

Leistungsverzeichnis

Projekt-Daten:

Projektbezeichnung:	Rahmenvereinbarung BAUGRUND/-KONTROLLE
Projektvariante:	Bauseitige Anfrage
Projektname:	2026
PLZ:	
Ort:	
Straße:	

Auftraggeber-Daten:

Auftraggeber:
Name:
Straße:
PLZ:
Ort:

Bemerkungen:

LV-Daten:

LVBezeichnung:	Rahmenvereinbarung Baugrund/-kontrolle 2026
LV-Name:	001

Leistungsverzeichnis Inhaltsverzeichnis

Projekt:	2026	Rahmenvereinbarung BAUGRUND/-KONTROLLE
LV:	001	Rahmenvereinbarung Baugrund/-kontrolle 2026

Titel	Bezeichnung	Seite
1.	Geo- & umwelttechnische Untersuchungen im Zuge einer Sanie.....	3
1.1.	Vorbereitende Arbeiten.....	3
1.1.1.	Sanierungsfläche bis 1.000m ²	3
1.1.2.	Sanierungsfläche von 1.001 bis 4.000m ²	6
1.1.3.	Sanierungsfläche von 4.001 bis 10.000m ²	9
1.2.	Feldarbeiten.....	12
1.2.1.	Allgemeine Leistungen.....	12
1.3.	Sonstige Leistungen.....	16
1.3.1.	Bodenmechanische Laboruntersuchungen.....	16
1.4.	Auswertung/Bericht/Pläne.....	18
1.4.1.	Sanierungsfläche bis 1.000m ²	18
1.4.2.	Sanierungsfläche von 1.001 bis 4.000m ²	20
1.4.3.	Sanierungsfläche von 4.001 bis 10.000m ²	21
2.	Deckensanierung, abfallrechtliche Deklaration Ausbausphalt.....	23
2.1.	Vorbereitende Maßnahmen.....	23
2.1.1.	Sanierungsfläche bis 10.000m ²	23
2.1.2.	Sanierungsfläche bis 20.000m ²	25
2.2.	Untersuchung/Auswertung.....	27
2.2.1.	Feldarbeiten.....	27
2.2.2.	Abfallrechtliche Einstufung.....	29
3.	Baukontrolle.....	31
3.1.	Qualitätssicherung im Leistungsbereich Erdbau.....	31
3.1.1.	Kontrollprüfungen Tragfähigkeit.....	31
3.1.2.	Kontrollprüfungen Verdichtungskontrolle.....	32
4.	Sonstige Leistungen.....	33
4.1.	Entsorgung mineralischer Abfälle / Verbleibskontrolle.....	33
4.1.1.	elektronisches Nachweisverfahren.....	33
4.2.	Stundensätze, An-/Abfahrt und Nebenkosten.....	35
4.2.1.	Stundensätze.....	35
4.2.2.	An-/Abfahrtskosten Ortstermine.....	36
4.2.3.	Nebenkosten.....	37

Leistungsverzeichnis

Projekt: 2026 **Rahmenvereinbarung BAUGRUND/-KONTROLLE**
LV: 001 **Rahmenvereinbarung Baugrund/-kontrolle 2026**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.	Geo- & umwelttechnische Untersuchungen im Zuge einer Sanierung im Vollausbau			
1.1.	Vorbereitende Arbeiten			
1.1.1.	Sanierungsfläche bis 1.000m²			
1.1.1.10.	Aufstellen eines Untersuchungsprogramms Aufstellen eines angepassten Untersuchungsprogramms in Absprache mit dem AG. Festlegung der Anzahl/Lage der geplanten Aufschlüsse sowie signifikanter Bereiche innerhalb des vorgesehenen Baufelds. Entsprechende Unterlagen werden durch den AG zur Verfügung gestellt. Ein Orts- bzw. Abstimmungstermin im Hause des AG ist in diese Position mit einzukalkulieren!	5,000 St.	.....	.....
1.1.1.20.	Einholen von Leitungs-/Kabelplänen der VEU Einholen von Leitungs-/Kabelplänen der Ver- und Entsorgungsunternehmen. Etwaige Gebühren sind in diese Position mit einzukalkulieren!	5,000 St.	.....	.....
	Die nachfolgende Position dient einer sachdienlichen Vorbereitung des Antragsvorgangs der VRAO. Hierbei sind, im Zuge eines Ortstermins, die vorgesehenen Aufschlusspunkte, unter der Vorgabe einer ausreichenden Restbreite von 3,00m im Einbahn-, sowie von 6,00m im Zweibahnverkehr, zu verteilen. Dargestellt in einem Lageplan sind die Aufschlusspunkte in der Folge der zuständigen Verkehrsbehörde als Anlage zur Beantragung zu überstellen. Auf Basis dieser Informationsgrundlage wird dann seitens der Verkehrsbehörde eine entsprechende Vorgabe der Verkehrssicherung geliefert.			

