

## **INHALTSVERZEICHNIS**

INHALTSVERZEICHNIS	1
Leistungsbeschreibung	2
AUSSCHREIBUNG	4
01 Entsorgung	4
01.01 Baustelleneinrichtung	4
01.02 Entsorgung Bodenaushub Sportplatz	9
01.03 Schadstoffsanierung	24
01.04 Sonstige Leistungen	26
ZUSAMMENFASSUNG	28

## **Leistungsbeschreibung**

### **1. Allgemeine Beschreibung der Dienstleistung**

#### **1.1 Allgemeines**

Die Stadt Bad Münstereifel muss als Folge des Flutereignisses vom 14.07.2021 die Straßen Wege und Plätze innerhalb der Kernstadt erneuern. Hierzu wurde Aushubmaterial aufgenommen und auf dem Gelände des Sportplatzes zwischengelagert. Das Bodenmaterial wurde chemisch-analytisch untersucht und muss nun aufgenommen und entsprechend dem Gutachten entsorgt werden.

#### **1.2 Ausgeführte Untersuchungen**

Chemische analytische Untersuchung gem. EBV vom 09.04.2025

#### **1.3 Bereits ausgeführte Leistungen**

Bodenmaterial liegt in Haufwerken auf dem Sportplatz

### **2. Beschreibung der örtlichen Verhältnisse**

#### **2.1 Lage des Abholortes**

Bad Münstereifel, Sportplatz

#### **2.2 Vorhandene Öffentliche Verkehrswege**

Schleidtalstraße sowie Zuweg Sportplatz und Rechtspflegeschule

#### **2.3 Zugänge, Zufahrten**

Asphaltstraßen unter den vorgenannten Verkehrswegen

#### **2.4 Anschlussmöglichkeiten an Ver- und Entsorgungsleitungen**

Anschlussmöglichkeiten werden vom AG nicht zur Verfügung gestellt. Es bleibt dem AN überlassen, sich auf seine Kosten derartige Anschlussmöglichkeiten bei den jeweiligen Ver- und Entsorgungsunternehmen zu beschaffen.

#### **2.5 Lager- und Arbeitsplätze sowie Wegebenutzung**

Lager- und Abstellflächen werden nur im Bereich des Abholortes zur Verfügung gestellt.

Für alle vom AN benutzten Straßen, Wege und Flächen, die nicht in der Baulast des AG sind, hat der AN deren ordnungsgemäßen Zustand bei der Rückgabe durch Erklärungen der Baulastträger oder Eigentümer vor der Abnahme oder Teilabnahme dem AG nachzuweisen. Für Straßen die durch den Abholort beeinträchtigt werden können, ist vom Auftragnehmer vor Beginn der Arbeiten ein Zustandsprotokoll in Form einer vereinfachten Beweissicherung aufzustellen.

#### **2.6 Zu schützende Bereiche und Objekte**

Maßnahmen zum Schutz der Umwelt sind in eigener Verantwortung des AN gewissenhaft durchzuführen. Allgemein gültige gesetzliche und behördliche Bestimmungen zum

Umweltschutz sind zu beachten, auch wenn sie in den hier vorliegenden Unterlagen nicht eigens erwähnt sind. Der Ort an dem das Bodenmaterial abtransportiert wird befindet sich in einem bewohnten Gebiet. Der Geräuschpegel der während des Abtransports entsteht, sei es durch Fahrzeuge oder Beladungstätigkeiten, ist so gering wie möglich zu halten.

Staubbelästigungen sind durch geeignete Maßnahmen zu unterbinden. Eine besondere Vergütung wird für v.g. Leistungen nicht gewährt. Der AN hat dafür Sorge zu tragen, dass die Arbeitszeiten mit dem AG abgestimmt sind. Die auf dem Baugelände verbleibenden Baukörper sind unbedingt zu schützen.

Das Austreten von wassergefährdenden Stoffen ist unverzüglich dem Auftraggeber mitzuteilen. Ort, Zeitpunkt, Art und Gegenmaßnahme sind im Bautagebuch zu protokollieren.

## **2.7 Anlagen am Ort des Abtransports**

Versorgungsleitungen werden durch die Baumaßnahme nicht berührt.

## **2.8 Öffentlicher Verkehr am Ort des Abtransports**

Fußgängerverkehr / Anliefererverkehr / zum Teil öffentlicher Verkehr

## **2.9 Vom AG zur Verfügung gestellte Unterlagen**

Leistungsverzeichnis und Chemische Untersuchung des Bodenmaterials.

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	---------------	----------	----------

## AUSSCHREIBUNG

**01                    Entsorgung**

**01.01                Baustelleneinrichtung**

**01.01.0010**        1,000 psch

**Beweissicherung durchführen.**

Beweissicherung durchführen.

Für alle Kosten, die entstehen, um ausreichendes Beweissicherungsmaterial über die Beschaffenheit vorhandener

Bausubstanzen und Einfriedungen zu beschaffen.

Anzahl der Gebäude / Anlagen = 5

Anlagen: \* alle Straßen und Wege,

          \* Zuwegungen zu Gebäuden

          \* alle sonstigen Bereiche, die durch                    die Ausführung der Bauleistungen betroffen sein können

Durchführung aller Messungen,

Erstellung einer Foto- und Videodokumentation,

Abfassen eines Berichtes zu festgestellten Vorschäden mit Angabe von Art, Umfang und genauer Lage der Feststellungen.

Alle Maßnahmen erfolgen vor Baubeginn in Abstimmung mit sowie im Beisein der Bauleitung sowie unter Beteiligung der jeweiligen Eigentümer der Bausubstanzen.

Übertragung aller Aufnahmen und Berichte auf CD - ROM als Datenträger.

CD - ROM vor Baubginn an den AG übergeben.

**01.01.0020**        1,000 psch

**Baustelle einrichten**

Baustelle einrichten

Geraete, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemässen Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen

und - soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert berechnet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten.

Die erforderlichen festen Anlagen herstellen.

Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen

und dgl.,soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten.

Strom-, Wasser-, Fernsprechanchluss sowie

Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen.

Bei Bedarf Zufahrtswege zur Baustelle sowie

Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen.

Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	---------------	----------	----------

für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen.  
 Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen.  
 Kosten fuer Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet.  
 Alle erforderlichen An- und Abfahrten zur / von der Baustelle sind in dieser Position erfasst.  
 Soweit nicht fuer bestimmte Leistungen (z.B. Bedarfsleistungen) für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.

**01.01.0030**

1,000 psch

**Arbeits- und Sicherheitsanweisung erstellen**

Arbeits- und Sicherheitsanweisung erstellen  
 Spätestens 2 Wochen vor Arbeitsaufnahme sind dem vom AG beauftragten SiGeKo die folgenden Unterlagen zu übergeben:

- Individuelle Gefährdungsbeurteilung nach Arbeitsschutzgesetz §§5,6 für die gewerkspezifischen Arbeiten bei dem BV .
- Ausgefüllte und durch einen Verantwortlichen unterschriebene Unternehmererklärung.
- Nachweise für die Bestellung der DGUV Koordinatoren §6 und der Übertragung von Unternehmerpflichten (nach § 13 Abs. 2 ArbSchG i.V. mit § 9 Abs. 2 OWiG bzw. § 14 Abs. 2 StGB und nach §§ 2, 12 u. 13 der DGUV Vorschrift 1 mit §§ 15 und 209 SGB VII) vorzulegen.
- Benennung der Sicherheitsfachkraft mit Nachweis.
- Benennung der Ersthelfer mit Ausbildungsnachweis.

