



## AUSBILDUNG – FORTBILDUNG – WEITERBILDUNG

- Kompaktseminar -

# Sicherungsplan für DB AG-Lieferanten

Einwanderer: Unfallversicherung für Ausländer bei Arbeitslosigkeit

DB AG

BG/BAU

Stand: 11.01.2017

**Maschineneigene Störschaltpfegel L<sub>1</sub>(dB(A)) von Gleisbaumaschinen**

Bei den Schaltpfegeln L<sub>1</sub> (L<sub>1</sub>) wurde der Schaltpfeg 1 m in Höhe der Maschine und 8 m in einem 1,8 m über 80 dB(A) Bereich gemessen. Über den Schaltpfeg 1 m in Höhe der Maschine und 8 m in einem 1,8 m über 80 dB(A) Bereich. Bei den angegebenen Werten handelt es sich um unrichtigste Geräuschleistungen.

Die angegebenen Werte sind die Schaltpfegel L<sub>1</sub>(dB(A)) der Maschine. Die angegebenen Werte sind die Schaltpfegel L<sub>1</sub>(dB(A)) der Maschine. Die angegebenen Werte sind die Schaltpfegel L<sub>1</sub>(dB(A)) der Maschine.

Schaltpfeg Nr.	Bezeichnung	Störschaltpfeg L <sub>1</sub> (dB(A))
1	ohne maschineneigene Warnanlage	115 (dB(A))
2	Warnanlage mit optischer Warnanlage	110 (dB(A))
3	Warnanlage mit optischer und akustischer Warnanlage	105 (dB(A))
4	Schaltpfeg II – intermittierend bewegende Maschinen	97 (dB(A))
5	Schaltpfeg III – schnell wandernde Maschinen	106 (dB(A))
6	Schaltpfeg IV – Handmaschinen	108 (dB(A))
7	Handmaschinen mit optischer Warnanlage	103 (dB(A))
8	Handmaschinen mit optischer und akustischer Warnanlage	98 (dB(A))
9	Handmaschinen mit optischer, akustischer und Vibrationswarnanlage	93 (dB(A))
10	Handmaschinen mit optischer, akustischer und Vibrationswarnanlage (maximal aus 4 Stufen)	88 (dB(A))
11	Handmaschinen mit optischer, akustischer und Vibrationswarnanlage (maximal aus 4 Stufen)	83 (dB(A))
12	Handmaschinen mit optischer, akustischer und Vibrationswarnanlage (maximal aus 4 Stufen)	78 (dB(A))
13	Handmaschinen mit optischer, akustischer und Vibrationswarnanlage (maximal aus 4 Stufen)	73 (dB(A))
14	Handmaschinen mit optischer, akustischer und Vibrationswarnanlage (maximal aus 4 Stufen)	68 (dB(A))
15	Handmaschinen mit optischer, akustischer und Vibrationswarnanlage (maximal aus 4 Stufen)	63 (dB(A))
16	Handmaschinen mit optischer, akustischer und Vibrationswarnanlage (maximal aus 4 Stufen)	58 (dB(A))
17	Handmaschinen mit optischer, akustischer und Vibrationswarnanlage (maximal aus 4 Stufen)	53 (dB(A))
18	Handmaschinen mit optischer, akustischer und Vibrationswarnanlage (maximal aus 4 Stufen)	48 (dB(A))
19	Handmaschinen mit optischer, akustischer und Vibrationswarnanlage (maximal aus 4 Stufen)	43 (dB(A))
20	Handmaschinen mit optischer, akustischer und Vibrationswarnanlage (maximal aus 4 Stufen)	38 (dB(A))
21	Handmaschinen mit optischer, akustischer und Vibrationswarnanlage (maximal aus 4 Stufen)	33 (dB(A))
22	Handmaschinen mit optischer, akustischer und Vibrationswarnanlage (maximal aus 4 Stufen)	28 (dB(A))
23	Handmaschinen mit optischer, akustischer und Vibrationswarnanlage (maximal aus 4 Stufen)	23 (dB(A))
24	Handmaschinen mit optischer, akustischer und Vibrationswarnanlage (maximal aus 4 Stufen)	18 (dB(A))
25	Handmaschinen mit optischer, akustischer und Vibrationswarnanlage (maximal aus 4 Stufen)	13 (dB(A))
26	Handmaschinen mit optischer, akustischer und Vibrationswarnanlage (maximal aus 4 Stufen)	8 (dB(A))
27	Handmaschinen mit optischer, akustischer und Vibrationswarnanlage (maximal aus 4 Stufen)	3 (dB(A))
28	Handmaschinen mit optischer, akustischer und Vibrationswarnanlage (maximal aus 4 Stufen)	-2 (dB(A))
29	Handmaschinen mit optischer, akustischer und Vibrationswarnanlage (maximal aus 4 Stufen)	-7 (dB(A))
30	Handmaschinen mit optischer, akustischer und Vibrationswarnanlage (maximal aus 4 Stufen)	-12 (dB(A))
31	Handmaschinen mit optischer, akustischer und Vibrationswarnanlage (maximal aus 4 Stufen)	-17 (dB(A))
32	Handmaschinen mit optischer, akustischer und Vibrationswarnanlage (maximal aus 4 Stufen)	-22 (dB(A))
33	Handmaschinen mit optischer, akustischer und Vibrationswarnanlage (maximal aus 4 Stufen)	-27 (dB(A))
34	Handmaschinen mit optischer, akustischer und Vibrationswarnanlage (maximal aus 4 Stufen)	-32 (dB(A))
35	Handmaschinen mit optischer, akustischer und Vibrationswarnanlage (maximal aus 4 Stufen)	-37 (dB(A))
36	Handmaschinen mit optischer, akustischer und Vibrationswarnanlage (maximal aus 4 Stufen)	-42 (dB(A))
37	Handmaschinen mit optischer, akustischer und Vibrationswarnanlage (maximal aus 4 Stufen)	-47 (dB(A))
38	Handmaschinen mit optischer, akustischer und Vibrationswarnanlage (maximal aus 4 Stufen)	-52 (dB(A))
39	Handmaschinen mit optischer, akustischer und Vibrationswarnanlage (maximal aus 4 Stufen)	-57 (dB(A))
40	Handmaschinen mit optischer, akustischer und Vibrationswarnanlage (maximal aus 4 Stufen)	-62 (dB(A))
41	Handmaschinen mit optischer, akustischer und Vibrationswarnanlage (maximal aus 4 Stufen)	-67 (dB(A))
42	Handmaschinen mit optischer, akustischer und Vibrationswarnanlage (maximal aus 4 Stufen)	-72 (dB(A))
43	Handmaschinen mit optischer, akustischer und Vibrationswarnanlage (maximal aus 4 Stufen)	-77 (dB(A))
44	Handmaschinen mit optischer, akustischer und Vibrationswarnanlage (maximal aus 4 Stufen)	-82 (dB(A))
45	Handmaschinen mit optischer, akustischer und Vibrationswarnanlage (maximal aus 4 Stufen)	-87 (dB(A))
46	Handmaschinen mit optischer, akustischer und Vibrationswarnanlage (maximal aus 4 Stufen)	-92 (dB(A))
47	Handmaschinen mit optischer, akustischer und Vibrationswarnanlage (maximal aus 4 Stufen)	-97 (dB(A))
48	Handmaschinen mit optischer, akustischer und Vibrationswarnanlage (maximal aus 4 Stufen)	-102 (dB(A))
49	Handmaschinen mit optischer, akustischer und Vibrationswarnanlage (maximal aus 4 Stufen)	-107 (dB(A))
50	Handmaschinen mit optischer, akustischer und Vibrationswarnanlage (maximal aus 4 Stufen)	-112 (dB(A))