Leistungsverzeichnis

Projekt: 2026 **Rahmenvereinbarung BAUGRUND/-KONTROLLE**
LV: 001 **Rahmenvereinbarung Baugrund/-kontrolle 2026**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.1.30.	Festlegung der Aufschlusspunkte vor Ort Festlegung der Aufschlusspunkte vor Ort nach der Vorgabe der jeweiligen Restbreite. Die Kosten für den Ortstermin, sowie der Aufbereitung in einen Lageplan sind in diese Positon einzukalkulieren!	5,000 St.	.....	.....
1.1.1.40.	Beantragung der verkehrsrechtlichen Anordnung Beantragung der verkehrsrechtlichen Anordnung, Abstimmung mit der zuständigen Verkehrsbehörde, inklusive anfallender Gebühren. <u>Zuständige Verkehrsbehörde:</u> Referat Recht und Ordnung, Straßenverkehrsbehörde Stadtverwaltung Kaiserslautern Lauterstraße 2 67657 Kaiserslautern	5,000 St.	.....	.....
1.1.1.50.	Durchführung der Verkehrssicherung gem. beigefügter Unterlage "Verkehrszeichenplan Nr. 1" Durchführung der Verkehrssicherung gem. beigefügter Unterlage "Verkehrszeichenplan Nr. 1". Die Wahl des Umfangs der Verkehrssicherung erfolgt ausschließlich gemäß VRAO der Verkehrsbehörde! Es ist eine Tagespauschale zu kalkulieren!	5,000 d	.....	.....
1.1.1.60.	Durchführung der Verkehrssicherung gem. beigefügter Unterlage "Verkehrszeichenplan Nr. 2" Durchführung der Verkehrssicherung gem. beigefügter Unterlage "Verkehrszeichenplan Nr. 2". Die Wahl des Umfangs der Verkehrssicherung erfolgt ausschließlich gemäß VRAO der Verkehrsbehörde! Es ist eine Tagespauschale zu kalkulieren!	5,000 d	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt:	2026	Rahmenvereinbarung BAUGRUND/-KONTROLLE
LV:	001	Rahmenvereinbarung Baugrund/-kontrolle 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.1.70.	Durchführung der Verkehrssicherung gem. beigefügter Unterlage "Verkehrszeichenplan Nr. 3" Durchführung der Verkehrssicherung gem. beigefügter Unterlage "Verkehrszeichenplan Nr. 3". Die Wahl des Umfangs der Verkehrssicherung erfolgt ausschließlich gemäß VRAO der Verkehrsbehörde! Es ist eine Tagespauschale zu kalkulieren!	5,000 d	.....	.....
1.1.1.80.	Durchführung der Verkehrssicherung gem. beigefügter Unterlage "Verkehrszeichenplan Nr. 4" Durchführung der Verkehrssicherung gem. beigefügter Unterlage "Verkehrszeichenplan Nr. 4". Die Wahl des Umfangs der Verkehrssicherung erfolgt ausschließlich gemäß VRAO der Verkehrsbehörde! Es ist eine Tagespauschale zu kalkulieren!	5,000 d	.....	.....
Summe 1.1.1.	Sanierungsfläche bis 1.000m2		.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 2026 **Rahmenvereinbarung BAUGRUND/-KONTROLLE**
LV: 001 **Rahmenvereinbarung Baugrund/-kontrolle 2026**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.2.	Sanierungsfläche von 1.001 bis 4.000m²			
1.1.2.10.	Aufstellen eines Untersuchungsprogramms Aufstellen eines angepassten Untersuchungsprogramms in Absprache mit dem AG. Festlegung der Anzahl/Lage der geplanten Aufschlüsse sowie signifikanter Bereiche innerhalb des vorgesehenen Baufelds. Entsprechende Unterlagen werden durch den AG zur Verfügung gestellt. Ein Orts- bzw. Abstimmungstermin im Hause des AG ist in diese Position mit einzukalkulieren!	15,000 St.	.....	.....
1.1.2.20.	Einholen von Leitungs-/Kabelplänen von den VEU Einholen von Leitungs-/Kabelplänen der Ver- und Entsorgungsunternehmen. Etwaige Gebühren sind in diese Position mit einzukalkulieren!	15,000 St.	.....	.....
	Die nachfolgende Position dient einer sachdienlichen Vorbereitung des Antragsvorgangs der VRAO. Hierbei sind, im Zuge eines Ortstermins, die vorgesehenen Aufschlusspunkte, unter der Vorgabe einer ausreichenden Restbreite von 3,00m im Einbahn-, sowie von 6,00m im Zweibahnverkehr, zu verteilen. Dargestellt in einem Lageplan sind die Aufschlusspunkte in der Folge der zuständigen Verkehrsbehörde als Anlage zur Beantragung zu überstellen. Auf Basis dieser Informationsgrundlage wird dann seitens der Verkehrsbehörde eine entsprechende Vorgabe der Verkehrssicherung geliefert.			
1.1.2.30.	Festlegung der Aufschlusspunkte vor Ort Festlegung der Aufschlusspunkte vor Ort nach der Vorgabe der jeweiligen Restbreite.			

Leistungsverzeichnis

Projekt: 2026 **Rahmenvereinbarung BAUGRUND/-KONTROLLE**
LV: 001 **Rahmenvereinbarung Baugrund/-kontrolle 2026**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Die Kosten für den Ortstermin, sowie der Aufbereitung in einen Lageplan sind in diese Positon einzukalkulieren!

15,000 St.

- 1.1.2.40. Beantragung der verkehrsrechtlichen Anordnung**
 Planung der Verkehrssicherung, Abstimmung mit der zuständigen Verkehrsbehörde, inklusive anfallender Gebühren.

Zuständige Verkehrsbehörde:

Referat Recht und Ordnung, Straßenverkehrsbehörde
 Stadtverwaltung Kaiserslautern
 Lauterstraße 2
 67657 Kaiserslautern

15,000 St.

- 1.1.2.80. Durchführung der Verkehrssicherung gem. beigefügter Unterlage "Verkehrszeichenplan Nr. 1"**
 Durchführung der Verkehrssicherung gem. beigefügter Unterlage "Verkehrszeichenplan Nr. 1".

Die Wahl des Umfangs der Verkehrssicherung erfolgt ausschließlich gemäß VRAO der Verkehrsbehörde!

Es ist eine Tagespauschale zu kalkulieren!

5,000 d

- 1.1.2.90. Durchführung der Verkehrssicherung gem. beigefügter Unterlage "Verkehrszeichenplan Nr. 2"**
 Durchführung der Verkehrssicherung gem. beigefügter Unterlage "Verkehrszeichenplan Nr. 2".

Die Wahl des Umfangs der Verkehrssicherung erfolgt ausschließlich gemäß VRAO der Verkehrsbehörde!

Es ist eine Tagespauschale zu kalkulieren!

5,000 d

- 1.1.2.100. Durchführung der Verkehrssicherung gem. beigefügter Unterlage "Verkehrszeichenplan Nr. 3"**
 Durchführung der Verkehrssicherung gem. beigefügter Unterlage "Verkehrszeichenplan Nr. 3".

