

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0539-10 Psch Erhaltung FB BAB - NI
 VE: AP053910260700 RV Markierung AM Hittfeld 2026 - 2028
 LV: 1 RV Markierung AM Hittfeld 2026 - 2028

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.	Rahmenvertrag Fahrbahnmarkierungen				
01.01.	Baustelleneinrichtung, baubegl. ..				
01.01.0010.	----- Baustelle einrichten Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Strom- und Wasseranschluss sowie ggf. Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze im Baustellenbereich anlegen. Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Position, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt diese Position für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses. Zufahrt zur Baustelle vorhanden.	130,00	St,..,..
01.01.0020.	----- Baustelle räumen Baustelle von allen Geräten, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt diese Position für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.	130,00	St,..,..
01.01.0030.	----- Zulage für Nacharbeit (Arbeiten .. Zulage für Nacharbeit (Arbeiten zwischen 20 und 5 Uhr). Hinweis zur Beleuchtung des Arbeitsbereiches: Auf Anordnung der Bauaufsicht sind bei besonderen Umständen (hohes Verkehrsaufkommen, fehlende Umleitungsstrecken u.Ä.) Arbeiten nachts auszuführen. Im Bedarfsfall ist der Arbeitsbereich zu beleuchten. Blendfreie Beleuchtung aufstellen, über die Dauer der Arbeiten bei Dunkelheit und bei Bedarf nach Wahl des AN einsetzen, betreiben und vorhalten, einsetzen und am Ende der Bauzeit abbauen und entfernen. Einschl. notwendiger Aufstellvorrichtungen, Stromversorgung und sonstiger erforderlicher Einrichtungen. Die installierten Beleuchtungskörper dürfen den öffentlichen Verkehr der Fahrbahnen nicht blenden. Vgl. Baubeschreibung, Ziffer 3.2. Allgemeinbeleuchtung auf der Baustelle = mind. 20 Lux.	30,00	St,..,..

...Forts. 01.01.0030.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0539-10 Psch Erhaltung FB BAB - NI
 VE: AP053910260700 RV Markierung AM Hittfeld 2026 - 2028
 LV: 1 RV Markierung AM Hittfeld 2026 - 2028

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.01.0030.	Forts. ... Arbeitsplatzbeleuchtung = mind. 200 Lux. Punktuelle Beleuchtungsstärke = 500 Lux. Den Nachweis der ausreichenden Beleuchtung der Baustelle und der Arbeitsbereiche erstellt der AN anhand eines Lageplans (Standorte der Leuchten), der Beleuchtungsstärken und der Lichtstärkenverteilung an den Arbeitsplätzen. Der Nachweis ist dem AG zu übergeben. Vergütung der vorgenannten Leistungen für die Dauer der Bauzeit. Beleuchtungsfläche bis 1000 m2.				
01.01.0040.	----- Zulage für Sonn- und Feiertagsarb.. Zulage für Sonn- und Feiertagsarbeit zur Herstellung der endgültigen Fahrbahnmarkierung gemäß den Randbedingungen der Baubeschreibung. Eingerechnet sind alle Zuschläge, zusätzlichen Aufwendungen, zusätzlicher Personalaufwand usw. zur vollständigen Ausführung der Arbeiten, wie z.B. Fräsarbeiten, Asphaltierungsarbeiten, Markierungsarbeiten, Verkehrssicherungsarbeiten usw..	90,00	St,..,..
01.02.	Fahrbahnmarkierungen				
01.02.0010.	21.131/015.32.21.11 Markierungszeichen entfernen.. Markierungszeichen entfernen. Abgerechnet wird die entfernte markierte Fläche. Bei Pfeil, Buchstabe, Ziffer, Verkehrsschild und Piktogramm ergibt sich die Fläche aus dem kleinsten umschließenden Rechteck. Markierungsstoffart = Plastikmasse. Auf Betondecke. Entfernen für Erneuerung der Markierung. Durch Feinstfräsen. Ausgefräste Fläche mit bitumenhaltiger Masse verfüllen und mit an die umgebende Fläche angepasstem Material absplitten, eindrücken und nicht gebundenes Material aufnehmen. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.	750,00	m2,..,..
01.02.0020.	21.131/015.31.21.11 Markierungszeichen entfernen.. Markierungszeichen entfernen. Abgerechnet wird die entfernte markierte Fläche. Bei Pfeil, Buchstabe, Ziffer, Verkehrsschild und Piktogramm ergibt sich die Fläche aus dem kleinsten umschließenden Rechteck. Markierungsstoffart = Plastikmasse. Auf Asphaltdeckschicht. Entfernen für Erneuerung der Markierung.	300,00	m2,..,..

