

TBW Übersicht zu Investitionen 2021-2035
2021 - 2035

(in 1'000 Fr.)

Details zu Investitions-Übersicht	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Total TBW	10'948	11'552	16'008	16'268	18'058	17'438	12'978	12'780	11'635	11'545	11'725	9'775	8'780	8'760	8'845
Administration/Verwaltung	305	320	200	160	260	1'910	200	160	215	715	215	215	160	160	215
5030 Sanierung Unterwerk/Werkhof/Zwischentrakt	0	80	0	0	100	1'750	0	0	0	500	0	0	0	0	0
13 Sanierung, Anpassung HKLK Werkhof/Bürogebäude	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14 Planung Sanierung Werkhof	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 Sanierung Werkhof	0	0	0	0	0	1'600	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16 Planung und Sanierung SAK-Gebäude	0	0	0	0	0	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 Ersatz Holz-Schopf, Parkplätze	0	0	0	0	0	0	0	0	0	500	0	0	0	0	0
10 Bauliche Anpassungen Bürogebäude	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5030 Neubau Bürogebäude	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5060 EDV-Anlagen	120	125	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
5060 Fahrzeuge	55	55	0	0	0	0	40	0	55	55	55	55	0	0	55
5065 GIS (CAD-Anlagen)	130	60	70	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

TBW Übersicht zu Investitionen 2021-2035
2021 - 2035

(in 1'000 Fr.)

Details zu Investitions-Übersicht	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Elektrizitätsversorgung	2'321	2'933	2'340	2'290	2'965	3'088	3'340	3'470	2'784	2'279	2'114	2'054	2'040	2'040	2'054
5630 Verwaltung, Liegenschaften (Umlage)	76	80	50	40	65	478	50	40	54	179	54	54	40	40	54
5420 Beteiligungen	0	428	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5010 Zentrale, Rundsteuerung, Alarmanlage, FLS	80	60	150	60	60	60	60	100	100	200	160	100	100	100	100
10 Rahmenkredit Erneuerungen	0	7	50	30	60	60	60	70	70	70	70	70	70	70	70
13 Erneuerung Leitstation / Server	50	0	100	0	0	0	0	0	0	100	60	0	0	0	0
14 Einbindung Trafostationen in FLS	30	53	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 Smart-Grid / Lastgangmanagement	0	0	0	0	0	0	0	30	30	30	30	30	30	30	30
5011 Transformatorenstationen	550	550	550	550	500	450	1'250	1'350	950	450	450	450	450	450	450
10 Div. Erschliessungen	320	295	320	350	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
11 Rahmenkredit Ersatz NS-Verteilungen	50	75	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
16 Schutzrelais	100	100	100	100	100	0	0	100	100	0	0	0	0	0	0
17 Neues Schliesssystem	80	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 Rahmenkredit Unvorhergesehenes/Fertigstellungen	0	0	0	50	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
21 Wil-West Erschliessung	0	0	0	0	0	0	800	800	400	0	0	0	0	0	0
5012 Verteilnetz NS + MS	1'100	1'200	1'040	1'040	1'500	1'440	1'540	1'500	1'200	1'000	1'000	1'000	1'000	1'000	1'000
11 Niederspannung (Leitungserneuerungen inkl. Ersatzprojekte)	1'000	950	800	800	700	700	800	800	800	800	800	800	800	800	800
12 Mittelspannung (Leitungserneuerungen inkl. Ersatzprojekte)	50	150	100	100	160	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
14 Elektro-Ladestationen	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 Unvorhergesehenes	50	50	140	140	140	140	140	100	100	100	100	100	100	100	100
16 Batteriespeicher	0	0	0	0	500	500	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 Wil-West Erschliessung	0	0	0	0	0	0	500	500	200	0	0	0	0	0	0
5017 Anlagen erneuerbare Energien	400	400	400	400	400	400	300	300	300	300	300	300	300	300	300
5060 Zähler, Empfänger	125	230	200	200	200	200	200	200	200	150	150	150	150	150	150
5061 Apparate, Instrumente	20	55	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
5062 Fahrzeuge	150	60	60	60	300	120	0	60	60	60	60	60	60	60	60
6100 Anschlussbeiträge	-80	-80	-80	-80	-80	-80	-80	-100	-100	-80	-80	-80	-80	-80	-80
6200 Beiträge PV-Anlage Bürgermodell	-100	-50	-50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TBW Übersicht zu Investitionen 2021-2035
2021 - 2035

(in 1'000 Fr.)

