



Jahresabschluss
Wirtschaftsjahr 2020

Allgemeiner Teil

**Strom - Gas - Wasser
Wärme - Bäder - ÖPNV**

„Mit Energie in die Zukunft“

Wasserversorgung

Wassergewinnung, Bezug und Abgabe

Die geförderte Wassermenge ist im Berichtsjahr um 2,1 % gesunken, die Wasserabgabe um 1,6 % gesunken. Der Wasserbezug betrug 11.334 cbm.

Die Wasserverluste sind 2020 leicht gesunken. Der Verlust betrug 52.000 cbm (2019 59.000 cbm). Der Wasserverlust ist auf mehrere Rohrbrüche im Ortsnetz zurückzuführen.

Wasserversorgung

Kenndaten	2020	2019	2018	2017	2016
Versorgte Einwohner	12.884	12.920	12.979	12.423	12.353
Wasserförderung (1.000 cbm)	729	745	738	693	672
Wasserabgabe aus HB (1.000 cbm)	726	742	735	690	669
Wasserbezug (1.000 cbm)	11	13	11	10	10
Wasserabgabe Tarifkunden (1000 cbm)	685	696	710	663	626
Rechnerische Verluste (1.000 cbm)	52	59	36	37	52
Verluste (%)	7,1	7,8	4,8	5,3	7,7
Bezug					
Höchstmenge	1.130	1.280	1.260	890	900
Mindestmenge	790	970	700	660	690
Getrennte Versorgungsanlagen					
Größte Tagesabgabe an Netz	2.924	3.205	3.531	3.186	2.826
Kleinste Tagesabgabe an Netz	1.564	1.482	1.586	1.531	1.454
Aufbereitungsanlagen	1	1	1	1	1
Installierte Leistung	3.283	3.283	3.283	3.283	3.283
Brunnen	15	15	15	15	15
Ergiebigkeit minimal	0	0	0	0	0
Ergiebigkeit maximal	3.496	3.496	3.496	3.496	3.496
Installierte Pumpenleistung	4.493	4.493	4.493	4.493	4.493
Hochbehälter	2	2	2	2	2
Speichervolumen (cbm)	3.300	3.300	3.300	3.300	3.300
Leitungsnetz (km)	201	201	201	200	198
Hausanschlüsse	3.966	3.945	3.925	3.895	3.860
Eingebaute Zähler	4.160	4.150	4.128	4.104	4.062

Entwicklung des Wasserverkaufes

	2020	2019	2020 in % der nutzbaren Abgabe	2019	Entwickl. 2019/2020 2019 = 100
Mengen	cbm	cbm			
Tarifkunden Stadt + Stadtteile	667.304	674.523	97	96,9	98,9
Fremdverkauf	8.893	7.403	1	1,1	120,1
	676.197	681.926	99	97,9	99,2
Eigenverbrauch	8.843	14.503	1	2,1	61,0
Nutzbare Abgabe	685.040	696.429	100	100	98,4
Erlöse	2020	2019	Entwickl.		
	EUR	EUR	2019/2020		
			2019= 100		
Tarifkunden Stadt + Stadtteile	1.770.154	1.783.254	99,3		
Fremdverkauf	9.338	7.773	120,1		
Erlöse lt. G + V	1.779.492	1.791.027	99,4		
Eigenverbrauch	19.655	31.422	62,6		
Gesamterlöse Wasser	1.799.146	1.822.449	98,7		

Wärmeversorgung

Kenndaten		31.12.2020	31.12.2019
Einwohnerzahl der Stadt	Anzahl	13.018	12.925
Erzeugungsanlagen			
Blockheizkraftwerke	Anzahl	1	1
Thermische Leistung	kW	274	274
Elektrische Leistung	kW	170	170
zus. Heizkessel; therm. Leistung	kW		
Gasheizanlagen	Anzahl	2	2
Thermische Leistung	kW	1.925	1.925
Holzhackschnitzel	Anzahl	2	2
Thermische Leistung	kW	3.000	3.000
Anschlußwert der Abnehmeranlagen	MW	7,2	6,6
Verteilungsnetz (einfach)	km	6,4	6,4
Hausanschlüsse	Anzahl	27	26
Eingebaute Zähler	Anzahl	28	27
Übergabe Waldeck (TEA-Therm)			
Thermische Leistung	kW	3.000	3.000
Anschlußwert der Abnehmeranlagen	kW	1.950	1.950
Verteilungsnetz (einfach)	km	4	4
Hausanschlüsse	Anzahl	13	13
Eingebaute Zähler	Anzahl	14	14

Entwicklung des Wärmeabsatzes

Der Wärmeabsatz betrug im Berichtsjahr 9.748.560 kWh.