...Forts. 01.02.0020.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0539-10 Psch Erhaltung FB BAB - NI
 VE: AP053910260700 RV Markierung AM Hittfeld 2026 - 2028
 LV: 1 RV Markierung AM Hittfeld 2026 - 2028

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.02.0020.	Forts. ... Durch Feinstfräsen. Ausgefräste Fläche mit bitumenhaltiger Masse verfüllen und mit an die umgebende Fläche angepasstem Material absplitten, eindrücken und nicht gebundenes Material aufnehmen. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.				
01.02.0030.	21.131/015.21.21.11 Markierungszeichen entfernen.. Markierungszeichen entfernen. Abgerechnet wird die entfernte markierte Fläche. Bei Pfeil, Buchstabe, Ziffer, Verkehrsschild und Piktogramm ergibt sich die Fläche aus dem kleinsten umschließenden Rechteck. Markierungsstoffart = sonstiger spritzbarer Markierungsstoff. Auf Asphaltdeckschicht. Entfernen für Erneuerung der Markierung. Durch Feinstfräsen. Ausgefräste Fläche mit bitumenhaltiger Masse verfüllen und mit an die umgebende Fläche angepasstem Material absplitten, eindrücken und nicht gebundenes Material aufnehmen. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.	250,00	m2,..,..
01.02.0040.	21.131/015.22.21.11 Markierungszeichen entfernen.. Markierungszeichen entfernen. Abgerechnet wird die entfernte markierte Fläche. Bei Pfeil, Buchstabe, Ziffer, Verkehrsschild und Piktogramm ergibt sich die Fläche aus dem kleinsten umschließenden Rechteck. Markierungsstoffart = sonstiger spritzbarer Markierungsstoff. Auf Betondecke. Entfernen für Erneuerung der Markierung. Durch Feinstfräsen. Ausgefräste Fläche mit bitumenhaltiger Masse verfüllen und mit an die umgebende Fläche angepasstem Material absplitten, eindrücken und nicht gebundenes Material aufnehmen. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.	250,00	m2,..,..
01.02.0041.	21.131/015.22.22.01 Markierungszeichen entfernen.. Markierungszeichen entfernen. Abgerechnet wird die entfernte markierte Fläche. Bei Pfeil, Buchstabe, Ziffer,	750,00	m2,..,..

...Forts. 01.02.0041.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0539-10 Psch Erhaltung FB BAB - NI
 VE: AP053910260700 RV Markierung AM Hittfeld 2026 - 2028
 LV: 1 RV Markierung AM Hittfeld 2026 - 2028

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.02.0041.	Forts. ... Verkehrsschild und Piktogramm ergibt sich die Fläche aus dem kleinsten umschließenden Rechteck. Markierungsstoffart = sonstiger spritzbarer Markierungsstoff. Auf Betondecke. Entfernen für Erneuerung der Markierung. Durch Wasserhochdruckverfahren. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.				
01.02.0050.	21.131/105 Markierungsfläche trocknen Fläche für Markierung schonend trocknen. Abgerechnet wird die zu markierende Fläche. Bei Pfeil, Buchstabe, Ziffer, Verkehrsschild und Piktogramm ergibt sich die Fläche aus dem kleinsten umschließenden Rechteck.	50.000,00	m2,..,..
01.02.0060.	21.131/505.12.17.10.29 TA Längsmarkierung Typ II herstellen.. Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,15 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus thermoplastischem Stoff, nicht spritzbar (Heißplastikmasse). Als System mit groben Nachstreumitteln. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf 'Asphaltdeckschicht '	95.000,00	m,..,..
01.02.0070.	21.131/505.32.17.10.29 TA Längsmarkierung Typ II herstellen.. Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 2 als Leitlinie. Strichbreite = 0,15 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus thermoplastischem Stoff, nicht spritzbar (Heißplastikmasse). Als System mit groben Nachstreumitteln.	45.000,00	m,..,..