Die Wahl des Umfangs der Verkehrssicherung erfolgt

Leistungsverzeichnis

Projekt:	2026	Rahmenvereinbarung BAUGRUND/-KONTROLLE
LV:	001	Rahmenvereinbarung Baugrund/-kontrolle 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	ausschließlich gemäß VRAO der Verkehrsbehörde!				
	Es ist eine Tagespauschale zu kalkulieren!				
		5,000	d	.....	.....
1.1.2.110.	Durchführung der Verkehrssicherung gem. beigefügter Unterlage "Verkehrszeichenplan Nr. 4" Durchführung der Verkehrssicherung gem. beigefügter Unterlage "Verkehrszeichenplan Nr. 4". Die Wahl des Umfangs der Verkehrssicherung erfolgt ausschließlich gemäß VRAO der Verkehrsbehörde! Es ist eine Tagespauschale zu kalkulieren!				
		5,000	d	.....	.....
Summe 1.1.2.	Sanierungsfläche von 1.001 bis ..				.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 2026 **Rahmenvereinbarung BAUGRUND/-KONTROLLE**
LV: 001 **Rahmenvereinbarung Baugrund/-kontrolle 2026**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.3.	Sanierungsfläche von 4.001 bis 10.000m²			
1.1.3.10.	Aufstellen eines Untersuchungsprogramms Aufstellen eines angepassten Untersuchungsprogramms in Absprache mit dem AG. Festlegung der Anzahl/Lage der geplanten Aufschlüsse sowie signifikanter Bereiche innerhalb des vorgesehenen Baufelds. Entsprechende Unterlagen werden durch den AG zur Verfügung gestellt. Ein Orts- bzw. Abstimmungstermin im Hause des AG ist in diese Position mit einzukalkulieren!	10,000 St.	.....	.....
1.1.3.20.	Einholen von Leitungs-/Kabelplänen von den VEU Einholen von Leitungs-/Kabelplänen der Ver- und Entsorgungsunternehmen. Etwaige Gebühren sind in diese Position mit einzukalkulieren!	10,000 St.	.....	.....
	Die nachfolgende Position dient einer sachdienlichen Vorbereitung des Antragsvorgangs der VRAO. Hierbei sind, im Zuge eines Ortstermins, die vorgesehenen Aufschlusspunkte, unter der Vorgabe einer ausreichenden Restbreite von 3,00m im Einbahn-, sowie von 6,00m im Zweibahnverkehr, zu verteilen. Dargestellt in einem Lageplan sind die Aufschlusspunkte in der Folge der zuständigen Verkehrsbehörde als Anlage zur Beantragung zu überstellen. Auf Basis dieser Informationsgrundlage wird dann seitens der Verkehrsbehörde eine entsprechende Vorgabe der Verkehrssicherung geliefert.			
1.1.3.30.	Festlegung der Aufschlusspunkte vor Ort Festlegung der Aufschlusspunkte vor Ort nach der Vorgabe der jeweiligen Restbreite.			

Leistungsverzeichnis

Projekt: 2026 Rahmenvereinbarung BAUGRUND/-KONTROLLE
LV: 001 Rahmenvereinbarung Baugrund/-kontrolle 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Die Kosten für den Ortstermin, sowie der Aufbereitung in einen Lageplan sind in diese Positon einzukalkulieren!

10,000 St.

1.1.3.40. Beantragung der verkehrsrechtlichen Anordnung

Planung der Verkehrssicherung, Abstimmung mit der zuständigen Verkehrsbehörde, inklusive anfallender Gebühren.

Zuständige Verkehrsbehörde:

Referat Recht und Ordnung, Straßenverkehrsbehörde
Stadtverwaltung Kaiserslautern
Lauterstraße 2
67657 Kaiserslautern

10,000 St.

1.1.3.50. Durchführung der Verkehrssicherung gem. beigefügter Unterlage "Verkehrszeichenplan Nr. 1"

Durchführung der Verkehrssicherung gem. beigefügter Unterlage "Verkehrszeichenplan Nr. 1".

Die Wahl des Umfangs der Verkehrssicherung erfolgt ausschließlich gemäß VRAO der Verkehrsbehörde!

Es ist eine Tagespauschale zu kalkulieren!

5,000 d

1.1.3.60. Durchführung der Verkehrssicherung gem. beigefügter Unterlage "Verkehrszeichenplan Nr. 2"

Durchführung der Verkehrssicherung gem. beigefügter Unterlage "Verkehrszeichenplan Nr. 2".

Die Wahl des Umfangs der Verkehrssicherung erfolgt ausschließlich gemäß VRAO der Verkehrsbehörde!

Es ist eine Tagespauschale zu kalkulieren!

5,000 d

1.1.3.70. Durchführung der Verkehrssicherung gem. beigefügter Unterlage "Verkehrszeichenplan Nr. 3"

Durchführung der Verkehrssicherung gem. beigefügter Unterlage "Verkehrszeichenplan Nr. 3".

Die Wahl des Umfangs der Verkehrssicherung erfolgt

Leistungsverzeichnis

Projekt:	2026	Rahmenvereinbarung BAUGRUND/-KONTROLLE
LV:	001	Rahmenvereinbarung Baugrund/-kontrolle 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	ausschließlich gemäß VRAO der Verkehrsbehörde!				
	Es ist eine Tagespauschale zu kalkulieren!				
		5,000	d	.....	.....
1.1.3.80.	Durchführung der Verkehrssicherung gem. beigefügter Unterlage "Verkehrszeichenplan Nr. 4" Durchführung der Verkehrssicherung gem. beigefügter Unterlage "Verkehrszeichenplan Nr. 4". Die Wahl des Umfangs der Verkehrssicherung erfolgt ausschließlich gemäß VRAO der Verkehrsbehörde! Es ist eine Tagespauschale zu kalkulieren!				
		5,000	d	.....	.....
Summe 1.1.3.	Sanierungsfläche von 4.001 bis ..				.....
Summe 1.1.	Vorbereitende Arbeiten				.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 2026 **Rahmenvereinbarung BAUGRUND/-KONTROLLE**
LV: 001 **Rahmenvereinbarung Baugrund/-kontrolle 2026**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.	Feldarbeiten			
1.2.1.	Allgemeine Leistungen			
1.2.1.10.	An-/Abtransport der Geräte, je Arbeitstag An-/Abtransport der Geräte, je Arbeitstag. Diese Position gilt für alle benötigten Geräte und wird nur einmalig je Arbeitstag vergütet.	90,000 St.	.....	.....
1.2.1.20.	Aufbruch im Fahrbahnbereich Aufbruch im Fahrbahnbereich. Kernbohrung durch den bestehenden gebundenen Oberbau einer Verkehrsfläche zwecks Herstellung eines Ansatzpunktes für eine Kleinrammbohrung. Material: Asphalt, Beton, Pflaster.	305,000 St.	.....	.....
1.2.1.30.	Kleinrammbohrung bis 1,00m uGOK Kleinrammbohrung bis 1,00m unter Ansatzpunkt des Aufbruchs. Inklusive geotechnischer Probenahme und Darstellung im Schichtenverzeichnis sowie Bohrprofil gemäß DIN EN ISO 14688.	300,000 St.	.....	.....
1.2.1.40.	Kleinrammbohrung, Vertiefung bis 3,00m uGOK wie vor, jedoch Vertiefung bis 3,00m uGOK zwecks abfallrechtlicher Einstufung Aushub im Bereich der anzuschließenden Straßenabläufe.	94,000 St.	.....	.....
1.2.1.50.	Kleinrammbohrung, über 3,00-4,00m uGOK wie vor, jedoch Vertiefung über 3,00m bis 4,00m uGOK zwecks abfallrechtlicher Einstufung Aushub im Bereich der anzuschließenden Straßenabläufe.	90,000 St.	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 2026 **Rahmenvereinbarung BAUGRUND/-KONTROLLE**
LV: 001 **Rahmenvereinbarung Baugrund/-kontrolle 2026**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.1.60.	Umsetzen der Gerätschaften <50m Umsetzen aller Gerätschaften zwischen den vorgesehenen Aufschlusspunkt Entfernung bis 50m.	225,000 St.	.....	.....
1.2.1.70.	Umsetzen der Gerätschaften >50m wie vor, jedoch Entfernung >50m.	75,000 St.	.....	.....
	Aufgrund der Tatsache, dass zwischen geo-/abfalltechnischer Vorbetrachtung und der tatsächlichen Ausführung der Maßnahme häufig bis zu 2 Jahre vergehen, ist es eminent wichtig, die Aufschlüsse nach Fertigstellung der Erkundungsarbeiten provisorisch, jedoch haltbar und vor allem verkehrssicher zu verschließen.			
1.2.1.80.	Verschließen der Aufbrüche mittels Heißasphalt Um die Aufschlusspunkte verkehrssicher zu verschließen, ist auf gesamter Stärke des bestehenden gebundenen Oberbaus mit Heißasphalt zu verfüllen und ordnungsgemäß zu verdichten. Die darunter verfüllten Schichten ohne Bindemittel sind entsprechend zu verdichten. Das Vorbereiten des Heißasphalts, bspw. durch Erwärmung in einer Mikrowelle ist in diese Position einzukalkulieren!	300,000 St.	.....	.....
1.2.1.90.	Einmessen der Aufschlusspunkte mittels GNSS-Vermessung Einmessen der Aufschlusspunkte mittels GNSS-Vermessung auf Basis des UTM-Koordinatensystems. Die Koordinaten sind in der textlichen Ausarbeitung in Tabellenform zu übergeben. Die Vergütung hierfür erfolgt über die entsprechende Position.	300,000 St.	.....	.....
1.2.1.100.	Rammsondierung nach DIN EN ISO 22476-2 leichte Rammsondierung DPL-5/10 zwecks Bestimmung der Lagerungsdichte/Konsistenz der vorhandenen Böden.			