Für die Ausführung aller Vertragsarbeiten sind dem Bauherrn und seinen Vertretern ein oder mehrere Koordinatoren nach DGUV Vorschrift 1 § 6 schriftlich zu benennen, der / die für die Einhaltung der Unfallverhütungsvorschriften verantwortlich ist / sind.

Dieser ist für die Einhaltung der Arbeitsschutzvorschriften durch die ihm unterstellten Arbeitskräfte (einschließlich der Arbeitskräfte seiner Subunternehmer, vgl. DGUV Vorschrift 1 § 6, UVV „Grundsätze der Prävention“) zuständig. Er ist verpflichtet, vor Beginn der Arbeiten und danach regelmäßig das eingesetzte Personal über erforderliche Maßnahmen zur Sicherheit und zum Gesundheitsschutz auf der Baustelle zu unterweisen.

Schriftliche Anmeldung der Arbeiten bei den zuständigen Aufsichtsbehörden

**Stadt Bad Münstereifel - M 44 Haufwerke Sportplatz -**

Projekt: , Datei: 11-21-01 Schadensbehebung Flutkatastrophe 14.7.21

27.10.2025

LV: 610 Entsorgung Haufwerke Sportplatz

Seite: 6

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
<b>01.01.0040</b>	1,000 psch <b>Arbeits- und Sicherheitsplan erstellen</b> Arbeits- und Sicherheitsplan erstellen A+S Plan nach TRGS 524 / DGUV-R 101-004 zur eigenen Verwendung und zur Weitergabe an den vom AG beauftragten SiGe- Koordinator Plan auf Basis der in den beiliegenden Unterlagen beschriebenen Belastungen von Bauteilen und Bauelementen Unterlage 2-fach an AG übergeben.	_____	_____
<b>01.01.0050</b>	1,000 psch <b>Baustelle räumen</b> Baustelle räumen von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand unter Wahrung der landschaftspflegerischen Belange ordnungsgemäss instandsetzen. Verunreinigungen beseitigen. Soweit nicht für bestimmte Leistungen (z.B. Bedarfsleistungen) für das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.	_____	_____
<b>01.01.0060</b>	120,000 m <b>Bauzaun auf- und abbauen</b> Bauzaun auf- und abbauen nach Angaben des AG Zaun standsicher herstellen, während der Bauzeit vorhalten und unterhalten sowie nach Beendigung der Bauzeit entfernen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellung, der Rest nach Entfernen des Bauzaunes vergütet. Zaunhöhe über Gelände 2,0 m. Zaun aus Drahtgittergewebe Ausführung in Teillängen	_____	_____
<b>01.01.0070</b>	1,000 psch <b>Sanitärcontainer aufstellen</b> Sanitärcontainer aufstellen für Wasch- und Toilettenraum nach ASR-A4-1 "Sanitärräume" Anzahl der Toiletten = 3 Anzahl der Urinale = 3 Anzahl der Handwaschbecken = 3 Während der Corona-Einschränkungen sind jeweils die mittleren Anlagen zu sperren, um einen ausreichend Abstand bei Nutzung durch 2 Personen sicherzustellen Containeranlagen mit integriertem Auffangbehälter für	_____	_____

**Stadt Bad Münstereifel - M 44 Haufwerke Sportplatz -**

Projekt: , Datei: 11-21-01 Schadensbehebung Flutkatastrophe 14.7.21

27.10.2025

LV: 610 Entsorgung Haufwerke Sportplatz

Seite: 7

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
	Abwasser Container Bauweise: doppelwandig, isoliert Konstruktion Container-Boden: nach Wahl des AN Container elektrisch beheizbar Anschluss an Baustromverteiler des AN Entfernung bis 50 m Anschluss an Wasserversorgungsnetz der Liegenschaft über Hydranten Wärmegeämmte Anschlussleitung in oberirdischer Verlegung erstellt der AN, Länge ca. 25 m Standplatz und Zugang für Container in erforderlichem Maß herrichten Anlage aufbauen, wöchentlich reinigen, vor- und unterhalten sowie abbauen.		
<b>01.01.0080</b>	1,000 psch <b>Anlage zur Staubbindung erstellen</b> Anlage zur Staubbindung erstellen Staubbindung durch Beregnung oder Vernebelung nach Wahl des AN Anlage zum Schutz gegen Abdrift von Bleisandstaub, der im Zuge der anfallenden Arbeiten mit Erdnau- und Bohrgeräten anfällt Anlage antransportieren, aufbauen, vor- und unterhalten, ggf. nach Windrichtung umsetzen, betreiben, abbauen und abtransportieren. Hydrant mit Trinkwasser steht im Baufeld zur Verfügung.		
<b>01.01.0090</b>	1,000 psch <b>Schwarz-Weiß-Bereich einrichten</b> Schwarz-Weiß-Bereich einrichten bestehend aus - 4-Kammer-Personenschleuse inkl. Wassermanagement Kammer 1 = Weissbereich, Umkleide Kammer 2 = Dusche Kammer 3 = Schwarzbereich, Umkleide Kammer 4 = Absaugung der Schutzkeidung - 2-Kammer-Materialschleuse mit 10-fachem Luftwechsel je Stunde Kammer 1 = Weißbereich Kammer 2 = Schwarzbereich - H1 Sauger und Vorabscheider  Ausrüstung antransportieren, aufbauen, vor- und Unterhalten, betreiben und wieder demontieren sowie abfahren.  Die erforderlichen Zeiten für das Ein- und Ausschleusen des Personals wird nicht gesondert vergütet und ist in		

---

**Stadt Bad Münstereifel - M 44 Haufwerke Sportplatz -**

Projekt: , Datei: 11-21-01 Schadensbehebung Flutkatastrophe 14.7.21

27.10.2025

LV: 610 Entsorgung Haufwerke Sportplatz

Seite: 8

---

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	---------------	----------	----------

---

die Leistungspositionen einzurechnen.

