

Projektbeschreibung und Vorbemerkungen Bauüberwachung	Anlage Nr. 1 Blatt 1/12
	Zum Vertrag Nr. 2026081461

Die vorliegende Standardleistungsbeschreibung ist urheberrechtlich geschützt. Der DB AG steht an dieser Unterlage das ausschließliche und unbeschränkte Nutzungsrecht zu. Jegliche Formen der Vervielfältigung und Weitergabe bedürfen der Zustimmung der DB AG.

Maßnahmen-/Projektbeschreibung und Vorbemerkungen

- - - - -

Projektbeschreibung und Vorbemerkungen Bauüberwachung	Anlage Nr. 1	Blatt 2/12
	Zum Vertrag Nr. 2026081461	

Inhaltsverzeichnis

1.	Beschreibung der Überwachungsaufgaben der zu errichtenden Anlage(n).....	4
1.1	Kurzbeschreibung	4
1.2	Lage der Baumaßnahme	4
1.3	Vorhandene Anlagen	4
1.3.1	Bahnkörper inkl. Tiefbau (TE usw.)	4
1.3.2	Tunnel	4
1.3.3	Bahnübergänge	4
1.3.4	Ingenieurbauwerke inkl. Tiefbau	4
1.3.5	Schallschutzwände (Lärmschutzanlagen)	4
1.3.6	Oberbau.....	4
1.3.7	Hochbauten	4
1.3.8	Personenverkehrsanlagen	4
1.3.9	Straßen und Wege.....	4
1.3.10	Anlagen der Leit- und Sicherungstechnik.....	4
1.3.11	Anlagen der Telekommunikation.....	5
1.3.12	Elektrotechnische Anlagen für Bahnstrom.....	5
1.3.13	Elektrotechnische Anlagen für Licht- u. Kraftstrom.....	5
1.3.14	Maschinentechnische Anlagen.....	5
1.3.15	Kabel und Leitungen Dritter.....	5
1.3.16	Sonstige bauliche Anlagen und bauliche Anlagen Dritter	5
1.3.17	Sonstige Anlagen.....	5
1.4	Verkehrsverhältnisse.....	5
1.5	Freizuhaltende Flächen.....	5
1.6	Baugrundverhältnisse	5
1.7	Hydrologie.....	5
1.8	Besondere umweltrechtliche Vorschriften/Hinweise	6
1.9	Besondere Vorgaben für die Entsorgung	6
1.9.1	Abfall.....	6
1.10	Wasser	6
1.11	Schutzgebiete oder Schutzzeiten.....	6
1.12	Lärmschutz	6
1.13	Schutzmaßnahmen.....	6

Projektbeschreibung und Vorbemerkungen Bauüberwachung	Anlage Nr. 1	Blatt 3/12
	Zum Vertrag Nr. 2026081461	

1.14	Hindernisse	6
1.15	Kampfmittel.....	6
1.16	Baustellenverordnung	6
1.17	Auflagen Dritter	7
1.18	Vorarbeiten des AG	7
1.19	Besondere Auflagen	7
1.20	Arbeiten anderer Unternehmer.....	7
1.21	Bauablauf/Bauphasen.....	7
1.21.1	Beschreibung Bauablauf und Bauzustände.....	7
1.21.2	Logistik (durch den AG zu verantworten)	7
2	Angaben zur Bauüberwachung	7
2.1	Grundleistungen vertragliche fachtechnische Bauüberwachung bei Verkehrsanlagen	8
2.2	Eisenbahnbetriebliche Leistungen und Sicherungsüberwachung.....	9
2.3	Bauaufsichtliche Leistungen nach VV BAU_ VV BAU-STE des EBA	9
2.4	Leistungen nach Baustellenverordnung (Ausführungsphase).....	10
2.5	Fachtechnische Bauvertragliche Bauüberwachung bei Gebäuden.....	10
2.6	Fachtechnische Bauvertragliche Bauüberwachung bei der technischen Ausrüstung von Gebäuden	10
2.7	Abfallmanagement	10
2.7.1	Kontaminierte Bereiche	10
2.7.2	Zu entsorgende Materialien.....	10
2.7.3	Abfallmanagement von Bau- und Abbruchabfällen.....	10
2.7.4	Definition Abfallerzeuger und Abfallbesitzer	10
2.7.5	Betrieb von Baustelleneinrichtungs- und Bereitstellungsflächen für Abfälle.....	11
2.7.6	Umgang mit Rückbau- und Abbruchabfällen	11
2.7.7	Umgang mit LST- und TK-Reststoffen sowie Schrott	11
2.8	Leistungen der Baubetriebsplanung und des technischen Anmelders.....	11
2.9	Bauüberwachung Landschaftsbau	11
2.10	Umweltfachliche Bauüberwachung	11
2.11	Leistungen der Bauüberwachung in den Lph 3- 7	11
2.12	Geotechnische Bauüberwachung / Kontrollprüfungen seitens des Auftraggebers.....	11
2.13	Vermessungstechnische Leistungen der Bauüberwachung	11
2.14	Dokumentation.....	11

