

Wolfgang Weinzierl		LARS consult GmbH		Linke + Kerling	Ecker
Tage Personal	Kosten & Hydro	Tage Personal	Kosten		
			17 9.500,00 €		
			44 25.000,00 €		
			40 22.000,00 €		
			???		
Landschaftsrahmenplan	167.039,15 €		44 25.000,00 €		
	22 12.900,00 €		94 52.000,00 €		
			40 22.000,00 €		
			32 17.000,00 €		
			8 4.200,00 €		
	179.939,15 €		176.700,00 €		
	214.127,59 €		210.273,00 €		
	5% 8.996,96 €		6% 10.602,00 €		
	10.706,38 €		12.616,38 €		
	188.936,11 €		187.302,00 €		
	22 224.833,97 €		319 222.889,38 €	kein Angebot	kein Angebot
			230.889,38 €		
			29.03.2016		
		Flurkarte, georeferenzierte Luftbilder wären vom AG zu beschaffen			
		dig. Orthofotos 1000 * 6.- * 0,5 (>500km²)	3000.-		
		dig. Flurkarte 501 * 20.- * 0,5 (>500 km²)	5000.-		
4 Workshops enthalten					
Honoraransatz Landschaftsrahmenplan, NK kommen dazu.		teuerstes Angebot Gwmodell nicht enthalten			

PSU			Fröhlich & Sporbeck			brugger	
Tage Personal	Kosten	Kosten & Hydro	Tage Personal	Kosten	Kosten & Hydro	Tage Personal	Kosten (& Hydro)
4	2.280,00 €	2.280,00 €	26	12.160,00 €	12.160,00 €	19	10.488,00 €
12	6.840,00 €	6.840,00 €				36	19.872,00 €
4	2.280,00 €	2.280,00 €	70	28.800,00 €	28.800,00 €	52	28.704,00 €
pauschal		15.900,00 €	pauschal		5.000,00 €		
8	4.560,00 €	4.560,00 €	50	22.400,00 €	22.400,00 €	48	26.496,00 €
85	48.450,00 €	48.450,00 €	60	24.000,00 €	24.000,00 €	70	38.640,00 €
20	11.400,00 €	11.400,00 €	37	16.480,00 €	16.480,00 €	25	13.800,00 €
4	2.280,00 €	2.280,00 €	16	7.680,00 €	7.680,00 €	10	5.520,00 €
2	1.140,00 €	1.140,00 €		7.680,00 €	7.680,00 €	5	2.760,00 €
	79.230,00 €	95.130,00 €		119.200,00 €	124.200,00 €	265	146.280,00 €
	94.283,70 €	113.204,70 €		141.848,00 €	147.798,00 €		174.073,20 €
3%	2.376,90 €	2.853,90 €	5%	5.960,00 €	6.210,00 €	5%	7.314,00 €
	2.828,51 €	3.396,14 €		7.092,40 €	7.389,90 €		8.703,66 €
	81.609,60 €	97.983,90 €		125.160,00 €	130.410,00 €		153.594,00 €
139	97.112,21 €	116.600,84 €	259	148.940,40 €	155.187,90 €	530	182.776,86 €
	115.622,21 €	135.110,84 €					190.786,86 €
		28.12.2015			31.10.2015		
dig. Flurkarte 501 * 20.- * 0,5 (>500 km²)	5010.-	5010.-	Unterstützung Org. Öffentlichkeitstermine, Kontakt mit Fachbeh./Verbänden			Flurkarte, georeferenzierte Luftbilder wären vom AG zu beschaffen	
dig. Orthofotos 1000 * 6.- * 0,5 (>500 km²)	3000.-	3000.-	HydroGA enthalten			dig. Orthofotos 1000 * 6.- * 0,5 (>500km²)	3000.-
TK25 1000 * 1.- * 0,5 (>500km²)	500.-	500.-				dig. Flurkarte 501 * 20.- * 0,5 (>500 km²)	5010.-
DGM5	10.000,00 €	10.000,00 €				juristische Begleitung, Grundwassermodell, weitere Fachgrundlage	
fundiertes Angebot, Vereinf. GWModell und Absch. Hydrogeologie enthalten			Detailliertes Angebot. Macht fachlich fundierten Eindruck			detailliertes und fundiertes Angebot	