...Forts. 01.02.0070.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0539-10 Psch Erhaltung FB BAB - NI
 VE: AP053910260700 RV Markierung AM Hittfeld 2026 - 2028
 LV: 1 RV Markierung AM Hittfeld 2026 - 2028

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.02.0070.	Forts. ... Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf 'Asphaltdeckschicht '				
01.02.0080.	21.131/505.42.17.10.29 TA Längsmarkierung Typ II herstellen.. Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 1 als Fahrbahnbegrenzung (Blockmarkierung). Strichbreite = 0,15 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus thermoplastischem Stoff, nicht spritzbar (Heißplastikmasse). Als System mit groben Nachstreumitteln. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf 'Asphaltdeckschicht'	15.000,00	m,..,..
01.02.0090.	21.131/505.14.17.10.29 TA Längsmarkierung Typ II herstellen.. Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,30 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus thermoplastischem Stoff, nicht spritzbar (Heißplastikmasse). Als System mit groben Nachstreumitteln. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf 'Asphaltdeckschicht'	95.000,00	m,..,..
	<i>Hinweis zur OZ 01.02.0100.</i> Hinweis zu OZ 01.05.0100. <i>Die Position "Längsmarkierung Typ II herstellen, b = 30 cm, unterbrochen, Strich/Lücke 1:1" beinhaltet unterschiedliche Strichlängen (6 m, 3 m und 1,50 m).</i>				
01.02.0100.	21.131/505.44.17.10.29 TA Längsmarkierung Typ II herstellen.. Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung her-	700,00	m,..,..
					...Forts. 01.02.0100.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0539-10 Psch Erhaltung FB BAB - NI
 VE: AP053910260700 RV Markierung AM Hittfeld 2026 - 2028
 LV: 1 RV Markierung AM Hittfeld 2026 - 2028

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.02.0100.	Forts. ... stellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 1 als Fahrbahnbegrenzung (Blockmarkierung). Strichbreite = 0,30 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus thermoplastischem Stoff, nicht spritzbar (Heißplastikmasse). Als System mit groben Nachstreumitteln. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf 'Asphaltdeckschicht '				
01.02.0110.	21.131/515.31.71.02.99 TA Sperrflächenmarkierung Typ II her.. Sperrfläche als Schrägstrichgatter Typ II als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich. Strichbreite = 0,50 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus thermoplastischem Stoff, nicht spritzbar (Heißplastikmasse). Als System mit groben Nachstreumitteln. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf 'Asphaltdeckschicht '	300,00	m,..,..
01.02.0120.	21.131/520.11.22.10.99 TA Pfeilmarkierung Typ II herstellen.. Pfeilmarkierung Typ II als endgültige Markierung herstellen. Verkehrsklasse P 7. Markierungszeichen = Pfeil geradeaus. Mit Vormarkierung. Länge = 5,00 m. Markierungssystem aus thermoplastischem Stoff, nicht spritzbar (Heißplastikmasse). Als System mit groben Nachstreumitteln. Markierung auf 'Asphaltdeckschicht '	55,00	St,..,..
01.02.0130.	21.131/520.11.32.10.99 TA Pfeilmarkierung Typ II herstellen.. Pfeilmarkierung Typ II als endgültige Markierung herstellen. Verkehrsklasse P 7. Markierungszeichen = Pfeil geradeaus. Mit Vormarkierung. Länge = 7,50 m. Markierungssystem aus thermoplastischem Stoff, nicht	20,00	St,..,..

...Forts. 01.02.0130.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0539-10 Psch Erhaltung FB BAB - NI
 VE: AP053910260700 RV Markierung AM Hittfeld 2026 - 2028
 LV: 1 RV Markierung AM Hittfeld 2026 - 2028

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.02.0130.	Forts. ... spritzbar (Heißplastikmasse). Als System mit groben Nachstreumitteln. Markierung auf 'Asphaltdeckschicht'				
01.02.0140.	21.131/520.21.22.10.99 TA Pfeilmarkierung Typ II herstellen.. Pfeilmarkierung Typ II als endgültige Markierung herstellen. Verkehrsklasse P 7. Markierungszeichen = Pfeil links oder rechts ab. Mit Vormarkierung. Länge = 5,00 m. Markierungssystem aus thermoplastischem Stoff, nicht spritzbar (Heißplastikmasse). Als System mit groben Nachstreumitteln. Markierung auf 'Asphaltdeckschicht '	35,00	St,..,..
01.02.0150.	21.131/520.21.32.10.99 TA Pfeilmarkierung Typ II herstellen.. Pfeilmarkierung Typ II als endgültige Markierung herstellen. Verkehrsklasse P 7. Markierungszeichen = Pfeil links oder rechts ab. Mit Vormarkierung. Länge = 7,50 m. Markierungssystem aus thermoplastischem Stoff, nicht spritzbar (Heißplastikmasse). Als System mit groben Nachstreumitteln. Markierung auf 'Asphaltdeckschicht '	10,00	St,..,..
01.02.0160.	21.131/505.43.17.10.29 TA Längsmarkierung Typ II herstellen.. Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 1 als Fahrbahnbegrenzung (Blockmarkierung). Strichbreite = 0,25 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus thermoplastischem Stoff, nicht spritzbar (Heißplastikmasse). Als System mit groben Nachstreumitteln. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf 'Asphaltdeckschicht'	300,00	m,..,..

