

Sammlung betrieblicher Vorschriften (SbV)

für die Strecken der RVM

Teil B

Version 1.0

Ausgabe 2023

Gültig ab: 09.12..2023

Aufgestellt: E1 / E703 / Dezember 2023



Eisenbahnbetriebsleiter

Dienststelle / Anwender:

Diese SbV ist urheberrechtlich geschützt, die Vervielfältigung dieser SbV ist ohne Zustimmung der Betriebsleitung der RVM nicht gestattet.

Diese SbV darf weder an Dritte weitergeben noch diesen zugänglich gemacht werden, da sie sicherheitsrelevante Angaben zur Sicherungstechnik enthält, die bei mißbräuchlicher Anwendung zur erheblichen Betriebsgefährdungen führen können.

Inhalt der SbV - Teil B

- Aktualisierungen
- Verteilungsplan
- Vorbemerkungen
- Zusätzlichen Bestimmungen (I – VII)

Aktualisierungen

Auf Grundlage der letzten Form dieser SbV wurden in der hier vorliegenden aktuellen Fassung redaktionelle Änderungen verfasst und umgesetzt.

Aktualisierungen:

Nummer des Berichtigungsblattes	betroffener Teil / Bemerkungen	Datum Berichtigung	Berichtigung durch	Gültig ab
1	Redaktionelle Änderung			13.12.2020
2	Komplette Berichtigung	09.12.2023	Hagenlüke, Holtmann	09.12.2023
3	Redaktionelle Änderung	Sep. 2024	Werdehausen, Lackmann	01.10.2024

Verteilungsplan

1.
 - Landeseisenbahnverwaltung
 - Betriebsleiter der RVM
 - stellv. Betriebsleiter der RVM
 - örtlicher Betriebsleiter
 - Zugleiter Rheine Stadtberg RVM
 - örtlicher Betriebsdienst
 - verkehrende Eisenbahnverkehrsunternehmen (EVU)

2.
 - Persönlich zuzuteilen: Allen auf der Strecke eingesetzten Mitarbeitern im Betriebsdienst der RVM.

3.
 - Zugänglich zu machen: Allen auf den Strecken eingesetzten Mitarbeitern im Betriebsdienst durch die EVU.

Vorbemerkungen

Die Strecken der RVM sind eingleisige, nicht elektrifizierte Nebenbahnen.

Grundlegende Regelungen für die Nutzung der Infrastruktur der Strecken enthalten die Schienennetz-Nutzungsbedingung (SNB-AT, SNB-BT) und die Nutzungsbedingungen für Serviceeinrichtungen (NBS-AT, NBS-BT) der RVM auf der Grundlage der einschlägigen Gesetze und Verordnungen, insbesondere dem Allgemeinen Eisenbahngesetz (AEG), dem Eisenbahnregulierungsgesetz (ERegG) und der Eisenbahn- Bau- und Betriebsordnung (EBO).

Für die Durchführung des Eisenbahnbetriebes auf den Infrastrukturen der RVM gelten die gesetzlichen, verordnungsrechtlichen Regelungen, das durch die jeweilig zuständige Genehmigungs- bzw. Aufsichtsbehörde verbindlich zur Anwendung angewiesenes und nachfolgend aufgeführtes Regelwerk.

Diese SbV beruht auf dem jeweiligen, zum Veröffentlichungszeitpunkt dieser SbV geltende Berichtigungs- / Änderungsstand der genannten Regelwerke.

Verbindlich ist der jeweils aktuelle und Berichtigungs- bzw. Änderungsstand der Regelwerke. Änderungen und Berichtigungen der Regelwerke treten stets am Tag des nächsten Fahrplanwechsels in Kraft, es sei denn, dass ein anderer Zeitpunkt des Inkrafttretens durch die RVM veröffentlicht oder durch die zuständige Aufsichtsbehörde angeordnet wird oder aus rechtlichen Regelungen ergibt sich etwas anders.

