

Gemeinde Winterlingen

Zollernalbkreis

Eigenbetrieb

Wasserwerk Winterlingen



Wirtschaftsplan 2023

Eigenbetrieb Wasserwerk Winterlingen

Wirtschaftsplan 2023

Auf Grund von § 14 Absatz 1 des Eigenbetriebsgesetzes und der §§ 1-5 der Eigenbetriebsverordnung-HGB in Verbindung mit § 96 der Gemeindeordnung für Baden-Württemberg hat der Gemeinderat am 30.01.2023 den Wirtschaftsplan für das Wirtschaftsjahr 2023 wie folgt festgesetzt:

1. Im Erfolgsplan mit Euro

Erträgen von	852.500
Aufwendungen von	-812.558
Jahresgewinn (+) / Jahresverlust (-)	39.942

2. Im Liquiditätsplan mit

Einzahlungen aus laufender Geschäftstätigkeit von	852.500
Auszahlungen aus laufender Geschäftstätigkeit von	-647.230
Zahlungsmittelüberschuss/-bedarf von	205.270
Einzahlungen aus Investitionstätigkeit von	0
Auszahlungen aus Investitionstätigkeit von	-1.254.000
Finanzierungsmittelüberschuss/-bedarf aus Investitionstätigkeit von	-1.254.000
Finanzierungsmittelbedarf von	-1.048.730
Einzahlungen aus Finanzierungstätigkeit von	700.258
Auszahlungen aus Finanzierungstätigkeit von	-18.528
Finanzierungsmittelüberschuss/-bedarf aus Finanzierungstätigkeit von	681.730
Änderung des Finanzierungsmittelbestandes zum Ende des Wirtschaftsjahres von	-367.000

3. mit dem Gesamtbetrag

- a) der vorgesehenen Kreditaufnahmen (Kreditermächtigungen) in Höhe von 698.258 €
- b) mit dem Gesamtbetrag der vorgesehenen Ermächtigungen zum Eingehen von Verpflichtungen, die künftigen Wirtschaftsjahre

mit Auszahlungen für Investitionen und Investitionsförderungs-
maßnahmen belasten (Verpflichtungsermächtigungen) in Höhe von 0 €

4. mit dem Höchstbetrag der Kassenkredite in Höhe von 500.000 €

Winterlingen, den

Michael Maier
Bürgermeister

Vorbericht zum Wirtschaftsplan 2023 des Eigenbetriebes Wasserwerk der Gemeinde Winterlingen

Allgemeine Angaben

Die Wasserversorgung der Gemeinde Winterlingen wird in Form eines Eigenbetriebes gemäß § 1 Eigenbetriebsgesetz (EigBG) geführt.

Das Unternehmen dient ausschließlich der Wasserversorgung aller drei Ortsteile. Die Wasserversorgung der Gemeinde Winterlingen ist durch folgende Rechte garantiert:

1. Grundwasserförderung auf Parzelle 1696 der Markung Straßberg - Hornquelle -; Verleihungsurkunde des Landratsamtes Sigmaringen, Aktenzeichen S.2/3825,52/560 vom 5. September 1956.
2. Die wasserrechtliche Genehmigung für die Biberlöchlesquelle wurde am 20.03.1970 für 16 l/sec. beantragt. Die Baugenehmigung wurde am 17.01.1972 vom Landratsamt Sigmaringen erteilt. Am 07.12.2005 wurde die wasserrechtliche Genehmigung vom Landratsamt Zollernalbkreis bis 31.12.2030 erteilt (16l/s).

Das Interkommunale Gewerbegebiet „Vogelherd“ wird vom Wasserwerk Winterlingen beliefert, hierzu wurde ein Wasserlieferungsvertrag mit dem Zweckverband IIG abgeschlossen.

Seit 01.10.2011 wird die Notversorgung der Gemeinde Straßberg über die Wasserlieferung der Gemeinde Winterlingen aufrechterhalten.

Der Ortsteil Harthausen wird durch den Zweckverband Wasserversorgung Zollernalb versorgt. Die Bezugsmenge beträgt 4,7 l/sec. Das Wasser wird der Gallusquelle in Hermentingen entnommen.

Rückblick Wirtschaftsplan 2021

Der vom Gemeinderat am 25. Januar 2021 beschlossene Wirtschaftsplan 2021 mit seinen Anlagen wurde gemäß § 81 Absatz 2 GemO der Rechtsaufsichtsbehörde am 26. Januar 2021 vorgelegt. Mit Erlass des Landratsamtes Zollernalbkreis vom 03. März 2021, AZ: 112 – Mü – 902.41 wurde die Gesetzmäßigkeit des beschlossenen Wirtschaftsplanes für den Eigenbetrieb Wasserwerk für das Wirtschaftsjahr 2021 bestätigt.