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0539-10 Psch Erhaltung FB BAB - NI
 VE: AP053910260700 RV Markierung AM Hittfeld 2026 - 2028
 LV: 1 RV Markierung AM Hittfeld 2026 - 2028

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.02.0170.	21.131/530.51.21.09 TA Sonstiges Mark.zeichen Typ II her.. Sonstiges Markierungszeichen Typ II als endgültige Markierung nach Unterlagen des AG herstellen. Verkehrsklasse P 7. Markierungszeichen = Piktogramm, Länge = 1,00 m. Mit Vormarkierung. Markierungssystem aus thermoplastischem Stoff, nicht spritzbar (Heißplastikmasse). Als System mit groben Nachstreumitteln. Markierung auf 'Asphaltdeckschicht'	30,00	St,..,..
01.02.0180.	21.131/505.12.14.10.29 TA Längsmarkierung Typ II herstellen.. Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,15 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, spritzbar (Kalt-spritzplastik). Als System mit groben Nachstreumitteln. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf 'vorhandener Markierung bzw. Instandgesetzte Betonoberflächen'	25.000,00	m,..,..
01.02.0190.	21.131/505.52.14.10.29 TA Längsmarkierung Typ II herstellen.. Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 1 als Leitlinie. Strichbreite = 0,15 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, spritzbar (Kalt-spritzplastik). Als System mit groben Nachstreumitteln. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf 'vorhandener Markierung bzw. Instandgesetzte Betonoberflächen '	10.000,00	m,..,..

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0539-10 Psch Erhaltung FB BAB - NI
 VE: AP053910260700 RV Markierung AM Hittfeld 2026 - 2028
 LV: 1 RV Markierung AM Hittfeld 2026 - 2028

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.02.0200.	21.131/505.32.14.10.29 TA Längsmarkierung Typ II herstellen.. Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 2 als Leitlinie. Strichbreite = 0,15 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, spritzbar (Kalt-spritzplastik). Als System mit groben Nachstreumitteln. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf 'vorhandener Markierung bzw. Instandgesetzte Betonoberflächen '	15.000,00	m,..,..
01.02.0210.	21.131/505.14.14.10.29 TA Längsmarkierung Typ II herstellen.. Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,30 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, spritzbar (Kalt-spritzplastik). Als System mit groben Nachstreumitteln. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf 'vorhandener Markierung bzw. Instandgesetzte Betonoberflächen '	25.000,00	m,..,..
01.02.0220.	21.131/505.44.14.10.29 TA Längsmarkierung Typ II herstellen.. Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 1 als Fahrbahnbegrenzung (Blockmarkierung). Strichbreite = 0,30 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, spritzbar (Kalt-spritzplastik). Als System mit groben Nachstreumitteln.	400,00	m,..,..

...Forts. 01.02.0220.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0539-10 Psch Erhaltung FB BAB - NI
 VE: AP053910260700 RV Markierung AM Hittfeld 2026 - 2028
 LV: 1 RV Markierung AM Hittfeld 2026 - 2028

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.02.0220. Forts. ...					
	Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf 'vorhandener Markierung bzw. Instandgesetzte Betonoberflächen'				
01.02.0230.	21.131/505.43.14.10.29 TA Längsmarkierung Typ II herstellen.. Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 1 als Fahrbahnbegrenzung (Blockmarkierung). Strichbreite = 0,25 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, spritzbar (Kalt-spritzplastik). Als System mit groben Nachstreumitteln. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf 'vorhandener Markierung bzw. Instandgesetzte Betonoberflächen'	250,00	m,..,..
01.03. Kontrollprüfung					
01.03.0010.	21.131/605.24.03 Prüfung fertige Leistung Neuzusta.. Durchführung der Prüfung der fertigen Leistung je Markierungssystem im Neuzustand durch eine anerkannte Prüfstelle. Markierung Typ II Markierungssystem aus reaktivem Stoff, spritzbar (Kalt-spritzplastik). Längsmarkierung, zu beurteilende Länge über 10 km bis 50 km (vier Messabschnitte).	25,00	St,..,..
01.03.0020.	21.131/605.27.03 Prüfung fertige Leistung Neuzusta.. Durchführung der Prüfung der fertigen Leistung je Markierungssystem im Neuzustand durch eine anerkannte Prüfstelle. Markierung Typ II Markierungssystem aus thermoplastischem Stoff, nicht spritzbar (Heißplastikmasse). Längsmarkierung, zu beurteilende Länge über 10 km bis 50 km (vier Messabschnitte).	25,00	St,..,..