Änderungen und Berichtigungen dieser Regelwerke führen nur dann zu Berichtigungen dieser SbV, wenn Regelungsinhalte durch die Änderungen erforderlich werden.

Strecken-Nr.	Von/bis bzw. Bezeichnung	HG [km/h]
100	Osnabrück-Eversburg – Altenrheine	50
200	Rheine - Spelle	50

Die Strecken schließen in den Bahnhöfen

- Rheine
- Osnabrück-Eversburg

an das Netz der Deutschen Bahn AG (DB InfraGo) an. Die Infrastrukturgrenzen sind in der jeweiligen Örtlichkeit gekennzeichnet.

Der Bremswegabstand beträgt auf allen Strecken 400 m.

Die maßgeblichen Neigungen sind in der Streckenübersicht verzeichnet. Die erforderlichen Mindestbremsleistung werden in den Buchfahrplänen/Fahrplananordnungen bekanntgegeben.

In dieser SbV sind nur Regeln aufgeführt, die nicht bereits im Teil A genannt sind bzw. zu denen Zusatzbestimmungen, ergänzende Regeln und Verweise erforderlich sind.

Wortlaute von mündlich abzugebenden Meldungen werden kursiv in anderer

„Schriftform“

gedruckt sowie in Anführungszeichen hervorgehoben.

Nicht verbindliche Hinweise und Verweise auf Regeln anderer Eisenbahninfrastrukturunternehmen, insbesondere der DB InfraGo sind kursiv in anderer Schriftform gedruckt.

Zusätzliche betriebliche Bestimmungen

- I. **Bestimmungen zur Anwendung der Eisenbahn-Signalordnung (ESO) / Verwendete Signale**
- II. **Zugbeeinflussungseinrichtungen (TUZ) und Induktive Meldeübertragung**
- III. **Allgemeine & ergänzende Bestimmungen zur Betriebsdurchführung**
- IV. **Bestimmungen zur Durchführung von Zugfahrten und Sperrfahrten**
- V. **Bestimmungen zur Durchführung von Rangierfahrten**
- VI. **Einsatz von Nebenfahrzeugen; Betriebliche Maßnahmen bei der Durchführung von Bauarbeiten und damit verbundenen Sperrfahrten**
- VII. **Maßnahmen bei Unregelmäßigkeiten, außergewöhnlichen / gefährlichen Ereignissen und Eisenbahnbetriebsunfällen**

I. Bestimmungen zur Anwendung der Eisenbahn-Signalordnung (ESO) / Verwendete Signale

Auf der Strecke werden die Signale der ESO (1959) i.d.j.g.F. einschließlich der gem. ESO (4) genehmigten Signale mit vorübergehender Gültigkeit und der gemäß ESO (5) erlassenen Anweisungen zur Durchführung der ESO angewendet.

Zu ESO (7) AB 2

Betriebliche Anweisungen im Sinne dieser Vorschrift - ESO (7) AB 2. - sind:

SbV,

La,

DA

Bedienungsanweisungen,

Betra.

Alle Anweisungen werden durch bzw. auf Anordnung der Betriebsleitung herausgegeben.

Folgende Signale und Kennzeichen finden Anwendung:

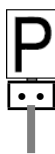
Nicht alle angewendeten Signale und Kennzeichen entsprechen der Darstellung und Bedeutung in der DB InfraGo Ril 301 bzw. finden sich nicht darin.

Die Signale, die im Bereich der Infrastruktur der RVM aufgestellt sind und sich in der Zuständigkeit der DB InfraGo befinden, finden keine Berücksichtigung. Hierfür ist das Regelwerk der DB InfraGo (Ril 301 und 408, sowie ggf. Angabe zum Streckenbuch) anzuwenden, welches auch für die Einrichtungen der PZB gilt.

Ortsfeste Signale und Kennzeichen



In Verbindung mit Signal Bü 2 Einschaltpunkt mit manueller Einschaltung „Magnetkontakt“, gilt für Triebfahrzeuge mit „M-Sender“.



