

**Entgeltberechnung
für die öffentliche Trinkwasserversorgung in
der Stadt Luckenwalde und der Gemeinde
Nuthe Urstromtal**

mit Grundpreise

Anlage 1.1

Wasserversorgung

Entgeltberechnung zur BV B-7064/2019
Kalkulationszeitraum: 01.01.2020- 31.12.2021

I. Ausgaben						in Euro netto
						PLAN gesamt
1.	fixes Betreiberentgelt					2.639.000,00
	Trinkwasserversorgung	2.639.000,00	€ pro Jahr			
2.	variables Betreiberentgelt					364.500,36
	Trinkwasserversorgung	1.090.000	cbm/a	0,334	€/cbm	
3	Überschusvortrag 2017	50.978,00	€		Faktor 0,5	25.489,00
4	Überschusvortrag 2018	140.010,32	€		Faktor 0,5	70.005,16
Ausgaben gesamt:						2.908.006,20
II. Einnahmen						PLAN gesamt
5	E aus Grundpreise					895.082,16
6	E aus Mengenpreis	1.090.000	cbm x	1,85	€/cbm	2.012.924,04
Einnahmen gesamt:						2.908.006,20
III. Preiskalkulationkalkulation						Mengenpreis
Ermittlung Mengenpreis:						
<u>Summe Pos. I - Pos. II 5 Grundpreise</u>						<u>2.012.924,04</u> Euro =
durchschnittliche Trinkwassermenge						1.090.000 cbm 1,85 €/cbm

Anlage 1.2

Ermittlung der Grundpreise netto Trinkwasser 2020/2021					
Größe		Anzahl	Faktor	Grundpreise	
nach MID				€/Mon.	Einnahmen €/a
QN 1,5	Q3- 2,5	4.105	1,0	6,25	307.875,00
QN 2,5	Q3- 4	2.844	1,7	10,63	362.780,64
QN 3,5	Q3- 6,3	37	2,3	14,38	6.384,72
QN 6	Q3- 10	274	4,0	25,00	82.200,00
QN 10	Q3- 16	152	6,7	41,88	76.389,12
QN 15	Q3- 25	15	10,0	62,50	11.250,00
QN 25	Q3- 40	3	16,7	104,38	3.757,68
QN 40	Q3- 63	11	26,6	166,25	21.945,00
QN 60	Q3- 100	5	40,0	250,00	15.000,00
QN 100	Q3- 160	0	66,7	416,88	0,00
QN 150	Q3- 250	1	100,0	625,00	7.500,00
Gesamt		7.447			895.082,16

Betreiberentgelt Trinkwasser (100 % Auflösung FM)

