

Basisdaten

Grund und Boden		Naturerlebnisbad mit Freizeitplatz
		Flst.-Nr. 200/3
AHK-Wert oder Ersatzwert		27.686,10 €
davon NEB	66,67%	18.457,40 €
davon FZP	33,33%	9.228,70 €
erhaltene Fördermittel oder Schenkung		- €
Gesamtfläche des Grund und Bodens		29770 m ²

bebautes Grundstück mit Gebäudeteilen	Garagen	Funktionsgebäude	Sozial- und Freizeitgebäude
Wert zum 31.12.2016	12.400,76 €	219.948,93 €	140.509,27 €
Gesamtnutzungsdauer	20 Jahre	32 Jahre	40 Jahre
wirtschaftliche Restnutzungsdauer	12 Jahre 5 Monate	18 Jahre	33 Jahre
AHK - Wert	19.974,39 €	391.020,39 €	170.314,29 €
Anschaffungsdatum bzw. Aktivierungszeitpunkt oder	01.06.2009	01.01.2003	01.01.2010
erhaltene Fördermittel	- €	- €	138.691,39 €

bebautes Grundstück mit Gebäudeteilen	Pflaster- und Plattenwege	Rampe	Zaunanlage mit Tor
Wert zum 31.12.2016	3.096,39 €	315,06 €	1.469,09 €
Gesamtnutzungsdauer	15 Jahre	20 Jahre	15 Jahre
wirtschaftliche Restnutzungsdauer	1 Jahre	6 Jahre 5 Monate	1 Jahre
AHK - Wert	46.445,57 €	982,00 €	22.035,65 €
Anschaffungsdatum bzw. Aktivierungszeitpunkt oder	01.01.2003	01.06.2003	01.01.2003
erhaltene Fördermittel	- €	- €	- €

Betriebsvorrichtungen	Badeteich	Sport- und Erholungsfläche
Wert zum 31.12.2016	310.660,84 €	41.392,94 €
Gesamtnutzungsdauer	20 Jahre	15 Jahre
wirtschaftliche Restnutzungsdauer	6 Jahre	8 Jahre
AHK - Wert	1.035.536,18 €	77.611,71 €
Anschaffungsdatum bzw.	01.01.2003	01.01.2010
erhaltene Fördermittel	- €	63.247,15 €

Basisdaten

Technik		Kompakttraktor Kubota G21LD	Schlammsauger Taifun	Durchlauferhitzer	Motorsense STIHL FS 260c
Wert zum 31.12.2016		2.607,82 €	356,09 €	246,20 €	282,46 €
Gesamtnutzungsdauer		10 Jahre	8 Jahre	10 Jahre	8 Jahre
wirtschaftliche Restnutzungsdauer		2 Jahre 4 Monate	9 Monate	3 Jahre 6 Monate	3 Jahre 2 Monate
AHK - Wert		11.176,47 €	3.798,03 €	703,34 €	713,64 €
Anschaffungsdatum bzw. Aktivierungszeitpunkt		01.05.2009	01.10.2009	01.07.2010	01.03.2012
erhaltene Fördermittel		- €	- €	- €	- €

Technik		Hochdruckreiniger	STIHL Hochentaster HAT 131	Hochdruckreiniger	Ultraschallgerät zur Abtötung v. Algen
Wert zum 31.12.2016		251,64 €	327,84 €	373,55 €	1.460,96 €
Gesamtnutzungsdauer		10 Jahre	8 Jahre	10 Jahre	10 Jahre
wirtschaftliche Restnutzungsdauer		5 Jahre 2 Monate	3 Jahre 2 Monate	6 Jahre 10 Monate	6 Jahre 11 Monate
AHK - Wert		487,07 €	828,19 €	546,64 €	2.112,25 €
Anschaffungsdatum bzw. Aktivierungszeitpunkt		01.03.2012	01.03.2012	01.11.2013	01.12.2013
erhaltene Fördermittel		- €	- €	- €	- €

Technik		STIHL Heckenschere HS	Reinigungs- maschine (Einscheiben- schruppmaschine)	Endress- Schmutzwasser- Motorpumpe	STIHL KM 130, Kombigerät für Kompressor
Wert zum 31.12.2016		270,94 €	- €	734,89 €	370,22 €
Gesamtnutzungsdauer		8 Jahre	10 Jahre	10 Jahre	15 Jahre
wirtschaftliche Restnutzungsdauer		3 Jahre 2 Monate	10 Jahre	7 Jahre 9 Monate	13 Jahre 9 Monate
AHK - Wert		684,43 €	619,00 €	948,26 €	516,59 €
Anschaffungsdatum bzw. Aktivierungszeitpunkt		01.03.2012	01.04.2017	01.10.2014	01.10.2014
erhaltene Fördermittel		- €	- €	- €	- €

Technik		STIHL Gestrüppschneider m. Aufsatz/ Schaftverlängerung	Kompressor 10 bar	STIHL Kehrbürste	STIHL Kehrbürsten- verlängerung
Wert zum 31.12.2016		321,20 €	169,61 €	138,53 €	138,53 €
Gesamtnutzungsdauer		10 Jahre	15 Jahre	10 Jahre	10 Jahre
wirtschaftliche Restnutzungsdauer		7 Jahre 9 Monate	13 Jahre 9 Monate	8 Jahre 9 Monate	8 Jahre 9 Monate
AHK - Wert		414,44 €	185,02 €	158,32 €	158,32 €
Anschaffungsdatum bzw. Aktivierungszeitpunkt		01.10.2014	01.10.2015	01.10.2015	01.10.2015
erhaltene Fördermittel		- €	- €	- €	- €

Technik		Handmessgerät SD 50 pH Meter	ISEKI SXG 323 Mähtraktor
Wert zum 31.12.2016		188,71 €	16.067,36 €
Gesamtnutzungsdauer		10 Jahre	15 Jahre
wirtschaftliche Restnutzungsdauer		8 Jahre 4 Monate	14 Jahre 5 Monate
AHK - Wert		226,46 €	16.717,48 €
Anschaffungsdatum bzw. Aktivierungszeitpunkt		01.05.2015	01.06.2016
erhaltene Fördermittel		- €	- €

Basisdaten

Betriebs- und Geschäftsausstattung	Doppelspielturm Holzbau	Wippe und Schaukel Holz	Schließanlage	diverse Küchenmöbel
Wert zum 31.12.2016	109,59 €	200,69 €	167,97 €	1.208,33 €
Gesamtnutzungsdauer	10 Jahre	10 Jahre	10 Jahre	15 Jahre
wirtschaftliche Restnutzungsdauer	8 Monate	1 Jahr 5 Monate	3 Jahre 3 Monate	8 Jahre 4 Monate
AHK - Wert	1.644,08 €	1.416,60 €	516,81 €	2.175,00 €
Anschaffungsdatum bzw. Aktivierungszeitpunkt	01.09.2007	01.06.2008	01.04.2010	01.05.2010
erhaltene Fördermittel	- €	- €	- €	- €

Betriebs- und Geschäftsausstattung	Sonnenschirm Plaza	Stahl-Pavillon 4x6m Plaza	Sitzgruppe "Andreas" mit Satteldach
		2 Stück	2 Stück
Wert zum 31.12.2016	347,08 €	218,90 €	2.614,51 €
Gesamtnutzungsdauer	5 Jahre	5 Jahre	10 Jahre
wirtschaftliche Restnutzungsdauer	2 Jahre 11 Monate	2 Jahre 9 Monate	9 Jahre 4 Monate
AHK - Wert	595,00 €	398,00 €	2.801,26 €
Anschaffungsdatum bzw. Aktivierungszeitpunkt	01.12.2014	01.10.2014	01.05.2016
erhaltene Fördermittel		- €	