	2020	2019	+ / -	%
Mengen	kWh	kWh	kWh	+ / -
Tarifkunden	675.460	561.300	114.160	
Sondervertragskunden	8.396.460	8.803.450	-406.990	
	9.071.920	9.364.750	-292.830	
Eigenverbrauch	676.640	907.750	-231.110	
Gesamtabgabe Wärme	9.748.560	10.272.500	-523.940	-5,1
Erlöse	EUR	EUR	EUR	+ / -
Tarifkunden	52.680	44.370	8.310	
Sondervertragskunden	670.565	698.960	-28.396	
Sonstige			0	
Erlöse lt. GuV	723.245	743.330	-20.085	
Eigenverbrauch	49.051	65.621	-16.570	
Gesamterlöse Wärme	772.296	808.951	-36.656	-4,5

Hallenbad

Kenndaten		<u>31.12.2020</u>	<u>31.12.2019</u>
Einwohnerzahl der Stadt	Anzahl	13.018	12.925
Besucherzahl	Anzahl	39.286	105.762
Schwimmbecken	Anzahl	1	1
Sportbecken - Größe	qm	250	250
Sportbecken - Volumen	cbm	700	700
Sprungbecken - Größe	qm	im Schwimmbecken integriert	
Sprungbecken - Volumen	cbm		
Nichtschwimmerbecken - Größe	qm	im Schwimmbecken integriert	
Nichtschwimmerbecken - Volumen	cbm		
Kinderplanschbecken - Größe	qm	16	16
Kinderplanschbecken - Volumen	cbm	5	5
Sprunganlagen	Anzahl	2	2
		Höhe 1 m und 3 m	
Rutschen - Länge	m		
Rutschen - Höhe	m		
Leistung der Filteranlagen			
Sportbecken	cbm/Stunde	100	100
Sprungbecken	cbm/Stunde	-	-
Nichtschwimmerbecken	cbm/Stunde	-	-
Wärmetauscher - Leistung	kcal/Stunde		
Wassertemperatur	Grad C	28	28
Umkleidetrakt/Sanitäreanlagen			
Gesamtgröße	qm	350	350
Umkleidekabinen	Anzahl	3	3
Garderobenschränke	Anzahl	181	181
Toilettenanlagen	Anzahl	8	8
Sauna			
Gesamtgröße	qm	2.500	2.500
Umkleidekabinen		2	2
Garderobenschränke		142	142
Toilettenanlagen		4	4
Saunen		4	4
Gesamtfläche	qm	3.750	3.750

Wörnitzstrandbad

Kenndaten		<u>31.12.2020</u>	<u>31.12.2019</u>
Einwohnerzahl der Stadt	Anzahl	13.018	12.925
Besucherzahl	Anzahl	8.643	15.669
Schwimmbecken	Anzahl	Wörnitz - 100m Schwimmbereich	
Sportbecken - Größe	qm	-	-
Sportbecken - Volumen	cbm	-	-
Sprungbecken - Größe	qm	-	-
Sprungbecken - Volumen	cbm	-	-
Kinderbecken - Größe	qm	60	60
Kinderbecken - Volumen	cbm	43	43
Babyplanschbecken - Größe	qm	32	32
Babyplanschbecken - Volumen	cbm	11	11
Sprunganlagen	Anzahl	-	-
Rutschen - Länge	m	5	5
Rutschen - Höhe	m	2	2
Leistung der Filteranlagen			
Sportbecken	cbm/Stunde	-	-
Sprungbecken	cbm/Stunde	-	-
Nichtschwimmerbecken	cbm/Stunde	-	-
Wärmetauscher - Leistung	kcal/Stunde		
Wassertemperatur	Grad C	ca. 20 ⁰ bis 23 ⁰	
Umkleidetrakt/Sanitäranlagen			
Gesamtgröße	qm		
Umkleidekabinen	Anzahl	69	69
Garderobenschränke	Anzahl		
Toilettenanlagen	Anzahl	5	5
Gesamtfläche	qm	4.714	4.714
Liegewiesenfläche	qm	4.500	4.500