Sicherungsplan Nr. \_\_\_\_\_ bzw. Sicherungsplan Nr. \_\_\_\_\_ zu Betra Nr. \_\_\_\_\_

**Sicherungsplan**

(Notwendige Angaben eintragen, Zutreffendes ankreuzen, Nicht zutreffendes streichen)

In Kraft ab \_\_\_\_\_ um \_\_\_\_\_ Uhr Außer Kraft ab \_\_\_\_\_ um \_\_\_\_\_ Uhr

1. Ausführender Unternehmer (Name, Anschrift): \_\_\_\_\_

2. Art der Arbeiten: \_\_\_\_\_

3. Lage und Beschreibung der Arbeitsstelle: \_\_\_\_\_

4. Weitere Angaben (z.B. die Maschinen, die der Aufgabe zum Nachfolgeplan werden gemäß § 4 (3) der DGUV-Richtlinie 75 verwendet): \_\_\_\_\_

5. Einsatz von Arbeitspersonen - Fortführung des ausführenden Auftrags durch die Person, welche den Schaltpfeg ankreuzt, ist sichergestellt, dass bei Ausfall der Sicherungsanlage vor zwei bis drei Beschäftigten sich ein direkter Zugriff auf die Maschine ermöglicht ist.

6. Anlagen: Klasse zu 1.2 und 1.3: \_\_\_\_\_

7. (Ausführender) Unternehmer: Name, Anschrift, Telefon: \_\_\_\_\_

132-011 EN/D Sicherungsplan (MVA) 1320007 - L103 5.10.16 100

Datum: 09.06.2017  
 Ort: Wiesbaden

### **Zielsetzung:**

Tagtäglich sind zahlreiche Arbeiten an bzw. in der Nähe von Gleisanlagen vorzunehmen. Neben Gleisbauarbeiten und allgemein Bauarbeiten finden Arbeiten an der Leit- und Sicherungstechnik sowie an der Energieversorgung statt, Inspektionen und Wartungen werden durchgeführt und die Vegetation wird gepflegt. Aus dem benachbarten Bahnbetrieb ergeben sich jedoch große Gefährdungen für die eingesetzten Mitarbeiter. Deshalb ist in all diesen Fällen die Erstellung eines Sicherungsplanes zwingend vorgegeben, der dann die erforderlichen Sicherungsvorgaben regelt.