Berechnung der kalkulatorischen Abschreibung

	Kostenschlüssel	AHK / Ersatzwert	Fördermittel	Anschaffungsdatum / fiktives Baujahr	Gesamtnutzungsdauer	Afa 2018	Afa 2019	Afa 2020	Mittelwert 2018-2020
Gebäude und Gebäudeteile									
Garagen	NEB	19.974,39 €	- €	01.06.2009	20 Jahre	998,72 €	998,72 €	998,72 €	998,72 €
Funktionsgebäude	NEB	391.020,39 €	- €	01.01.2003	32 Jahre	12.219,39 €	12.219,39 €	12.219,39 €	12.219,39 €
Sozial- und Freizeitgebäude	FZP	170.314,29 €	138.691,39 €	01.01.2010	40 Jahre	790,57 €	790,57 €	790,57 €	790,57 €
Zaunanlage mit Tor	1/3 FZP 2/3 NEB	22.035,65 €	- €	01.01.2003	15 Jahre	- €	- €	- €	- €
Pflaster- und Plattenwege	NEB	46.445,57 €	- €	01.01.2003	15 Jahre	- €	- €	- €	- €
Rampe	NEB	982,00 €	- €	01.06.2003	20 Jahre	49,10 €	49,10 €	49,10 €	49,10 €
Gesamt Gebäude und Gebäudeteile:									14.057,78 €
davon NEB:									13.267,21 €
davon FZP:									790,57 €
Betriebsvorrichtungen									
Badeteich	NEB	1.035.536,18 €	- €	01.01.2003	20 Jahre	51.776,81 €	51.776,81 €	51.776,81 €	51.776,81 €
Sport- und Erholungsfläche	FZP	77.611,71 €	63.247,15 €	01.01.2010	15 Jahre	957,64 €	957,64 €	957,64 €	957,64 €
Gesamt Betriebsvorrichtungen:									52.734,45 €
davon NEB:									51.776,81 €
davon FZP:									957,64 €

Berechnung der kalkulatorischen Abschreibung

	Kosten- schlüssel	AHK / Ersatzwert	Fördermittel	Anschaffungsdatum / fiktives Baujahr	Gesamt- nutzungsdauer	Afa 2018	Afa 2019	Afa 2020	Mittelwert 2018-2020
Technik									
Kompakttraktor Kubota G21LD	1/3 FZP 2/3 NEB	11.176,47 €	- €	01.05.2009	10 Jahre	1.117,65 €	372,55 €	- €	496,73 €
Schlammsauger Taifun	NEB	3.798,03 €	- €	01.10.2009	8 Jahre	- €	- €	- €	- €
Durchlauferhitzer	FZP	703,34 €	- €	01.07.2010	10 Jahre	70,33 €	70,33 €	35,17 €	58,61 €
Motorsense STIHL FS 260c	1/3 FZP 2/3 NEB	713,64 €	- €	01.03.2012	8 Jahre	89,21 €	89,21 €	14,87 €	64,43 €
Hochdruckreiniger	1/3 FZP 2/3 NEB	487,07 €	- €	01.03.2012	10 Jahre	48,71 €	48,71 €	48,71 €	48,71 €
STIHL Heckenschere HS	1/3 FZP 2/3 NEB	684,43 €	- €	01.03.2012	8 Jahre	85,55 €	85,55 €	14,26 €	61,79 €
STIHL Hochentaster HAT 131	1/3 FZP 2/3 NEB	828,19 €	- €	01.03.2012	8 Jahre	103,52 €	103,52 €	17,25 €	74,77 €
Hochdruckreiniger	1/3 FZP 2/3 NEB	546,64 €	- €	01.11.2013	10 Jahre	54,66 €	54,66 €	54,66 €	54,66 €
Ultraschallgerät zur Abtötung v. Algen	NEB	2.112,25 €	- €	01.12.2013	10 Jahre	211,23 €	211,23 €	211,23 €	211,23 €
Endress-Schmutzwasser-Motorpumpe	NEB	948,26 €	- €	01.10.2014	10 Jahre	94,83 €	94,83 €	94,83 €	94,83 €
STIHL KM 130, Kombigerät für Kompressor	NEB	516,59 €	- €	01.10.2014	15 Jahre	34,44 €	34,44 €	34,44 €	34,44 €
STIHL Gestrüppschneider m. Aufsatz/ Schaftverlängerung	NEB	414,44 €	- €	01.10.2014	10 Jahre	41,44 €	41,44 €	41,44 €	41,44 €
Kompressor 10 bar	NEB	185,02 €	- €	01.10.2015	15 Jahre	12,33 €	12,33 €	12,33 €	12,33 €
STIHL Kehrbürste	NEB	158,32 €	- €	01.10.2015	10 Jahre	15,83 €	15,83 €	15,83 €	15,83 €
STIHL Kehrbürstenverlängerung	NEB	158,32 €	- €	01.10.2015	10 Jahre	15,83 €	15,83 €	15,83 €	15,83 €
Handmessgerät SD 50 pH Meter	NEB	226,46 €	- €	01.05.2015	10 Jahre	22,65 €	22,65 €	22,65 €	22,65 €
ISEKI SXG 323 Mähtraktor	1/3 FZP 2/3 NEB	16.717,48 €	- €	01.06.2016	15 Jahre	1.114,50 €	1.114,50 €	1.114,50 €	1.114,50 €
Reinigungsmaschine (Einscheibenschruppmaschine)	1/3 FZP 2/3 NEB	619,00 €	- €	01.04.2017	10 Jahre	61,90 €	61,90 €	61,90 €	61,90 €
Gesamt Technik:									2.484,67 €
davon NEB:									1.766,90 €
davon FZP:									717,77 €
Betriebs- und Geschäftsausstattung									
Doppelspielturm Holzbau	NEB	1.644,08 €	- €	01.09.2007	10 Jahre	- €	- €	- €	- €
Wippe und Schaukel Holz	NEB	1.416,60 €	- €	01.06.2008	10 Jahre	59,03 €	- €	- €	19,68 €
Schließanlage	FZP	516,81 €	- €	01.04.2010	10 Jahre	51,68 €	51,68 €	12,92 €	38,76 €
diverse Küchenmöbel	FZP	2.175,00 €	- €	01.05.2010	15 Jahre	145,00 €	145,00 €	145,00 €	145,00 €
Sonnenschirm Plaza	NEB	595,00 €	- €	01.12.2014	5 Jahre	119,00 €	109,08 €	- €	76,03 €
Stahl - Pavillon 4x6m Plaza	2 Stück NEB	398,00 €	- €	01.10.2014	5 Jahre	79,60 €	59,70 €	- €	46,43 €
Sitzgruppe "Andreas" mit Satteldach	2 Stück FZP	2.801,26 €	- €	01.05.2016	10 Jahre	280,13 €	280,13 €	280,13 €	280,13 €
Gesamt Betriebs- und Geschäftsausstattung:									606,02 €
davon NEB:									142,14 €
davon FZP:									463,89 €