Details zu Investitions-Übersicht	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Kommunikationsnetz	5'113	5'167	4'844	4'811	3'971	4'203	3'690	3'678	3'695	3'845	3'695	3'745	3'728	3'708	3'755
5630 Verwaltung, Liegenschaften (Umlage)	98	102	64	51	81	573	60	48	65	215	65	65	48	48	65
5420 Beteiligungen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5010 Antenne, Kopfstation	1'350	1'350	1'200	1'200	1'200	1'000	1'000	1'000	1'000	1'000	1'000	1'000	1'000	1'000	1'000
11 Rahmenkredit Unvorhergesehenes	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
12 Internet (CMTS)	500	500	500	500	500	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
13 Digital-Plattform (VoD)	500	500	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
14 Telefonie	150	150	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
17 Netzwerk	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
5012 Verteilnetz	2'500	2'500	2'350	2'350	1'450	1'450	1'450	1'450	1'450	1'450	1'450	1'450	1'450	1'450	1'450
10 Netzmodernisierung (Planung)	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
12 Netzausbau (+Vertikalerschliessung FTTH)	600	700	550	550	1'000	1'000	1'000	1'000	1'000	1'000	1'000	1'000	1'000	1'000	1'000
13 FTTB, Fibre to the Building	1'350	1'350	1'350	1'350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 ONT- Montagen	200	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
18 Drittnetz (FTTH Equipment)	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
5060 Decodier-Empfänger / Kabelmodem	1'200	1'200	1'200	1'200	1'200	1'200	1'200	1'200	1'200	1'200	1'200	1'200	1'200	1'200	1'200
5061 Apparate, Instrumente	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
5062 Fahrzeuge	0	50	50	30	60	0	0	0	0	0	0	50	50	30	60
6100 Anschlussbeiträge	-65	-65	-50	-50	-50	-50	-50	-50	-50	-50	-50	-50	-50	-50	-50

TBW Übersicht zu Investitionen 2021-2035

2021 - 2035

(in 1'000 Fr.)

Details zu Investitions-Übersicht	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Gasversorgung	1'260	1'238	3'082	1'429	4'356	1'431	988	1'108	955	1'185	955	955	938	938	955
5630 Verwaltung, Liegenschaften (Umlage)	98	102	64	51	78	573	60	48	65	215	65	65	48	48	65
5420 Beteiligungen	0	38	2'000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5010 Abnahmestationen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5012 Verteilnetz und Regler	800	800	800	1'200	4'100	600	750	800	650	650	650	650	650	650	650
10 Rahmenkredit Deckbeläge Vorjahr	20	20	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
11 Rahmenkredit Leitungserneuerungen	618	660	500	400	300	300	300	400	400	400	400	400	400	400	400
12 Erneuerung DRS	50	30	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
14 Wil-West Umlegung 5bar Leitung	0	0	0	0	0	0	150	150	0	0	0	0	0	0	0
16 Ersatz metallische Hausanschlüsse	30	30	50	50	50	50	50	30	30	30	30	30	0	0	0
23 Rahmenkredit Unvorhersehbare Neuerschliessungen	82	60	150	150	150	150	150	120	120	120	120	120	150	150	150
24 Power to Gas Anlage	0	0	0	500	3'500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5014 Contracting	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5015 Fernleitsystem/Kommandoraum	30	70	10	10	10	10	10	10	10	90	10	10	10	10	10
10 Rahmenkredit FLS	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
20 Update Leitstation	20	60	0	0	0	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0
5017 Wärme	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5060 Zähler, Empfänger	200	200	200	200	200	200	200	200	180	180	180	180	180	180	180
5061 Apparate, Instrumente	22	18	18	18	18	18	18	20	20	20	20	20	20	20	20
5062 Fahrzeuge	160	60	40	0	0	80	0	80	80	80	80	80	80	80	80
6100 Anschlussbeiträge	-50	-50	-50	-50	-50	-50	-50	-50	-50	-50	-50	-50	-50	-50	-50

TBW Übersicht zu Investitionen 2021-2035
2021 - 2035

(in 1'000 Fr.)