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0539-10 Psch Erhaltung FB BAB - NI
 VE: AP053910260700 RV Markierung AM Hittfeld 2026 - 2028
 LV: 1 RV Markierung AM Hittfeld 2026 - 2028

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.03.0030.	21.131/610.01 Hilfsleist. für Kontrollprüfungen.. Hilfsleistungen für Kontrollprüfungen. Vergütet werden alle Aufwendungen für Hilfsleistungen sowie der Stillstand des Geräts, ggf. davon abhängige Geräte sowie die Kosten des hierfür eingesetzten Personals einschließlich sämtlicher Zuschläge. Geeignete Probebehälter und Probeträger liefern. Dauer der Kontrollprüfungen bis 30 Minuten.	25,00	St,..,..
01.03.0040.	----- Aluminium-Bleche für KP Aluminium-Bleche für Kontrollprüfung liefern und während der Applikation mit dem Markierungsstoff belegen. Kontrollstelle, Datum und Zeitpunkt protokollieren und zusammen mit dem Aluminium-Blech dem AG für weitere Kontrollprüfungen übergeben.	50,00	St,..,..
01.04.	Sonstige Arbeiten				
01.04.0010.	----- Elastische Reparaturmasse einbaue.. Elastische Reparaturmasse in Streifen für kleinflächige Reparaturen einbauen bzw. herstellen und abstreuen. Breite der Streifen über 15 bis 30 cm Verarbeitungslänge über 25 m bis 100 m maximale Schichtdicke 4 mm. Inklusive aller erforderlichen Materialien. Unmittelbar nach der Applikation des Materials mit geeignetem und ausreichend Material gem. den Herstellerangaben abstreuen. Die Anforderungen der ZTV/St-Hmb. in Bezug auf die Griffigkeit sind zwingend einzuhalten. An die herzustellende Ebenheit gelten die Anforderungen der ZTV M in der gültigen Fassung. Dieses Verfahren darf nur für schnelle und kurzfristige bzw. kurzzeitige Behebungen von kleineren oberflächlichen Schäden an Fahrbahndecken und nur auf ausdrückliche Anordnung des AG angewandt werden.	45.000,00	m,..,..
01.05.	Verkehrssicherung				
	<i>Hinweis zur OZ 01.05.0010. Hinweis zu OZ 01.05. Alle Verkehrssicherungsmaßnahmen sind nach den gültigen Vorschriften, Richtlinien und Merkblätter in der gültigen Fassung zu beachten. In die Kalkulation sind An- und Abfahrten, sowie die</i>				

...Forts.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0539-10 Psch Erhaltung FB BAB - NI
 VE: AP053910260700 RV Markierung AM Hittfeld 2026 - 2028
 LV: 1 RV Markierung AM Hittfeld 2026 - 2028

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
Forts. ...					
	<i>Vorhaltung mit einzurechnen.</i>				
01.05.0010.	21.105/203.13.20.03 Verkehrsschild aufbauen u. abbaue.. Verkehrsschild aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Aufstellvorrichtung nach statischen Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Verkehrsschild = Ronde, Dreieck, Quadrat. Größe 3. Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2. Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,00 m.	10,00	St,..,..
01.05.0020.	21.105/225.91.30.03 TA Verkehrsschildkombination umsetze.. Verkehrsschildkombination innerhalb des Arbeitsstellenbereiches umsetzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Verkehrsschildkombination 'von bis zu 3 Verkehrszeichen ' Verkehrsschild = Ronde, Dreieck, Quadrat, Achteck, Rechteck. Größe 3. Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,00 m.	5,00	St,..,..
01.05.0030.	----- Verkehrssicherung umsetzen innerh.. Zulage ist nur in Verbindung mit einer bestehenden Verkehrssicherung heranzuziehen und kann nicht separat in Anspruch genommen werden. Abbau der bestehenden Verkehrssicherung, Umsetzen bzw. Umbau und Aufbau der neuen Verkehrssicherung im Zuge der beauftragten Maßnahme; Monteurleistungen, Fahrzeuge (bis 7,5 t) und dadurch entstehende Kosten (An-, Abfahrten, Betriebsstoffe, usw.) sind mit einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet. <i>z.B. Umsetzen der Verkehrssicherung innerhalb eines Baufeldes von der Rifa Nord auf die Rifa Süd, sowie von einer Fahrspur auf eine andere Fahrspur.</i>	5,00	St,..,..