---

**Summe 01.01 Baustelleneinrichtung**

---



**Stadt Bad Münstereifel - M 44 Haufwerke Sportplatz -**

Projekt: , Datei: 11-21-01 Schadensbehebung Flutkatastrophe 14.7.21

27.10.2025

LV: 610 Entsorgung Haufwerke Sportplatz

Seite: 9

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
<b>01.02</b>	<b>Entsorgung Bodenaushub Sportplatz</b>		
<b>Hinweis</b>	<b>Grundlage ist der Bericht vom 09.04.2025</b> Grundlage ist der Bericht vom 09.04.2025 Für die Entsorgung des Bodenmaterials ist der Bericht vom 09.04.2025 der IQ mbH als Grundlage heranzuziehen.		
<b>01.02.0010</b>	15,000 t <b>Bodenentsorgung Haufwerk 1</b> Nicht gefährlichen Abfall vom Abholort laden, fördern und ordnungsgemäß entsorgen. Schadstoffbelastung nach Ergebnis der Beprobung gemäß Bericht IQ mbH. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall = Naturstein, etwas Beton Abfallschlüsselnummer = 17 05 04 / 170107. Einschließlich aller Deponie- /Verwertungskosten sowie Gebühren nach den Anforderungen des Entsorgungsunternehmens / der Deponie des AN. Nachweise dem AG übergeben.	_____	_____
<b>01.02.0020</b>	61,000 t <b>Bodenentsorgung Haufwerk 2</b> Nicht gefährlichen Abfall vom Abholort laden, fördern und ordnungsgemäß entsorgen. Schadstoffbelastung nach Ergebnis der Beprobung gemäß Bericht IQ mbH. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall = Natursteinpflaster Abfallschlüsselnummer = 17 05 04 / 170107. Einschließlich aller Deponie- /Verwertungskosten sowie Gebühren nach den Anforderungen des Entsorgungsunternehmens / der Deponie des AN. Nachweise dem AG übergeben.	_____	_____
<b>01.02.0030</b>	30,000 t <b>Bodenentsorgung Haufwerk 3</b> Nicht gefährlichen Abfall vom Abholort laden, fördern und ordnungsgemäß entsorgen. Schadstoffbelastung nach Ergebnis der Beprobung gemäß Bericht IQ mbH. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall = Natursteinschotter Abfallschlüsselnummer = 17 05 04 / 170107. Einschließlich aller Deponie- /Verwertungskosten sowie Gebühren nach den Anforderungen des Entsorgungsunternehmens / der Deponie des AN. Nachweise dem AG übergeben.	_____	_____

**Stadt Bad Münstereifel - M 44 Haufwerke Sportplatz -**

Projekt: , Datei: 11-21-01 Schadensbehebung Flutkatastrophe 14.7.21

27.10.2025

LV: 610 Entsorgung Haufwerke Sportplatz

Seite: 10

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
<b>01.02.0040</b>	168,000 t <b>Bodenentsorgung Haufwerk 4</b> Nicht gefährlichen Abfall vom Abholort laden, fördern und ordnungsgemäß entsorgen. Schadstoffbelastung nach Ergebnis der Beprobung gemäß Bericht IQ mbH. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall = Basaltpflaster, mit etwas SD und BM (Kies, sandig) Abfallschlüsselnummer = 17 05 04 / 170107. Einschließlich aller Deponie- /Verwertungskosten sowie Gebühren nach den Anforderungen des Entsorgungsunternehmens / der Deponie des AN. Nachweise dem AG übergeben.	_____	_____
<b>01.02.0050</b>	14,000 t <b>Bodenentsorgung Haufwerk 5</b> Nicht gefährlichen Abfall vom Abholort laden, fördern und ordnungsgemäß entsorgen. Schadstoffbelastung nach Ergebnis der Beprobung gemäß Bericht IQ mbH. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall = Holz + Maschendrahtzaun, Metall, Plastik Abfallschlüsselnummer = 17 09 04 / 170204*. Einschließlich aller Deponie- /Verwertungskosten sowie Gebühren nach den Anforderungen des Entsorgungsunternehmens / der Deponie des AN. Nachweise dem AG übergeben.	_____	_____
<b>01.02.0060</b>	37,000 t <b>Bodenentsorgung Haufwerk 6</b> Nicht gefährlichen Abfall vom Abholort laden, fördern und ordnungsgemäß entsorgen. Schadstoffbelastung nach Ergebnis der Beprobung gemäß Bericht IQ mbH. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall = diverser Bauschutt mit Kies, sandig Abfallschlüsselnummer = 17 05 04 Einschließlich aller Deponie- /Verwertungskosten sowie Gebühren nach den Anforderungen des Entsorgungsunternehmens / der Deponie des AN. Nachweise dem AG übergeben.	_____	_____
<b>01.02.0070</b>	85,000 t <b>Bodenentsorgung Haufwerk 7</b> Nicht gefährlichen Abfall vom Abholort laden, fördern und ordnungsgemäß entsorgen. Schadstoffbelastung nach Ergebnis der Beprobung gemäß Bericht IQ mbH. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall = Natursteinpflaster, wenig Mörtel, mit Schluff, sandig, kiesig	_____	_____

**Stadt Bad Münstereifel - M 44 Haufwerke Sportplatz -**

Projekt: , Datei: 11-21-01 Schadensbehebung Flutkatastrophe 14.7.21

27.10.2025

LV: 610 Entsorgung Haufwerke Sportplatz

Seite: 11

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
	Abfallschlüsselnummer = 17 05 04 Einschließlich aller Deponie- /Verwertungskosten sowie Gebühren nach den Anforderungen des Entsorgungsunternehmens / der Deponie des AN. Nachweise dem AG übergeben.		
<b>01.02.0080</b>	125,000 t <b>Bodenentsorgung Haufwerk 8</b> Nicht gefährlichen Abfall vom Abholort laden, fördern und ordnungsgemäß entsorgen. Schadstoffbelastung nach Ergebnis der Beprobung gemäß Bericht IQ mbH. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall = Kies, sandig, schluffig, wenig Bauschutt Abfallschlüsselnummer = 17 05 04 Einschließlich aller Deponie- /Verwertungskosten sowie Gebühren nach den Anforderungen des Entsorgungsunternehmens / der Deponie des AN. Nachweise dem AG übergeben.		
<b>01.02.0090</b>	1.166,000 t <b>Bodenentsorgung Haufwerk 9.1</b> Nicht gefährlichen Abfall vom Abholort laden, fördern und ordnungsgemäß entsorgen. Schadstoffbelastung nach Ergebnis der Beprobung gemäß Bericht IQ mbH. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall = Kies, sandig, schluffig, mit Bauschutt (SD, Beton, Plastik, Keramik), wenig Wurzeln Abfallschlüsselnummer = 17 05 04 Einschließlich aller Deponie- /Verwertungskosten sowie Gebühren nach den Anforderungen des Entsorgungsunternehmens / der Deponie des AN. Nachweise dem AG übergeben.		
<b>01.02.0100</b>	282,000 t <b>Bodenentsorgung Haufwerk 9.2</b> Nicht gefährlichen Abfall vom Abholort laden, fördern und ordnungsgemäß entsorgen. Schadstoffbelastung nach Ergebnis der Beprobung gemäß Bericht IQ mbH. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall = Kies, sandig, schluffig, mit Bauschutt (SD, Beton, Plastik, Keramik), wenig Wurzeln Abfallschlüsselnummer = 17 05 04 Einschließlich aller Deponie- /Verwertungskosten sowie Gebühren nach den Anforderungen des Entsorgungsunternehmens / der Deponie des AN. Nachweise dem AG übergeben.		

