

Musterleistungsbeschreibungen für Leistungen der Gebäudebestandsvermessung gemäß den Anforderungen der BFR GBestand

Teil A: Leistung – Kurztext

Teil A		Leistung - Kurztext			
Pos.	Menge	Einheit	Leistung	EP [€]	GP [€]
1.	Grundlagen				
1.1	Grundlagenermittlung				
1.1.1	psch		Grundlagenermittlung Geschätzter Leistungsumfang: [.....]		€
1.2	Auszüge aus amtlichen Nachweisen				
1.2.1	zum Nachweis		Lage- / Höhenfestpunktfelder		
1.2.2	zum Nachweis		Liegenschaftskataster		
1.2.3	zum Nachweis		Sonstige amtliche Nachweise		
1.3	Ermitteln des Leistungsumfangs				
1.3.1	psch		Ermitteln des Leistungsumfangs		€
1.4	Einholung von Genehmigungen				
1.4.1	psch		Betreten von Grundstücken		€
1.4.2	psch		Betreten von Bauwerken und Gebäuden		€
1.4.3	psch		anordnungsbedürftige Verkehrssicherungsmaßnahmen		€
1.4.4	psch		Messgenehmigung für sicherheitskritische Bereiche		€
Summe/Übertrag Pos. 1					€

Musterleistungsbeschreibungen für Leistungen der Gebäudebestandsvermessung gemäß den Anforderungen der BFR GBestand

Teil A: Leistung – Kurztext

Pos.	Menge	Einheit	Leistung	EP [€]	GP [€]
1.4.5	psch		Fotografieren bzw. Anwendung bildgebender Messverfahren, z. B. Terrestrisches Laserscanning, terrestrische und luftfahrzeuggetragene photogrammetrische Messverfahren		€
1.4.6	psch		sonstige Genehmigung Art der Genehmigung: [....] Geschätzter Umfang: [....]		€
1.5	Festlegung einheitlicher Maß- und Bezugs- und Benennungssysteme				
1.5.1	psch		Festlegung einheitlicher Maß- und Bezugs- und Benennungssysteme Geschätzter Leistungsumfang: [....]		€
Summe/Übertrag Pos. 1					€

Musterleistungsbeschreibungen für Leistungen der Gebäudebestandsvermessung gemäß den Anforderungen der BFR GBestand

Teil A: Leistung – Kurztext

Pos.	Menge	Einheit	Leistung	EP [€]	GP [€]
2.	Geodätischer Raumbezug				
2.1	Lokaler, verzerrungsfreier Raumbezug				
2.1.1	Dreidimensionales, gebäudebezogenes Messnetz				
2.1.1.1		St	Messnetzpunkte	€	€
2.1.1.2		psch	Messnetz pauschal Geschätzter Leistungsumfang: [.....]		€
2.1.2	Dauerhafte Sicherung des gebäudebezogenen Messnetzes				
2.1.2.1		St	Dreidimensionale Sicherungspunkte	€	€
2.1.2.2		St	Sicherungspunkte für die Lage	€	€
2.1.2.3		St	Sicherungspunkte für die Höhe	€	€
2.1.2.4		St	Digitale Aufbereitung der Festpunktdaten	€	€
Summe/Übertrag Pos. 2					€

Musterleistungsbeschreibungen für Leistungen der Gebäudebestandsvermessung gemäß den Anforderungen der BFR GBestand

Teil A: Leistung – Kurztext

Pos.	Menge	Einheit	Leistung	EP [€]	GP [€]
2.2	Globaler Raumbezug				
2.2.1	Anschluss des Messnetzes an das globale, amtliche Koordinatenreferenzsystem der Lage				
2.2.1.1		St	Einbindung vorhandener LAP/KFP	€	€
2.2.1.2		St	Einbindung vorhandener Lagefestpunkte der Vermessungsverwaltung	€	€
2.2.1.3		St	Bestimmung der Koordinaten von Messnetzpunkten im globalen Koordinatenreferenzsystem der Lage mittels GNSS-Verfahren	€	€
2.2.2	Anschluss des Messnetzes an das globale, amtliche Koordinatenreferenzsystem der Höhe				
2.2.2.1		St	Einbindung vorhandener LHP/KFP	€	€
2.2.2.2		St	Einbindung vorhandener Höhenfestpunkte der Vermessungsverwaltung	€	€
2.2.2.3		St	Bestimmung der Koordinaten von Messnetzpunkten im globalen Koordinatenreferenzsystem der Höhe mittels GNSS-Verfahren	€	€
2.2.3	3D-Netz (projektbezogen)				
2.2.3.1		St	Projektbezogener 3D-Festpunkt	€	€
Summe/Übertrag Pos. 2					€

Musterleistungsbeschreibungen für Leistungen der Gebäudebestandsvermessung gemäß den Anforderungen der BFR GBestand

Teil A: Leistung – Kurzttext

Pos.	Menge	Einheit	Leistung	EP [€]	GP [€]
2.2.4	Digitale Aufbereitung projektbezogener Festpunktdaten				
2.2.4.1		St	Digitale Aufbereitung der Festpunkte; Abrechnung nach Punkt	€	€
2.2.4.2		psch	Digitale Aufbereitung der Festpunkte; Abrechnung pauschal Geschätzter Leistungsumfang: [....]		€
Summe/Übertrag Pos. 2					€
3.	Vermessungsleistungen zur Gebäudebestandsdokumentation				
3.1	Gebäudebestandsvermessung				
3.1.1		m ²	Aufnahme und Abrechnung nach Fläche	€	€
3.2	Digitale Aufbereitung der Gebäudebestandsvermessung				
3.2.1		m ²	Digitale Aufbereitung nach Fläche	€	€
Summe/Übertrag Pos. 3					€
4	Sonstige Leistungen				
4.1	Aufbereitung vorhandener Bestandsdaten				
4.1.1		St	Digitalisierung analoger Pläne nach Plan	€	€
4.1.2		St	Konstruktion aus analogen Plänen nach Plan	€	€

Musterleistungsbeschreibungen für Leistungen der Gebäudebestandsvermessung gemäß den Anforderungen der BFR GBestand

Teil A: Leistung – Kurztext

Pos.	Menge	Einheit	Leistung	EP [€]	GP [€]
4.1.3		St	Übernahme digitaler Datenbestände aus Vektor- und/oder Pixel-daten; nach Datei	€	€
4.2 Feldvergleich					
4.2.1		m ²	Feldvergleich nach Fläche	€	€
4.2.2	psch		Feldvergleich pauschal Geschätzter Umfang: [....]		€
Summe/Übertrag Pos. 4					€
4.3 Anfertigen analoger Pläne (Eventualposition)					
4.3.1		St	Anfertigung analoger Geschosspläne Planinhalt: [....] Maßstab 1: [....]	€	€
4.4 Teilnahme an Besprechungen					
4.4.1		h	Abrechnung nach Aufwand	€	€
4.4.2		St	Anzahl	€	€
Summe/Übertrag Pos. 4					€

Musterleistungsbeschreibungen für Leistungen der Gebäudebestandsvermessung gemäß den Anforderungen der BFR GBestand

Teil A: Leistung – Kurztext

5 Zusammenstellung

Pos. 1	Grundlagen	€
Pos. 2	Geodätischer Raumbezug	€
Pos. 3	Vermessungsleistungen zur Gebäudebestandsdokumentation	€
Pos. 4	Sonstige Leistungen	€
	Summe netto	€
	zzgl. 19 % MwSt.	€
	Summe brutto	€

Ort / Datum

Stempel / Unterschrift