Berechnung der kalkulatorischen Verzinsung

kalkulatorischer Zinssatz: **1,00%**

	Kosten- schlüssel	AHK / Ersatzwert	Fördermittel	Anschaffungsdatum / fiktives Baujahr	Gesamt- nutzungsdauer	Zins 2018	Zins 2019	Zins 2020	Mittelwert 2018-2020
Gebäude und Gebäudeteile									
Garagen	NEB	19.974,39 €	- €	01.06.2009	20 Jahre	99,87 €	99,87 €	99,87 €	99,87 €
Funktionsgebäude	NEB	391.020,39 €	- €	01.01.2003	32 Jahre	1.955,10 €	1.955,10 €	1.955,10 €	1.955,10 €
Sozial- und Freizeitgebäude	FZP	170.314,29 €	138.691,39 €	01.01.2010	40 Jahre	158,11 €	158,11 €	158,11 €	158,11 €
Zaunanlage mit Tor	1/3 FZP 2/3 NEB	22.035,65 €	- €	01.01.2003	15 Jahre	- €	- €	- €	- €
Pflaster- und Plattenwege	NEB	46.445,57 €	- €	01.01.2003	15 Jahre	- €	- €	- €	- €
Rampe	NEB	982,00 €	- €	01.06.2003	20 Jahre	4,91 €	4,91 €	4,91 €	4,91 €
Gesamt Gebäude und Gebäudeteile:									2.218,00 €
davon NEB:									2.059,88 €
davon FZP:									158,11 €
Betriebsvorrichtungen									
Badeteich	NEB	1.035.536,18 €	- €	01.01.2003	20 Jahre	5.177,68 €	5.177,68 €	5.177,68 €	5.177,68 €
Sport- und Erholungsfläche	FZP	77.611,71 €	63.247,15 €	01.01.2010	15 Jahre	71,82 €	71,82 €	71,82 €	71,82 €
Gesamt Betriebsvorrichtungen:									5.249,50 €
davon NEB:									5.177,68 €
davon FZP:									71,82 €

Berechnung der kalkulatorischen Verzinsung

kalkulatorischer Zinssatz: **1,00%**

	Kosten- schlüssel	AHK / Ersatzwert	Fördermittel	Anschaffungsdatum / fiktives Baujahr	Gesamt- nutzungsdauer	Zins 2018	Zins 2019	Zins 2020	Mittelwert 2018-2020
Technik									
Kompakttraktor Kubota G21LD	1/3 FZP 2/3 NEB	11.176,47 €	- €	01.05.2009	10 Jahre	55,88 €	18,63 €	- €	24,84 €
Schlammsauger Taifun	NEB	3.798,03 €	- €	01.10.2009	8 Jahre	- €	- €	- €	- €
Durchlauferhitzer	FZP	703,34 €	- €	01.07.2010	10 Jahre	3,52 €	3,52 €	3,52 €	3,52 €
Motorsense STIHL FS 260c	1/3 FZP 2/3 NEB	713,64 €	- €	01.03.2012	8 Jahre	3,57 €	3,57 €	3,57 €	3,57 €
Hochdruckreiniger	1/3 FZP 2/3 NEB	487,07 €	- €	01.03.2012	10 Jahre	2,44 €	2,44 €	2,44 €	2,44 €
STIHL Heckenschere HS	1/3 FZP 2/3 NEB	684,43 €	- €	01.03.2012	8 Jahre	3,42 €	3,42 €	3,42 €	3,42 €
STIHL Hochentaster HAT 131	1/3 FZP 2/3 NEB	828,19 €	- €	01.03.2012	8 Jahre	4,14 €	4,14 €	4,14 €	4,14 €
Hochdruckreiniger	1/3 FZP 2/3 NEB	546,64 €	- €	01.11.2013	10 Jahre	2,73 €	2,73 €	2,73 €	2,73 €
Ultraschallgerät zur Abtötung v. Algen	NEB	2.112,25 €	- €	01.12.2013	10 Jahre	10,56 €	10,56 €	10,56 €	10,56 €
Endress-Schmutzwasser-Motorpumpe	NEB	948,26 €	- €	01.10.2014	10 Jahre	4,74 €	4,74 €	4,74 €	4,74 €
STIHL KM 130, Kombigerät für Kompressor	NEB	516,59 €	- €	01.10.2014	15 Jahre	2,58 €	2,58 €	2,58 €	2,58 €
STIHL Gestrüppschneider m. Aufsatz/	NEB	414,44 €	- €	01.10.2014	10 Jahre	2,07 €	2,07 €	2,07 €	2,07 €
Kompressor 10 bar	NEB	185,02 €	- €	01.10.2015	15 Jahre	0,93 €	0,93 €	0,93 €	0,93 €
STIHL Kehrbürste	NEB	158,32 €	- €	01.10.2015	10 Jahre	0,79 €	0,79 €	0,79 €	0,79 €
STIHL Kehrbürstenverlängerung	NEB	158,32 €	- €	01.10.2015	10 Jahre	0,79 €	0,79 €	0,79 €	0,79 €
Handmessgerät SD 50 pH Meter	NEB	226,46 €	- €	01.05.2015	10 Jahre	1,13 €	1,13 €	1,13 €	1,13 €
ISEKI SXG 323 Mähtraktor	1/3 FZP 2/3 NEB	16.717,48 €	- €	01.06.2016	15 Jahre	83,59 €	83,59 €	83,59 €	83,59 €
Reinigungsmaschine (Einscheibenschruppmaschine)	1/3 FZP 2/3 NEB	619,00 €	- €	01.04.2017	10 Jahre	3,10 €	3,10 €	3,10 €	3,10 €
Gesamt Technik:									154,93 €
davon NEB:									108,81 €
davon FZP:									46,12 €

Berechnung der kalkulatorischen Verzinsung

kalkulatorischer Zinssatz: **1,00%**

	Kosten- schlüssel	AHK / Ersatzwert	Fördermittel	Anschaffungsdatum / fiktives Baujahr	Gesamt- nutzungsdauer	Zins 2018	Zins 2019	Zins 2020	Mittelwert 2018-2020
Betriebs- und Geschäftsausstattung									
Doppelspielturm Holzbau	NEB	1.644,08 €	- €	01.09.2007	10 Jahre	- €	- €	- €	- €
Wippe und Schaukel Holz	NEB	1.416,60 €	- €	01.06.2008	10 Jahre	2,95 €	- €	- €	0,98 €
Schließanlage	FZP	516,81 €	- €	01.04.2010	10 Jahre	2,58 €	2,58 €	0,65 €	1,94 €
diverse Küchenmöbel	FZP	2.175,00 €	- €	01.05.2010	15 Jahre	10,88 €	10,88 €	10,88 €	10,88 €
Sonnenschirm Plaza	NEB	595,00 €	- €	01.12.2014	5 Jahre	2,98 €	2,73 €	- €	1,90 €
Stahl - Pavillon 4x6m Plaza 2 Stück	NEB	398,00 €	- €	01.10.2014	5 Jahre	1,99 €	1,49 €	- €	1,16 €
Sitzgruppe "Andreas" mit Satteldach 2 Stück	FZP	2.801,26 €	- €	01.05.2016	10 Jahre	14,01 €	14,01 €	14,01 €	14,01 €
Gesamt Betriebs- und Geschäftsausstattung:									30,86 €
davon NEB:									4,05 €
davon FZP:									26,82 €
Grund und Boden									
Flst.-Nr. 200/3	1/3 FZP 2/3 NEB	27.686,10 €	- €			276,86 €	276,86 €	276,86 €	276,86 €
Gesamt Grund und Boden:									276,86 €
davon NEB:									184,57 €
davon FZP:									92,29 €