Bü 4 mit Zweipunkt-Tafel ¹

Zu AB 235.: das Aufstellen der zweiten Signaltafel entfällt.
Das Pfeifsignal ist auf halber Annäherungsstrecke zu wiederholen.

II. Zugbeeinflussungseinrichtungen

Anweisung für die punktförmige Zugbeeinflussung (PZB)

Induktive Meldeübertragung, sog. Magnetkontakte

Auf Strecken mit Technischer Unterstützung des Zugleitbetriebs (TUZ) sowie an technischen Bahnübergangssicherungen befinden sich Streckeneinrichtungen der PZB.

Ergänzend zu § 3 (16 c) FV-NE gelten folgende Grundsätze:

Es wird folgende Ausrüstung mit PZB angewendet:

- 1000 Hz-Gleismagnete an Überwachungssignalen der BÜ (wirksam bei BÜ 0)

Technische Bahnübergangssicherungen werden teils über sog. Magnetkontakte manuell durch die Triebfahrzeugführer eingeschaltet. Die Einschaltpunkte sind jeweils mit Hinweistafel „M“ am Signal BÜ 2 „Rautentafel“ gekennzeichnet. Nach Einschaltung des BÜ durch Magnetsender ist dieser auf dem Triebfahrzeug zu deaktivieren.

Für Triebfahrzeuge die nicht mit entsprechendem Sender ausgerüstet sind, werden mobile Einschaltsender (M-Sender), die am Kupplungshaken des Triebfahrzeugs aufgehängt werden können, verwendet.

III. Allgemeine Bestimmungen zur Betriebsdurchführung

Verweis auf anzuwendendes Regelwerk / Zusatz- und ergänzende Bestimmungen:

Anzuwendende Regeln sind in Normaldruck ausgeführt,
Zusatzbestimmungen, ergänzende Regeln und Verweise sind kursiv gedruckt.

Bezug auf Regelwerk	Inhalt und Geltungsbereich der jeweiligen Regel
Anzuwendende Regeln	<i>Zusatzbestimmungen, ergänzende Regeln, Verweise</i>

	Allgemeines
§ 1 (2, 3) FV-NE	<p>Betriebsverfahren auf der Strecke ist Zugleitbetrieb.</p> <p>Es werden auch stellbare Signale zur Regelung von Rangier- und Zugfahrten angewendet.</p> <p>In einigen Betriebsstellen wird auch Ortstellbetrieb / Nahbedienung (EOW- Anlagen) angewendet.</p> <p>Die Umschaltung der Betriebsarten erfolgt durch den Zlr.</p>
§ 8 (1) SIG-VB-NE	<p>Bei der Bedienung der sicherungstechnischen Anlagen wirken die Mitarbeiter der EVU mit.</p> <p>Für die Bedienung der Anlagen sind besondere Schlüssel erforderlich.</p> <p>Regelungen zu den verschiedenen Verfahren werden nachfolgend in getrennten Abschnitten dargestellt.</p> <p>Die einzelnen Abschnitte enthalten nur die ergänzenden Regelungen für die jeweilige Betriebsart.</p> <p>Alle Bedienhandlungen müssen in der vorgeschriebenen Reihenfolge durchgeführt werden.</p>
§ 1 (6) FV-NE § 3 (12-15, 16 b) FV-NE 5.2 BUVO-NE	<p>Die Zugleit- und Unfallmeldestelle der RVM befindet sich in Rheine-Stadtberg.</p> <p>Die Zugleitstelle ist auf den Strecken über Funk zu erreichen.</p> <p><i>Für die Bahnhöfe Rheine und Osnabrück-Eversburg gelten die Vorschriften der DB InfraGo. Die Konzernteile DB InfraGo und DB Cargo AG haben für die genannten Bahnhöfe „Angaben für das Streckenbuch“ herausgegeben. Diese liegen in Auszügen auf den Außenstellen aus.</i></p>
§ 4 (3) FV-NE	Zugnummern
	Auf den Strecken werden Zugnummern gem. Zugnummernplan vergeben.
§ 6 (2) FV-NE	Fahrdienstliche Unterlagen der Betriebsstellen
	Das Meldebuch für Zuglaufmeldungen wird nicht geführt.
§ 7 (2, 3) FV-NE	Allgemeines über die Leitung und Überwachung des Fahrdienstes
	Die Zugleit- / Unfallmeldestelle ist während der Betriebszeit besetzt.
§ 7 (4) FV-NE	Die Durchführung der Aufsicht am Zuge regeln die EVU.
§ 8 (2) FV-NE	<p>Für die fahrdienstliche Verständigung wird</p> <ul style="list-style-type: none"> • Funk (Betriebsfunk RVM) • örtlicher Rangierfunk • und im Störfall öffentliches Telefon verwendet. <p>Über die erforderlichen Rufnummern wird ein Verzeichnis herausgegeben.</p>