**Stadt Bad Münstereifel - M 44 Haufwerke Sportplatz -**

Projekt: , Datei: 11-21-01 Schadensbehebung Flutkatastrophe 14.7.21

27.10.2025

LV: 610 Entsorgung Haufwerke Sportplatz

Seite: 12

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
<b>01.02.0110</b>	55,000 t <b>Bodenentsorgung Haufwerk 9.3</b> Nicht gefährlichen Abfall vom Abholort laden, fördern und ordnungsgemäß entsorgen. Schadstoffbelastung nach Ergebnis der Beprobung gemäß Bericht IQ mbH. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall = Kies, sanidg, schluffig, mit Bauschutt (SD, Beton, Plastik, Keramik), wenig Wurzeln Abfallschlüsselnummer = 17 05 04 Einschließlich aller Deponie- /Verwertungskosten sowie Gebühren nach den Anforderungen des Entsorgungsunternehmens / der Deponie des AN. Nachweise dem AG übergeben.	_____	_____
<b>01.02.0120</b>	186,000 t <b>Bodenentsorgung Haufwerk 10</b> Nicht gefährlichen Abfall vom Abholort laden, fördern und ordnungsgemäß entsorgen. Schadstoffbelastung nach Ergebnis der Beprobung gemäß Bericht IQ mbH. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall = Kies, sanidg, mit Beton, SD, Pflastersteinen (große Bauschuttschollen) Abfallschlüsselnummer = 17 05 04 Einschließlich aller Deponie- /Verwertungskosten sowie Gebühren nach den Anforderungen des Entsorgungsunternehmens / der Deponie des AN. Nachweise dem AG übergeben.	_____	_____
<b>01.02.0130</b>	241,000 t <b>Bodenentsorgung Haufwerk 11</b> Nicht gefährlichen Abfall vom Abholort laden, fördern und ordnungsgemäß entsorgen. Schadstoffbelastung nach Ergebnis der Beprobung gemäß Bericht IQ mbH. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall = humoser Oberboden Abfallschlüsselnummer = 17 05 04 Einschließlich aller Deponie- /Verwertungskosten sowie Gebühren nach den Anforderungen des Entsorgungsunternehmens / der Deponie des AN. Nachweise dem AG übergeben.	_____	_____
<b>01.02.0140</b>	221,000 t <b>Bodenentsorgung Haufwerk 12</b> Nicht gefährlichen Abfall vom Abholort laden, fördern und ordnungsgemäß entsorgen. Schadstoffbelastung nach Ergebnis der Beprobung gemäß Bericht IQ mbH. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall = Schwarzdecke mit wenig Beton, Pflaster, BM	_____	_____

---

**Stadt Bad Münstereifel - M 44 Haufwerke Sportplatz -**

Projekt: , Datei: 11-21-01 Schadensbehebung Flutkatastrophe 14.7.21

27.10.2025

LV: 610 Entsorgung Haufwerke Sportplatz

Seite: 13

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
	(Kies, sandig) Abfallschlüsselnummer = 17 03 02 Einschließlich aller Deponie- /Verwertungskosten sowie Gebühren nach den Anforderungen des Entsorgungsunternehmens / der Deponie des AN. Nachweise dem AG übergeben.		
<b>01.02.0150</b>	60,000 t <b>Bodenentsorgung Haufwerk 13</b> Nicht gefährlichen Abfall vom Abholort laden, fördern und ordnungsgemäß entsorgen. Schadstoffbelastung nach Ergebnis der Beprobung gemäß Bericht IQ mbH. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall = diverser Bauschutt (Beton, SD, Naturstein, Ziegelbruch) mit wenig BM Abfallschlüsselnummer = 17 01 07 Einschließlich aller Deponie- /Verwertungskosten sowie Gebühren nach den Anforderungen des Entsorgungsunternehmens / der Deponie des AN. Nachweise dem AG übergeben.	_____	_____
<b>01.02.0160</b>	64,000 t <b>Bodenentsorgung Haufwerk 14</b> Nicht gefährlichen Abfall vom Abholort laden, fördern und ordnungsgemäß entsorgen. Schadstoffbelastung nach Ergebnis der Beprobung gemäß Bericht IQ mbH. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall = gebrochenes RC-Material Abfallschlüsselnummer = 17 01 07 Einschließlich aller Deponie- /Verwertungskosten sowie Gebühren nach den Anforderungen des Entsorgungsunternehmens / der Deponie des AN. Nachweise dem AG übergeben.	_____	_____
<b>01.02.0170</b>	19,000 t <b>Bodenentsorgung Haufwerk 14.1</b> Nicht gefährlichen Abfall vom Abholort laden, fördern und ordnungsgemäß entsorgen. Schadstoffbelastung nach Ergebnis der Beprobung gemäß Bericht IQ mbH. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall = gebrochenes RC-Material Abfallschlüsselnummer = 17 01 07 Einschließlich aller Deponie- /Verwertungskosten sowie Gebühren nach den Anforderungen des Entsorgungsunternehmens / der Deponie des AN. Nachweise dem AG übergeben.	_____	_____

**Stadt Bad Münstereifel - M 44 Haufwerke Sportplatz -**

Projekt: , Datei: 11-21-01 Schadensbehebung Flutkatastrophe 14.7.21

27.10.2025

LV: 610 Entsorgung Haufwerke Sportplatz

Seite: 14

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
<b>01.02.0180</b>	325,000 t <b>Bodenentsorgung Haufwerk 15</b> Nicht gefährlichen Abfall vom Abholort laden, fördern und ordnungsgemäß entsorgen. Schadstoffbelastung nach Ergebnis der Beprobung gemäß Bericht IQ mbH. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall = Sand, kiesig, schwach schluffig Abfallschlüsselnummer = 17 05 04 Einschließlich aller Deponie- /Verwertungskosten sowie Gebühren nach den Anforderungen des Entsorgungsunternehmens / der Deponie des AN. Nachweise dem AG übergeben.	_____	_____
<b>01.02.0190</b>	265,000 t <b>Bodenentsorgung Haufwerk 16</b> Nicht gefährlichen Abfall vom Abholort laden, fördern und ordnungsgemäß entsorgen. Schadstoffbelastung nach Ergebnis der Beprobung gemäß Bericht IQ mbH. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall = Kies, sandig, mit SD (große Schollen), Beton, Ziegelbruch Abfallschlüsselnummer = 17 05 04 Einschließlich aller Deponie- /Verwertungskosten sowie Gebühren nach den Anforderungen des Entsorgungsunternehmens / der Deponie des AN. Nachweise dem AG übergeben.	_____	_____
<b>01.02.0200</b>	638,000 t <b>Bodenentsorgung Haufwerk 17</b> Nicht gefährlichen Abfall vom Abholort laden, fördern und ordnungsgemäß entsorgen. Schadstoffbelastung nach Ergebnis der Beprobung gemäß Bericht IQ mbH. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall = Sand, kiesig, schwach schluffig Abfallschlüsselnummer = 17 05 04 Einschließlich aller Deponie- /Verwertungskosten sowie Gebühren nach den Anforderungen des Entsorgungsunternehmens / der Deponie des AN. Nachweise dem AG übergeben.	_____	_____
<b>01.02.0210</b>	32,000 t <b>Bodenentsorgung Haufwerk 18</b> Nicht gefährlichen Abfall vom Abholort laden, fördern und ordnungsgemäß entsorgen. Schadstoffbelastung nach Ergebnis der Beprobung gemäß Bericht IQ mbH. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall = Schwarzdecke, wenig Kies, sandig Abfallschlüsselnummer = 17 03 02	_____	_____