Kostenartenplan												
Kosten-kategorie	Kostenart	Zuordnung	Kosten-schlüssel	2014	2015	2016	Mittelwert* Kosten-schlüssel / Kostenansatz	Kosten-steigerung	2018	2019	2020	Mittelwert
Personal-kosten	Dienstbezüge Arbeitnehmer	NEB / FZP	15% FZP 85% NEB	84.121,05 €	79.611,00 €	82.514,71 €	82.082,25 €	2,25%	84.371,29 €	86.269,65 €	88.210,71 €	86.283,88 €
	Versorgungskasse Arbeitnehmer	NEB / FZP	15% FZP 85% NEB	2.988,33 €	2.231,51 €	2.523,21 €	2.581,02 €	2,25%	2.579,98 €	2.638,03 €	2.697,39 €	2.638,47 €
	Beiträge gesetzl. SV Arbeitnehmer	NEB / FZP	15% FZP 85% NEB	16.207,35 €	15.381,42 €	15.916,11 €	15.834,96 €	2,25%	16.274,22 €	16.640,39 €	17.014,80 €	16.643,14 €
	Pauschalierte Lohnsteuer (auch Zahlungen über Knappschaft)	NEB / FZP	15% FZP 85% NEB	18,39 €	2,11 €	- €	6,83 €	2,25%	6,99 €	7,14 €	7,31 €	7,15 €
	Aus- und Fortbildung	NEB	100%	327,80 €	300,70 €	295,30 €	307,93 €		307,93 €	307,93 €	307,93 €	307,93 €
	Dienst- und Schutzbekleidung, persönl. Ausrüstungsgegenstände	NEB / FZP	25% FZP 75% NEB	647,84 €	236,15 €	840,35 €	574,78 €	1,10%	581,10 €	587,49 €	593,96 €	587,52 €
	Personalkosten der Verwaltung einschl. Arbeitgeber-Anteil	NEB / FZP	15% FZP 85% NEB			5.052,25 €	5.052,25 €	2,25%	5.165,93 €	5.282,16 €	5.401,01 €	5.283,03 €
Summe Personalkosten: 111.751,12 €												
Gebäude- und Grundstücks-kosten	Unterhaltung Grundstücke	NEB / FZP	1/4 FZP 3/4 NEB	3.249,67 €	446,25 €	4.313,08 €	2.669,67 €	1,25%	2.703,04 €	2.736,83 €	2.771,04 €	2.736,97 €
	Unterhaltung Gebäude und Gebäudeteile	NEB / FZP	1/4 FZP 3/4 NEB	45.254,50 €	11.764,07 €	18.234,05 €	25.084,21 €	1,25%	25.397,76 €	25.715,23 €	26.036,67 €	25.716,55 €
	Bewirtschaftung Gebäude und Gebäudeteile - NEB	siehe Aufteilung Haushaltsüber-wachung		578,92 €	751,30 €	1.508,53 €	946,25 €	1,25%	958,08 €	970,05 €	982,18 €	970,10 €
	Bewirtschaftung Gebäude und Gebäudeteile - FZP	siehe Aufteilung Haushaltsüber-wachung		341,34 €	1.477,25 €	1.921,84 €	1.699,55 €	1,55%	1.725,89 €	1.752,64 €	1.779,81 €	1.752,78 €
	Gebäudeversicherungen	NEB	100%	168,36 €	171,38 €	99,64 €	146,46 €	1,55%	148,73 €	151,04 €	153,38 €	151,05 €
	Gebäudeversicherungen	FZP	1,00 €	126,39 €	128,67 €	74,76 €	109,94 €	1,55%	111,65 €	113,38 €	115,13 €	113,39 €
	Hausrat-/ Gebäudeinhaltsversicherung	NEB	100%	150,60 €	150,60 €	150,60 €	150,60 €	1,55%	152,93 €	155,30 €	157,71 €	155,32 €
	Abwasser - NEB	NEB	100%	813,98 €	614,08 €	847,54 €	758,53 €	1,00%	766,12 €	773,78 €	781,52 €	773,80 €
	Abwasser - FZP	FZP	100%	213,28 €	183,86 €	213,62 €	203,59 €	1,00%	205,62 €	207,68 €	209,76 €	207,69 €
	Gas - NEB	NEB	100%	1.389,19 €	1.142,44 €	1.415,46 €	1.315,70 €	1,35%	1.333,46 €	1.351,46 €	1.369,70 €	1.351,54 €
	Strom - NEB	NEB	100%	7.961,84 €	7.189,96 €	10.579,94 €	8.577,25 €	1,35%	8.693,04 €	8.810,40 €	8.929,34 €	8.810,92 €
	Strom - FZP	FZP	100%	2.422,92 €	1.949,64 €	1.526,63 €	1.966,40 €	1,35%	1.992,94 €	2.019,85 €	2.047,12 €	2.019,97 €
	Wasser - NEB	NEB	100%	624,59 €	499,81 €	691,82 €	605,41 €	1,35%	613,58 €	621,86 €	630,26 €	621,90 €
	Wasser - FZP	FZP	100%	163,66 €	149,65 €	174,37 €	162,56 €	1,35%	164,75 €	166,98 €	169,23 €	166,99 €
	Sonstiges	FZP	100%	22,58 €	371,65 €	90,15 €	161,46 €		161,46 €	161,46 €	161,46 €	161,46 €
Summe Gebäude- und Grundstückskosten: 45.710,43 €												