§ 8 (2, 3) FV-NE	Mündliche Meldungen sind vom Tf / Zf / Rb abzugeben.
§ 14 (3, 4) FV-NE § 15 (1, 5, 10) FV-NE Anlage 16 § 51 (13) FV-NE § 53 (1) FV-NE § 5 SIG-VB-NE § 7 SIG-VB-NE § 8 (1, 3) SIG-VB-NE	<p>Auf unbesetzten Betriebsstellen obliegt die Bedienung ortsbedienter sicherungstechnischer Anlagen (Weichen, Einrichtungen zur Fahrwegeinstellung) den Mitarbeitern der EVU.</p> <p>Bei der Durchführung von Rangierfahrten des Weiteren die Prüfung der Fahrwege. Siehe hierzu Anhänge für die jeweiligen Betriebsstellen.</p> <p>Die Kenntnisse zur Bedienung der sicherungstechnischen Anlagen der jeweiligen Betriebsstellen sind im Rahmen des Erwerbs der Streckenkenntnis zu vermitteln.</p> <p>Der Zugführer (Tf) muss vor Antritt jeder Fahrt folgende Schlüssel besitzen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 x Gruppenschlüssel Form L 1 und 1 Flachs Schlüssel Form 6 (für Handschaltstellen der Bl/Lz-Anlagen), • 2 x Richtungsschlüssel (für die Schlüsselwerke, Weichen und Gleissperren). <p>Der Verlust eines Schlüssels ist unverzüglich dem Zugleiter zu melden. Die Entnahme/Rückgabe von Reserveschlüsseln ist auf den Betriebsstellen zu dokumentieren.</p>
§ 16 (7, 8) FV-NE	Haupt- und Vorsignale
	<p>Vorsignale sind nur an den Einfahrten in die DB-Bahnhöfe vorhanden. An gestörten Hauptsignalen dürfen Züge oder Sperrfahrten nur auf schriftlichen Befehl durch den Zlr vorbeifahren. Für Hilfszüge und Sperrfahrten bei Dienstruhe (§ 25 (5)) gelten besondere Anweisungen. <i>Für die Signale im Zuständigkeitsbereich der DB InfraGo gelten deren Bestimmungen.</i></p>
§ 27 FV-NE	Sperrfahrten
	Bei Sperrfahrten im Rahmen von Baumaßnahmen / Hilfeinsätzen werden besondere Anweisungen (z.B. Betra) herausgegeben.
§ 32 (1) FV-NE	Bilden der Züge
	Die zul. Längen der Züge werden durch den Fahrplan vorgegeben. Diese Zuglängen dürfen nicht überschritten werden.
§ 41 FV-NE	Bremstafeln
	Die erforderlichen Mindestbremsleistung werden im Buchfahrplan, in der Fahrplananordnung angegeben. Werden die erforderlichen Bremsleistung nicht erreicht ist der Zlr zu informieren, der weitere Anweisung erteilt.
§ 45 (2) a) FV-NE	Fahrgeschwindigkeiten
	Die Streckenhöchstgeschwindigkeit beträgt 50 km/h.

