

## Medizinische Tauglichkeitsanforderung für Personal von Drittfirmen mit sicherheitsrelevanten Tätigkeiten und / oder Einsatz im / neben dem Gleisbereich bei der SBB

Anhang ----- zum Vertrag Nr.-----

Art der Tätigkeit	Anforderungen
<ul style="list-style-type: none"> <li>Direktes, <b>indirektes</b> Führen von Triebfahrzeugen (Triebfahrzeugführende).</li> <li>Operatives Leiten des Fahrdienstes (Rangierer, Zugbegleitende/Zugpersonal).</li> <li>Sichern einer Arbeitsstelle im Gleisbereich, Warnen des Personals, Melden von Fahrten (Sicherheitswärter (SiWä)).</li> <li>Sichern und Regeln des Zugverkehrs und von Rangierbewegungen mit <b>allen</b> Kompetenzen (Fahrdienstleitende/Zugverkehrsleitende Kategorie B).</li> </ul>	<p><b><u>Anforderungsstufe 1 (AS 1) oder 2 (AS 2):</u></b></p> <p>Gültiger BAV-Ausweis gemäss Verordnung des UVEK über die Zulassung zum Führen von Triebfahrzeugen der Eisenbahnen (VTE Art. 13 + 40) (SR 742.141.21) oder Bescheinigung gemäss Verordnung des UVEK über die Zulassung zu sicherheitsrelevanten Tätigkeiten (ZSTEBV Art. 10) (SR 742.141.22).</p> <p>Personen, welche gemäss VTE Art. 10 oder ZSTEBV Art. 4 von der Ausweis- und/oder Bescheinigungspflicht befreit sind, benötigen den Nachweis der medizinischen Eintritts- bzw. periodischen Untersuchung (VTE Art. 13 + 40 1c, ZSTEBV Art. 10).</p> <p>Kriterien Gesundheitszustand gemäss Richtlinie VTE, ZSTEBV.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Sichern und Regeln des Zugverkehrs und von Rangierbewegungen mit <b>eingeschränkten</b> Kompetenzen (Fahrdienstleitende/Zugverkehrsleitende Kategorie A).</li> <li>Operative Vor- /Nachbereitung einer Rangierbewegung oder eines Zuges, Begleiten von Zügen aus Gründen der Betriebssicherheit als Zugbegleiter <b>ohne indirektes</b> Führen (Zugbegleiter/Zugpersonal, Rangierer, Visiteure/Diagnostiker, Technische Kontrolleure).</li> <li>Sichern einer Arbeitsstelle im Gleisbereich, <ul style="list-style-type: none"> <li>Durchführung und Überwachung von Sicherheitsmassnahmen Sicherheitschef (SC).</li> <li>das ausschliesslich der eigenen Sicherheit dient (Selbstschutz Arbeiten (Sst A), Gleismonteur, Streckenwärter/-inspekteur).</li> </ul> </li> </ul>	<p><b><u>Anforderungsstufe 3 (AS 3):</u></b></p> <p>Nachweis der medizinischen Erst- bzw. periodischen Abklärung (ZSTEBV Art. 10). Für die Beurteilung des Gesundheitszustandes erforderlich: Beantwortung des medizinischen Fragebogens bei Erstabklärung (periodisch ab dem 50.Lebensjahr), Hör- und Sehtest inkl. Farbsinntestung.</p> <p>Kriterien Gesundheitszustand gemäss VTE, ZSTEBV.</p>

Art der Tätigkeit	Anforderungen
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b><u>In oder neben dem Gleisbereich tätig</u></b>, in Kontakt mit fahrenden Zügen und nicht sicherheitsrelevant gemäss AS 3 (ZSTEBV). (z.B. Gleismonteur (unter Aufsicht), Transportpolizei, Reiniger im Gleisbereich, Selbstschutz Begehung (Sst B) etc.).</li> </ul>	<p><b><u>Gruppe 4 (SBB-Kategorie):</u></b> Der Gesundheitszustand wird nachgewiesen (gegenüber Fachstelle SBB) durch:</p> <p><b>Allgemein</b> Keine durch Krankheits- oder Medikamentenverabreichung bestehende Störungen (plötzlich auftretende Bewusstseinsbeschränkung oder –Verlust, Schwindel, Gleichgewichtsstörungen, Aufmerksamkeits- oder Konzentrationsstörungen).</p> <p><b>Hör- und Sehtest inkl. Farbsinntestung</b> Seh- und Hörvermögen: Minimale Sehschärfe</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• unkorrigiert oder korrigierte Sehschärfe Ferne: besseres / schlechteres Auge: 0.5 / 0.3</li> <li>• Keine Begrenzung der Brillenkorrekturwerte</li> <li>• Farbsinnanomalien zugelassen: Grünschwäche</li> </ul> <p>Minimales Hörvermögen (jedes Ohr für sich)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 500 - 2000 Hz = 40 dB</li> <li>• 3000 Hz = 50 dB</li> <li>• 4000 Hz = 60 dB</li> </ul> <p>Alkohol- und Drogenkonsum</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Arbeit darf nur ohne jeglichen Einfluss von Alkohol- und Drogenkonsum durchgeführt werden. Während der Arbeit ist dieser untersagt.</li> <li>• Die Mitarbeitenden stellen ihre Alkohol- und Drogenfreiheit auf Verlangen unter Beweis resp. unterziehen sich den geforderten Kontrolluntersuchungen.</li> </ul>