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0539-10 Psch Erhaltung FB BAB - NI
 VE: AP053910260700 RV Markierung AM Hittfeld 2026 - 2028
 LV: 1 RV Markierung AM Hittfeld 2026 - 2028

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.05.0040.	<p>-----</p> <p>Verkehrszeichenplan</p> <p>Auf der Basis einer Verkehrsbesprechung oder Vorgaben des AG erstellen, mit dem zuständigen VD/PK abstimmen und genehmigt in den Datei Formen Pdf und Dwg dem AG vorlegen, bzw. zur Verfügung stellen.</p> <p>Zeichnerische Darstellung aller zur Verkehrsführung im Arbeitsstellenbereich/Baufeld erforderlichen Maßnahmen einschließlich Verkehrszeichen, Markierungen, Absperrgeräten, Lichtsignalanlagen und Beleuchtungen mit Angabe aller erforderlichen Abstände, sowie Kilometrierung des zu prüfenden Bauwerks, Maße des Verkehrsbereiches und Veränderungen bei vorhandenen Verkehrszeichen- bzw. einrichtungen.</p> <p><i>Hinweis zur OZ 01.05.0050.</i></p> <p>Hinweis zu OZ 01.05.0050. bis 01.05.0060.</p> <p><i>Zuschläge durch Sicherungsanhänger bzw. Vorwarnanhänger LED werden nur auf Anordnung des AG`s ausgeführt. Der Verrechnungssatz für das jeweilige Gerät umfaßt sämtliche Aufwendungen für den Einsatz, insbesondere Gerätevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie sämtliche Zuschläge einschließlich der Kosten für das Betriebspersonal.</i></p> <p><i>Der Verrechnungssatz gilt für das zum Zeitpunkt des Einsatzes auf der Baustelle befindliche Sicherungsanhänger bzw. Vorwarnanhänger LED. Berechnet werden nur die tatsächlich geleisteten Arbeitsstunden.</i></p>	15,00	St,..,..
01.05.0050.	<p>-----</p> <p>Sicherungsanhänger inkl. LKW ab ..</p> <p>Fahrbare Absperrtafel mit Blink- und Drehpfeil gemäß Vz.Nr.616 inkl.Batteriebetrieb</p>	200,00	h,..,..
01.05.0060.	<p>-----</p> <p>Vorwarnanzeiger LED</p> <p>Fahrbare LED-Vorwarntafel mit Geschwindigkeitsangabe oder Ähnliches,aufstellen, umstellen, vorhalten und abbauen inkl. Batteriebetrieb</p> <p><i>PKW bis 7,5 t sind für den Transport mit einzukalkulieren.</i></p>	500,00	h,..,..

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0539-10 Psch Erhaltung FB BAB - NI
 VE: AP053910260700 RV Markierung AM Hittfeld 2026 - 2028
 LV: 1 RV Markierung AM Hittfeld 2026 - 2028

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	<i>Hinweis zur OZ 01.05.0070.</i>				
	Hinweis zu OZ 01.05.0070. bis 01.05.100				
	<i>Verkehrssicherung kürzerer Dauer bis 2500m</i>				
01.05.0070.	21.105/135.90.19.91.00 TA Verk.sich. kürzerer Dauer durchf... Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrs- sicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'D III / 1r ' Für stationäre Arbeitsstelle. Länge des Arbeitsbereiches 'bis 2500 m ' Gesamtdauer der Verkehrsführung 'bis 24 h ' Bei Tageslicht.	5,00	St,..,..
01.05.0080.	21.105/135.90.19.91.00 TA Verk.sich. kürzerer Dauer durchf... Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrs- sicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'D III / 1l ' Für stationäre Arbeitsstelle. Länge des Arbeitsbereiches 'bis 2500 m ' Gesamtdauer der Verkehrsführung 'bis 24 h ' Bei Tageslicht.	5,00	St,..,..
01.05.0090.	21.105/135.90.19.91.00 TA Verk.sich. kürzerer Dauer durchf... Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrs- sicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'D III / 3 ' Für stationäre Arbeitsstelle. Länge des Arbeitsbereiches 'bis 2500 m ' Gesamtdauer der Verkehrsführung 'bis 24 h ' Bei Tageslicht.	5,00	St,..,..
01.05.0100.	21.105/135.90.19.91.00 TA Verk.sich. kürzerer Dauer durchf... Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand	5,00	St,..,..