	<p>Die Signalisierung niedrigerer Geschwindigkeit erfolgt mit Signalen, die in der SbV, Abs. I aufgeführt sind. Die zul. Geschwindigkeiten der Züge sind im Buchfahrplan bzw. in den Fahrplananordnungen angegeben.</p>
--	---

IV. Bestimmungen zur Durchführung von Zugfahrten und Sperrfahrten

§ 14 (4) FV-NE	Prüfen des Fahrwegs
	Die indirekte Fahrwegprüfung ist für alle Betriebsstellen zugelassen.
§ 17 (1) FV-NE § 20 (4) FV-NE	Kreuzung auf Bahnhöfen ohne Einfahrtsignal und Einfahrt ohne Einfahrtsignal Sog. spitze Kreuzungen auf den Kreuzungsbahnhöfen sind nicht zugelassen.
§ 20 (5,8) FV-NE	Kreuzungen und ihre Verlegung
	Gleichzeitige Einfahrten aus beiden Richtungen sind <u>nicht</u> zugelassen. Bei Bedarf dürfen Züge auf mündliche Weisung des Zugleiters als Rangierfahrt bis zum Grenzzeichen vorziehen. Bei Weiter- und Durchfahrten ist besonders auf Grenzzeichenfreisein des Ausfahrweges zu achten.
§ 21 (4) FV-NE	Überholungen und ihre Verlegung
	Für die Einfahrt (Durchfahrt) gilt zu § 20 (4) SbV sinngemäß.
§ 34 (2) c) FV-NE	Geschobene Züge
	Zwischen folgenden Betriebsstellen dürfen Züge mit Hg 20 km/h geschoben werden: <ul style="list-style-type: none"> • Rheine-Stadtberg - Altenrheine • Altenrheine - Spelle • Altenrheine - Rheine-Nord

§ 38 FV-NE	Fahrtbericht
	Es sind die Vordrucke der RVM zu verwenden.
§ 48 (4) FV-NE	Unregelmäßigkeit in der Einschaltstrecke der Bahnübergänge
	<p>Die Mindestgeschwindigkeit beträgt abweichend 15 km/h. Sind vor diesem Bahnübergang jedoch zusätzliche Überwachungssignalwiederholer aufgestellt, so ist wie folgt zu verfahren:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Weiterfahrt bis zum zugehörigen Bahnübergang mit besonderer Vorsicht. • Der Triebfahrzeugführer hat seine Geschwindigkeit so einzurichten, dass er ggf. vor dem Bahnübergang anhalten kann. <p>Wenn der Zug sich etwa</p> <ul style="list-style-type: none"> • 100 m vor dem Bahnübergang befindet und • die Geschwindigkeit mindestens 15 km/h beträgt und • der Überwachungssignalwiederholer Bü 1 zeigt, <p>so darf der Triebfahrzeugführer den Zug auf Fahrplangeschwindigkeit beschleunigen und den Bahnübergang befahren, auch wenn anschl. der Überwachungssignalwiederholer von Signal Bü 1 auf Bü 0 wechselt.</p> <p>Sind die vorgenannten Voraussetzungen <u>nicht</u> erfüllt, so ist vor dem Bahnübergang anzuhalten und dieser gem. FV-NE § 48 (2) (Ausfall der technischen Sicherung) zu sichern. Diese Regelung gilt auch innerhalb einer BÜ-Kette.</p>