Dies gilt jedoch nur, wenn die mit der Ausführung beauftragte Firma kompetent mitwirkt und auf der ersten Seite die erforderlichen Angaben vollständig und genau einträgt. Erfahren Sie deshalb in diesem Seminar, welche Informationen benötigt werden, um Sie und Ihre Mitarbeiter effektiv absichern zu können. Lernen Sie das Störschallkataster kennen, um die korrekte Lärmeinschätzung Ihrer Maschinen und Geräte vornehmen zu können. Üben Sie an einem praktischen Beispiel selbst, die benötigten Angaben zu analysieren. Lernen Sie den Sicherungsplan verstehen, damit sie ein kompetenter Ansprechpartner der Sicherung vor Ort werden.

### **Zielgruppe:**

Bauleiter, Schachmeister, Poliere, Kalkulatoren und sonstige Mitarbeiter von Firmen/Lieferanten der DB AG, die Arbeiten und Leistungen im Gefahrenbereich von Gleisen erbringen und firmenseitig für die Zulieferung der Angaben zum Sicherungsplan verantwortlich sind sowie Baustellenführungspersonal, dass die Auswirkungen von Änderungen in der Leistungserbringung auf den Sicherungsplan erkennen muss.

### **Inhalt:**

- ✓ **Gefahren auf den Bahnbetrieb**
- ✓ **Begriffsdefinitionen**
- ✓ **Grundsätze der Sicherung bei Gleisbaustellen und Arbeitsstellen am Gleis**
- ✓ **Sicherungsplan: Inhalt und Umfang**
- ✓ **Angaben des ausführenden Unternehmers zur Arbeitsstelle**
- ✓ **Störschallkataster**
- ✓ **Praxisbeispiel**

### **Zeitplan:**

Beginn: 10:00 Uhr

Ende: ca. 14:00 Uhr

## **Wichtige Hinweise:**

### **Anmeldung:**

Die Anmeldung kann mit dem anhängenden Formular per Post, Fax oder E-Mail erfolgen. Die Plätze werden in der Reihenfolge des Posteinganges vergeben, Sie erhalten anschließend die Anmeldebestätigung und die Rechnung. Bei einer zu geringen Zahl von Anmeldungen hat der Veranstalter das Recht, die Veranstaltung abzusagen. Bereits geleistete Zahlungen werden in diesem Fall zurückerstattet. Weitere Ansprüche gegen den Veranstalter bestehen nicht.

### **Rücktritt:**

Bei Stornierung bis 3 Wochen vor Veranstaltungsbeginn ist eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von 60 % des Teilnehmerpreises € zzgl. MwSt. zu zahlen. Bei Absagen danach (Eingang bei uns) wird die gesamte Gebühr fällig. Selbstverständlich ist eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers möglich.

### **Ort:**

**ÜGG-Hauptgeschäftsstelle**

**Adolfsallee 59**

**65185 Wiesbaden**

### **Teilnahme:**

Die Teilnahmegebühr beträgt 95,- €/ Person zzgl. MwSt. bzw. für ÜGG- Mitglieder reduziert 75,- €/ Person zzgl. MwSt. Die Gebühr schließt Seminarunterlagen, Imbiss und Pausengetränke ein.

### **Fachkonzeption:**

Überwachungsgemeinschaft Gleisbau e.V. – Vereinigung für spurgebundene Verkehrssysteme,  
Wiesbaden, Tel.: 0611 9994810

### **Organisation und Abwicklung:**

DMB Deutsche Gesellschaft für Management in der Baupraxis mbH

Kronenstr.4, 10117 Berlin, Tel.:030 21016100 oder E- Mail: [berlin@dmb-bau.de](mailto:berlin@dmb-bau.de)

## Anmeldung

Internet: [www.dmb-bau.de/veranstaltungen](http://www.dmb-bau.de/veranstaltungen)

eMail: [berlin@dmb-bau.de](mailto:berlin@dmb-bau.de)

Fax: 030 21016103

oder per Post

## Kompaktseminar Sicherungsplan für Lieferanten der DB AG

09.06.2017 in Wiesbaden

.....  
Name, Vorname

.....  
Name, Vorname

.....  
Firma

.....  
Anschrift

.....  
PLZ, Ort

.....  
Telefon, Telefax

.....  
E-Mail

.....  
(Datum, Unterschrift)

Die Teilnahmegebühr werden wir nach Erhalt der Anmeldebestätigung/ Rechnung überweisen.