Leistungsverzeichnis

Projekt: 2026 **Rahmenvereinbarung BAUGRUND/-KONTROLLE**
LV: 001 **Rahmenvereinbarung Baugrund/-kontrolle 2026**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	inkl. Prüfbericht.			
	je angefangener Sondiermeter			
		90,000 m	.....	.....
1.2.1.110.	Versickerungsversuch im Bohrloch (Open-End-Test) Versickerungsversuch im Bohrloch (Open-End-Test) zwecks Bestimmung der Versickerungsfähigkeit der vorliegenden Bodenmaterialien.			
		6,000 St.	.....	.....
1.2.1.120.	Handschurf im Fahrbahn-/Gehwegbereich bis auf Höhe Erdplanum Handschurf im Fahrbahn-/Gehwegbereich bis auf Höhe Erdplanum. Aufbruchfläche Asphalt/Pflaster/Beton. inkl. Schurfprofilen und geotechnischer Probenahme sowie Verschließen mittels Kaltasphalt bzw. Pflaster unter Einhaltung der Verkehrssicherheit.			
		60,000 St.	.....	.....
1.2.1.130.	Handschurf im Bereich von Einfriedungen zwecks Erkundung der Fundamentierung Handschurf im Bereich von Einfriedungen zwecks Erkundung der Fundamentierung relevanter Bauwerke. inkl. Schurfprofilen und geotechnischer Probenahme sowie Verschließen mittels Kaltasphalt unter Einhaltung der Verkehrssicherheit. Asphalt/Pflaster/Beton. Eine Stellungnahme hinsichtlich einer Fundamentierung der Einfriedung inkl. der jeweiligen Tiefenlage ist einzukalkulieren.			
		60,000 St.	.....	.....
1.2.1.140.	Entnahme von Probenmaterial zwecks abfallrechtlicher Untersuchung Regelkonforme Entnahme von Probenmaterial zwecks abfallrechtlicher Untersuchung von Haufwerken. Entnahme von zwischengelagerten Aushubmaterialien auf einem Zwischenlager bzw. auf der Baustelle. Inklusive Beprobungsmaterial/Verpackung. An-/Abfahrt sowie Herstellung von Mischproben werden gesondert vergütet.			
		120,000 St.	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 2026 Rahmenvereinbarung BAUGRUND/-KONTROLLE
 LV: 001 Rahmenvereinbarung Baugrund/-kontrolle 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Summe 1.2.1.	Allgemeine Leistungen			.....
Summe 1.2.	Feldarbeiten			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 2026 **Rahmenvereinbarung BAUGRUND/-KONTROLLE**
LV: 001 **Rahmenvereinbarung Baugrund/-kontrolle 2026**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.3.	Sonstige Leistungen			
1.3.1.	Bodenmechanische Laboruntersuchungen			
1.3.1.10.	Herstellung von Mischproben Zusammenführung von entnommenen Einzelproben zu Mischproben. Verpackung/Bereitstellung zur Verbringung zum umwelttechnischen Labor ist einzukalkulieren.	120,000 St.	.....	.....
1.3.1.20.	Bestimmung der Fließ-/Ausrollgrenzen nach DIN 18122 Bestimmung der Fließ-/Ausrollgrenzen nach DIN 18122. Inklusive Versuchsprotokoll mit Darstellung der Bodengruppe nach DIN 18196, sowie der zugehörigen Konsistenz.	60,000 St.	.....	.....
1.3.1.30.	Bestimmung der Korngrößenverteilung, Nass-/Trockensiebung Bestimmung der Korngrößenverteilung, Nass-/Trockensiebung nach DIN 18123. Inklusive Versuchsprotokoll mit Darstellung der Versuchsergebnissen.	60,000 St.	.....	.....
1.3.1.40.	Bestimmung der Korngrößenverteilung, Sieb-/Schlammanalyse Bestimmung der Korngrößenverteilung mittels Sieb-/Schlammanalyse nach DIN 18123. Inklusive Versuchsprotokoll mit Darstellung der Versuchsergebnissen.	60,000 St.	.....	.....
1.3.1.50.	Bestimmung des Glühverlustes nach DIN 18128 Bestimmung des Glühverlustes nach DIN 18128. Inklusive Versuchsprotokoll mit Darstellung der Versuchsergebnissen.	60,000 St.	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 2026 **Rahmenvereinbarung BAUGRUND/-KONTROLLE**
LV: 001 **Rahmenvereinbarung Baugrund/-kontrolle 2026**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.3.1.60.	Bestimmung der Korngrößenverteilung nach DIN EN 933 / TP Gestein Bestimmung der Korngrößenverteilung nach DIN EN 933 / TP Gestein.				
	Inklusive Versuchsprotokoll mit Darstellung der Versuchsergebnissen.				
		60,000	St.	.....	.....
1.3.1.70.	Wassergehaltsbestimmung nach DIN 18121-2 Wassergehaltsbestimmung nach DIN 18121-2.				
	Inklusive Versuchsprotokoll mit Darstellung der Versuchsergebnissen.				
		60,000	St.	.....	.....
1.3.1.80.	Proctorversuch, Durchmesser 150mm Proctorversuch, Durchmesser 150mm.				
	Inklusive Versuchsprotokoll mit Darstellung der Versuchsergebnisse.				
		15,000	St.	.....	.....
Summe 1.3.1.	Bodenmechanische Laboruntersuch..				.....
Summe 1.3.	Sonstige Leistungen				.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 2026 **Rahmenvereinbarung BAUGRUND/-KONTROLLE**
LV: 001 **Rahmenvereinbarung Baugrund/-kontrolle 2026**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.4.	Auswertung/Bericht/Pläne			
1.4.1.	Sanierungsfläche bis 1.000m²			
1.4.1.10.	geo-/umwelttechnische Vorbetrachtung Bestand Erstellung einer geo-/umwelttechnischen Vorbetrachtung des Bestands gemäß den angehängten Vorgaben. Der Fokus ist in diesem Stadium auf die geotechnischen Verhältnisse vor Ort zu legen, die abfallrechtliche Situation ist lediglich orientierend darzustellen. Es sind -2- Sanierungsvorschläge auszuarbeiten, die vor allem unter dem Aspekt der Wirtschaftlichkeit eine sinnhafte Lösung darstellen, wie z.Bsp. ein vollgebundener Oberbau bei geeignetem Untergrund.	5,000 St.	.....	.....