Projektbeschreibung und Vorbemerkungen Bauüberwachung	Anlage Nr. 1 Blatt 4/12
	Zum Vertrag Nr. 2026081461

1. Beschreibung der Überwachungsaufgaben der zu errichtenden Anlage(n)

1.1 Kurzbeschreibung

Gestellung Spezialfachkraft MSS (Mindestqualifikation: FaSt gem. DB-Ril. 826.2050) zur Überwachung der regelwerkskonformen Durchführung der Schienenbearbeitung beim Verfahren HSG (High-Speed-Grinding) gem. Ril. 824.4015A02

1.2 Lage der Baumaßnahme bundesweit

1.3 Vorhandene Anlagen entfällt

1.3.1 Bahnkörper inkl. Tiefbau (TE usw.)

1.3.2 Tunnel

1.3.3 Bahnübergänge

1.3.4 Ingenieurbauwerke inkl. Tiefbau

1.3.5 Schallschutzwände (Lärmschutzanlagen)

1.3.6 Oberbau

1.3.7 Hochbauten

1.3.8 Personenverkehrsanlagen

1.3.9 Straßen und Wege

1.3.10 Anlagen der Leit- und Sicherungstechnik

Projektbeschreibung und Vorbemerkungen Bauüberwachung	Anlage Nr. 1 Blatt 5/12
	Zum Vertrag Nr. 2026081461

1.3.11 Anlagen der Telekommunikation

1.3.12 Elektrotechnische Anlagen für Bahnstrom

1.3.13 Elektrotechnische Anlagen für Licht- u. Kraftstrom

1.3.14 Maschinentechnische Anlagen

1.3.15 Kabel und Leitungen Dritter

1.3.16 Sonstige bauliche Anlagen und bauliche Anlagen Dritter

1.3.17 Sonstige Anlagen

1.4 Verkehrsverhältnisse

Gleisgebunden:

Der AG übernimmt keine Gewähr in Bezug auf die Verfügbarkeit und die Nutzungsmöglichkeit öffentlicher Verkehrswege und -flächen außerhalb des vertraglichen Leistungsbereiches.

1.5 Freizuhaltende Flächen
entfällt

1.6 Baugrundverhältnisse
entfällt

1.7 Hydrologie
entfällt

Projektbeschreibung und Vorbemerkungen Bauüberwachung	Anlage Nr. 1 Blatt 6/12
	Zum Vertrag Nr. 2026081461

1.8 Besondere umweltrechtliche Vorschriften/Hinweise
entfällt

1.9 Besondere Vorgaben für die Entsorgung

1.9.1 Abfall
entfällt

1.10 Wasser
entfällt

1.11 Schutzgebiete oder Schutzzeiten
entfällt

1.12 Lärmschutz
entfällt

1.13 Schutzmaßnahmen
entfällt

1.14 Hindernisse
Es ist darauf zu achten, dass Schleifhindernisse nicht bearbeitet werden.
Schleifhindernisse sind:

- HOAs
- Weichen
- Bahnübergänge
- Brücken mit offener Fahrbahn

1.15 Kampfmittel
entfällt

1.16 Baustellenverordnung
entfällt

Projektbeschreibung und Vorbemerkungen Bauüberwachung	Anlage Nr. 1 Blatt 7/12
	Zum Vertrag Nr. 2026081461

1.17 Auflagen Dritter
entfällt

1.18 Vorarbeiten des AG
entfällt

1.19 Besondere Auflagen
entfällt

1.20 Arbeiten anderer Unternehmer
Folgende Arbeiten erfolgen zeitgleich im Bereich der Baustelle (z. B. Schattenbaumaßnahmen, Bauvorhaben anderer Auftraggeber):
entfällt

1.21 Bauablauf/Bauphasen

1.21.1 Beschreibung Bauablauf und Bauzustände

Der Auftragnehmer stellt für die bundesweiten HSG-Einsätze der DB InfraGO AG eine verfügbare Spezialfachkraft MSS (Mindestqualifikation FaSt / QüS gem. Ril 826.2050) bereit. Die Leistung umfasst die fachtechnische und eisenbahnbetriebliche Begleitung der HSG-Schleiffahrten gem. Ril 824.4015A02, einschließlich der erforderlichen Abstimmungen, Überwachungs-, Prüf-, Dokumentations- und Rückmeldetätigkeiten, vor, während und nach der Einsatzschicht.