Pos. Angebot	Köppel		Blum-König-Schwahn			TB Markert		
	Tage Personal	Kosten & Hydro	Tage Personal	Kosten	Kosten & Hydro	Tage Personal	Kosten	Kosten & Hydro
4.1 Grundlagenermittlung								
1. Workshop		4.200,00 €	8	3.936,00 €	3.936,00 €			
4.2 Bestandsaufnahme Kiesabbau/Folgenutzung						8,7	5.130,00 €	5.130,00 €
4.3 Erfassung natürl. Grundlagen/konkurr. Belange		16.000,00 €	27	13.284,00 €	13.284,00 €			
4.4 HydroGA, Vereinf. GWModell		13.000,00 €	18	8.856,00 €	8.856,00 €			
Erm. Konzeptrelevanter Fachgrundlagen	incl.		(BGU Schott&Partner) 10		6.340,00 €	vgl. Blum-König-Schwahn (BGU Schott&Partner)		6.340,00 €
4.5		17.000,00 €	22	10.824,00 €	10.824,00 €	15,3	9.062,50 €	9.062,50 €
2. Workshop								
4.6 Abschlussbericht Erstellung		8.000,00 €	23	11.316,00 €	11.316,00 €	40,5	23.925,00 €	23.925,00 €
4.7 Abschlussbericht Abstimmung		5.500,00 €	19	9.348,00 €	9.348,00 €	5,5	3.245,00 €	3.245,00 €
4.8 Abschlussveranstaltung		2.800,00 €	13	6.396,00 €	6.396,00 €	20	11.600,00 €	11.600,00 €
Summe netto		3.500,00 €	3	1.476,00 €	1.476,00 €	5,5	3.245,00 €	3.245,00 €
Summe brutto		70.000,00 €		65.436,00 €	71.776,00 €	3	1.770,00 €	1.770,00 €
Optional		83.300,00 €		77.868,84 €	85.413,44 €		81.950,00 €	88.290,00 €
Nebenkosten netto							97.520,50 €	105.065,10 €
Nebenkosten brutto	8%	5.600,00 €	5%	3.271,80 €	3.588,80 €			
Summe netto		6.664,00 €		3.893,44 €	4.270,67 €	6%	4.917,00 €	5.297,40 €
Summe brutto		75.600,00 €		68.707,80 €	75.364,80 €		5.851,23 €	6.303,91 €
Summe mit Mehrkosten brutto		89.964,00 €	133	81.762,28 €	89.684,11 €		86.867,00 €	93.587,40 €
Gültigkeit bis		98.474,00 €		91.762,28 €	99.684,11 €	143,5	103.371,73 €	111.369,01 €
Voraussetzung	dig. Flurkarte 501 * 20.- * 0,5 (>500 km²)	5010.-	DGM5				106.871,73 €	114.869,01 €
Mehrkosten Voraussetzung	dig. Orthofotos 1000 * 6.- * 0,5 (>500 km²)	3000.-	DGM5	10.000,00 €	10.000,00 €		29.10.2015	
Kostensteigerung bei	TK25 1000 * 1.- * 0,5 (>500km²)	500.-					aktuelle TK & Orthofotos	
Bewertung	ggf. zusätzliche Sitzungen, Druckkosten						dig. Orthofotos 1000 * 6.- * 0,5 (>500 km²)	3000.-
	ggf. vereinf. GWModell enthalten						TK25 1000 * 1.- * 0,5 (>500km²)	500.-
			fundiertes Angebot				Reisekm nicht enthalten, dafür 3. Workshop unter 4.7	
							günstiges Angebot	

Flächenanteile	km²
Stadt Ingolstadt	133,37
Gdn. Lkr ND	435,62
Gdn. Lkr PAF	244,33
Summe	813,32