1.4.1.20.	Aktualisierung abfallrechtliche Deklaration zeitnah zur Ausführung Aktualisierung der abfallrechtlichen Deklaration der Aushubmaterialien zeitnah zur Ausführung. Sämtliche Feldarbeiten werden gesondert über die entsprechenden Positionen abgerechnet! Sollte die Möglichkeit bestehen, eine Deklaration mithilfe von bereits im Vorfeld genommenen Rückstellproben zu erstellen, ist dies zu bevorzugen. Hierbei ist vor allem der Annahmezeitraum von Aushubmaterialien auf einer entsprechenden Deponie zu berücksichtigen.	5,000 St.	.....	.....
1.4.1.30.	planerische Darstellung der Deklarationsanalysen planerische Darstellung der Deklarationsanalysen. Lagepläne und Schnitte mit Darstellung nach LAGA/DepV, zwecks Abschätzung der Kubaturen. Die Übergabe der Planunterlagen hat lediglich digital zu erfolgen!	5,000 St.	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 2026 Rahmenvereinbarung BAUGRUND/-KONTROLLE
 LV: 001 Rahmenvereinbarung Baugrund/-kontrolle 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 1.4.1.	Sanierungsfläche bis 1.000m2		.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 2026 **Rahmenvereinbarung BAUGRUND/-KONTROLLE**
LV: 001 **Rahmenvereinbarung Baugrund/-kontrolle 2026**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.4.2.	Sanierungsfläche von 1.001 bis 4.000m2			
1.4.2.10.	geo-/umwelttechnische Vorbetrachtung Bestand Erstellung einer geo-/umwelttechnischen Vorbetrachtung des Bestands gemäß den angehängten Vorgaben. Der Fokus ist in diesem Stadium auf die geotechnischen Verhältnisse vor Ort zu legen, die abfallrechtliche Situation ist lediglich orientierend darzustellen. Es sind -2- Sanierungsvorschläge auszuarbeiten, die vor allem unter dem Aspekt der Wirtschaftlichkeit eine sinnhafte Lösung darstellen, wie z.Bsp. ein vollgebundener Oberbau bei geeignetem Untergrund.	15,000 St.	.....	.....
1.4.2.20.	Aktualisierung abfallrechtliche Deklaration zeitnah zur Ausführung Aktualisierung der abfallrechtlichen Deklaration der Aushubmaterialien zeitnah zur Ausführung. Sämtliche Feldarbeiten werden gesondert über die entsprechenden Positionen abgerechnet! Sollte die Möglichkeit bestehen, eine Deklaration mithilfe von bereits im Vorfeld genommenen Rückstellproben zu erstellen, ist dies zu bevorzugen. Hierbei ist vor allem der Annahmezeitraum von Aushubmaterialien auf einer entsprechenden Deponie zu berücksichtigen.	15,000 St.	.....	.....
1.4.2.30.	planerische Darstellung der Deklarationsanalysen planerische Darstellung der Deklarationsanalysen. Lagepläne und Schnitte mit Darstellung nach LAGA/DepV, zwecks Abschätzung der Kubaturen. Die Übergabe der Planunterlagen hat lediglich digital zu erfolgen!	15,000 St.	.....	.....
Summe 1.4.2.	Sanierungsfläche von 1.001 bis ..			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 2026 **Rahmenvereinbarung BAUGRUND/-KONTROLLE**
LV: 001 **Rahmenvereinbarung Baugrund/-kontrolle 2026**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.4.3.	Sanierungsfläche von 4.001 bis 10.000m2			
1.4.3.10.	geo-/umwelttechnische Vorbetrachtung Bestand Erstellung einer geo-/umwelttechnischen Vorbetrachtung des Bestands gemäß den angehängten Vorgaben. Der Fokus ist in diesem Stadium auf die geotechnischen Verhältnisse vor Ort zu legen, die abfallrechtliche Situation ist lediglich orientierend darzustellen. Es sind -2- Sanierungsvorschläge auszuarbeiten, die vor allem unter dem Aspekt der Wirtschaftlichkeit eine sinnhafte Lösung darstellen, wie z.Bsp. ein vollgebundener Oberbau bei geeignetem Untergrund.	10,000 St.	.....	.....
1.4.3.20.	Aktualisierung abfallrechtliche Deklaration zeitnah zur Ausführung Aktualisierung der abfallrechtlichen Deklaration der Aushubmaterialien zeitnah zur Ausführung. Sämtliche Feldarbeiten werden gesondert über die entsprechenden Positionen abgerechnet! Sollte die Möglichkeit bestehen, eine Deklaration mithilfe von bereits im Vorfeld genommenen Rückstellproben zu erstellen, ist dies zu bevorzugen. Hierbei ist vor allem der Annahmezeitraum von Aushubmaterialien auf einer entsprechenden Deponie zu berücksichtigen.	10,000 St.	.....	.....
1.4.3.30.	planerische Darstellung der Deklarationsanalysen planerische Darstellung der Deklarationsanalysen. Lagepläne und Schnitte mit Darstellung nach LAGA/DepV, zwecks Abschätzung der Kubaturen. Die Übergabe der Planunterlagen hat lediglich digital zu erfolgen!	10,000 St.	.....	.....
Summe 1.4.3.	Sanierungsfläche von 4.001 bis ..			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 2026 Rahmenvereinbarung BAUGRUND/-KONTROLLE
 LV: 001 Rahmenvereinbarung Baugrund/-kontrolle 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Summe 1.4.	Auswertung/Bericht/Pläne			.....
Summe 1.	Geo- & umwelttechnische Untersu..			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 2026 **Rahmenvereinbarung BAUGRUND/-KONTROLLE**
LV: 001 **Rahmenvereinbarung Baugrund/-kontrolle 2026**