...Forts. 01.05.0100.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0539-10 Psch Erhaltung FB BAB - NI
 VE: AP053910260700 RV Markierung AM Hittfeld 2026 - 2028
 LV: 1 RV Markierung AM Hittfeld 2026 - 2028

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.05.0100.	Forts. ... setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrs- sicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'D III / 4' Für stationäre Arbeitsstelle. Länge des Arbeitsbereiches 'bis 2500 m' Gesamtdauer der Verkehrsführung 'bis 24 h' Bei Tageslicht. <i>Hinweis zur OZ 01.05.0110.</i> Hinweis zu OZ 01.05.0110 bis 01.05.0140 <i>Verkehrssicherung kürzerer Dauer bis 4000m</i>				
01.05.0110.	21.105/135.90.19.91.00 TA Verk.sich. kürzerer Dauer durchf... Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrs- sicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'D III / 1r ' Für stationäre Arbeitsstelle. Länge des Arbeitsbereiches 'bis 4000 m' Gesamtdauer der Verkehrsführung 'bis 24 h' Bei Tageslicht.	5,00	St,..,..
01.05.0120.	21.105/135.90.19.91.00 TA Verk.sich. kürzerer Dauer durchf... Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrs- sicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'D III / 1l ' Für stationäre Arbeitsstelle. Länge des Arbeitsbereiches 'bis 4000 m' Gesamtdauer der Verkehrsführung 'bis 24 h' Bei Tageslicht.	5,00	St,..,..
01.05.0130.	21.105/135.90.19.91.00 TA Verk.sich. kürzerer Dauer durchf... Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrs- sicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'D III / 3'	5,00	St,..,..

...Forts. 01.05.0130.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0539-10 Psch Erhaltung FB BAB - NI
 VE: AP053910260700 RV Markierung AM Hittfeld 2026 - 2028
 LV: 1 RV Markierung AM Hittfeld 2026 - 2028

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.05.0130. Forts. ...					
	Für stationäre Arbeitsstelle. Länge des Arbeitsbereiches 'bis 4000 m ' Gesamtdauer der Verkehrsführung 'bis 24 h' Bei Tageslicht.				
01.05.0140.	21.105/135.90.19.91.00 TA Verk.sich. kürzerer Dauer durchf... Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrs- sicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'D III / 4 ' Für stationäre Arbeitsstelle. Länge des Arbeitsbereiches 'bis 4000 m ' Gesamtdauer der Verkehrsführung 'bis 24 h ' Bei Tageslicht.	5,00	St,..,..
	<i>Hinweis zur OZ 01.05.0150.</i> Hinweis zu OZ 01.05.0150. bis 01.05.0180. <i>Verkehrssicherung kürzerer Dauer bei Dunkelheit bis 2500m</i>				
01.05.0150.	21.105/135.90.19.92.00 TA Verk.sich. kürzerer Dauer durchf... Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrs- sicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'D IV / 1r' Für stationäre Arbeitsstelle. Länge des Arbeitsbereiches 'bis 2500 m ' Gesamtdauer der Verkehrsführung 'bis 24 h ' Bei Dunkelheit.	10,00	St,..,..
01.05.0160.	21.105/135.90.19.92.00 TA Verk.sich. kürzerer Dauer durchf... Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrs- sicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'D IV / 1l' Für stationäre Arbeitsstelle. Länge des Arbeitsbereiches 'bis 2500 m '	10,00	St,..,..

...Forts. 01.05.0160.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0539-10 Psch Erhaltung FB BAB - NI
 VE: AP053910260700 RV Markierung AM Hittfeld 2026 - 2028
 LV: 1 RV Markierung AM Hittfeld 2026 - 2028

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.05.0160. Forts. ...					
	Gesamtdauer der Verkehrsführung 'bis 24 h' Bei Dunkelheit.				
01.05.0170.	21.105/135.90.19.92.00 TA Verk.sich. kürzerer Dauer durchf... Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrs- sicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'D IV / 2' Für stationäre Arbeitsstelle. Länge des Arbeitsbereiches 'bis 2500 m' Gesamtdauer der Verkehrsführung 'bis 24 h' Bei Dunkelheit.	10,00	St,..,..
01.05.0180.	21.105/135.90.19.92.00 TA Verk.sich. kürzerer Dauer durchf... Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrs- sicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'D IV / 3' Für stationäre Arbeitsstelle. Länge des Arbeitsbereiches 'bis 2500 m' Gesamtdauer der Verkehrsführung 'bis 24 h' Bei Dunkelheit.	10,00	St,..,..
	<i>Hinweis zur OZ 01.05.0190.</i> Hinweis zu OZ 01.05.0190. bis 01.05.0220. <i>Verkehrssicherung kürzerer Dauer bei Dunkelheit bis 4000m</i>				
01.05.0190.	21.105/135.90.19.92.00 TA Verk.sich. kürzerer Dauer durchf... Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrs- sicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'D IV / 1r ' Für stationäre Arbeitsstelle. Länge des Arbeitsbereiches 'bis 4000 m ' Gesamtdauer der Verkehrsführung 'bis 24 h ' Bei Dunkelheit.	20,00	St,..,..

