -	(Signal usw.)
	Arrêtez-vous avant le signal en dérange	ment – même si le signal est ouvert –
14.6	Bleiben Sie halten - Restez à l'arrêt.	(AxC)
ermittl	ungscode - numéro de transmission:	
	(Oπ - lieu)	(Datum - date) (Uhr - heure) (Minuten - minu
	(Fahrdienstleiter - agent circulation)	erhalten (Hamie, Triebfahrzeygführer) – recu (nom. fonction) bei fmdl. Übermittlung – en cas de transmission teléphonique : ZF - RST / andlere - autre
14.3	Befehl	ist zurückgezogen - Ordre est annulé. Befehls - uuler)
ermittl	ungscode - numéro de transmission:	V
	(Oπ - lieu)	(Datum - date) (Uhr - heure) (Minuten - minu
	(Fahrdienstleiter - agent circulation)	erhalten (Name, Triebfahrzeugführer) – reçu (nom, fonction)

orime(s	)/	
Grund Nr.	motifs de l'ordre 12	Auftrag im Befehl 12, Spalten 1 bzw. 2 ordre 12, colonne 1 ou 2
Gleisl	pelegung, Zugfolge   occupation de la voie, succession des trains	
1	Gleis kann besetzt sein / la voie peut être occupée	auf Sicht   marche à vue
2	Fahrzeuge im Gleis / voie occupée	auf Sicht   marche à vue
3	Mehrere Sperrfahrten unterwegs / Circulations engagées sur voie fermée	auf Sicht / marche à vue
4	Einfahrt in ein Stumpfgleis   réception sur voie en impasse	30 km/h
5	Einfahrt in teilweise besetztes Gleis, nur teilweise befahrbares Gleis oder besonders kurzes Stumpfgleis / réception sur voie partiellement occupée, sur une voie de longueur réduite ou sur une voie en impasse particulièrement courte	20 km/h
6	Kein Durchrutschweg / pas de distance de glissement	30 km/h
7	Verständigung zwischen den Zugmeldestellen gestört / dérangement des communications entre postes d'annonce	auf Sicht   marche à vue
8		50 km/h
	Reisezug muss ausnahmsweise über Güterzuggleis fahren / train de voyageurs	
9	circule exceptionnellement sur une voie réservée aux trains de fret	40 km/h
Bahni	übergänge, Reisendenübergänge, Spurrillen / PN, passages planchéie	és, gouttières des voies
10	Bahnübergang nicht ausreichend gesichert / PN insuffisamment protégés	20 km/h
11	Spurrillen nicht von Eis und Schnee gereinigt / ornières verglacées et enneigés	30 km/h
Arbei	ten, La / travaux, LTV	
20	Bauarbeiten - Travaux	*)
21	Unbefahrbare Stelle im gesp. Gleis / portion de voie fermée impraticable	auf Sicht / marche à vue
22	Zustand nach Bauarbeiten / Constat de l'infrastructure après travaux	*)
23		auf Sicht / marche à vue
24	Niedzigovo Cocchindigkojt gogonijbov dos La Lyddugton do la vitago inférieuro	*)
25		20 km/h und auf Sicht
	el an Bahnanlagen / défauts aux installations	20 km/m und dar Sicht
30		*)
31	Verdacht auf Oberleitungsschäden (auch im benachbarten Gleis) présomption d'avarie caténaire (également sur voie voisine)	auf Sicht / marche à vue
32	Verdacht auf Unwetterschäden (Erdrutsch, Sturmschäden usw.) présomption d'avarie liée aux intempéries (glissement de terrain, etc.)	auf Sicht / marche à vue
33		auf Sicht / marche à vue
34	PZB-Streckeneinrichtung gestört / équipement PZB au sol en dérangement	50 km/h
35	Weichen außer Abhängigkeit von Signalen	50 km/h
36	enclenchement aiguille / signal en dérangement Weiche mit HV 73 ohne Sperrvorrichtung gesichert aiguille immobilisée manuellement sans cadenassage.	5 km/h
37	HOA   FBOA gestört - DBC   Détecteur de frein(s) serré(s) en dérangement	200 km/h
	Warnen von Reisenden auf Rahnsteigen nicht möglich	
38	Information des voyageurs à quai impossible	*)
39	Reisende nicht über Bahnsteigänderung informiert Voyageurs non informés du changement du quai.	auf Sicht / marche à vue
Beso	nderheiten am Zug / particularités au train	
40		10 km/h
41	Eingeschränkte Tragfähigkeit der Bahnanlagen bei Schwerwagen Armement de la voie insuffisant pour véhicules à charge D	*)
42		40 km/h
<b>—</b>		7.

80 km/h

43 Windwarnung / avis de vents forts

<sup>\*)</sup> Unterschiedliche Geschwindigkeitsvorgaben / Vitesse limite autorisée variable

THE SIGNING OF THE STATE OF THE