**Stadt Bad Münstereifel - M 44 Haufwerke Sportplatz -**

Projekt: , Datei: 11-21-01 Schadensbehebung Flutkatastrophe 14.7.21

27.10.2025

LV: 610 Entsorgung Haufwerke Sportplatz

Seite: 15

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
	Einschließlich aller Deponie- /Verwertungskosten sowie Gebühren nach den Anforderungen des Entsorgungsunternehmens / der Deponie des AN. Nachweise dem AG übergeben.		
<b>01.02.0220</b>	211,000 t <b>Bodenentsorgung Haufwerk 19</b> Nicht gefährlichen Abfall vom Abholort laden, fördern und ordnungsgemäß entsorgen. Schadstoffbelastung nach Ergebnis der Beprobung gemäß Bericht IQ mbH. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall = Bauschutt (Beton, Mörtel, Naturstein) und BM (Kies, sandig, schluffig) Abfallschlüsselnummer = 17 05 04 / 17 01 07 Einschließlich aller Deponie- /Verwertungskosten sowie Gebühren nach den Anforderungen des Entsorgungsunternehmens / der Deponie des AN. Nachweise dem AG übergeben.		
<b>01.02.0230</b>	50,000 t <b>Bodenentsorgung Haufwerk 20</b> Nicht gefährlichen Abfall vom Abholort laden, fördern und ordnungsgemäß entsorgen. Schadstoffbelastung nach Ergebnis der Beprobung gemäß Bericht IQ mbH. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall = Kies sandig Abfallschlüsselnummer = 17 05 04 Einschließlich aller Deponie- /Verwertungskosten sowie Gebühren nach den Anforderungen des Entsorgungsunternehmens / der Deponie des AN. Nachweise dem AG übergeben.		
<b>01.02.0240</b>	10,000 t <b>Bodenentsorgung Haufwerk 21</b> Nicht gefährlichen Abfall vom Abholort laden, fördern und ordnungsgemäß entsorgen. Schadstoffbelastung nach Ergebnis der Beprobung gemäß Bericht IQ mbH. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall = Natursteinpflaster Abfallschlüsselnummer = 17 05 04 / 17 01 07 Einschließlich aller Deponie- /Verwertungskosten sowie Gebühren nach den Anforderungen des Entsorgungsunternehmens / der Deponie des AN. Nachweise dem AG übergeben.		
<b>01.02.0250</b>	5,000 t <b>Bodenentsorgung Haufwerk 21.1</b> Nicht gefährlichen Abfall vom Abholort laden, fördern und ordnungsgemäß entsorgen.		

**Stadt Bad Münstereifel - M 44 Haufwerke Sportplatz -**

Projekt: , Datei: 11-21-01 Schadensbehebung Flutkatastrophe 14.7.21

27.10.2025

LV: 610 Entsorgung Haufwerke Sportplatz

Seite: 16

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
	<p>Schadstoffbelastung nach Ergebnis der Beprobung gemäß Bericht IQ mbH.  Abgerechnet wird nach Wiegescheinen.  Abfall = Natursteinpflaster  Abfallschlüsselnummer = 17 05 04 / 17 01 07  Einschließlich aller Deponie- /Verwertungskosten sowie Gebühren nach den Anforderungen des Entsorgungsunternehmens / der Deponie des AN.  Nachweise dem AG übergeben.</p>		
<b>01.02.0260</b>	127,000 t		
	<p><b>Bodenentsorgung Haufwerk 22</b></p> <p>Nicht gefährlichen Abfall vom Abholort laden, fördern und ordnungsgemäß entsorgen.  Schadstoffbelastung nach Ergebnis der Beprobung gemäß Bericht IQ mbH.  Abgerechnet wird nach Wiegescheinen.  Abfall = diverser Bauschutt (SD, Betonk, Pflaster), wenig BM (Kies, sandig)  Abfallschlüsselnummer = 17 03 02  Einschließlich aller Deponie- /Verwertungskosten sowie Gebühren nach den Anforderungen des Entsorgungsunternehmens / der Deponie des AN.  Nachweise dem AG übergeben.</p>		
<b>01.02.0270</b>	144,000 t		
	<p><b>Bodenentsorgung Haufwerk 23</b></p> <p>Nicht gefährlichen Abfall vom Abholort laden, fördern und ordnungsgemäß entsorgen.  Schadstoffbelastung nach Ergebnis der Beprobung gemäß Bericht IQ mbH.  Abgerechnet wird nach Wiegescheinen.  Abfall = Kies, sandig, schwach schluffig, mit Bauschutt (Beton, SD, Naturstein)  Abfallschlüsselnummer = 17 05 04  Einschließlich aller Deponie- /Verwertungskosten sowie Gebühren nach den Anforderungen des Entsorgungsunternehmens / der Deponie des AN.  Nachweise dem AG übergeben.</p>		
<b>01.02.0280</b>	4,000 t		
	<p><b>Bodenentsorgung Haufwerk 24</b></p> <p>Nicht gefährlichen Abfall vom Abholort laden, fördern und ordnungsgemäß entsorgen.  Schadstoffbelastung nach Ergebnis der Beprobung gemäß Bericht IQ mbH.  Abgerechnet wird nach Wiegescheinen.  Abfall = Natursteinpflaster  Abfallschlüsselnummer = 17 05 04 / 17 01 07  Einschließlich aller Deponie- /Verwertungskosten sowie Gebühren nach den Anforderungen des Entsorgungsunternehmens / der Deponie des AN.</p>		



**Stadt Bad Münstereifel - M 44 Haufwerke Sportplatz -**

Projekt: , Datei: 11-21-01 Schadensbehebung Flutkatastrophe 14.7.21

27.10.2025

LV: 610 Entsorgung Haufwerke Sportplatz

Seite: 17

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
	Nachweise dem AG übergeben.		
<b>01.02.0290</b>	560,000 t <b>Bodenentsorgung Haufwerk 25</b> Nicht gefährlichen Abfall vom Abholort laden, fördern und ordnungsgemäß entsorgen. Schadstoffbelastung nach Ergebnis der Beprobung gemäß Bericht IQ mbH. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall = Kies, sandig, schwach schluffig, mit Bauschutt (Beton, SD, Naturstein) Abfallschlüsselnummer = 17 05 04 Einschließlich aller Deponie- /Verwertungskosten sowie Gebühren nach den Anforderungen des Entsorgungsunternehmens / der Deponie des AN. Nachweise dem AG übergeben.		
<b>01.02.0300</b>	8,000 t <b>Bodenentsorgung Haufwerk 26</b> Nicht gefährlichen Abfall vom Abholort laden, fördern und ordnungsgemäß entsorgen. Schadstoffbelastung nach Ergebnis der Beprobung gemäß Bericht IQ mbH. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall = Betonbruch Abfallschlüsselnummer = 17 01 01 Einschließlich aller Deponie- /Verwertungskosten sowie Gebühren nach den Anforderungen des Entsorgungsunternehmens / der Deponie des AN. Nachweise dem AG übergeben.		
<b>01.02.0310</b>	54,000 t <b>Bodenentsorgung Haufwerk 27</b> Nicht gefährlichen Abfall vom Abholort laden, fördern und ordnungsgemäß entsorgen. Schadstoffbelastung nach Ergebnis der Beprobung gemäß Bericht IQ mbH. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall = Natursteinpflaster Abfallschlüsselnummer = 17 05 04 / 17 01 07 Einschließlich aller Deponie- /Verwertungskosten sowie Gebühren nach den Anforderungen des Entsorgungsunternehmens / der Deponie des AN. Nachweise dem AG übergeben.		
<b>01.02.0320</b>	88,000 t <b>Bodenentsorgung Haufwerk 28</b> Nicht gefährlichen Abfall vom Abholort laden, fördern und ordnungsgemäß entsorgen. Schadstoffbelastung nach Ergebnis der Beprobung gemäß Bericht IQ mbH. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen.		