V. Durchführung von Rangierfahrten

	Grundsätzliches
ESO (44)	Signal Fz 1 - Rangierlokomotivsignal
ESO (44)	Rangierlokomotiven sowie allein rangierende Triebwageneinheiten führen stets, sofern einschaltbar, beidseits das Signal Zg 1 gem. ESO (43) AB 179.
§ 15 (1) FV-NE Anlage 16	Weichen, Gleissperren und Sperrsignale, Signalabhängigkeit
	Die Weichen werden von Mitarbeitern der EVU ortsbedient (Handweichen / EOW / RÜW). Die örtlichen Bestimmungen für die Betriebsstellen sind zu beachten.
§ 51 (1, 2, 10, 13) FV-NE	Allgemeines
§ 51 (10) FV-NE	Die Verständigung beim Rangieren zwischen dem Rangierpersonal der EVU und dem Zlr erfolgt über Zugfunk. Über die örtliche Verständigung treffen die EVU Regelungen zu.
§ 51 (13) FV-NE	<i>Örtliche Besonderheiten sind den Anlagen geregelt.</i>
§ 53 (2, 4, 5, 7,11-14) FV-NE	Durchführen
	<i>Die Anlagen enthalten ergänzende Regelungen.</i>
§ 54 (2, 3, 6) FV-NE	Weichen und Signale
§ 54 (2) FV-NE	<i>Die Anlagen enthalten ergänzende Regelungen.</i>
§ 54 (6c) FV-NE	<i>Bediener auf besetzten Betriebsstellen im Sinne dieser Regelung siehe zu § 52 (1, 2) FV-NE. In den Anlagen können zusätzliche Regelungen enthalten sein.</i>
§ 55 FV-NE	Befahren von Übergängen
§ 55 (1a) FV-NE	<i>Bedienungsanweisungen für technische Bahnübergangssicherungen enthalten die Anlagen.</i>
§ 56 FV-NE	Abstoßen und Ablaufen
	<i>Ergänzende Regelungen sind in den Anlagen enthalten.</i>
§ 57 (1-3, 6-9) FV-NE	Aufhalten von Fahrzeugen

	<i>Ergänzende Regelungen sind in den Anlagen enthalten.</i>
§ 58 (1-6) FV-NE	Abstellen und Festlegen von Fahrzeugen
	<i>Ergänzende Regelungen sind in den Anlagen enthalten.</i>
§ 60 FV-NE	Übergang einer Rangierfahrt in eine Zugfahrt oder umgekehrt
	<i>Ergänzende Regelungen sind in den Anlagen enthalten.</i>

VI. Einsatz von Nebenfahrzeugen; Betriebliche Maßnahmen bei Durchführung von Bauarbeiten

§ 27 (3) FV-NE § 62 FV-NE	Sperrfahrten bei der Durchführung von Baumaßnahmen werden im Rahmen einer Beta oder DA eingelegt.
§ 27 (5) FV-NE	Auf die Zustimmung durch den Zlr kann verzichtet werden, Regelungen werden in der Beta oder DA getroffen.
§ 26 (2) FV-NE	Der Arbeitseinsatz von Nebenfahrzeugen erfordert grundsätzlich eine Sperrung der Gleise. Regelungen werden in der Beta oder DA getroffen.

VII. Maßnahmen bei Unregelmäßigkeiten, gefährlichen Ereignissen und Eisenbahnbetriebsunfällen

5.2 BUVO-NE 5.3 BUVO-NE	Unfallmeldestelle ist die Zugleitstelle der RVM. Verkehren außerhalb der Besetzungszeiten der Zugleitstelle Sonderzüge, wird die Funktion der Unfallmeldestelle der jeweiligen Bereitschaft übertragen. Die Erreichbarkeit wird in der Fplo / Beta / DA bekanntgegeben. Findet Eisenbahnbetrieb im Zusammenhang mit Baumaßnahmen statt, werden gesonderte Regelungen im Rahmen von Beta oder DA aufgestellt.
§ 47 (4) FV-NE DIN 27 201-4 Pkt. 5.1 + Anlage 15	Schadhafte Fahrzeuge können im Bereich der Infrastruktur der RVM auf Betriebstellen nach Weisung durch den Zlr ausgesetzt werden. Der Zlr weist das entsprechende Gleis zum Abstellen sowie ggf. weitere betriebliche Maßnahmen an. Weitergehende Maßnahmen sind mit der Betriebsleitung der RVM abzustimmen. Die Bestimmungen zur Beförderung außergewöhnlicher Sendungen sind zu beachten.