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
------------------------------------	----------	-------------------------	------------------------

2. Deckensanierung, abfallrechtliche Deklaration Ausbauasphalt

Im Rahmen der Deckenprogramme 2022-24 sollen im gesamten Stadtgebiet zahlreiche Fahrbahnen mittels Einbau einer neuen Asphaltdeckschicht saniert werden. Es ist von einer Frästiefe zwischen 4 und 6cm auszugehen.

Zwecks abfallrechtlicher Deklaration der Fräsgüter soll eine Erkundung der bestehenden Schwarzdecke durchgeführt werden. Jegliche maßgebenden Asphaltflächen sind hierbei abzudecken.

Die Festlegung des jeweiligen Umfangs und der Positionen der Untersuchungsstellen obliegt dem AN, als Grundlage dient der beigefügte Straßenkatalog (inklusive Angabe der Straßenzüge und der jeweiligen Fläche).

2.1. Vorbereitende Maßnahmen

2.1.1. Sanierungsfläche bis 10.000m²

2.1.1.10. Aufstellen eines Untersuchungsprogramms

Aufstellen eines Untersuchungskonzepts zwecks abfallrechtlicher Deklaration der bestehenden Sanierungsflächen.

36,000 St.

Die nachfolgende Position dient einer sachdienlichen Vorbereitung des Antragsvorgangs der VRAO.

Hierbei sind, im Zuge eines Ortstermins, die vorgesehenen Aufschlusspunkte, unter der Vorgabe einer ausreichenden Restbreite von 3,00m im Einbahn-, sowie von 5,50m im Zweibahnverkehr, zu verteilen.

Dargestellt in einem Lageplan sind die Aufschlusspunkte in der Folge der zuständigen Verkehrsbehörde als Anlage zur Beantragung zu überstellen.

Auf Basis dieser Informationsgrundlage wird dann seitens der Verkehrsbehörde eine entsprechende Vorgabe der Verkehrssicherung geliefert.

2.1.1.20. Festlegung der Aufschlusspunkte vor Ort

Festlegung der Aufschlusspunkte vor Ort nach der Vorgabe der jeweiligen Restbreite.