**Stadt Bad Münstereifel - M 44 Haufwerke Sportplatz -**

Projekt: , Datei: 11-21-01 Schadensbehebung Flutkatastrophe 14.7.21

27.10.2025

LV: 610 Entsorgung Haufwerke Sportplatz

Seite: 18

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
	<p>Abfall = Natursteinpflaster  Abfallschlüsselnummer = 17 05 04 / 17 01 07  Einschließlich aller Deponie- /Verwertungskosten sowie  Gebühren nach den Anforderungen des  Entsorgungsunternehmens / der Deponie des AN.  Nachweise dem AG übergeben.</p>		
<b>01.02.0330</b>	<p>19,000 t</p> <p><b>Bodenentsorgung Haufwerk 29</b></p> <p>Nicht gefährlichen Abfall vom Abholort laden, fördern  und ordnungsgemäß entsorgen.  Schadstoffbelastung nach Ergebnis der Beprobung  gemäß Bericht IQ mbH.  Abgerechnet wird nach Wiegescheinen.  Abfall = Natursteinpflaster  Abfallschlüsselnummer = 17 05 04 / 17 01 07  Einschließlich aller Deponie- /Verwertungskosten sowie  Gebühren nach den Anforderungen des  Entsorgungsunternehmens / der Deponie des AN.  Nachweise dem AG übergeben.</p>		
<b>01.02.0340</b>	<p>10,000 t</p> <p><b>Bodenentsorgung Haufwerk 30</b></p> <p>Nicht gefährlichen Abfall vom Abholort laden, fördern  und ordnungsgemäß entsorgen.  Schadstoffbelastung nach Ergebnis der Beprobung  gemäß Bericht IQ mbH.  Abgerechnet wird nach Wiegescheinen.  Abfall = Natursteinpflaster  Abfallschlüsselnummer = 17 05 04 / 17 01 07  Einschließlich aller Deponie- /Verwertungskosten sowie  Gebühren nach den Anforderungen des  Entsorgungsunternehmens / der Deponie des AN.  Nachweise dem AG übergeben.</p>		
<b>01.02.0350</b>	<p>53,000 t</p> <p><b>Bodenentsorgung Haufwerk 31</b></p> <p>Nicht gefährlichen Abfall vom Abholort laden, fördern  und ordnungsgemäß entsorgen.  Schadstoffbelastung nach Ergebnis der Beprobung  gemäß Bericht IQ mbH.  Abgerechnet wird nach Wiegescheinen.  Abfall = Natursteinpflaster  Abfallschlüsselnummer = 17 05 04 / 17 01 07  Einschließlich aller Deponie- /Verwertungskosten sowie  Gebühren nach den Anforderungen des  Entsorgungsunternehmens / der Deponie des AN.  Nachweise dem AG übergeben.</p>		
<b>01.02.0360</b>	<p>5,000 t</p> <p><b>Bodenentsorgung Haufwerk 32</b></p> <p>Nicht gefährlichen Abfall vom Abholort laden, fördern</p>		

**Stadt Bad Münstereifel - M 44 Haufwerke Sportplatz -**

Projekt: , Datei: 11-21-01 Schadensbehebung Flutkatastrophe 14.7.21

27.10.2025

LV: 610 Entsorgung Haufwerke Sportplatz

Seite: 19

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
	und ordnungsgemäß entsorgen. Schadstoffbelastung nach Ergebnis der Beprobung gemäß Bericht IQ mbH. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall = Natursteinpflaster, mit wenig SD und BM (Sand) Abfallschlüsselnummer = 17 05 04 Einschließlich aller Deponie- /Verwertungskosten sowie Gebühren nach den Anforderungen des Entsorgungsunternehmens / der Deponie des AN. Nachweise dem AG übergeben.		
<b>01.02.0370</b>	76,000 t <b>Bodenentsorgung Haufwerk 33</b> Nicht gefährlichen Abfall vom Abholort laden, fördern und ordnungsgemäß entsorgen. Schadstoffbelastung nach Ergebnis der Beprobung gemäß Bericht IQ mbH. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall = Betonbruch, wenig Holzbalken, wenig Metall Abfallschlüsselnummer = 17 01 01 / 17 02 04* Einschließlich aller Deponie- /Verwertungskosten sowie Gebühren nach den Anforderungen des Entsorgungsunternehmens / der Deponie des AN. Nachweise dem AG übergeben.		
<b>01.02.0380</b>	154,000 t <b>Bodenentsorgung Haufwerk 34</b> Nicht gefährlichen Abfall vom Abholort laden, fördern und ordnungsgemäß entsorgen. Schadstoffbelastung nach Ergebnis der Beprobung gemäß Bericht IQ mbH. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall = Natursteinpflaster mit wenig BM (Kies, sandig) Abfallschlüsselnummer = 17 05 04 / 17 01 07 Einschließlich aller Deponie- /Verwertungskosten sowie Gebühren nach den Anforderungen des Entsorgungsunternehmens / der Deponie des AN. Nachweise dem AG übergeben.		
<b>01.02.0390</b>	18,000 t <b>Bodenentsorgung Haufwerk 35</b> Nicht gefährlichen Abfall vom Abholort laden, fördern und ordnungsgemäß entsorgen. Schadstoffbelastung nach Ergebnis der Beprobung gemäß Bericht IQ mbH. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall = Kies, sandig mit diversem Bauschutt (Beton, SD, Lava) Abfallschlüsselnummer = 17 05 04 Einschließlich aller Deponie- /Verwertungskosten sowie Gebühren nach den Anforderungen des Entsorgungsunternehmens / der Deponie des AN.		

