EWE

Abwasserreinigung Wiefelstede

Prognose 2015

Zusammenstellung

Stand: 10.10.2014

KK – Kapitalkosten

	2015			Vortrag	2016
	22	23	24	25	26
	KK Vorjahr EURO	Zugang 2015 EURO	KK 2015 EURO	Zugang KK EURO	KK 2016 EURO
		11	22+23	10	22+25
	607.065,27	65.543,53	672.608,80	65.543,53	672.608,80

BKG – Betriebskosten-grundpreis

						2015						Vortrag	2016
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
	BKG EURO	Personalkosten Index letzte Anpassung	Personalkosten EURO	sonst.Kosten Index letzte Anpassung	sonst.Kosten EURO	Personalkosten Index	Personalkosten EURO	sonst.Kosten Index	sonst.Kosten EURO	Zugang BK EURO	BKG EURO	Zugang BK EURO	BKG 2016 EURO
			0,25*27		0,75*27		29*32/28		31*34/30	13	33+35+36	12	33+35+38
	371.265,79	3.837,00	92.816,45	106,1	278.449,35	3.935,00	95.187,05	107,0	280.811,31	16.200,00	392.198,36	16.200,00	392.198,36

AP – Arbeitspreis

								2015									
	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55
	Preis EURO/m³	Energiekosten Index letzte Anpassung	Energiekosten EURO	Klärschlammkosten Index letzte Anpassung	Klärschlammkosten EURO	sonst.Kosten Index letzte Anpassung	sonst.Kosten EURO	Energiekosten Index	Energiekosten EURO	Klärschschlammkosten Index	Klärschschlammkosten EURO	sonst.Kosten Index	sonst.Kosten EURO	Preis EURO/m³	Wasser-menge m³	AP EURO
			0,35*40		0,47*40		0,18*40		42*47/41		44*49/43		46*51/45	48+50+52		53*54
	0,646	16,16	0,226008	125,40	0,303497	106,1	0,116233	16,16	0,2260083	126,2	0,3054330	107,0	0,1172188	0,6486601	660.000	428.115,66

SM – Sondermaßnahmen

	2015
	56
	Summe 2015 EURO
	21

Summen 2015

	57	58	59	60	61
	KK 2015	BKG 2015	AP 2015	SM 2015	Summe 2015
	24	37	55	56	57+58+59+60
	672.608,80	392.198,36	428.115,66		1.492.922,82
Vorjahressummen	607.065,27	371.265,79	426.187,05		1.404.518,11

EWE Abwasserreinigung Wiefelstede			Prognose 2015 EURO Sondermaßnahmen				Stand: 10.10.2014
14 Maßnahme	15 Auftragsdatum Monat	16 Firma	17 Rechnungsdatum Monat	18 Kosten EURO	19 Zinsmonate 12-17	20 Zinsen Zinssatz z= 4,28 z*18*19/12	21 Gesamtkosten 18+20
					12		
					12		
					12		
					12		
					12		
					12		
					12		
					12		
					12		
					12		
					12		
					12		
					12		
					12		
					12		
					12		
					12		
					12		
					12		
					12		
					12		
					12		
					12		
					12		
					12		
					12		
					12		
					12		
					12		
					12		
					12		
					12		
Summen							

EWE

Abwasserreinigung Wiefelstede

Prognose 2015

EURO

Baumaßnahmen

Stand: 10.10.2014

1 Maßnahme	1.1 Ing. Istg.	2 Monat der Rechnung	3 Kosten (netto)	4 I-Zuschuß (netto)	5 I-EWE (netto) 3-4	6 Nutzungs dauer a	7 f	8 Abschreibung und Zinsen % 4,28 5*7	9 Abschreibung EURO 4/6	9.1. Wagnis & Gewinn % 1,50 auf 5	10 KK 8+9+9.1	11 KK 12 (12-2)*10/12	12 BK 2% von 3	13 BK 12 (12-2)*12/12
KPW			30.000,00	30.000,00		18	0,0808015		1.666,67		1.666,67	1.666,67	600,00	600,00
Baugebiet			130.000,00	130.000,00		50	0,0488034		2.600,00		2.600,00	2.600,00	2.600,00	2.600,00
						50	0,0488034							
Abluftanlage maschinell			350.000,00	300.000,00	50.000,00	10	0,1250155	6.250,77	30.000,00	750,00	37.000,77	37.000,77	7.000,00	7.000,00
Abluftanlage baulich			300.000,00		300.000,00	25	0,0659203	19.776,09		4.500,00	24.276,09	24.276,09	6.000,00	6.000,00
						18	0,0808015							
						50	0,0488034							
						50	0,0488034							
						18	0,0808015							
						18	0,0808015							
						30	0,0598121							
						18	0,0808015							
						50	0,0488034							
						50	0,0488034							
						50	0,0488034							
						50	0,0488034							
						50	0,0488034							
						50	0,0488034							
						50	0,0488034							
						50	0,0488034							
						50	0,0488034							
						50	0,0488034							
						50	0,0488034							
						50	0,0488034							
						50	0,0488034							
						50	0,0488034							
Summe			**810.000,00**	**460.000,00**	**350.000,00**			**26.026,87**	**34.266,67**		**65.543,53**	**65.543,53**	**16.200,00**	**16.200,00**