Der Wirtschaftsplan 2021 wurde wie folgt festgesetzt:

Im Erfolgsplan mit

Erträgen von	752.930 €
Aufwenden von	714.897 €
einem Jahresergebnis von	38.033 €

Im Vermögensplan mit

Einnahmen von	567.880 €
Ausgaben	567.880 €

Den im Vermögensplan vorgesehen

Kreditaufnahmen von 317.847 €

Dem Höchstbetrag der Kassenkredite von 500.000 €

Anmerkungen:

Der Jahresabschluss 2021 konnte durch den Steuerberater aufgrund anderweitiger dringender Arbeiten in Verbindung mit der landesweiten verpflichtenden Doppikumstellung zum 01.01.2020 noch nicht erstellt werden. Insoweit stehen die angedruckten Zahlen des Ergebnisses 2021 unter Vorbehalt!

Die geplante Kreditaufnahme ist aber nicht erfolgt.

Überblick Wirtschaftsplan 2022

Der vom Gemeinderat am 24. Januar 2022 beschlossene Wirtschaftsplan 2022 mit seinen Anlagen wurde gemäß § 81 Absatz 2 GemO der Rechtsaufsichtsbehörde am 27. Januar 2022 vorgelegt. Mit Erlass des Landratsamtes Zollernalbkreis vom 21. Februar 2022, AZ: 54 – Sc – 902.41 wurde die Gesetzmäßigkeit des beschlossenen Wirtschaftsplanes für den Eigenbetrieb Wasserwerk für das Wirtschaftsjahr 2022 bestätigt.

Der Wirtschaftsplan 2022 wurde wie folgt festgesetzt:

Im Erfolgsplan mit

Erträgen von	754.500 €
Aufwenden von	733.958 €
einem Jahresergebnis von	20.542 €

Im Vermögensplan mit

Einnahmen von	823.450 €
Ausgaben	823.450 €

Den im Vermögensplan vorgesehen

Kreditaufnahmen von 415.908 €

Dem Höchstbetrag der Kassenkredite von 500.000 €

Anmerkungen

Auch für das Jahr 2022 erfolgte bislang keine Kreditaufnahme.

Wirtschaftsplan 2023

Wirtschaftsführung nach der Eigenbetriebsverordnung-HGB (EigBVO-HGB) ab 01.01.2023:

Mit dem Gesetz zur Änderung des Eigenbetriebsgesetzes vom 17.06.2020 wurde festgelegt, dass ab spätestens 01.01.2023 die Wirtschaftsführung und das Rechnungswesen auf der Grundlage der Vorschriften des Handelsgesetzbuches oder auf der Grundlage der für die Haushaltswirtschaft der Gemeinden geltenden Vorschriften für die Kommunale Doppik erfolgen sollen.

Beim Eigenbetrieb Wasserwerk Winterlingen erfolgt die Wirtschaftsführung und das Rechnungswesen auf der Grundlage des Handelsgesetzbuchs. Insoweit wird die Verordnung des Innenministeriums über die Wirtschaftsführung und das Rechnungswesen der Eigenbetriebe auf der Grundlage des Handelsgesetzbuchs (Eigenbetriebsverordnung HGB – EigBVO-HGB) ab 01.01.2023 angewendet.

Die wesentlichen Bestandteile sind:

- der Erfolgsplan, muss alle voraussichtbaren Erträge und Aufwendungen des Wirtschaftsjahres enthalten
- der Liquiditätsplan mit Investitionsrechnung muss enthalten, alle voraussichtlich eingehenden ergebnis- und vermögenswirksamen Einzahlungen und zu leistenden ergebnis- und vermögenswirksamen Auszahlungen aus laufender Geschäftstätigkeit, aus Investitionstätigkeit und aus Finanzierungstätigkeit sowie die jeweiligen Salden des Wirtschaftsjahres, die notwendigen Verpflichtungsermächtigungen
- die Stellenübersicht
- die Finanzplanung

Hinweis zur Vergleichbarkeit mit den Vorjahren

Auf den Andruck der Jahre 2021 und 2022 wurde trotz nunmehr unterschiedlicher Strukturen aus Gründen der Transparenz nicht verzichtet, wenn gleich ein direkter Vergleich mit der bis zum 31.12.2022 gebräuchlichen Struktur nicht möglich ist. Der Erfolgsplan wurde neu strukturiert, der bisherige Vermögensplan wurde durch den Liquiditätsplan ersetzt.

Erfolgsplan

Der Erfolgsplan sieht ein Ertragsvolumen von 852.500 € (Vj. 754.500 €) und ein Aufwandsvolumen von 812.558 € (Vj. 733.958 €) vor. Dies führt zu einem geplanten Gewinn von 39.942 € (Vj. 20.542 €). Planungsgrundlage bildeten neben den bisherigen Erfahrungen, vorsichtige Prognosen sowie die Berücksichtigung des Ergebnisses der Neukalkulation der Wassergebühren (Beschlussfassung vom 19.12.2022).