Erforderliche Untersuchungen / Unterlagen	Durchführende Stellen
<p><b>Anforderungsstufe 1:</b> (Triebfahrzeugführende CH oder EU)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>vollumfängliche Untersuchung mit einer Periodizität gemäss VTE <ul style="list-style-type: none"> <li>Medizinischer Fragebogen</li> <li>Anhang 2 a und b BAV</li> <li>Bei VTE 10: Anhang 2 c BAV</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Health &amp; Medical Service*</b>: Anmeldung inkl. Erhalt med. Fragebogen via e-mail: <a href="mailto:booking@hmsag.ch">booking@hmsag.ch</a>. (* Health &amp; Medical Service AG: Drittanbieter für medizinische Leistungen)</li> </ul> <p>oder</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>BAV-Vertrauensärzte</b>: auf der Homepage des BAV unter Vertrauensärzte <a href="https://www.bav.admin.ch/bav/de/home/suche.html#vertrauensaeerzte">https://www.bav.admin.ch/bav/de/home/suche.html#vertrauensaeerzte</a></li> </ul>
<p><b>Anforderungsstufe 2:</b> (Zugbegleiter/Zugpersonal indirektes Führen CH oder EU, Fahrdienstleitende/Zugverkehrsleitende Kategorie B, Zugbegleiter/Zugpersonal ohne indirektes Führen EU, Sicherheitswärter)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>vollumfängliche Untersuchung mit einer Periodizität gemäss VTE oder ZSTEBV <ul style="list-style-type: none"> <li>Medizinischer Fragebogen</li> <li>Anhang 2a und 2b BAV (bei VTE) oder Anhang 2c (bei ZSTEBV) je nach Berufsgruppe</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Health &amp; Medical Service</b>, sofern Terminmöglichkeit für Untersuchung (Anmeldung inkl. Erhalt medizinischer Fragebogen via e-mail: : <a href="mailto:booking@hmsag.ch">booking@hmsag.ch</a>).</li> </ul> <p>oder</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>BAV-Vertrauensärzte</b>: auf der Homepage des BAV unter Vertrauensärzte <a href="https://www.bav.admin.ch/bav/de/home/suche.html#vertrauensaeerzte">https://www.bav.admin.ch/bav/de/home/suche.html#vertrauensaeerzte</a></li> </ul>
<p><b>Anforderungsstufe 3:</b> (Sicherheitschef (SC), Selbstschutz Arbeiten (Sst A), Gleismonteure, Streckenwärter/-inspekteur, etc.).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Hör- und Sehtest</b> (inkl. Farbsinn) und med. Fragebogen gemäss ZSTEBV für Erstabklärung und periodisch ab 50. Lebensjahr alle 3 Jahre <ul style="list-style-type: none"> <li>Medizinischer Fragebogen</li> <li>Anhang 2c (bei ZSTEBV oder VTE/einfache Betriebsverhältnisse)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>BAV-Vertrauensärzte</b>: auf der Homepage des BAV unter Vertrauensärzte <a href="https://www.bav.admin.ch/bav/de/home/suche.html#vertrauensaeerzte">https://www.bav.admin.ch/bav/de/home/suche.html#vertrauensaeerzte</a></li> </ul> <p>oder</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>SBB Anyway (nicht Health &amp; Medical Service)</b>. Anmeldung für Hör- und Sehtest inkl. Erhalt med. Fragebogen und Formular 2c via e-mail: <a href="mailto:xpe051@sbb.ch">xpe051@sbb.ch</a>. Fragebogen und Formular 2c sind in einem verschlossenen Umschlag beim Hör- und Sehtest bei SBB Anyway abzugeben (wird mit Hör- und Sehtest-Protokoll zur Beurteilung an Health &amp; Medical Service weiter geleitet). Entscheid durch Health &amp; Medical Service.</li> </ul>