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0539-10 Psch Erhaltung FB BAB - NI
 VE: AP053910260700 RV Markierung AM Hittfeld 2026 - 2028
 LV: 1 RV Markierung AM Hittfeld 2026 - 2028

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.05.0200.	21.105/135.90.19.92.00 TA Verk.sich. kürzerer Dauer durchf... Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrs- sicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'D IV / 1I ' Für stationäre Arbeitsstelle. Länge des Arbeitsbereiches 'bis 4000 m ' Gesamtdauer der Verkehrsführung 'bis 24 h ' Bei Dunkelheit.	20,00	St,..,..
01.05.0210.	21.105/135.90.19.92.00 TA Verk.sich. kürzerer Dauer durchf... Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrs- sicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'D IV / 2 ' Für stationäre Arbeitsstelle. Länge des Arbeitsbereiches 'bis 4000 m ' Gesamtdauer der Verkehrsführung 'bis 24 h ' Bei Dunkelheit.	20,00	St,..,..
01.05.0220.	21.105/135.90.19.92.00 TA Verk.sich. kürzerer Dauer durchf... Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrs- sicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'D IV / 3 ' Für stationäre Arbeitsstelle. Länge des Arbeitsbereiches 'bis 4000 m ' Gesamtdauer der Verkehrsführung 'bis 24 h ' Bei Dunkelheit.	20,00	St,..,..

Hinweis zur OZ 01.05.0230.

Hinweis zu OZ 01.05.0230.

Verkehrssicherung kürzerer Dauer
 gem.VZ-Plan_Sperrung Anschlussstelle_Auffahrt + Abbieger

Die Sperrung der Auffahrt und den dazugehörigen
 Abbiegespuren werden nur auf Anordnung des AG's
 ausgeführt.

Der Verrechnungssatz für das jeweilige Gerät umfaßt
 sämtliche Aufwendungen für den Einsatz, insbesondere

...Forts.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-P0539-10 Psch Erhaltung FB BAB - NI
 VE: AP053910260700 RV Markierung AM Hittfeld 2026 - 2028
 LV: 1 RV Markierung AM Hittfeld 2026 - 2028

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	-----------------------	-------	----	-----------	-----------

Forts. ...

Gerätevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie sämtliche Zuschläge einschließlich der Kosten für das Betriebspersonal.

01.05.0230.	21.105/135.09.10.90.00 TA Verk.sich. kürzerer Dauer durchf... Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Nach Verkehrszeichenplan Bezeichnung/Nummer 'VZ-Plan_Sperrung Anschlussstelle_Auffahrt + Abbieger' Für stationäre Arbeitsstelle. Gesamtdauer der Verkehrsführung 'bis 24 h'	20,00	St,...,...
--------------------	---	-------	----	-----------	-----------

**Langtext-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung**

Projekt:	A-P0539-10	Psch Erhaltung FB BAB - NI
VE:	AP053910260700	RV Markierung AM Hittfeld 2026 - 2028
LV:	1	RV Markierung AM Hittfeld 2026 - 2028

OZ		GB in EUR
-----------	--	------------------

01. Rahmenvertrag Fahrbahnmarkierungen

01.01.	Baustelleneinrichtung, baubegl. Leistungen,...
01.02.	Fahrbahnmarkierungen,...
01.03.	Kontrollprüfung,...
01.04.	Sonstige Arbeiten,...
01.05.	Verkehrssicherung,...
	Summe 01.,...

**Langtext-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung**

Projekt:	A-P0539-10	Psch Erhaltung FB BAB - NI
VE:	AP053910260700	RV Markierung AM Hittfeld 2026 - 2028
LV:	1	RV Markierung AM Hittfeld 2026 - 2028

OZ	GB in EUR
-----------	------------------

LV	1	
01.	Rahmenvertrag Fahrbahnmarkierungen,...
	Summe LV,...

Zusammenstellung des Angebotes

Summe der Abschnitte (netto),...
Angebotssumme (netto),...
+ 19,00 v.H. Umsatzsteuer (MwSt),...
Angebotssumme (brutto),...

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 22

(Ort)	(Datum)	(rechtsgültige Unterschrift)
-------	---------	------------------------------