Darstellung der Gewinn-/Verlustermittlung

Gewinn- und Verlustermittlung (Erfolgsplan)	2023
Umsatzerlöse	844.500 €
+ sonstige betriebl. Erträge	8.000 €
= Summe der Erträge	852.500 €
- betriebliche Aufwendungen (Materialaufwand, Personalaufwand, Abschreibungen, sonstige betriebl. Aufwendungen)	800.650 €
- Zinsaufwand für Fremdkredite	5.328 €
- Steuern vom Einkommen und Ertrag (GewSt/KSt)	5.800 €
Zwischensumme Aufwendungen	811.778 €
- sonstige Steuern	780 €
= Summe der Aufwendungen	812.558 €
= Jahresgewinn	39.942 €

Der erwartende Gewinn beträgt 39.942 €.

Nach der vorliegenden Planung kann unter Berücksichtigung des erhöhten Gebührenaufkommens lediglich für 2023 eine Konzessionsabgabe erwirtschaftet und an die Gemeinde abgeführt werden. Für den anschließenden Finanzplanungszeitraum wird dies nicht mehr möglich sein, da vorrangig die steigende Zins- und Tilgungslast zur Finanzierung der Investitionen einer Konzessionsabgabe entgegensteht. Dennoch wird sich der Eigenbetrieb wirtschaftlich selbst tragen und ohne Subventionierung aus dem Gemeindehaushalt auskommen.

Wesentliche Aufwandspositionen

Materialaufwand, dieser beläuft sich auf 368.200 € (Vj. 333.200 €), berücksichtigt wurden hier die allgemeinen Preissteigerungen.

Aufwand für bezogene Leistungen 142.000 € (Vj. 127.000 €), die Erhöhung ergibt sich im Wesentlichen durch die höhere Umlage an die Wasserversorgung Zollernalb (+15.000 €).

Die Personalaufwendungen 124.050 € (Vj. 123.700 €), für die zwei beim Wasserwerk Beschäftigten entsprechen der vorliegenden Personalkostenhochrechnung.

Ferner werden als sonstiger betrieblicher Aufwand mit 148.400 € (Vj. 118.500 €), die Ausbildungskosten des angehenden Wassermeisters, die Konzessionsabgabe, der

Verwaltungskostenbeitrag sowie die Kosten der steuerlichen Prüfung und Beratung ausgewiesen.

Die Zinsaufwendungen 5.328 € (Vj. 6.778 €), sind aufgrund der bislang nicht erforderlichen Neuverschuldung rückläufig, werden sich aber künftig deutlich erhöhen.

Liquiditätsplan

Der Liquiditätsplan weist die Ein- und Auszahlungsarten aus und stellt die Entwicklung der Liquidität dar.

Investitionsplanung

An investiven Auszahlungen sind für nachfolgend genannte Maßnahmen insgesamt 1.254.000 € geplant:

- 763500300002 Wasserleitung Weinstetter Straße (mögliche Gewerbeansiedlung)
Gesamtkosten 2023: 135.000 €
- 763500300003 Wasserleitungen allgemein (Bedarfsposition um bei Maßnahmen nach der EKVO handlungsfähig zu sein)
Gesamtkosten 2023: 80.000 €; Folgejahre ebenso
- 763500300006 Wasserleitung Baugebiet Riedern
Wasserleitungsbau Erweiterung Baugebiet Riedern mit Gesamtkosten von 170.000 €. Schlussrechnung fehlt noch: 120.000 €
- 763500300008 Wasserleitung Haupt-/Juhestraße
Gesamtkosten: 420.000 €, Veranschlagung in 4 Abschnitten ab 2023 mit jeweils 105.000 €
- 763500800000 SPS-Steuerung/Elektronik/Planung
Erneuerung der SPS-Steuerung (Speicherprogrammierbare Steuerung) mit 230.000 €
- 763500800001 Generalsanierung Rein-/Rohwasserbehälter mit 540.000 €

Tilgungsleistungen sind i.H.v. 13.200 € veranschlagt (ein Darlehen ist 2022 ausgelaufen).