Erforderliche Untersuchungen / Unterlagen	Durchführende Stellen
<p><b>Gruppe 4 (SBB-Kategorie):</b> (z.B. Gleismonteure (unter Aufsicht), Transportpolizei, Reiniger im Gleisfeld, Selbstschutz Begehung (Sst B) etc.)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Hör- und Sehtest</b> (inkl. Farbsinn) als Erstabklärung und periodisch ab 50 Lebensjahr alle 3 Jahre <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Entscheid Selbstschutz Begehung Gruppe 4 SBB (hier anbei)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>SBB Anyway (nicht Health &amp; Medical Service).</b> Anmeldung für Hör- und Sehtest via e-mail: <a href="mailto:xpe051@sbb.ch">xpe051@sbb.ch</a>. (Hör- und Sehtest-Protokoll wird zur Beurteilung an Health &amp; Medical Service weiter geleitet). Entscheid durch Health &amp; Medical Service.</li> <li>• <b>Andere autorisierte Stellen</b> (z.B. Optiker, Akustiker, Ärzte). Entscheid durch diese.</li> </ul>
<p><b>Verantwortung</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Beauftragende /ausbildende Divisionen und Bereiche SBB (nicht Health &amp; Medical Service) weisen Privatfirmen auf ihre Verantwortung hin.</li> <li>• Privatfirmen sind verantwortlich, dass ihr Personal die obenstehenden Tauglichkeitskriterien und Anforderungen erfüllt. (Gleiches gilt für den Gesundheitszustand für Gruppe 4). Sie haben dem zuständigen Bereich der SBB den entsprechenden Nachweis (2a/2b bzw. 2c bzw. Entscheid Selbstschutz Bahn) auf Verlangen vorzulegen und die Kosten zu tragen.</li> <li>• Für Sicherheitskurse gilt für Personen gemäss R RTE 20100, dass zu Beginn des Kurses für die spätere Übergabe der Bescheinigung (i.d.R. Laufzeit von 3 Jahren) der gültige Entscheid der medizinischen Tauglichkeit vorzulegen ist. Dieser muss zum Zeitpunkt der Bescheinigung noch gültig sein. Im Fall der periodischen Prüfung (WK) der Anforderungsstufe 2 und 3 gilt dies ab dem 50. Lebensjahr.</li> <li>• Der gültige medizinische Nachweis einer höheren Anforderungsstufe gilt auch für eine niedrigere Anforderungsstufe.</li> </ul>