Wolfgang Weinzierl		LARS consult GmbH		Linke + Kerling	Ecker
Tage Personal	Kosten & Hydro	Tage Personal	Kosten		
			17 9.500,00 €		
			44 25.000,00 €		
			40 22.000,00 €		
			???		
Landschaftsrahmenplan	167.039,15 €		44 25.000,00 €		
	22 12.900,00 €				
			94 52.000,00 €		
			40 22.000,00 €		
			32 17.000,00 €		
			8 4.200,00 €		
	179.939,15 €				
	214.127,59 €				
			176.700,00 €		
			210.273,00 €		
	5% 8.996,96 €		6% 10.602,00 €		
	10.706,38 €		12.616,38 €		
	188.936,11 €		187.302,00 €		
	22 224.833,97 €		319 222.889,38 €	kein Angebot	kein Angebot
			230.889,38 €		
			29.03.2016		
		Flurkarte, georeferenzierte Luftbilder wären vom AG zu beschaffen			
		dig. Orthofotos 1000 * 6.- * 0,5 (>500km²)	3000.-		
		dig. Flurkarte 501 * 20.- * 0,5 (>500 km²)	5000.-		
4 Workshops enthalten					
Honoraransatz Landschaftsrahmenplan, NK kommen dazu.		teuerstes Angebot Gwmodell nicht enthalten			

PSU			Fröhlich & Sporbeck			brugger	
Tage Personal	Kosten	Kosten & Hydro	Tage Personal	Kosten	Kosten & Hydro	Tage Personal	Kosten (& Hydro)
4	2.280,00 €	2.280,00 €		26	12.160,00 €		19 10.488,00 €
12	6.840,00 €	6.840,00 €					36 19.872,00 €
4	2.280,00 €	2.280,00 €		70	28.800,00 €		52 28.704,00 €
pauschal		15.900,00 €	pauschal		5.000,00 €		
8	4.560,00 €	4.560,00 €		50	22.400,00 €		48 26.496,00 €
85	48.450,00 €	48.450,00 €		60	24.000,00 €		70 38.640,00 €
20	11.400,00 €	11.400,00 €		37	16.480,00 €		25 13.800,00 €
4	2.280,00 €	2.280,00 €		16	7.680,00 €		10 5.520,00 €
2	1.140,00 €	1.140,00 €			7.680,00 €		5 2.760,00 €
	79.230,00 €	95.130,00 €			119.200,00 €		265 146.280,00 €
	94.283,70 €	113.204,70 €			141.848,00 €		147.798,00 € 174.073,20 €
3%	2.376,90 €	2.853,90 €		5%	5.960,00 €		5% 7.314,00 €
	2.828,51 €	3.396,14 €			7.092,40 €		8.703,66 €
	81.609,60 €	97.983,90 €			125.160,00 €		130.410,00 € 153.594,00 €
139	97.112,21 €	116.600,84 €		259	148.940,40 €		155.187,90 € 530 182.776,86 €
	115.622,21 €	135.110,84 €					190.786,86 €
		28.12.2015				31.10.2015	
dig. Flurkarte 501 * 20.- * 0,5 (>500 km²)	5010.-	5010.-	Unterstützung Org. Öffentlichkeitstermine, Kontakt mit Fachbeh./Verbänden			Flurkarte, georeferenzierte Luftbilder wären vom AG zu beschaffen	
dig. Orthofotos 1000 * 6.- * 0,5 (>500 km²)	3000.-	3000.-	HydroGA enthalten			dig. Orthofotos 1000 * 6.- * 0,5 (>500km²)	3000.-
TK25 1000 * 1.- * 0,5 (>500km²)	500.-	500.-				dig. Flurkarte 501 * 20.- * 0,5 (>500 km²)	5010.-
DGM5	10.000,00 €	10.000,00 €				juristische Begleitung, Grundwassermodell, weitere Fachgrundlagen	
fundierte Angebot, Vereinf. GWModell und Absch. Hydrogeologie enthalten			Detailliertes Angebot. Macht fachlich fundierten Eindruck			detailliertes und fundiertes Angebot	