**Stadt Bad Münstereifel - M 44 Haufwerke Sportplatz -**

Projekt: , Datei: 11-21-01 Schadensbehebung Flutkatastrophe 14.7.21

27.10.2025

LV: 610 Entsorgung Haufwerke Sportplatz

Seite: 20

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
	Nachweise dem AG übergeben.		
<b>01.02.0400</b>	13,000 t <b>Bodenentsorgung Haufwerk 36</b> Nicht gefährlichen Abfall vom Abholort laden, fördern und ordnungsgemäß entsorgen. Schadstoffbelastung nach Ergebnis der Beprobung gemäß Bericht IQ mbH. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall = Natursteinpflaster, mit wenig Beton Abfallschlüsselnummer = 17 01 07 Einschließlich aller Deponie- /Verwertungskosten sowie Gebühren nach den Anforderungen des Entsorgungsunternehmens / der Deponie des AN. Nachweise dem AG übergeben.		
<b>01.02.0410</b>	2,000 t <b>Bodenentsorgung Haufwerk 36.2</b> Nicht gefährlichen Abfall vom Abholort laden, fördern und ordnungsgemäß entsorgen. Schadstoffbelastung nach Ergebnis der Beprobung gemäß Bericht IQ mbH. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall = Natursteinpflaster Abfallschlüsselnummer = 17 05 04 / 17 01 07 Einschließlich aller Deponie- /Verwertungskosten sowie Gebühren nach den Anforderungen des Entsorgungsunternehmens / der Deponie des AN. Nachweise dem AG übergeben.		
<b>01.02.0420</b>	70,000 t <b>Bodenentsorgung Haufwerk 37</b> Nicht gefährlichen Abfall vom Abholort laden, fördern und ordnungsgemäß entsorgen. Schadstoffbelastung nach Ergebnis der Beprobung gemäß Bericht IQ mbH. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall = Betonsteinpflaster Abfallschlüsselnummer = 17 01 01 Einschließlich aller Deponie- /Verwertungskosten sowie Gebühren nach den Anforderungen des Entsorgungsunternehmens / der Deponie des AN. Nachweise dem AG übergeben.		
<b>01.02.0430</b>	219,000 t <b>Bodenentsorgung Haufwerk 38</b> Nicht gefährlichen Abfall vom Abholort laden, fördern und ordnungsgemäß entsorgen. Schadstoffbelastung nach Ergebnis der Beprobung gemäß Bericht IQ mbH. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall = diverser Bauschutt (Ziegel, Beton, Fliesen, SD,		

**Stadt Bad Münstereifel - M 44 Haufwerke Sportplatz -**

Projekt: , Datei: 11-21-01 Schadensbehebung Flutkatastrophe 14.7.21

27.10.2025

LV: 610 Entsorgung Haufwerke Sportplatz

Seite: 21

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
	Pflaster); ungebrochen Abfallschlüsselnummer = 17 01 07 Einschließlich aller Deponie- /Verwertungskosten sowie Gebühren nach den Anforderungen des Entsorgungsunternehmens / der Deponie des AN. Nachweise dem AG übergeben.		
<b>01.02.0440</b>	83,000 t <b>Bodenentsorgung Haufwerk 39</b> Nicht gefährlichen Abfall vom Abholort laden, fördern und ordnungsgemäß entsorgen. Schadstoffbelastung nach Ergebnis der Beprobung gemäß Bericht IQ mbH. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall = Kies, sandig, mit viel Bauschutt (Beton(Schachtringe), Naturstein) Abfallschlüsselnummer = 17 05 04 Einschließlich aller Deponie- /Verwertungskosten sowie Gebühren nach den Anforderungen des Entsorgungsunternehmens / der Deponie des AN. Nachweise dem AG übergeben.		
<b>01.02.0450</b>	220,000 t <b>Bodenentsorgung Haufwerk 40</b> Nicht gefährlichen Abfall vom Abholort laden, fördern und ordnungsgemäß entsorgen. Schadstoffbelastung nach Ergebnis der Beprobung gemäß Bericht IQ mbH. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall = Kies, sandig, mit Bauschutt (SD, Ziegel, Beton, Fliesen, Naturstein) Abfallschlüsselnummer = 17 05 04 Einschließlich aller Deponie- /Verwertungskosten sowie Gebühren nach den Anforderungen des Entsorgungsunternehmens / der Deponie des AN. Nachweise dem AG übergeben.		
<b>01.02.0460</b>	266,000 t <b>Bodenentsorgung Haufwerk 41</b> Nicht gefährlichen Abfall vom Abholort laden, fördern und ordnungsgemäß entsorgen. Schadstoffbelastung nach Ergebnis der Beprobung gemäß Bericht IQ mbH. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall = Kies, sandig, schluffig mit Bauschutt (SD, Beton),Tenne Abfallschlüsselnummer = 17 05 04 Einschließlich aller Deponie- /Verwertungskosten sowie Gebühren nach den Anforderungen des Entsorgungsunternehmens / der Deponie des AN. Nachweise dem AG übergeben.		

**Stadt Bad Münstereifel - M 44 Haufwerke Sportplatz -**

Projekt: , Datei: 11-21-01 Schadensbehebung Flutkatastrophe 14.7.21

27.10.2025

LV: 610 Entsorgung Haufwerke Sportplatz

Seite: 22

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
<b>01.02.0470</b>	311,000 t <b>Bodenentsorgung Haufwerk 42</b> Nicht gefährlichen Abfall vom Abholort laden, fördern und ordnungsgemäß entsorgen. Schadstoffbelastung nach Ergebnis der Beprobung gemäß Bericht IQ mbH. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall = Kies, sandig, schluffig mit Bauschutt (Lava, SD, Beton, Naturstein), Plastik, wenig Oberboden Abfallschlüsselnummer = 17 05 04 Einschließlich aller Deponie- /Verwertungskosten sowie Gebühren nach den Anforderungen des Entsorgungsunternehmens / der Deponie des AN. Nachweise dem AG übergeben.	_____	_____
<b>01.02.0480</b>	311,000 t <b>Bodenentsorgung Haufwerk 43</b> Nicht gefährlichen Abfall vom Abholort laden, fördern und ordnungsgemäß entsorgen. Schadstoffbelastung nach Ergebnis der Beprobung gemäß Bericht IQ mbH. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall = Kies, sandig, mit Bauschutt (SD, Beton, Naturstein, Asche) Abfallschlüsselnummer = 17 05 04 Einschließlich aller Deponie- /Verwertungskosten sowie Gebühren nach den Anforderungen des Entsorgungsunternehmens / der Deponie des AN. Nachweise dem AG übergeben.	_____	_____
<b>01.02.0490</b>	53,000 t <b>Bodenentsorgung Haufwerk 44</b> Nicht gefährlichen Abfall vom Abholort laden, fördern und ordnungsgemäß entsorgen. Schadstoffbelastung nach Ergebnis der Beprobung gemäß Bericht IQ mbH. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall = Schwarzdecke Abfallschlüsselnummer = 17 03 02 Einschließlich aller Deponie- /Verwertungskosten sowie Gebühren nach den Anforderungen des Entsorgungsunternehmens / der Deponie des AN. Nachweise dem AG übergeben.	_____	_____
<b>01.02.0500</b>	456,000 t <b>Bodenentsorgung Haufwerk 45</b> Nicht gefährlichen Abfall vom Abholort laden, fördern und ordnungsgemäß entsorgen. Schadstoffbelastung nach Ergebnis der Beprobung gemäß Bericht IQ mbH. Abgerechnet wird nach Wiegescheinen. Abfall = Bauschutt (Beton, Naturstein,) und BM (Kies,	_____	_____