BÄDER

Hallenbad

Besucher	2020	2019	
Hallenbad	14.836	40.994	
Sauna	10.242	21.414	
Zwischensumme	25.078	62.408	
Schüler	14.208	43.354	
Gesamt	<u>39.286</u>	<u>105.762</u>	
Betriebstage	134	332	
Erlöse	2020	2019	Entwickl. 2019/2020 2019 = 100
	EUR	EUR	
Benutzungsgeb. Hallenbad	41.437	109.475	
Benutzungsgeb. Sauna	94.729	185.457	
Schwimmkurse	1.149	4.574	
Handelswaren	8.230	19.530	
Wertkarten / Gutscheine	0	12	
Sonstige Einnahmen	11.383	24.245	
Zwischensumme	156.929	343.293	
Schulen	22.118	58.718	
Gesamt	<u>179.047</u>	<u>402.011</u>	<u>44,5</u>

Stellt man die Erlöse den Aufwendungen gegenüber, ergibt sich ein Zuschussbedarf von EUR 20,63 pro Besucher.
Es wird eine Kostendeckung in Höhe von 21,56 % erzielt.
Das Hallenbad verursacht pro Betriebstag Kosten von 7.711,81 EUR.

Wörnitzstrandbad

	2020	2019	
Besucher	8.643	15.669	
Badetage	73	110	
Betriebstage	84	124	
Erlöse			
Benutzungsgebühr	13.255	27.591	
sonst. Einnahmen	1.208	916	
Gesamt	<u>14.463</u>	<u>28.508</u>	<u>50,7</u>

Stellt man die Erlöse den Aufwendungen gegenüber, ergibt sich ein Zuschussbedarf von EUR 5,46 pro Besucher.
Es wird eine Kostendeckung in Höhe von 23,44 % erzielt.
Das Freibad verursacht pro Betriebstag Kosten von 734,49 EUR.

ÖPNV - Stadtbuslinie

Kenndaten		<u>31.12.2020</u>	<u>31.12.2019</u>
Einwohnerzahl der Stadt	Anzahl	13.018	12.925
Einwohnerzahl des Verkehrseinzugsgebietes	Anzahl	12.884	12.920
Linien	Anzahl	6	6
durchschnittliche Linienlänge	km	21	21
durchschnittliche Haltestellen pro Linie	Anzahl	40	40
durchschnittlicher Haltestellenabstand	m	526	526
angemietete Busse	Anzahl		
Betriebsleistung			
Nutzwagenkilometer	in 1.000	31	31
Leerkilometer	in 1.000		
insgesamt	in 1.000	<u>31</u>	<u>31</u>
Nutzplatzkilometer			
Linienverkehre	in 1.000	-	-
Sonderverkehre	in 1.000	-	-
insgesamt	in 1.000	<u>-</u>	<u>-</u>
beförderte Personen im Linienverkehr	Anzahl		159.323
Beförderungsfälle je Einwohner	Anzahl	0	12

	2020	2019
Fahrgäste		
Erwachsene	1.192	2.102
Kinder/Jugendliche	1.759	3.475
Schüler	151.832	153.746
Gesamt	<u>154.783</u>	<u>159.323</u>
Fahrten (4 Fahrten/Tag)	1.664	1.776
Beförderung (Personen/Tag)	7	13
Personen/Fahrt	2	3
(ohne Schülerverkehr)		

Erlöse	2020	2019
	EUR	EUR
Einzelfahrscheine	397	929
Streifenkarten	1.852	3.201
Mobi-Card	588	1.216
Schülermonatskarten	55.812	55.505
Ausgleich Schwerbehinderte	1.370	2.238
Ausgleichszahlung	45.157	48.657
Zuschuss Innovationspaket	1.482	0
KV VGN	0	0
Gesamt	<u>106.659</u>	<u>111.745</u>