Kostenartenplan												
Kostenkategorie	Kostenart	Zuordnung	Kostenschlüssel	2014	2015	2016	Mittelwert* Kostenschlüssel / Kostenansatz	Kostensteigerung	2018	2019	2020	Mittelwert
Sach- und Dienstleistungskosten	Wartungs- und Instandsetzungskosten Fahrzeuge	NEB / FZP	1/3 FZP 2/3 NEB	1.486,43 €	2.570,04 €	994,09 €	1.683,52 €	1,25%	1.704,56 €	1.725,87 €	1.747,44 €	1.725,96 €
	Betriebs- und Schmierstoffe Fahrzeuge	NEB / FZP	1/3 FZP 2/3 NEB	481,71 €	448,51 €	378,39 €	436,20 €	1,25%	441,66 €	447,18 €	452,77 €	447,20 €
	GWG	NEB	100%	2.197,00 €	1.172,25 €	1.427,43 €	1.598,89 €	1,25%	1.618,88 €	1.639,12 €	1.659,60 €	1.639,20 €
	Unterhaltung der Betriebs- und Geschäftsausstattung	NEB	100%	- €	46,34 €	- €	15,45 €	1,25%	15,64 €	15,84 €	16,03 €	15,84 €
	Labor-, Werkstättenbedarf, Lebensmittel, Arzneimittel, Verbandstoffe	NEB / FZP	1/12 FZP 11/12 NEB	18,93 €	123,61 €	311,32 €	151,29 €	1,25%	153,18 €	155,09 €	157,03 €	155,10 €
	Kostenerstattung an den sonstigen privaten Bereich	NEB	100%	1.257,50 €	605,00 €	- €	620,83 €		620,83 €	620,83 €	620,83 €	620,83 €
	sonstige Aufwendungen von Rechten und Diensten	NEB	100%	2.677,00 €	2.335,50 €	2.481,75 €	2.498,08 €	1,55%	2.536,80 €	2.576,12 €	2.616,05 €	2.576,33 €
Summe Sach- und Dienstleistungskosten:												7.180,46 €
Sonstige Kosten	Büromaterial	NEB	100%	- €	12,50 €	48,00 €	20,17 €	1,25%	20,42 €	20,67 €	20,93 €	20,68 €
	Telefon, Datenübertragungskosten	NEB	100%	559,50 €	576,23 €	555,41 €	563,71 €	0,00%	563,71 €	563,71 €	563,71 €	563,71 €
	Öffentliche Bekanntmachungen	NEB	100%	- €	- €	583,10 €	194,37 €		194,37 €	194,37 €	194,37 €	194,37 €
	Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen	NEB / FZP	1/4 FZP 3/4 NEB	13.700,00 €	21.208,25 €	30.569,00 €	21.825,75 €		21.825,75 €	21.825,75 €	21.825,75 €	21.825,75 €
	sonstige betriebliche Steueraufwendungen	NEB / FZP	1/4 FZP 3/4 NEB		225,19 €	252,16 €	238,68 €		238,68 €	238,68 €	238,68 €	238,68 €
Summe sonstige Kosten:												22.843,18 €
Erlöse	Miete und Pachten, Erbbauzins	FZP		- 109,64 €	- 236,44 €	- 148,91 €	- 165,00 €		- 165,00 €	- 165,00 €	- 165,00 €	- 165,00 €
	Mieten PK	NEB		- 873,14 €	- 853,11 €	- 853,61 €	- 859,95 €		- 859,95 €	- 859,95 €	- 859,95 €	- 859,95 €
	sonstige Steuererstattungen	Vorsteuer		- 11.195,62 €	- 5.314,51 €	- 9.493,93 €	- 8.668,02 €		- 8.668,02 €	- 8.668,02 €	- 8.668,02 €	- 8.668,02 €
	davon	NEB		- 8.684,36 €	- 4.055,92 €	- 7.403,70 €	- 6.714,66 €		- 6.714,66 €	- 6.714,66 €	- 6.714,66 €	- 6.714,66 €
	davon	FZP		- 2.511,26 €	- 1.258,59 €	- 2.090,23 €	- 1.953,36 €		- 1.953,36 €	- 1.953,36 €	- 1.953,36 €	- 1.953,36 €
Summe Erlöse: -												9.692,97 €

Ermittlung Preisindizes

	Personalkosten ÖD	Verbraucherpreis- index gesamt	Dienstleistungen allgemein	Nachrichten- übermittlung
Ausgangsjahr	2005	2007	2007	2007
Bezugsjahr	2016	2016	2016	2016
Ausgangsindizes	2.410,00	96,1	95,4	108,2
Bezugsindizes	3.071,16	107,4	109,2	90,3
Zeitraum	11	9	9	9
Anstieg	1,27434	1,117585848	1,14465	0,83457
Preisanstieg/a	2,23%	1,24%	1,51%	-1,99%
Planwert:	2,25%	1,25%	1,55%	0,00%

	Bekleidung und Schuhe	Strom, Wasser, Gas	Müll	Abwasser
Ausgangsjahr	2007	2007	2007	2007
Bezugsjahr	2016	2016	2016	2016
Ausgangsindizes	97,3	95,7	99,5	95,3
Bezugsindizes	107,0	107,9	99,7	104,2
Zeitraum	9	9	9	9
Anstieg	1,09969	1,12748	1,00201	1,09339
Preisanstieg/a	1,06%	1,34%	0,02%	1,00%
Planwert:	1,10%	1,35%	0,05%	1,00%

Gesamtübersicht Kostenartenplan

Kostenkategorie	Kostenart	Summe	Naturerlebnisbad	Freizeitplatz
Personalkosten	Dienstbezüge Arbeitnehmer	86.283,88 €	73.341,30 €	12.942,58 €
	Versorgungskasse Arbeitnehmer	2.638,47 €	2.242,70 €	395,77 €
	Beiträge gesetzl. SV Arbeitnehmer	16.643,14 €	14.146,67 €	2.496,47 €
	Pauschalierte Lohnsteuer (auch Zahlungen über Knappschaft)	7,15 €	6,07 €	1,07 €
	Aus- und Fortbildung	307,93 €	307,93 €	
	Dienst- und Schutzbekleidung, persönl. Ausrüstungsgegenstände	587,52 €	440,64 €	146,88 €
	Personalkosten der Verwaltung einschl. Arbeitgeber-Anteil	5.283,03 €	4.490,58 €	792,45 €
Gebäude- und Grundstückskosten	Unterhaltung Grundstücke	2.736,97 €	2.052,72 €	684,24 €
	Unterhaltung Gebäude und Gebäudeteile	25.716,55 €	19.287,42 €	6.429,14 €
	Bewirtschaftung Gebäude und Gebäudeteile	2.722,88 €	970,10 €	1.752,78 €
	Gebäudeversicherungen	264,43 €	151,05 €	113,39 €
	Hausrat-/ Gebäudeinhaltsversicherung	155,32 €	155,32 €	
	Abwasser	981,49 €	773,80 €	207,69 €
	Gas	1.351,54 €	1.351,54 €	
	Strom	10.830,89 €	8.810,92 €	2.019,97 €
	Wasser	788,89 €	621,90 €	166,99 €
	Sonstiges	161,46 €		161,46 €
Sach- und Dienstleistungskosten	Wartungs- und Instandsetzungskosten Fahrzeuge	1.725,96 €	1.150,64 €	575,32 €
	Betriebs- und Schmierstoffe Fahrzeuge	447,20 €	298,13 €	149,07 €
	GWG	1.639,20 €	1.639,20 €	
	Unterhaltung der Betriebs- und Geschäftsausstattung	15,84 €	15,84 €	
	Labor-, Werkstättenbedarf, Lebensmittel, Arzneimittel, Verbandstoffe	155,10 €	142,18 €	12,93 €
	Kostenerstattung an den sonstigen privaten Bereich	620,83 €	620,83 €	
	sonstige Aufwendungen von Rechten und Diensten	2.576,33 €	2.576,33 €	
Sonstige Kosten	Büromaterial	20,68 €	20,68 €	
	Telefon, Datenübertragungskosten	563,71 €	563,71 €	
	Öffentliche Bekanntmachungen	194,37 €	194,37 €	
	Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen	21.825,75 €	16.369,31 €	5.456,44 €
	sonstige betriebliche Steueraufwendungen	238,68 €	179,01 €	59,67 €