		2018	Kalkulation		2020	2021	Ø
		(nach HGB)	2018 / 2019				2020 / 2021
Fixes Entgelt							
Abschreibungen							
/.	Auflö. BKZ / Erstattg. HA	(TEUR)	908	904	992	1.067	1.030
/.	Auflö. FM (100 %)	(TEUR)	59	65	60	65	63
+	Aufw. für bezogene Leistungen	(TEUR)	56	55	25	11	18
+	Personalkosten	(TEUR)	388	246	253	253	253
+	Kalkulatorische Zinsen	(TEUR)	1047	1080	1.180	1.210	1.195
+	Sonstiger betrieblicher Aufwand	(TEUR)	119	183	145	173	159
/.	Erträge aus aktivierte Eigenleistung	(TEUR)	216	171	202	201	202
/.	Sonstige betriebliche Erträge	(TEUR)	116	95	100	100	100
	(Vermietung, Nebenleistung, Kostenersatzung)	(TEUR)	88	44	55	55	55
/.	Zins- u. Skontoerträge, Mahngebühren	(TEUR)	1	5	5	5	5
+	Sonstige Steuern	(TEUR)	4	5	6	6	6
+	Wagnis- und Gewinnaufschlag (1%)	(TEUR)		23	25	27	26
=	Fixe Kosten	(TEUR)					
+	Steuern darauf (GewSt)	(TEUR)	2.362	2.348	2.558	2.701	2.630
		(TEUR)	6	11	9	10	10
=	Fixes Entgelt	(TEUR)	2.368	2.359	2.567	2.711	2.639
Variables Entgelt							
Aufw. für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe					d.h.	2.639,00	TEUR pro Jahr
+	Wassernutzungsentgelt	(TEUR)	218	187	201	201	201
+	Sonstiger betrieblicher Aufwand	(TEUR)	134	123	125	125	125
	(Fahrzeuge, Porto)	(TEUR)	24	34	39	40	40
/.	Sonstige betriebliche Erträge	(TEUR)	57	5	6	6	6
	(Periodenfremde, Sonderverträge)	(TEUR)					
+	Wagnis- und Gewinnaufschlag (1%)	(TEUR)		3	4	4	4
=	variable Kosten	(TEUR)	319	342	363	364	364
+	Steuern darauf (GewSt)	(TEUR)	1	0	1	1	1
=	Einnahme aus variablen Entgelt	(TEUR)	320	342	364	365	365
		(cbm)					
	Wassermenge	(cbm)	1.080.382	1.060.000	1.090.000	364,50	TEUR pro Jahr
=	Entgelt pro Kubikmeter	(EUR/cbm)		0,322642	0,333945	1.090.000	
		(EUR/cbm)			0,334862	0,334862	
		(EUR/cbm)		d.h.	d.h.	0,334404	EUR pro Kubikmeter

Preisblatt der Stadt Luckenwalde zur Wasserversorgung sowie für Dienstleistungen in den Bereichen Trink- und Abwasser

Zugleich gültig auf dem Gebiet der Gemeinde Nuthe – Urstromtal auf Basis des öffentlich-rechtlichen Vertrages zwischen beiden Kommunen vom 15.10.1999 in der Neufassung vom 15.11.2007.

Die Stadt bedient sich zur Durchführung der Wasserversorgung in den Gebieten beider Kommunen der NUWAB GmbH als Beauftragte.

1. Trinkwasser

		Netto	USt.
1.1. Verbrauchspreis	€/m³	1,85	7%

1.2. Grundpreis

Die Berechnung des Grundpreises erfolgt auf der Grundlage der Wasserzählergrößen nach MID

QN1,5	Q3- 2,5	€/Monat	6,25	7%
QN 2,5	Q3- 4	€/Monat	10,63	7%
QN 3,5	Q3- 6,3	€/Monat	14,38	7%
QN 6	Q3- 10	€/Monat	25,00	7%
QN 10	Q3- 16	€/Monat	41,88	7%
QN 15	Q3- 25	€/Monat	62,50	7%
QN 25	Q3- 40	€/Monat	104,38	7%
QN 40	Q3-63	€/Monat	166,25	7%
QN 60	Q3- 100	€/Monat	250,00	7%
QN 100	Q3- 160	€/Monat	416,88	7%
QN 150	Q3- 250	€/Monat	625,00	7%

2. Ausleih von Standrohren

		Netto	Ust	Brutto
Kaution	€		---	500,00
einmaliges Entgelt von	€	20,00	7%	21,40
Tagesmiete von	€/d	1,00	7%	1,07

3. Trassen- und Lageplanzustimmungen

€	15,00	19%	17,85
---	-------	-----	-------

4. Ausreichen von Bestandsinformationen

€	10,00	19%	11,90
---	-------	-----	-------

5. Kopien

A 4 s/w	€/Blatt	0,50	19%	0,60
A 4 farbig	€/Blatt	1,75	19%	2,08
A 3 s/w	€/Blatt	0,75	19%	0,89
A 3 farbig	€/Blatt	3,50	19%	4,17

6. Mahngebühren

Bei Zahlungsverzug ist die NUWAB berechtigt, Mahngebühren pro Mahnung in Höhe von 2,80 € zu erheben.

7. Inkrafttreten

Dieses Preisblatt ist gültig ab dem 01.01.2020.