Investitionsmaßnahmen

Darstellung der Investitionsmaßnahmen im Jahr 2020

Stromversorgung

Speicher- u. Verteilungsanlagen		
Transformatorstationen	33.741,90	
Mittelspannungskabelnetz	3.670,64	
Niederspannungskabelnetz	292.407,82	
Steuerkabel		
BKZ Stromversorgung	-490.432,65	-160.612,29
Zähler- u. Meßgeräte		17.744,52
Betriebs- u. Geschäftsausstattung		439,04
Strom - Investitionen		-142.428,73

Messstellenbetrieb

Stromzähler - mME		24.519,50
Messstellenbetrieb - Investitionen		24.519,50

Gasversorgung

Leitungsnetz incl. Hausanschlüsse	297.403,99	
BKZ Gasversorgung	-149.947,90	147.456,09
Zähler- u. Meßgeräte		33.093,54
Betriebs- u. Geschäftsausstattung		639,50
Gas - Investitionen		181.189,13

Wasserversorgung

Grundstück m. Betr. u. Gesch.bauten		
Erzeugungsanlagen		1.183,00
Rohrleitungsnetz	46.821,84	
BKZ Wasserversorgung	-189.378,54	-142.556,70
Wasserzähler		11.215,12
Betriebs- u. Geschäftsausstattung		30.382,02
Wasser - Investitionen		-99.776,56

Wärmeversorgung

Leitungsnetz	3.552,97	
BKZ Wärmeversorgung	-14.218,00	-10.665,03
Zähler- u. Meßgeräte		11.854,00
Betriebs- u. Geschäftsausstattung		1.158,47
Wärme - Investitionen		2.347,44

Bäder

Grundstück m. Betr. u. Gesch.bauten		
Maschinen- u. masch.Anlagen		
Betriebs- u. Geschäftsausstattung Hallenbad/Freibad		1.818,75
Hallenbad - Investitionen		1.818,75

ÖPNV - Investitionen		0,00
-----------------------------	--	-------------

Gemeinsame Anlagen

Grundstück m. Betr. u. Gesch.bauten	29.812,39
Betriebs- u .Geschäftsausstattung	68.991,24
Immat. Vermögensgegenst.	63.853,70

gemeinsame Anlagen - Investitionen	162.657,33
---	-------------------

Finanzanlagen - Investitionen	0,00
--------------------------------------	-------------

Straßenbeleuchtung - Investitionen	0,00
---	-------------

Zwischensumme	130.326,86
---------------	-------------------

**Anzahlungen
Anlagen in Bau**

Anzahlungen auf Anlagen	EW	114.865,20	
Anlagen in Bau	EW	439.535,62	554.400,82
Anzahlungen auf Anlagen	Gas	0,00	
Anlagen in Bau	Gas	31.996,98	31.996,98
Anzahlungen auf Anlagen	Wasser	20.000,00	
Anlagen in Bau	Wasser	191.709,39	211.709,39
Anzahlungen auf Anlagen	Wärme	262.094,64	
Anlagen in Bau	Wärme	293.716,16	555.810,80
Anzahlungen auf Anlagen	Bad	0,00	
Anlagen in Bau	Bad	0,00	0,00
Anzahlungen auf Anlagen	ALLG	0,00	
Anlagen in Bau	ALLG	0,00	0,00

Anzahlungen / Anlagen in Bau - Investitionen	1.353.917,99
---	---------------------