Die Leistung wird kapazitätsbezogen je Los erbracht. Der Auftragnehmer schuldet die vereinbarte Verfügbarkeit der Spezialfachkraft MSS innerhalb der vereinbarten Vorlauf- und Reaktionsfristen. Die konkreten Einsatzorte und Einsatzzeiträume werden durch den Auftraggeber über die rollierende Einsatzliste festgelegt. Die Arbeiten finden überwiegend nachts statt, sowie an Sonn- und Feiertagen.

1.21.2 Logistik (durch den AG zu verantworten)
entfällt

2 Angaben zur Bauüberwachung

Ist in den Leistungsbeschreibungen bzw. in den Betren keine „dauerhafte“ Anwesenheit des Bauüberwachers gefordert, so ist durch den Unternehmer sicherzustellen, dass sich der

Projektbeschreibung und Vorbemerkungen Bauüberwachung	Anlage Nr. 1 Blatt 8/12
	Zum Vertrag Nr. 2026081461

gemäß Einsatzplan benannte Bauüberwacher spätestens 60 min nach Anruf durch den Fdl/BBK/Notfallmanager auf der Baustelle einfindet.

2.1 Grundleistungen vertragliche fachtechnische Bauüberwachung bei Verkehrsanlagen

Der Auftragnehmer verpflichtet sich, während der Vertragslaufzeit je Los, die in der Personaleinsatzliste benannte, Kapazität zur Begleitung der HSG-Einsätze bundesweit verfügbar zu halten. Kurzfristige Änderungen der Einsatzplanung sind möglich. Der Auftraggeber ist berechtigt, die konkrete Verwendung der Kapazität über eine rollierende Einsatzliste (Produktionsleitsystem) festzulegen und zu ändern, soweit dies aufgrund betrieblicher, technischer oder dispositiver Erfordernisse notwendig ist. Der Auftragnehmer hat die Einsatzfähigkeit innerhalb der vereinbarten Reaktionsfristen sicherzustellen.

Koordination der ausführenden Unternehmen

Im Rahmen der nach den (Bau-) Vertragsunterlagen vorgesehenen Mitwirkungsleistungen zur Sicherstellung des vorausschauenden Schnittstellenmanagements in Bezug auf die Ausführung der Leistungen an der Gesamtmaßnahme haben die beteiligten Unternehmer aktiv mitzuwirken. Hierzu haben sich die Bau-Auftragnehmer mit der Bauüberwachung abzustimmen und mitzuwirken, insbesondere bei Maßnahmen die Leistungen anderer Auftragnehmer als Vorleistung erfordern oder nachfolgende Leistungen beeinflussen.

Die Koordination der an der Ausführung beteiligten Unternehmer und die Ausübung aller im Zusammenhang stehenden Erklärungen und Anordnungen bleiben ausschließlich dem AG bzw. seinem benannten Vertreter vorbehalten.

Ausführungsunterlagen

Seitens des AG wird ein Austauschordner oder eine adäquate Unterlage, digital im Sharepoint, für den Auftragnehmer bereitgestellt.

Der Austauschordner wird Bestandteil der Baustellendokumentation, diese ist durch den Auftragnehmer (gemäß Ablageordnung) weiterzuführen und nach Abschluss der Baumaßnahme dem AG zu übergeben.

Verbindliche Steuerungsgrundlage für die Leistungserbringung bildet die rollierende Einsatzliste in Form des Produktionsleitsystems (PLS) im Sharepoint. Sie wird durch den Auftraggeber bereitgestellt. Der Auftragnehmer erhält Zugriff auf das PLS. Das PLS unterscheidet zwischen verbindlich beauftragten Einsätzen, geplanten Vorschau-Einsätzen und unverbindlichen Planungsinformationen. Änderungen der Einsatzliste sind zulässig, sofern die vertraglich vereinbarten Fristen und Zumutbarkeitsgrenzen eingehalten werden. Der Auftragnehmer bestätigt die Durchführbarkeit im PLS oder meldet entgegenstehende Gründe unverzüglich zurück. Im Zeitraum zwischen April und September findet ein größerer Wartungsintervall der Maschinen statt. Die Jahres-IH des HSG 983 findet im Zeitraum zwischen dem 19.04. und 25.06.2027 statt und die Jahres-IH des HSG 984 findet im Zeitraum zwischen dem 05.07. und 10.09.2027 statt. Der HSG 983 arbeitet das ganze Jahr im Dauereinsatz (jede Woche) außer im Wartungszeitraum. Der HSG 984 arbeitet im Turnus eine Woche Arbeit und eine Woche frei (außer im Wartungszeitraum).