Gesamtübersicht Kostenartenplan

Kostenkategorie	Kostenart	Summe	Naturerlebnisbad	Freizeitplatz
kalkulatorische Abschreibung	Garagen	998,72 €	998,72 €	
	Funktionsgebäude	12.219,39 €	12.219,39 €	
	Sozial- und Freizeitgebäude	790,57 €		790,57 €
	Rampe	49,10 €	49,10 €	
	Badeteich	51.776,81 €	51.776,81 €	
	Sport- und Erholungsfläche	957,64 €		957,64 €
	Kompaktraktor Kubota G21LD	496,73 €	331,15 €	165,58 €
	Durchlauferhitzer	58,61 €		58,61 €
	Motorsense STIHL FS 260c	64,43 €	42,95 €	21,48 €
	Hochdruckreiniger	48,71 €	32,47 €	16,24 €
	STIHL Heckenschere HS	61,79 €	41,19 €	20,60 €
	STIHL Hochentaster HAT 131	74,77 €	49,84 €	24,92 €
	Hochdruckreiniger	54,66 €	36,44 €	18,22 €
	Ultraschallgerät zur Abtötung v. Algen	211,23 €	211,23 €	
	Endress-Schmutzwasser-Motorpumpe	94,83 €	94,83 €	
	STIHL KM 130, Kombigerät für Kompressor	34,44 €	34,44 €	
	STIHL Gestrüppschneider m. Aufsatz/ Schaftverlängerung	41,44 €	41,44 €	
	Kompressor 10 bar	12,33 €	12,33 €	
	STIHL Kehrbürste	15,83 €	15,83 €	
	STIHL Kehrbürstenverlängerung	15,83 €	15,83 €	
	Handmessgerät SD 50 pH Meter	22,65 €		
	ISEKI SXG 323 Mähtraktor	1.114,50 €	743,00 €	371,50 €
	Reinigungsmaschine (Einscheibenschruppmaschine)	61,90 €	41,27 €	20,63 €
	Wippe und Schaukel Holz	19,68 €	19,68 €	
	Schließanlage	38,76 €		38,76 €
	diverse Küchenmöbel	145,00 €		145,00 €
	Sonnenschirm Plaza	76,03 €	76,03 €	
	Stahl - Pavillon 4x6m Plaza	46,43 €	46,43 €	
Sitzgruppe "Andreas" mit Satteldach	280,13 €		280,13 €	
kalkulatorische Zinsen	Garagen	99,87 €	99,87 €	
	Funktionsgebäude	1.955,10 €	1.955,10 €	
	Sozial- und Freizeitgebäude	158,11 €		158,11 €
	Rampe	4,91 €	4,91 €	
	Badeteich	5.177,68 €	5.177,68 €	
	Sport- und Erholungsfläche	71,82 €		71,82 €
	Kompaktraktor Kubota G21LD	24,84 €	16,56 €	8,28 €
	Durchlauferhitzer	3,52 €		3,52 €
	Motorsense STIHL FS 260c	3,57 €	2,38 €	1,19 €
	Hochdruckreiniger	2,44 €	1,62 €	0,81 €
	STIHL Heckenschere HS	3,42 €	2,28 €	1,14 €
	STIHL Hochentaster HAT 131	4,14 €	2,76 €	1,38 €
	Hochdruckreiniger	2,73 €	1,82 €	0,91 €
	Ultraschallgerät zur Abtötung v. Algen	10,56 €	10,56 €	
	Endress-Schmutzwasser-Motorpumpe	4,74 €	4,74 €	
	STIHL KM 130, Kombigerät für Kompressor	2,58 €	2,58 €	
	STIHL Gestrüppschneider m. Aufsatz/ Schaftverlängerung	2,07 €	2,07 €	
	Kompressor 10 bar	0,93 €	0,93 €	
	STIHL Kehrbürste	0,79 €	0,79 €	
	STIHL Kehrbürstenverlängerung	0,79 €	0,79 €	
	Handmessgerät SD 50 pH Meter	1,13 €	1,13 €	
	ISEKI SXG 323 Mähtraktor	83,59 €	55,72 €	27,86 €
	Reinigungsmaschine (Einscheibenschruppmaschine)	3,10 €	2,06 €	1,03 €
	Wippe und Schaukel Holz	0,98 €	0,98 €	
	Schließanlage	1,94 €		1,94 €
	diverse Küchenmöbel	10,88 €		10,88 €
	Sonnenschirm Plaza	1,90 €	1,90 €	
	Stahl - Pavillon 4x6m Plaza	1,16 €	1,16 €	
Sitzgruppe "Andreas" mit Satteldach	14,01 €		14,01 €	
Grund- und Boden	276,86 €	184,57 €	92,29 €	
Erlöse	Miete und Pachten, Erbbauzins	- 165,00 €		- 165,00 €
	Mieten PK	- 859,95 €	- 859,95 €	
	sonstige Steuererstattungen	- 8.668,02 €	- 6.714,66 €	- 1.953,36 €