Gesamt-Investitionen - gekürzt um BKZ	1.484.244,85
--	---------------------

BKZ-GESAMT 2020	843.977,09
------------------------	-------------------

GESAMT-INVESTITIONEN 2020	2.328.221,94
----------------------------------	---------------------

Ertragslage laut Erfolgsübersicht

Gesamtbetrieb	2020	2019	+/-
	TEUR	TEUR	TEUR
Betriebsaufwendungen	28.234	7.429	20.805
Betriebserträge	28.902	7.142	21.760
Betriebsergebnis	668	-286	954
Finanzergebnis	0	0	0
Steuern vom EK	176	262	-85
Unternehmensergebnis	<u>492</u>	<u>-548</u>	<u>1.040</u>
gemeinsamer Bereich	2020	2019	+/-
	TEUR	TEUR	TEUR
Betriebsaufwendungen	4	8	-4
Betriebserträge	64	57	7
Betriebsergebnis	<u>61</u>	<u>50</u>	<u>11</u>
Stromversorgung	2020	2019	+/-
	TEUR	TEUR	TEUR
Betriebsaufwendungen	21.396	20.662	734
Betriebserträge	22.144	21.645	499
Betriebsergebnis	<u>747</u>	<u>983</u>	<u>-236</u>
Messstellenbetrieb	2020	2019	+/-
	TEUR	TEUR	TEUR
Betriebsaufwendungen	24		24
Betriebserträge	28		28
Betriebsergebnis	<u>4</u>	<u>0</u>	<u>4</u>
Straßenbeleuchtung	2020	2019	+/-
	TEUR	TEUR	TEUR
Betriebsaufwendungen	204	222	-18
Betriebserträge	198	194	4
Betriebsergebnis	<u>-6</u>	<u>-28</u>	<u>22</u>
Gasversorgung	2020	2019	+/-
	TEUR	TEUR	TEUR
Betriebsaufwendungen	2.678	2.718	-40
Betriebserträge	3.247	3.475	-229
Betriebsergebnis	<u>569</u>	<u>758</u>	<u>-189</u>

Wasserversorgung	2020 TEUR	2019 TEUR	+/- TEUR
Betriebsaufwendungen	1.942	2.209	-267
Betriebserträge	2.099	2.042	57
Betriebsergebnis	<u>157</u>	<u>-167</u>	<u>324</u>
Wärme	2020 TEUR	2019 TEUR	+/- TEUR
Betriebsaufwendungen	775	810	-35
Betriebserträge	779	810	-31
Betriebsergebnis	<u>4</u>	<u>0</u>	<u>4</u>
Bäder	2020 TEUR	2019 TEUR	+/- TEUR
Betriebsaufwendungen	1.095	1.342	-247
Betriebserträge	237	452	-215
Betriebsergebnis	<u>-858</u>	<u>-890</u>	<u>32</u>
ÖPNV	2020 TEUR	2019 TEUR	+/- TEUR
Betriebsaufwendungen	116	120	-4
Betriebserträge	107	112	-5
Betriebsergebnis	<u>-10</u>	<u>-8</u>	<u>-1</u>
Finanzergebnis	2020 TEUR	2019 TEUR	+/- TEUR
Betriebsaufwendungen	176	262	-85
Betriebserträge	0	0	0
Betriebsergebnis	<u>-176</u>	<u>-262</u>	<u>85</u>