Projektbeschreibung und Vorbemerkungen Bauüberwachung	Anlage Nr. 1 Blatt 9/12
	Zum Vertrag Nr. 2026081461

Der Auftragnehmer prüft die Unterlage auf Vollständigkeit und fordert offensichtlich fehlende Unterlagen nach.

Ergänzende Ausführungsbestimmungen

entfällt

2.2 Eisenbahnbetriebliche Leistungen und Sicherungsüberwachung

entfällt

Sicherung

Benötigte Sicherungsmaßnahmen für die Tätigkeit der Bauüberwachung, wenn diese nicht unter Deckung der gemeinschaftlichen Sicherungsmaßnahme erfolgen, sind rechtzeitig bei der BzS zu beantragen.

Sicherungsüberwachung

entfällt

Sicherungsaufsicht in besonderen Fällen

entfällt

Aufgaben mit Zusatzqualifikation Schaltantragsteller

entfällt

Mit Oberleitung überspannte Baustelleneinrichtungs- und Bereitstellungsflächen:

Werden den Auftragnehmern Baustelleneinrichtungs- und Bereitstellungsflächen auf dem Gelände der DB AG zugewiesen, ist es möglich, dass diese mit Oberleitung (z. B. Quertragwerke) überspannt sind.

Die Bau-AN haben durch Einweisungsposten sicherzustellen, dass bei An-/Abtransport von Materialien und Ladearbeiten die vorhandene Oberleitungsanlage nicht beschädigt wird.

2.3 Bauaufsichtliche Leistungen nach VV BAU_VV BAU-STE des EBA

Durchführen der Qualitätsüberwachung Schienenbearbeitung (QÜS) nach Ril 824.4001 (Voraussetzung: Zusatzausbildung Qualitätsüberwachung Schienenbearbeitung / Fachkraft Schientechnik).

Ergänzende Ausführungsbestimmungen

entfällt

Projektbeschreibung und Vorbemerkungen Bauüberwachung	Anlage Nr. 1 Blatt 10/12
	Zum Vertrag Nr. 2026081461

2.4 Leistungen nach Baustellenverordnung (Ausführungsphase)
entfällt

2.5 Fachtechnische Bauvertragliche Bauüberwachung bei Gebäuden
entfällt

2.6 Fachtechnische Bauvertragliche Bauüberwachung bei der technischen Ausrüstung von Gebäuden
entfällt

2.7 Abfallmanagement
entfällt

2.7.1 Kontaminierte Bereiche
entfällt

2.7.2 Zu entsorgende Materialien
entfällt

Bereitstellung Absetzmulden durch AG:
entfällt

Übernahme der ausgebauten Oberbaumaterialien:

2.7.3 Abfallmanagement von Bau- und Abbruchabfällen
entfällt

Entsorgungskonzept AN
entfällt

2.7.4 Definition Abfallerzeuger und Abfallbesitzer
entfällt

Projektbeschreibung und Vorbemerkungen Bauüberwachung	Anlage Nr. 1 Blatt 11/12
	Zum Vertrag Nr. 2026081461

2.7.5 Betrieb von Baustelleneinrichtungs- und Bereitstellungsflächen für Abfälle
entfällt

2.7.6 Umgang mit Rückbau- und Abbruchabfällen
entfällt

2.7.7 Umgang mit LST- und TK-Reststoffen sowie Schrott
entfällt

2.8 Leistungen der Baubetriebsplanung und des technischen Anmelders
Wahrnehmung der Verantwortung für die baubetrieblichen Belange gemäß Ril 406 für die
Fachplanung „Betriebliche Bautechnologie“ entsprechend der Beauftragung (Leistungsinhalt
und -zeitraum).

2.9 Bauüberwachung Landschaftsbau
entfällt

2.10 Umweltfachliche Bauüberwachung
entfällt

2.11 Leistungen der Bauüberwachung in den Lph 3- 7
entfällt

2.12 Geotechnische Bauüberwachung / Kontrollprüfungen seitens des Auftraggebers
entfällt

2.13 Vermessungstechnische Leistungen der Bauüberwachung
entfällt

2.14 Dokumentation
Die Bauüberwachung hat die Bauakte(n) zeitnah (maximal 1 Woche) nach vertraglicher
Abnahme der Bauleistungen dem Auftraggeber in vereinbarter Form zu übergeben.

Projektbeschreibung und Vorbemerkungen Bauüberwachung	Anlage Nr. 1 Blatt 12/12
	Zum Vertrag Nr. 2026081461

Weitere Unterlagen der durch die Bauüberwachung erstellten/zusammengestellten Projektdokumentation sind in zeitlicher und mengenmäßiger Abstimmung dem Auftraggeber zu übergeben.