Leistungsverzeichnis

Projekt: 2026 **Rahmenvereinbarung BAUGRUND/-KONTROLLE**
LV: 001 **Rahmenvereinbarung Baugrund/-kontrolle 2026**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Die Kosten für den Ortstermin, sowie der Aufbereitung in einen Lageplan sind in diese Positon einzukalkulieren!					
		36,000	St.	.....	.....
2.1.1.30.	Beantragung der verkehrsrechtlichen Anordnung Beantragung der verkehrsrechtlichen Anordnung, Abstimmung mit der zuständigen Verkehrsbehörde, inklusive anfallender Gebühren. <u>Zuständige Verkehrsbehörde:</u> Referat Recht und Ordnung, Straßenverkehrsbehörde Stadtverwaltung Kaiserslautern Lauterstraße 2 67657 Kaiserslautern				
		36,000	St.	.....	.....
Summe 2.1.1.	Sanierungsfläche bis 10.000m2				.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 2026 **Rahmenvereinbarung BAUGRUND/-KONTROLLE**
LV: 001 **Rahmenvereinbarung Baugrund/-kontrolle 2026**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.1.2.	Sanierungsfläche bis 20.000m²			
2.1.2.10.	Aufstellen eines Untersuchungsprogramms Aufstellen eines Untersuchungskonzepts zwecks abfallrechtlicher Deklaration der bestehenden Sanierungsflächen.			
		4,000 St.	.....	.....
	Die nachfolgende Position dient einer sachdienlichen Vorbereitung des Antragsvorgangs der VRAO. Hierbei sind, im Zuge eines Ortstermins, die vorgesehenen Aufschlusspunkte, unter der Vorgabe einer ausreichenden Restbreite von 3,00m im Einbahn-, sowie von 5,50m im Zweibahnverkehr, zu verteilen. Dargestellt in einem Lageplan sind die Aufschlusspunkte in der Folge der zuständigen Verkehrsbehörde als Anlage zur Beantragung zu überstellen. Auf Basis dieser Informationsgrundlage wird dann seitens der Verkehrsbehörde eine entsprechende Vorgabe der Verkehrssicherung geliefert.			
2.1.2.20.	Festlegung der Aufschlusspunkte vor Ort Festlegung der Aufschlusspunkte vor Ort nach der Vorgabe der jeweiligen Restbreite.			
	Die Kosten für den Ortstermin, sowie der Aufbereitung in einen Lageplan sind in diese Positon einzukalkulieren!			
		4,000 St.	.....	.....
2.1.2.30.	Beantragung der verkehrsrechtlichen Anordnung Beantragung der verkehrsrechtlichen Anordnung, Abstimmung mit der zuständigen Verkehrsbehörde, inklusive anfallender Gebühren.			
	<u>Zuständige Verkehrsbehörde:</u> Referat Recht und Ordnung, Straßenverkehrsbehörde Stadtverwaltung Kaiserslautern Lauterstraße 2 67657 Kaiserslautern			
		4,000 St.	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 2026 Rahmenvereinbarung BAUGRUND/-KONTROLLE
 LV: 001 Rahmenvereinbarung Baugrund/-kontrolle 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Summe 2.1.2.	Sanierungsfläche bis 20.000m2			.....
Summe 2.1.	Vorbereitende Maßnahmen			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 2026 **Rahmenvereinbarung BAUGRUND/-KONTROLLE**
LV: 001 **Rahmenvereinbarung Baugrund/-kontrolle 2026**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.2.	Untersuchung/Auswertung			
2.2.1.	Feldarbeiten			
2.2.1.10.	An-/Abtransport der Gerätschaften An-/Abtransport der Gerätschaften je Arbeitstag			
		72,000 St.	.....	.....
2.2.1.20.	Durchführung von Kernbohrungen in Schwarzdecke, Tiefe<25cm Durchführung von Kernbohrungen in Schwarzdecke, Durchmesser d=150mm, Tiefe bis 25cm, inklusive Verschließen mit Heißasphalt.			
		990,000 St.	.....	.....
2.2.1.30.	Durchführung von Kernbohrungen in Schwarzdecke, Tiefe >25cm<40cm wie vor, jedoch bei einer Asphaltstärke zwischen 25 und 40cm, je cm Mehrtiefe			
		600,000 cm	.....	.....
2.2.1.40.	Einmessen der Aufschlusspunkte mittels GNSS-Vermessung Einmessen der Aufschlusspunkte mittels GNSS-Vermessung. UTM-Koordinatensystem. Die Darstellung der Messergebnisse wird über die Position 02.02.10. vergütet!			
		990,000 St.	.....	.....
2.2.1.50.	Probeentnahme inklusive Verpackung Sichern und Verstauen der Probe inklusive Verpackungsmaterial.			
		990,000 St.	.....	.....
2.2.1.60.	Bohrkernaufnahme Bohrkernaufnahme inklusive Schichtdickenmessungen, Darstellung der Ergebnisse integriert in Kurzbeurteilung (Tabellenform), je Bohrkern			
		990,000 St.	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 2026 **Rahmenvereinbarung BAUGRUND/-KONTROLLE**
LV: 001 **Rahmenvereinbarung Baugrund/-kontrolle 2026**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.2.1.70.	Trennen von Schichten Trennen von Schichten zwecks separater abfallrechtlicher Untersuchung, je Schichtenpaar	1.750,000 St.	.....	.....
	Die chemoanalytische Untersuchung hat durch folgendes Labor zu erfolgen: Agrolab Labor GmbH Dr.-Pauling-Straße 3 84079 Bruckberg Die Kosten der Untersuchungen werden zwischen Agrolab und der SV Kaiserslautern mittels Rahmenvertrag verrechnet. Der benötigte Bestellschein wird durch die Stadtverwaltung Kaiserslautern gestellt. Der Probentransport erfolgt kostenneutral durch Abholung des Vertreters der Agrolab GmbH.			
2.2.1.80.	Beauftragung der Analytik Beauftragung der Analytik, inklusive Handling/Verpacken der Proben, je Bohrkern <u>Untersuchungsparameter:</u> Summe PAK nach EPA im Feststoff	2.380,000 St.	.....	.....
Summe 2.2.1.	Feldarbeiten			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 2026 Rahmenvereinbarung BAUGRUND/-KONTROLLE
 LV: 001 Rahmenvereinbarung Baugrund/-kontrolle 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

2.2.2. Abfallrechtliche Einstufung

Die Straßenpakete setzen sich aus jeweils mehreren, örtlich voneinander getrennten Straßen zusammen! Die einzelnen Straßen sind über das gesamte Stadtgebiet sowie über die Ortslagen verteilt.

Es ist **je Straße eine Kurzbeurteilung** zu erstellen, diese sollte lediglich folgende Angaben in Tabellenform enthalten:

- untersuchter Straßenzug
- Benennung des Aufschlusspunktes inklusive Stationierung und Entnahmetiefe
- Schichtdicken in Tabellenform
- Probenahmeprotokolle
- Messwert *Summe PAK*
- Messwert *Benzo(a)pyren*
- kohlenleerhaltige Stoffe enthalten, ja/nein
- Verwertungsklasse A/B
- AVV-Schlüssel

Auf eine textliche Ausführung sowie das Beifügen des analytischen Prüfberichts ist zu verzichten, dieser wird lediglich per Mail durch das beauftragte Labor Agrolab zugestellt.

2.2.2.10. Erstellung einer abfalltechnischen Kurzbeurteilung

Erstellung einer abfallrechtlichen Kurzbeurteilung, Zustellung in digitaler Form (pdf-Format), Inhalt wie beschrieben, je Straße.

48,000 St.

2.2.2.20. Gemäß Position 2.2.2.10.

Zulage Untersuchungsfläche >10.000m² & <20.000m²

Zulage Untersuchungsfläche >10.000m² & <20.000m²

Betrifft Kurzbeurteilungen

12,000 St.

2.2.2.30. Erstellung Planunterlagen Untersuchungsflächen

Erstellung von Planunterlagen zwecks Abgrenzung von Bereichen mit teerhaltigen Aufbruchmaterialien zu Bereichen in denen keine Teerhaltigkeit festgestellt werden konnte.

Die Unterlagen sollen eine Darstellung von Flächen enthalten, die eine klare Abgrenzung im Zuge der Fräsarbeiten