Erfolgsübersicht

der Stadtwerke Dinkelsbühl für die Zeit vom 01.01.2020 bis 31.12.2020

Aufwendungen nach Bereichen nach Aufwandsarten	Betrag insgesamt	Allgemeine und gem. Betriebs- abteilungen Gemeinsamer Bereich	Versorgungsgebiete							
			Strom- versorgung	Gas- versorgung	Wasser- versorgung	Wärme- versorgung	Bäder	ÖPNV	Straßen- beleuchtung	
			EUR 4	EUR 5	EUR 6	EUR 7	EUR 8	EUR 9	EUR 10	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1. Materialaufwand										
a) Bezug von Fremden	21.911.052,61	4,80	18.726.811,58	1.739.063,27	834.760,28	311.043,65	81.311,68	90.481,92	127.575,43	
b) Bezug von Betriebszweigen	561.033,29		112.328,22	10.787,09	127.736,74	170.551,39	139.355,40	274,45	0,00	
2. Löhne und Gehälter	2.177.843,32	2.907,83	951.830,34	308.547,88	347.151,84	113.519,20	395.681,47	11.202,00	47.002,76	
3. Soziale Abgaben	465.954,00	588,93	203.605,61	70.355,96	58.590,82	8.137,59	109.232,14	2.013,59	13.429,36	
4. Aufwend. f. Altersversorgung und für Unterstützung	156.047,94	184,04	81.333,63	27.301,40	22.745,42	2.857,61	14.039,55	871,61	6.714,68	
5. Abschreibungen	1.450.568,92	0,00	531.563,57	282.710,85	202.579,36	158.224,41	263.130,34	3.541,13	8.819,26	
6. Zinsen u. ähnl. Aufwendungen	16.165,23	0,00	9.021,54	3.571,85	2.891,50	170,08	340,18	170,08	0,00	
7. Steuern soweit nicht unter Pos. 15. ausgewiesen	8.281,70	0,00	4.033,52	1.460,39	1.182,24	1.207,19	328,81	69,55	0,00	
8. Konzessions- und Wegeentg.	534.944,00	0,00	338.045,00	22.997,00	173.902,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9. Andere betriebl. Aufwendung.										
- Entschädigung WSG	28.578,68	0,00	0,00	0,00	28.578,68	0,00	0,00	0,00	0,00	
- Mieten	45.242,79	14.801,42	17.851,36	678,00	4.254,47	0,00	7.657,54	0,00	0,00	
- Gebühren, Abgaben	134.466,43	51.948,80	18.038,40	14.468,28	2.850,33	302,93	46.498,26	184,00	175,43	
- Versicherungen	33.694,69	16.990,21	6.122,59	232,09	2.503,68	1.796,21	6.049,91	0,00	0,00	
- Bürobedarf	23.967,92	21.859,08	0,00	228,00	0,00	0,00	1.713,34	167,50	0,00	
- Post- u. Fernsprechgebühren	33.964,73	32.744,34	40,93	25,02	111,88	0,00	1.031,91	0,00	10,65	
- Reisespesen u. Werbekosten	26.260,69	18.835,20	0,00	0,00	331,52	0,00	7.093,97	0,00	0,00	
- Spenden	900,00	900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
- and. Dienst-/Fremdleist.	437.286,65	237.457,24	77.817,48	75.569,43	33.922,57	400,00	10.086,96	1.632,97	400,00	
- Verwaltungskosten	172.269,58	172.269,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
- Sonst. Aufwendungen	15.668,26	4.161,34	9.934,84	0,00	420,48	1.068,48	88,48	-5,36	0,00	
	0,00	-571.967,21	331.741,03	120.112,97	97.234,45	5.719,72	11.439,32	5.719,72		
10. Aufwand 1 - 9 Verteilung Allg. Bereich	28.234.191,43	3.685,60	21.420.119,64	2.678.109,48	1.941.748,26	774.998,46	1.095.079,26	116.323,16	204.127,57	
11. Betriebserträge										
I - Umsatzerlöse	28.094.585,46	45.883,78	21.770.807,34	2.962.591,08	2.050.037,41	723.244,90	237.160,78	106.689,03	198.171,14	
II - Aktiv. Eigenleistungen	211.644,78	3.685,60	110.387,82	65.107,62	25.779,55	6.684,19	0,00	0,00	0,00	
III - Sonst.betr.Erträge	35.106,61	14.741,84	13.021,23	3.513,57	3.366,12	128,81	128,81	128,81	77,42	
a) nach der G+V Rechnung	28.341.336,85	64.311,22	21.894.216,39	3.031.212,27	2.079.183,08	730.057,90	237.289,59	106.817,84	198.248,56	
b) aus Lieferungen an andere Betriebszweige	561.033,29	0,00	277.162,29	215.413,79	19.406,58	49.050,63	0,00	0,00	0,00	
12. Betriebserträge gesamt	28.902.370,14	64.311,22	22.171.378,68	3.246.626,06	2.098.589,66	779.108,53	237.289,59	106.817,84	198.248,56	
13. Betriebs- ergebnis	Überschuß + Fehlbetrag -	668.178,71	60.625,62	751.259,04	568.516,58	156.841,40	4.110,07	-857.789,67	-9.505,32	-5.879,01
14. Finanzerträge	0,00		0,00							
15. Steuern v.Einkommen+Ertrag	176.361,64	176.361,64								
16. Unternehmens- ergebnis	Jahresgew. + Jahresverl. -	491.817,07	-115.736,02	751.259,04	568.516,58	156.841,40	4.110,07	-857.789,67	-9.505,32	-5.879,01