

LB-AF Nr.			Leistungsbereich						
112	600	000	Reaktives Schadstofftransportmodell						
OZ			Text		Einh.	min (€)	max (€)	mittel (€)	Anzahl
	JahrGlobal								
	GeoGlobal								
<b>112</b>	<b>610</b>	<b>000</b>	<b>hydrogeologisches Strukturmodell</b>						
		010	Einfach, kleinräumiges Modellgebiet (< 5 km <sup>2</sup> ), 1 Modellschicht, < 50 Bohrungen auszuwerten, stationäre Randbedingungen	Stck.					
		020	Mittel, mittlere Modellgebietsgröße ca. (5 – 50 km <sup>2</sup> ), 1 - 5 Modellschichten, 50 – 100 Bohrungen auszuwerten, stationäre Randbedingungen	Stck.					
		030	Komplex, großräumiges Modellgebiet (> 50 km <sup>2</sup> ), mehr als 5 Schichten, >>100 Bohrungen auszuwerten, instationäre Randbedingungen	Stck.					
<b>112</b>	<b>620</b>	<b>000</b>	<b>Grundwasserströmungsmodell</b>						
		010	Einfach, kleinräumiges Modellgebiet (< 5 km <sup>2</sup> ), 1 Schicht, bis zu max. 50 Grundwassermessstellen zur stationären Kalibrierung, Berechnungen unter stationären Verhältnissen, Prognose- und Variantenberechnungen						
		020	Mittel, kleine bis mittlere Modellgebietsgröße (ca. 5 – 50 km <sup>2</sup> ), 50 – 100 Grundwassermessstellen zur Kalibrierung, stationäre und instationäre Kalibrierung, 1 – 3 Schichten, stationäre und instationäre Randbedingungen						
		030	Komplex, großräumiges Modellgebiet (>> 50 km <sup>2</sup> ), > 100 Grundwassermessstellen zur Kalibrierung, stationäre und instationäre Kalibrierung, mehrere Grundwasserleiter und Grundwasserstauer, stationäre und instationäre Randbedingungen		40000	80000,00	60000,00		2,00
<b>112</b>	<b>630</b>	<b>000</b>	<b>Schadstofftransportmodell</b>						
		010	Einfach, 1 Schadstoff je Transportmodell, kein Abbau, 1 stationäre Schadstoffquelle, stationäre Randbedingungen und Kalibrierung		6000	12000,00	9672,73		11,00
		020	Mittel, 1 Schadstoff je Transportmodell, Berücksichtigung mikrobiologischer Abbau (1. Ordnung), 1 – 3 Schadstoffquellen, stationäre und instationäre Randbedingungen und Kalibrierung		8000	20000,00	14514,29		10,00
		030	Komplex, reaktives Schadstofftransportmodell mit gleichzeitiger Berechnung von mehreren Einzelstoffen unter Berücksichtigung der Elektronenakzeptorenzehrung, > 3 Schadstoffquellen, stationäre und instationäre Randbedingungen und Kalibrierung		25000	60000,00	42500,00		2,00