Betriebsabrechnungsbogen								
Kostenkategorie	Kostenart	Summe	Naturerlebnisbad				Freizeitplatz	
			Erlebnisbad	Spiel- und Sportgeräte	Schwimmkurse	Duschen	Freizeitplatz	Betreuungsraum
Personalkosten	Dienstbezüge Arbeitnehmer	86.283,88 €	66.007,17 €	2.566,95 €	4.400,48 €	366,71 €	12.813,16 €	129,43 €
	Versorgungskasse Arbeitnehmer	2.638,47 €	2.018,43 €	78,49 €	134,56 €	11,21 €	391,81 €	3,96 €
	Beiträge gesetzl. SV Arbeitnehmer	16.643,14 €	12.732,00 €	495,13 €	848,80 €	70,73 €	2.471,51 €	24,96 €
	Pauschalierte Lohnsteuer (auch Zahlungen über Knappschaft)	7,15 €	5,47 €	0,21 €	0,36 €	0,03 €	1,06 €	0,01 €
	Aus- und Fortbildung	307,93 €	277,14 €	10,78 €	18,48 €	1,54 €	- €	- €
	Dienst- und Schutzbekleidung, persönl. Ausrüstungsgegenstände	587,52 €	396,57 €	15,42 €	26,44 €	2,20 €	145,41 €	1,47 €
	Personalkosten der Verwaltung einschl. Arbeitgeber-Anteil	5.283,03 €	4.041,52 €	157,17 €	269,43 €	22,45 €	784,53 €	7,92 €
Personalkosten gesamt		111.751,12 €	85.478,30 €	3.324,16 €	5.698,55 €	474,88 €	16.607,48 €	167,75 €
Gebäude- und Grundstückskosten	Unterhaltung Grundstücke	2.736,97 €	1.847,45 €	71,85 €	123,16 €	10,26 €	677,40 €	6,84 €
	Unterhaltung Gebäude und Gebäudeteile	25.716,55 €	17.358,67 €	675,06 €	1.157,24 €	96,44 €	6.364,85 €	64,29 €
	Bewirtschaftung Gebäude und Gebäudeteile	2.722,88 €	873,09 €	33,95 €	58,21 €	4,85 €	1.735,25 €	17,53 €
	Gebäudeversicherungen	264,43 €	135,94 €	5,29 €	9,06 €	0,76 €	112,25 €	1,13 €
	Hausrat-/ Gebäudeinhaltsversicherung	155,32 €	139,79 €	5,44 €	9,32 €	0,78 €	- €	- €
	Abwasser	981,49 €	696,42 €	27,08 €	46,43 €	3,87 €	205,61 €	2,08 €
	Gas	1.351,54 €	1.216,39 €	47,30 €	81,09 €	6,76 €	- €	- €
	Strom	10.830,89 €	7.929,83 €	308,38 €	528,66 €	44,05 €	1.999,77 €	20,20 €
	Wasser	788,89 €	559,71 €	21,77 €	37,31 €	3,11 €	165,32 €	1,67 €
	Sonstiges	161,46 €	- €	- €	- €	- €	159,85 €	1,61 €
Sach- und Dienstleistungskosten	Wartungs- und Instandsetzungskosten Fahrzeuge	1.725,96 €	1.150,64 €				575,32 €	
	Betriebs- und Schmierstoffe Fahrzeuge	447,20 €	298,13 €				149,07 €	
	GWG	1.639,20 €	1.536,75 €		102,45 €			
	Unterhaltung der Betriebs- und Geschäftsausstattung	15,84 €	14,25 €	0,55 €	0,95 €	0,08 €	- €	- €
	Labor-, Werkstättenbedarf, Lebensmittel, Arzneimittel, Verbandstoffe	155,10 €	127,96 €	4,98 €	8,53 €	0,71 €	12,80 €	0,13 €
	Kostenerstattung an den sonstigen privaten Bereich	620,83 €	620,83 €					
	sonstige Aufwendungen von Rechten und Diensten	2.576,33 €	2.576,33 €					
Sonstige Kosten	Büromaterial	20,68 €	18,61 €	0,72 €	1,24 €	0,10 €		
	Telefon, Datenübertragungskosten	563,71 €	507,34 €	19,73 €	33,82 €	2,82 €		
	Öffentliche Bekanntmachungen	194,37 €	174,93 €	6,80 €	11,66 €	0,97 €		
	Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen	21.825,75 €	16.369,31 €				5.401,87 €	54,56 €
	sonstige betriebliche Steueraufwendungen	238,68 €	161,11 €	6,27 €	10,74 €	0,90 €	59,07 €	0,60 €
Sachkosten gesamt		75.734,06 €	54.313,49 €	1.235,17 €	2.219,88 €	176,45 €	17.618,42 €	170,65 €
kalkulatorische Abschreibung	Garagen	998,72 €	998,72 €					
	Funktionsgebäude	12.219,39 €	10.997,45 €	427,68 €	733,16 €	61,10 €		
	Sozial- und Freizeitgebäude	790,57 €					782,67 €	7,91 €
	Rampe	49,10 €	49,10 €					
	Badeteich	51.776,81 €	48.540,76 €		3.236,05 €			
	Sport- und Erholungsfläche	957,64 €					957,64 €	
	Kompakttraktor Kubota G21LD	496,73 €	331,15 €				165,58 €	
	Durchlauferhitzer	58,61 €					58,03 €	0,59 €
	Motorsense STIHL FS 260c	64,43 €	42,95 €				21,48 €	
	Hochdruckreiniger	48,71 €	30,28 €		2,02 €	0,17 €	16,07 €	0,16 €
	STIHL Heckenschere HS	61,79 €	41,19 €				20,60 €	
	STIHL Hochentaster HAT 131	74,77 €	49,84 €				24,92 €	
	Hochdruckreiniger	54,66 €	33,99 €		2,27 €	0,19 €	18,04 €	0,18 €
	Ultraschallgerät zur Abtötung v. Algen	211,23 €	198,02 €		13,20 €			
	Endress-Schmutzwasser-Motorpumpe	94,83 €	88,90 €		5,93 €			
	STIHL KM 130, Kombigerät für Kompressor	34,44 €	32,29 €		2,15 €			
	STIHL Gestrüppschneider m. Aufsatz/ Schaftverlängerung	41,44 €	41,44 €					
	Kompressor 10 bar	12,33 €	11,56 €		0,77 €			
	STIHL Kehrbürste	15,83 €	14,84 €		0,99 €			
	STIHL Kehrbürstenverlängerung	15,83 €	14,84 €		0,99 €			
	Handmessgerät SD 50 pH Meter	22,65 €	21,23 €		1,42 €			
	ISEKI SXG 323 Mähtraktor	1.114,50 €	743,00 €				371,50 €	
	Reinigungsmaschine (Einscheibenschruppmaschine)	61,90 €	41,04 €			0,23 €	20,43 €	0,21 €
	Wippe und Schaukel Holz	19,68 €	19,68 €					
	Schließanlage	38,76 €					38,37 €	0,39 €
	diverse Küchenmöbel	145,00 €					143,55 €	1,45 €
	Sonnenschirm Plaza	76,03 €	76,03 €					
Stahl - Pavillon 4x6m Plaza	46,43 €	46,43 €						
Sitzgruppe "Andreas" mit Satteldach	280,13 €					280,13 €		

Betriebsabrechnungsbogen								
Kostenkategorie	Kostenart	Summe	Naturerlebnisbad				Freizeitplatz	
			Erlebnisbad	Spiel- und Sportgeräte	Schwimmkurse	Duschen	Freizeitplatz	Betreuungsraum
kalkulatorische Zinsen	Garagen	99,87 €	99,87 €					
	Funktionsgebäude	1.955,10 €	1.871,91 €	72,80 €		10,40 €		
	Sozial- und Freizeitgebäude	158,11 €					156,53 €	1,58 €
	Rampe	4,91 €	4,91 €					
	Badeteich	5.177,68 €	4.854,08 €		323,61 €			
	Sport- und Erholungsfläche	71,82 €					71,82 €	
	Kompakttraktor Kubota G21LD	24,84 €	16,56 €				8,28 €	
	Durchlauferhitzer	3,52 €					3,48 €	0,04 €
	Motorsense STIHL FS 260c	3,57 €	2,38 €				1,19 €	
	Hochdruckreiniger	2,44 €	1,51 €		0,10 €	0,01 €	0,80 €	0,01 €
	STIHL Heckenschere HS	3,42 €	2,28 €				1,14 €	
	STIHL Hochtaster HAT 131	4,14 €	2,76 €				1,38 €	
	Hochdruckreiniger	2,73 €	1,70 €		0,11 €	0,01 €	0,90 €	0,01 €
	Ultraschallgerät zur Abtötung v. Algen	10,56 €	9,90 €		0,66 €			
	Endress-Schmutzwasser-Motorpumpe	4,74 €	4,44 €		0,30 €			
	STIHL KM 130, Kombigerät für Kompressor	2,58 €	2,42 €		0,16 €			
	STIHL Gestrüppschneider m. Aufsatz/ Schaftverlängerung	2,07 €	1,94 €		0,13 €			
	Kompressor 10 bar	0,93 €	0,87 €		0,06 €			
	STIHL Kehrbürste	0,79 €	0,74 €		0,05 €			
	STIHL Kehrbürstenverlängerung	0,79 €	0,74 €		0,05 €			
	Handmessgerät SD 50 pH Meter	1,13 €	1,06 €		0,07 €			
	ISEKI SXG 323 Mähtraktor	83,59 €	55,72 €				27,86 €	
	Reinigungsmaschine (Einscheibenschruppmaschine)	3,10 €	2,05 €			0,01 €	1,02 €	0,01 €
	Wippe und Schaukel Holz	0,98 €	0,98 €					
	Schließanlage	1,94 €					1,92 €	0,02 €
	diverse Küchenmöbel	10,88 €					10,77 €	0,11 €
	Sonnenschirm Plaza	1,90 €	1,90 €					
	Stahl - Pavillon 4x6m Plaza	1,16 €	1,16 €					
	Sitzgruppe "Andreas" mit Satteldach	14,01 €					14,01 €	
	Grund- und Boden	276,86 €	166,12 €	6,46 €	11,07 €	0,92 €	91,36 €	0,92 €
kalk. Kosten gesamt		77.813,08 €	69.572,77 €	506,93 €	4.335,31 €	73,03 €	3.311,46 €	13,58 €
Erlöse	Miete und Pachten, Erbbauzins	- 165,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- 165,00 €
	Mieten PK	- 859,95 €	- 773,96 €	- 30,10 €	- 51,60 €	- 4,30 €	- €	- €
	sonstige Steuererstattungen	- 8.668,02 €	- 6.043,19 €	- 235,01 €	- 402,88 €	- 33,57 €	- 1.933,83 €	- 19,53 €
Erlöse gesamt		- 9.692,97 €	- 6.817,15 €	- 265,11 €	- 454,48 €	- 37,87 €	- 1.933,83 €	- 184,53 €
Gesamtkosten (netto)		255.605,29 €	202.547,41 €	4.801,15 €	11.799,27 €	686,49 €	35.603,53 €	167,44 €