Leistungsverzeichnis

Projekt:	2026	Rahmenvereinbarung BAUGRUND/-KONTROLLE
LV:	001	Rahmenvereinbarung Baugrund/-kontrolle 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	ermöglichen.			
	Übergabe der Unterlagen ausschließlich im pdf-Format.			
		48,000 St.	.....	.....
2.2.2.40.	Gemäß Position 2.2.2.30. Zulage Untersuchungsfläche >10.000m2 & <20.000m2 Zulage Untersuchungsfläche >10.000m2 & <20.000m2			
	Betrifft <u>Planunterlagen</u>			
		12,000 St.	.....	.....
Summe 2.2.2.	Abfallrechtliche Einstufung			.....
Summe 2.2.	Untersuchung/Auswertung			.....
Summe 2.	Deckensanierung, abfallrechtlic..			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt:	2026	Rahmenvereinbarung BAUGRUND/-KONTROLLE
LV:	001	Rahmenvereinbarung Baugrund/-kontrolle 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.	Baukontrolle			
3.1.	Qualitätssicherung im Leistungsbereich Erdbau			
	In die folgenden Positionen ist jeweils ein entsprechender Prüfbericht einzukalkulieren!			
3.1.1.	Kontrollprüfungen Tragfähigkeit			
3.1.1.10.	statischer Plattendruckversuch nach DIN18134 statischer Plattendruckversuch nach DIN18134, Durchmesser 300mm. Gegengewicht wird durch die ausf. Firma gestellt. Inkl. Prüfbericht.	170,000 St.	.....	.....
3.1.1.20.	statischer Plattendruckversuch nach DIN18134, >2 Versuche je Einsatz wie vor, jedoch bei >2 Versuche je Einsatz.	90,000 St.	.....	.....
Summe 3.1.1.	Kontrollprüfungen Tragfähigkeit			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt:	2026	Rahmenvereinbarung BAUGRUND/-KONTROLLE
LV:	001	Rahmenvereinbarung Baugrund/-kontrolle 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.1.2.	Kontrollprüfungen Verdichtungskontrolle			
3.1.2.10.	Bestimmung der Lagerungsdichte/Konsistenz der anstehenden bzw. eingebauten Flächen Bestimmung der Lagerungsdichte/Konsistenz der anstehenden bzw. eingebauten Flächen. Leichte Rammsondierung (DPL-5) nach TP BF-StB B15.1. Inkl. Prüfbericht.	135,000 m	.....	.....
3.1.2.20.	direkte Dichtebestimmung mittels Densitometer/Ballonverfahren nach DIN 18125 direkte Dichtebestimmung mittels Densitometer/Ballonverfahren nach DIN 18125. Inkl. Prüfbericht.	50,000 St.	.....	.....
3.1.2.30.	direkte Dichtebestimmung mittels Sandersatzverfahren nach DIN 18125 direkte Dichtebestimmung mittels Sandersatzverfahren nach DIN 18125. Inkl. Prüfbericht.	15,000 St.	.....	.....
3.1.2.40.	direkte Dichtebestimmung mittels Ausstechzylinderverfahren nach DIN 18125 direkte Dichtebestimmung mittels Ausstechzylinderverfahren nach DIN 18125. Inkl. Prüfbericht.	10,000 St.	.....	.....
Summe 3.1.2.	Kontrollprüfungen Verdichtungsk..			.....
Summe 3.1.	Qualitätssicherung im Leistungs..			.....
Summe 3.	Baukontrolle			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: 2026 **Rahmenvereinbarung BAUGRUND/-KONTROLLE**
LV: 001 **Rahmenvereinbarung Baugrund/-kontrolle 2026**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.	Sonstige Leistungen			
4.1.	Entsorgung mineralischer Abfälle / Verbleibskontrolle			
4.1.1.	elektronisches Nachweisverfahren			
4.1.1.10.	Erstellung Bevollmächtigung des Erzeugers Erstellung Bevollmächtigung des Erzeugers			
		42,000 St.	.....	.....
4.1.1.20.	Erstellung verantwortliche Erklärung Erstellung verantwortliche Erklärung			
		42,000 St.	.....	.....
4.1.1.30.	Erstellung Entsorgungsnachweis Erstellung Entsorgungsnachweis			
	Antragsabwicklung mit der SAM			
		72,000 St.	.....	.....
4.1.1.40.	Erstellung der Begleitscheine Erstellung der Begleitscheine und Übersendung an die ausführende Unternehmung.			
		6.600,000 St.	.....	.....
4.1.1.50.	Registerführung Registerführung			
	je Maßnahme			
		42,000 St.	.....	.....
4.1.1.60.	Zulage bei >150 Begleitscheinen Zulage bei >150 Begleitscheinen,			
	Zulage je weiterer angebrochener 150 Begleitscheinen.			
		28,000 St.	.....	.....
4.1.1.70.	Ortstermine zwecks abfallrechtl. Beratung Ortstermine zwecks abfallrechtl. Beratung			
		35,000 St.	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt:	2026	Rahmenvereinbarung BAUGRUND/-KONTROLLE
LV:	001	Rahmenvereinbarung Baugrund/-kontrolle 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.1.1.80.	Abschlussdokumentation Entsorgung Abschlussdokumentation Entsorgung			
		42,000 St.	.....	.....
4.1.1.90.	Zulage bei >150 Begleitscheinen Zulage bei >150 Begleitscheinen, Zulage je weiterer angebrochener 150 Begleitscheinen.			
		35,000 St.	.....	.....
Summe 4.1.1.	elektronisches Nachweisverfahren			.....
Summe 4.1.	Entsorgung mineralischer Abfäll..			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt:	2026	Rahmenvereinbarung BAUGRUND/-KONTROLLE
LV:	001	Rahmenvereinbarung Baugrund/-kontrolle 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.2.	Stundensätze, An-/Abfahrt und Nebenkosten			
4.2.1.	Stundensätze			
4.2.1.10.	Geschäftsführung/Büroleitung/Projektleitung Geschäftsführung/Büroleitung/Projektleitung			
		10,000 h	.....	.....
4.2.1.20.	Projektbearbeitung Projektbearbeitung			
		50,000 h	.....	.....
4.2.1.30.	Sekretariat Sekretariat			
		10,000 h	.....	.....
4.2.1.40.	Zeichner*in Zeichner*in			
		20,000 h	.....	.....
	Summe 4.2.1.	Stundensätze		.....

Leistungsverzeichnis

Projekt:	2026	Rahmenvereinbarung BAUGRUND/-KONTROLLE
LV:	001	Rahmenvereinbarung Baugrund/-kontrolle 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.2.2.	An-/Abfahrtskosten Ortstermine			
4.2.2.10.	Kosten für An-/Abfahrt im Stadtgebiet/Ortslagen KL Kosten für An-/Abfahrt im Stadtgebiet/Ortslagen KL			
		240,000 St.	.....	.....
	Summe 4.2.2.	An-/Abfahrtskosten Ortstermine		.....

Leistungsverzeichnis

Projekt:	2026	Rahmenvereinbarung BAUGRUND/-KONTROLLE
LV:	001	Rahmenvereinbarung Baugrund/-kontrolle 2026

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.2.3.	Nebenkosten				
4.2.3.10.	Nebenkosten Bürotätigkeiten				
	Nebenkosten Bürotätigkeiten				
		0,030	%	.....	.....
4.2.3.20.	Nebenkosten Außendienst				
	Nebenkosten Außendienst				
		0,050	%	.....	.....
Summe 4.2.3.	Nebenkosten				.....
Summe 4.2.	Stundensätze, An-/Abfahrt und ..				.....
Summe 4.	Sonstige Leistungen				.....
Summe LV	001 Rahmenvereinbarung Baugrund..				.....
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus			.....	EUR
	in Höhe von 19,00 %			.....	EUR
				.....	EUR

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 37