Details zu Investitions-Übersicht	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Wasserversorgung	1'854	1'213	1'742	1'588	859	1'640	2'812	2'378	2'054	2'069	2'814	1'874	928	928	934
5630 Verwaltung, Liegenschaften (Umlage)	33	36	22	18	29	210	22	18	24	79	24	24	18	18	24
5420 Beteiligungen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5010 Pumpwerke	0	0	0	0	0	0	0	30	180	140	0	0	0	0	0
17 Planung / Revision Pumpwerk Tharau	0	0	0	0	0	0	0	30	150	0	0	0	0	0	0
18 Planung / Revision Pumpwerk Freudenau	0	0	0	0	0	0	0	0	30	140	0	0	0	0	0
5011 Quellen und Reservoirs	930	260	900	550	70	630	630	240	30	30	1'030	30	30	30	30
10 Diverse Investitionen	30	25	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
11 PW Freudenau Anpassung FLS		35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 Erneuerung Reservoir Oberer Hofberg	0	0	40	520	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16 Erneuerung Reservoir Unterer Hofberg	900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 Nieselberg/Neulanden	0	0	0	0	40	600	600	0	0	0	0	0	0	0	0
18 Abbruch Neulanden	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
18 Sanierung Reservoir Boxloo	0	0	0	0	0	0	0	110	0	0	0	0	0	0	0
19 Planung Reservoir DKB-TBW	0	200	800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 neue Quellleitung Cholberg Tüfenau	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	1'000	0	0	0	0
5012 Verteilnetz	1'200	1'200	1'100	1'300	1'100	1'140	2'500	2'430	2'100	2'100	2'100	2'100	1'220	1'220	1'220
10 Rahmenkredit Erneuerungen/Fertigstellungen	1'020	1'040	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900
11 Rahmenkredit Deckbeläge Vorjahr	40	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
22 Rahmenkredit Unvorhersehbare Neubauten	140	140	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
23 Wil-West Erschliessung	0	0	0	0	0	0	400	330	0	0	0	0	0	0	0
24 Investitionen RVM	0	0	0	200	0	40	1'000	1'000	1'000	1'000	1'000	1'000	120	120	120
5015 Fernleitsystem/Kommandoraum	40	70	20	20	20	20	20	20	20	80	20	20	20	20	20
10 Rahmenkredit FLS	20	10	20	20	20	20	20	20	20	0	20	20	20	20	20
20 Update Leitstation WV	20	60	0	0	0	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0
5060 Zähler, Empfänger	40	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
5061 Apparate, Instrumente	11	17	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
5062 Fahrzeuge	0	0	60	60	0	0	0	0	60	0	0	60	0	0	0
6'100 Anschlussbeiträge	-300	-300	-300	-300	-300	-300	-300	-300	-300	-300	-300	-300	-300	-300	-300
6'610 Beiträge GVA	-100	-100	-100	-100	-100	-100	-100	-100	-100	-100	-100	-100	-100	-100	-100

TBW Übersicht zu Investitionen 2021-2035
2021 - 2035

(in 1'000 Fr.)

Details zu Investitions-Übersicht	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Wärmeversorgung	400	1'000	4'000	6'150	5'908	7'076	2'148	2'146	2'149	2'169	2'149	1'149	1'146	1'146	1'149
5630 Verwaltung, Liegenschaften (Umlage)	0	0	0	0	8	76	8	6	9	29	9	9	6	6	9
5420 Beteiligungen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5012 Verteilnetz und Regler	400	1'000	2'500	4'000	6'000	8'000	3'000	3'000	3'000	2'000	2'000	2'000	2'000	2'000	2'000
11 Bau und Erschliessung Wärmenetz	400	1'000	2'500	4'000	6'000	8'000	3'000	3'000	3'000	2'000	2'000	2'000	2'000	2'000	2'000
5014 Heizzentrale	0	0	1'500	2'000	0	0	0	0	0	1'000	1'000	0	0	0	0
11 Bau Holzenergiezentrale	0	0	1'500	2'000	0	0	0	0	0	1'000	1'000	0	0	0	0
5015 Fernleitsystem/Kommandoraum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5060 Zähler, Empfänger	0	0	0	200	200	200	40	40	40	40	40	40	40	40	40
5061 Apparate, Instrumente	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5062 Fahrzeuge	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6100 Anschlussbeiträge	0	0	0	-50	-300	-1'200	-900	-900	-900	-900	-900	-900	-900	-900	-900