---

**Stadt Bad Münstereifel - M 44 Haufwerke Sportplatz -**

Projekt: , Datei: 11-21-01 Schadensbehebung Flutkatastrophe 14.7.21

27.10.2025

LV: 610 Entsorgung Haufwerke Sportplatz

Seite: 23

---

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
	sandig, schwach schluffig), mit asbesthaltigen Platten Abfallschlüsselnummer = 17 05 03* / 17 06 05* Einschließlich aller Deponie- /Verwertungskosten sowie Gebühren nach den Anforderungen des Entsorgungsunternehmens / der Deponie des AN. Nachweise dem AG übergeben.		
<b>01.02.0510</b>	45,000 h <b>Aushubboden separieren</b> Aushubboden separieren Bodenaushub aus bauschutthaltigem Bodenmaterial. Fremdbestandteile aus Boden-Bauschutt-Gemisch sieben mittels Separatorschaufel oder gleichwertig und vom Bodenaushubmaterial trennen sowie fachgerecht getrennt zwischenlagern. Ausführung nur auf Anweisung des Auftraggebers.	<hr/>	<hr/>
<b>01.02.0520</b>	10,000 m3 <b>Bodenaushub laden und abtransportieren</b> Den zwischengelagerten Bodenaushub laden, fördern und ordnungsgemäß entsorgen.  Gemische aus Beton, Ziegel, Bauschutt Einstufung AVV-Nr.: 170107 Abrechnung erfolgt nach Wiegescheinen. Einschließlich aller erforderlichen Nachweise, die dem AG zu übergeben sind. Einschließlich aller Deponie- /verwertungskosten sowie Gebühren nach den Anforderungen des Entsorgungsunternehmens / der Deponie des AN.	<hr/>	<hr/>
<b>Summe 01.02 Entsorgung Bodenaushub Sportplatz</b>		<hr/>	<hr/>

---

**Stadt Bad Münstereifel - M 44 Haufwerke Sportplatz -**

Projekt: , Datei: 11-21-01 Schadensbehebung Flutkatastrophe 14.7.21

27.10.2025

LV: 610 Entsorgung Haufwerke Sportplatz

Seite: 24

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
<b>01.03</b>	<b>Schadstoffsanierung</b>		
<b>Hinweis</b>	<b>Schadstoff: Asbest</b>		
<b>01.03.0010</b>	1,000 psch <b>Baustelle für Asbestsanierung vorbereiten</b> Baustelle für Asbestsanierung vorbereiten auf Grundlage der Gefahrstoffverordnung sowie TRGS 519 mit - Erstellung einer Betriebsanweisung - Anmeldung der Arbeiten bei Gewerbeaufsichtsamt und Berufsgenossenschaft - Erstellung eines Arbeitsplans - Unterweisung des ausführenden Personals - Bestimmung des sachkundigen Aufsichtsführenden		
<b>01.03.0020</b>	1,000 psch <b>Baustelle für Asbestsanierung einrichten</b> Baustelle für Asbestsanierung einrichten Baustelle für Asbestsanierung einrichten mit Sanierungsequipment nach TRGS 519 bestehend aus : 1. An -und Abtransport aller erforderlichen Maschinen und Geräte hier: Bagger mit entsprechender Unterdruckkabine und geeigneten Filtern zum verladen des asbesthaltigen Bodens in BigBags 2. Personal zum verpacken mittels Schutzanzügen, Masken, Handschuhen, etc. entsprechend ausstatten. 3. Schwarzbereich entsprechend einzäunen und kennzeichnen  Schutzanzüge, etc. nach der Sanierung entsprechend verpacken und fachgerecht entsorgen. Ausrüstung antransportieren, aufbauen,vor- und unterhalten und wieder demontieren sowie abfahren.		
<b>01.03.0030</b>	4,000 St <b>Proben entnehmen</b> Proben entnehmen im Zuge der Rückbauarbeiten Probenahme durch zertifizierten Probenehmer Entnahmestelle einmessen Probe verpacken Untersuchung auf Asbest durch zertifiziertes Labor Untersuchung nach VDI 3866, Blatt 5: 2017-06, Suspensionsuntersuchung als rasterelektronenmikroskopische Untersuchung		
<b>01.03.0040</b>	1,000 psch <b>Baustelle für Asbestsanierung begleiten</b> Baustelle für Asbestsanierung begleiten durch sachkundigen Aufsichtsführenden bei durchgehender Anwesenheit während der Arbeit zum		



---

**Stadt Bad Münstereifel - M 44 Haufwerke Sportplatz -**

Projekt: , Datei: 11-21-01 Schadensbehebung Flutkatastrophe 14.7.21

27.10.2025

LV: 610 Entsorgung Haufwerke Sportplatz

Seite: 25

---

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	---------------	----------	----------

---

Rückbau / Aufladen asbesthaltiger Bauteile

---

**Summe 01.03 Schadstoffsanierung**

---

**Stadt Bad Münstereifel - M 44 Haufwerke Sportplatz -**

Projekt: , Datei: 11-21-01 Schadensbehebung Flutkatastrophe 14.7.21

27.10.2025

LV: 610 Entsorgung Haufwerke Sportplatz

Seite: 26

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
<b>01.04</b>	<b>Sonstige Leistungen</b>		
<b>01.04.0010</b>	10,000 h <b>Verrechnungssatz Baufacharbeiter</b> Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskraefte auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer die jeweilige Arbeitskraft umfasst saemtliche Aufwendungen, insbesondere den tatsaechlichen Lohn einschliesslich vermoegenswirksamer Leistungen mit den Zuschlaegen fuer Gemeinkosten (Sozialkassenbeitraege, Winterbauumlage und dgl.), sowie Lohn- bzw. Gehaltsnebenkosten und Zuschlaege fuer Ueberstunden. Zuschlaege fuer Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert verguetet. Baufacharbeiter	_____	_____
<b>01.04.0020</b>	20,000 h <b>Verrechnungssatz für Baugerät Bagger über 10 t</b> Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer Zubehoer und das Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden. Baggerüber 10 t	_____	_____
<b>01.04.0030</b>	20,000 h <b>Verrechnungssatz für Lastkraftwagen</b> Stundenlohnarbeiten durch Lastkraftwagen auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer den jeweiligen LKW umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz des LKW, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer den Fahrer. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Fahrzeug. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden nach der tatsaechlichen Nutzlast des jeweiligen LKW (ohne Erhoehung der Nutzlaststufe fuer Sonderfahrzeuge). LKW-Kipper, Dreiachser, ca. 15 t Nutzlast.	_____	_____

---

**Stadt Bad Münstereifel - M 44 Haufwerke Sportplatz -**

Projekt: , Datei: 11-21-01 Schadensbehebung Flutkatastrophe 14.7.21

27.10.2025

LV: 610 Entsorgung Haufwerke Sportplatz

Seite: 27

---

Position	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
----------	---------------	----------	----------

---

**Summe 01.04 Sonstige Leistungen**

---

**Summe 01 Entsorgung**

---

---

## **ZUSAMMENFASSUNG**

01 Entsorgung

01.01 Baustelleneinrichtung

\_\_\_\_\_

01.02 Entsorgung Bodenaushub Sportplatz

\_\_\_\_\_

01.03 Schadstoffsanierung

\_\_\_\_\_

01.04 Sonstige Leistungen

\_\_\_\_\_

Summe 01 Entsorgung

\_\_\_\_\_

---

GESAMTSUMME (EUR netto)

\_\_\_\_\_

19,00 % MEHRWERTSTEUER

\_\_\_\_\_

---

GESAMTSUMME (EUR brutto)

\_\_\_\_\_

---