Art der Tätigkeit			Anforderungen
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Erhaltungs-/Interventionsarbeiten im Gotthardbasistunnel (GBT)</b>, leicht (Stufe 1), mittelschwer (Stufe 2), schwer (Stufe 3)</li> </ul>			<p><b>Hitzetauglichkeit:</b> Personen, welche im Rahmen von Aufträgen <b>mittelschwere (Stufe 2) bis schwere (Stufe 3) körperliche Arbeiten</b> im GBT leisten, benötigen eine Hitzetauglichkeit. Der Gesundheitszustand wird nachgewiesen durch den Unbedenklichkeitsentscheid der Arbeitsmedizinischen Vorsorgeuntersuchung Hitzearbeit mit Bestandteilen wie Ergometrie, Untersuchung und Labor (Suva-Vorgabe).</p> <p><b>Periodizität</b> Die Untersuchung ist periodisch zu wiederholen: Bis zum 44. Lebensjahr alle 3 Jahre und ab dem 45. Lebensjahr alle 2 Jahre.</p> <p><b>Verantwortung</b> Drittfirmen sind dafür verantwortlich, dass ihr Personal die Hitzetauglichkeit erfüllt. Sie haben dem zuständigen Bereich der SBB den entsprechenden Nachweis auf Verlangen vorzulegen. Die Beantragung einer dafür relevanten Unterstellungsverfügung bei der Suva liegt in der Verantwortung der Drittfirma.</p> <p><b>Durchführende Stellen</b> Die arbeitsmedizinische Vorsorgeuntersuchung Hitze gemäss den SUVA-Vorgaben wird von niedergelassenen Allgemeinmediziner*innen, Internisten oder Kardiologen durchgeführt. Die Anmeldung und Organisation ist durch die Drittfirma vorzunehmen.</p> <p><b>Leichte Arbeiten – Voraussetzung für den Tunnelzugang</b> Personen, welche leichte Arbeiten im Tunnel leisten, benötigen keine Hitzetauglichkeit. Müssen aber anhand einer Selbsteinschätzung mittels des Frageblatts „Bedingungen für den Tunnelzugang“, welches sie über Einteiler bei der SBB erhalten, mit ihrer Unterschrift bestätigen, dass auf sie keines der aufgeführten Ausschlusskriterien (z.B. Herzschrittmacher, chronische Erkrankungen der Atemwege etc.) zutrifft.</p>
Stufe	Tätigkeiten GBT-spezifisch (Beispiele)	GBT-Tauglichkeit	
<b>Stufe 1</b>  <b>Leichte Arbeiten</b>	<b>Tätigkeiten mit Hand und Arm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Streckeninspektion zu Fuss (gelegentliches Gehen bis zu 3.5 km)</li> <li>- Wartung Automatische Erdungs-Einrichtung</li> <li>- Funktionskontrolle Fahrleitungs-Schaltung</li> </ul>	Dieses Personal benötigt ab 01.06.2016 <u>keine</u> Tauglichkeitsuntersuchung, muss jedoch die <b>Bedingungen für den Tunnelzugang</b> erfüllen (Formular über SBB-Einteiler erhältlich).	
<b>Stufe 2</b>  <b>Mittel-schwere Arbeiten</b>	<b>Arm- und Körperarbeit</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wartung (Revision, Instandsetzung) Tunnelfunk</li> <li>- Instandhaltung FL</li> <li>- Kleinunterhalt Gleis GBT</li> <li>- Störungsbehebung Tunnelfunk/GSM-R</li> <li>- Handhaben von mittelschweren Materialien von 5 bis 15 kg</li> </ul>	Dieses Personal wird auf die <b>Tauglichkeit für die Arbeit im GBT</b> geprüft.	
<b>Stufe 3</b>  <b>Schwere Arbeiten</b>	<b>Intensive Arm- und Körperarbeit</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Störungsbehebung Kabel</li> <li>- Entwässerung spülen</li> <li>- Tragen von schwerem Material</li> </ul>	Dieses Personal wird auf die <b>Tauglichkeit für die Arbeit im GBT</b> geprüft.	

Stufe 1 der Tabelle entspricht der Stufe 0 und 1 aus der Norm ISO EN 27243. Die Stufe 0 der Norm bedeutet „ruhend“. Stufe 2 entspricht der Norm. Stufe 3 der Tabelle entspricht der Stufe 3 und 4 der Norm. Bei der Arbeitsorganisation (inkl. Entwärmungspausen) ist die Arbeitsschwere individuell zu betrachten.

*Firmendaten (prüfende Stelle):*

---



---

## Entscheid Selbstschutz Begehung (Gruppe 4 SBB)

### Hör- und Sehtest (inkl. Farbsinn) Minimalanforderungen:

#### Sehvermögen:

- unkorrigiert oder korrigiert Sehschärfe Ferne: besseres / schlechteres Auge: 0.5 / 0.3
- Keine Begrenzung der Brillenkorrekturwerte
- Farbsinnanomalien zugelassen: Grünschwäche

#### Hörvermögen (jedes Ohr für sich):

- 500 - 2000 Hz = 40 dB
- 3000 Hz = 50 dB
- 4000 Hz = 60 dB

*Personendaten (gemäss amtlichem Lichtbildausweis):*

Name \_\_\_\_\_ Vorname \_\_\_\_\_ Geb. Datum \_\_\_\_\_

Firma der Person (Name, Adresse) \_\_\_\_\_

<input type="checkbox"/>	Erfüllt die o.g. Anforderungen
<input type="checkbox"/>	Erfüllt Minimalanforderungen unter Voraussetzung des Tragens einer Sehhilfe.
<input type="checkbox"/>	Erfüllt Minimalanforderungen von Seiten des Sehvermögens nicht.
<input type="checkbox"/>	Erfüllt Minimalanforderungen unter Voraussetzung des Tragens einer Hörhilfe.
<input type="checkbox"/>	Erfüllt Minimalanforderungen von Seiten des Hörvermögens nicht.
<input type="checkbox"/>	Bemerkungen _____ _____

**Ort, Datum**

**prüfende Stelle (Optiker, Akustiker, andere)**

---



---