Verteilungsschlüssel						
	Bad	Spiel- und Sportgeräte	Schwimmkurse	Duschen	Freizeitplatz	Betreuungsraum
allgemein	90,00%	3,50%	6,00%	0,50%	99,00%	1,00%
Schlüssel 1	95,75%	3,72%		0,53%		
Schlüssel 2	93,26%		6,22%	0,52%		
Schlüssel 3	93,75%		6,25%			
Schlüssel 4	99,45%			0,55%		

Statistik Naturerlebnisbad

Eintrittskarte als...	Bemessungseinheit	Anzahl			Mittelwert 2014 - 2016
		2014	2015	2016	
Einzelkarte					
Erwachsene	verkaufte Karten	2.491	2.361	2.686	2.513
Ermäßigt (Kinder)	verkaufte Karten	3.402	3.954	3.460	3.605
Feierabendkarte					
Erwachsene	verkaufte Karten	744	620	1.011	792
Ermäßigt (Kinder)	verkaufte Karten	277	373	501	384
Zehnerkarte					
Erwachsene	verkaufte Karten	97	78	74	83
Ermäßigt (Kinder)	verkaufte Karten	110	103	155	123
Jahreskarte					
Erwachsene	verkaufte Karten	10	12	21	14
Ermäßigt (Kinder)	verkaufte Karten	48	44	39	44

Ausleihgebühr für....	Bemessungseinheit	Anzahl			Mittelwert 2014 - 2016
		2014	2015	2016	
Spiel- und Sportgeräte	Leihstunden	587	657	752	665

Entgelte für.....	Bemessungseinheit	Anzahl			Mittelwert 2014 - 2016
		2014	2015	2016	
Schwimmkurs	Teilnehmer	46	60	50	52
Abnahme von Schwimmstufen					
Seeräuber	Teilnehmer	110	107	98	105
Seepferdchen	Teilnehmer	120	112	102	111
Bronze	Teilnehmer	90	82	97	90
Silber	Teilnehmer	72	81	85	79
Gold	Teilnehmer	10	8	9	9
Benutzung der Duschen	Wertmarken	30	28	33	30

Berechnung Entgelte Naturerlebnisbad

Entgeltermittlung	
Gesamtkosten lt. BAB	202.547,41 €
Summe Rechnungseinheiten	9.319,75
Kosten pro Rechnungseinheit	21,73 €

	Äquivalenz- ziffer	Anzahl verkaufte Karten	Rechnungs- einheit	Entgelt ohne Ust	Entgelt mit Ust	Bemessungs- einheit
Eintrittskarten (Anzahl)						
Einzelkarte						
Erwachsene	1,75	2.513	4.397,75	38,03 €	40,70 €	je Karte
Kinder	0,5	3.605	1.802,50	10,87 €	11,63 €	je Karte
Feierabendkarte						
Erwachsene	1	792	792,00	21,73 €	23,25 €	je Karte
Kinder	0,25	384	96,00	5,43 €	5,81 €	je Karte
Zehnerkarte						
Erwachsene	12,5	83	1.037,50	271,66 €	290,68 €	je Karte
Kinder	4	123	492,00	86,93 €	93,02 €	je Karte
Jahreskarte						
Erwachsene	25	14	350,00	543,33 €	581,36 €	je Karte
Kinder	8	44	352,00	173,87 €	186,04 €	je Karte
			9.319,75			

Entgeltermittlung	
Gesamtkosten lt. BAB	4.801,15 €
Summe Rechnungseinheiten	665,00
Kosten pro Rechnungseinheit	7,22 €

	Äquivalenz- ziffer	Anzahl Leihstunden	Rechnungs- einheit	Entgelt ohne Ust	Entgelt mit Ust	Bemessungs- einheit
Ausleihgebühr						
Spiel- und Sportgeräte	1	665	665,00	7,22 €	7,73 €	je Leihstunde
			665,00			

Berechnung Entgelte Naturerlebnisbad

Entgeltermittlung	
Gesamtkosten lt. BAB	11.799,27 €
Summe Rechnungseinheiten	80,60
Kosten pro Rechnungseinheit	146,39 €

	Äquivalenz- ziffer	Anzahl Teilnehmer	Rechnungs- einheit	Entgelt ohne Ust	Entgelt mit Ust	Bemessungs- einheit
Schwimmkurse						
Schwimmkurs	1	52	52,00	146,39 €	156,64 €	je Teilnehmer
Abnahme Schwimmstufen						
Seeräuber	0,05	105	5,25	7,32 €	7,83 €	je Teilnehmer
Seepferdchen	0,05	111	5,55	7,32 €	7,83 €	je Teilnehmer
Bronze	0,1	90	9,00	14,64 €	15,66 €	je Teilnehmer
Silber	0,1	79	7,90	14,64 €	15,66 €	je Teilnehmer
Gold	0,1	9	0,90	14,64 €	15,66 €	je Teilnehmer
			80,60			

Entgeltermittlung	
Gesamtkosten lt. BAB	686,49 €
Summe Rechnungseinheiten	30,00
Kosten pro Rechnungseinheit	22,88 €

	Äquivalenz- ziffer	Anzahl verkaufte Wertmarken	Rechnungs- einheit	Entgelt ohne Ust	Entgelt mit Ust	Bemessungs- einheit
Wertmarken						
Duschen	1	30	30,00	22,88 €	24,48 €	je Wertmarke
			30,00			

Statistik Freizeitplatz

Nutzung Freizeitplatz	Bemessungseinheit	Anzahl			Mittelwert 2014 - 2016
		2014	2015	2016	
Benutzung Freizeitplatz					
mit Übernachtung	Gesamttag der Personen	599	1.699	958	1.085
ohne Übernachtung	Gesamttag der Personen	392	467	510	456
Nutzung Betreuerraum	Personen	4	8	9	7

Berechnung Entgelte Freizeitplatz

Entgeltermittlung	
Gesamtkosten lt. BAB	35.603,53 €
Summe Rechnungseinheiten	2.354,75
Kosten pro Rechnungseinheit	15,12 €

	Äquivalenz- ziffer	Anzahl Tage	Rechnungs- einheit	Entgelt ohne Ust	Entgelt mit Ust	Bemessungs- einheit
Benutzung Freizeitplatz						
mit Übernachtung	1,75	1.085	1.898,75	26,46 €	28,31 €	je Person/Tag
ohne Übernachtung	1	456	456,00	15,12 €	16,18 €	je Person/Tag
			2.354,75			

Entgeltermittlung	
Gesamtkosten lt. BAB	167,44 €
Summe Rechnungseinheiten	7,00
Kosten pro Rechnungseinheit	23,92 €

	Äquivalenz- ziffer	Anzahl Personen	Rechnungs- einheit	Entgelt ohne Ust	Entgelt mit Ust	Bemessungs- einheit
Nutzung Betreuerraum						
Anzahl Personen	1	7	7,00	23,92 €	25,60 €	je Person
			7,00			