Pos. Angebot	Köppel		Blum-König-Schwahn			TB Markert		
	Tage Personal	Kosten & Hydro	Tage Personal	Kosten	Kosten & Hydro	Tage Personal	Kosten	Kosten & Hydro
4.1								
Grundlagenermittlung								
1. Workshop		4.200,00 €	8	3.936,00 €	3.936,00 €			
4.2						8,7	5.130,00 €	5.130,00 €
Bestandsaufnahme Kiesabbau/Folgenutzung		16.000,00 €	27	13.284,00 €	13.284,00 €			
4.3						25	14.500,00 €	14.500,00 €
Erfassung natürl. Grundlagen/konkurr. Belange		13.000,00 €	18	8.856,00 €	8.856,00 €			
4.4 HydroGA, Vereinf. GWModell		incl.	(BGU Schott&Partner) 10			20	11.600,00 €	11.600,00 €
Erm. Konzeptrelevanter Fachgrundlagen		17.000,00 €	22	10.824,00 €	10.824,00 €	vgl. Blum-König-Schwahn (BGU Schott&Partner)		
4.5						15,3	9.062,50 €	9.062,50 €
2. Workshop		8.000,00 €	23	11.316,00 €	11.316,00 €	40,5	23.925,00 €	23.925,00 €
4.6						5,5	3.245,00 €	3.245,00 €
Abschlussbericht Erstellung		5.500,00 €	19	9.348,00 €	9.348,00 €			
4.7						20	11.600,00 €	11.600,00 €
Abschlussbericht Abstimmung		2.800,00 €	13	6.396,00 €	6.396,00 €			
4.8						5,5	3.245,00 €	3.245,00 €
Abschlussveranstaltung		3.500,00 €	3	1.476,00 €	1.476,00 €			
Summe netto		70.000,00 €		65.436,00 €	71.776,00 €	3	1.770,00 €	1.770,00 €
Summe brutto		83.300,00 €		77.868,84 €	85.413,44 €		81.950,00 €	88.290,00 €
							97.520,50 €	105.065,10 €
Optional								
Nebenkosten netto								
Nebenkosten brutto	8%	5.600,00 €	5%	3.271,80 €	3.588,80 €			
Summe netto		6.664,00 €		3.893,44 €	4.270,67 €	6%	4.917,00 €	5.297,40 €
Summe brutto		75.600,00 €		68.707,80 €	75.364,80 €		5.851,23 €	6.303,91 €
Summe mit Mehrkosten brutto		89.964,00 €	133	81.762,28 €	89.684,11 €		86.867,00 €	93.587,40 €
Gültigkeit bis		98.474,00 €		91.762,28 €	99.684,11 €	143,5	103.371,73 €	111.369,01 €
Voraussetzung	dig. Flurkarte 501 * 20.- * 0,5 (>500 km²)	5010.-					106.871,73 €	114.869,01 €
Mehrkosten Voraussetzung	dig. Orthofotos 1000 * 6.- * 0,5 (>500 km²)	3000.-	DGM5				29.10.2015	
	TK25 1000 * 1.- * 0,5 (>500km²)	500.-	DGM5	10.000,00 €	10.000,00 €			
Kostensteigerung bei	ggf. zusätzliche Sitzungen, Druckkosten							
Bewertung	ggf. vereinf. GWModell enthalten							
			fundiertes Angebot				aktuelle TK & Orthofotos	
							dig. Orthofotos 1000 * 6.- * 0,5 (>500 km²)	3000.-
							TK25 1000 * 1.- * 0,5 (>500km²)	500.-
							Reisekm nicht enthalten, dafür 3. Workshop unter 4.7	
							günstiges Angebot	

Flächenanteile	km²
Stadt Ingolstadt	133,37
Gdn. Lkr ND	435,62
Gdn. Lkr PAF	244,33
Summe	813,32