Die anstehenden Auszahlungen aus Investitionstätigkeit werden wie nachstehend aufgeführt finanziert:

Investitionsfinanzierung	
Auszahlungen aus Investitionstätigkeit	1.254.000,00 €
Zahlungsmittelüberschuss	-205.270,00 €
Investitionsbeiträge	-2.000,00 €
liquide Eigenmittel	-367.000,00 €
Tilgung + Zins	18.528,00 €
errechneter Kreditbedarf	698.258,00 €

Schuldenstand

Position	€	in € je Einwohner*
Schuldenstand zum 31.12.2022	237.600	37,32
abzüglich Tilgungsleistungen in 2023	13.200	
zuzüglich geplanter Kreditaufnahme in 2023	698.258	
vsl. Schuldenstand zum 31.12.2023	922.658	144,91

* laut Statistisches Landesamt BW zum 30.06.2022: 6.367 EW

Winterlingen, den

B. Erath
Betriebsleitung

Eigenbetrieb Wasserwerk Winterlingen

Erfolgsplan

einschließlich Finanzplanung

2023

Ifd. Nr.		Erfolgsplan einschließlich Finanzplanung	Ergebnis 2021 EUR	Ansatz 2022 EUR	Ansatz 2023 EUR	Finanzplanung		
						2024	2025	2026
						EUR	EUR	EUR
			1	2	3	4	5	6
1	+	Umsatzerlöse	745.597,87	746.500	844.500	864.500	864.500	864.500
		30110000 Erlöse aus Wasserverkauf	743.726,55	742.000	840.000	860.000	860.000	860.000
		30116001 Erlöse aus Wasserverkauf (Bauwasser)	149,73	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500
		30116004 Sonstige Umsatzerlöse	1.295,59	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
		31630000 Aufl. SoPo von sonstigen Sonderposten	426,00	0	0	0	0	0
4	+	sonstige betriebliche Erträge	8.986,18	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000
		32000000 Sonst. Betriebl. Erträge	8.986,18	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000
5	-	Materialaufwand	370.003,44-	333.200-	368.200-	388.200-	388.200-	388.200-
5a	-	Aufwendungen Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe und für bezogene Waren	164.382,93-	206.200-	226.200-	246.200-	246.200-	246.200-
		42000000 Aufwand f. Roh-,Hilfs-,Betr.St. u. Waren	31.066,74-	50.000-	55.000-	55.000-	55.000-	55.000-
		42006001 Umlage an ZV Zollerhalb	50.426,59-	75.000-	90.000-	90.000-	90.000-	90.000-
		42006002 Stromkosten	81.725,60-	80.000-	80.000-	100.000-	100.000-	100.000-
		42006003 Unterhaltung Wasserwerk	1.164,00-	1.200-	1.200-	1.200-	1.200-	1.200-
5b	-	Aufwendungen für bezogene Leistungen	205.620,51-	127.000-	142.000-	142.000-	142.000-	142.000-
		43000000 Aufwand für bezogene Leistungen (techn.)	178.673,85-	120.000-	135.000-	135.000-	135.000-	135.000-
		43006002 Bauhofleistungen	26.946,66-	7.000-	7.000-	7.000-	7.000-	7.000-
6	-	Personalaufwand	98.403,06-	123.700-	124.050-	127.050-	127.050-	127.050-
6a	-	Löhne und Gehälter	74.605,22-	95.050-	95.050-	98.050-	98.050-	98.050-
		40120000 Dienstaufw. tariflich Beschäftigte	74.605,22-	95.000-	95.000-	98.000-	98.000-	98.000-
		40126001 Personalnebenausgaben	0,00	50-	50-	50-	50-	50-
6b	-	soziale Abgaben und Aufwendungen für Altersversorgung und für Unterstützung	23.797,84-	28.650-	29.000-	29.000-	29.000-	29.000-
		40220000 Beitr.z.Versorgungskasse tarifl. Beschäft	8.068,15-	8.550-	8.700-	8.700-	8.700-	8.700-
		40320000 Beitr.gesetzl.Soz.vers.f. tarifl.Beschäft	15.729,69-	20.100-	20.300-	20.300-	20.300-	20.300-
7	-	Abschreibungen	138.560,12-	140.000-	160.000-	175.000-	180.000-	180.000-
7a	-	auf immaterielle Vermögensgegenstände des Anlagevermögens und Sachanlagen	138.560,12-	140.000-	160.000-	175.000-	180.000-	180.000-
		47120000 AfA Sachanlagen	138.560,12-	140.000-	160.000-	175.000-	180.000-	180.000-
8	-	sonstige betriebliche Aufwendungen	110.530,93-	118.500-	148.400-	121.400-	121.400-	121.400-
		42610000 Dienst- und Schutzkleidung	371,40-	1.000-	1.000-	1.000-	1.000-	1.000-

Ifd. Nr.	Erfolgsplan einschließlich Finanzplanung	Ergebnis 2021 EUR	Ansatz 2022 EUR	Ansatz 2023 EUR	Finanzplanung		
					2024	2025	2026
					EUR	EUR	EUR
		1	2	3	4	5	6
	42620000 Aus- u. Fortbildung, Umschulung	460,00-	3.000-	15.000-	3.000-	3.000-	3.000-
	44006001 Konzessionsabgabe	0,00	0	15.000-	0	0	0
	44006002 Wasserentnahmeentgelt	45.813,20-	46.000-	48.000-	48.000-	48.000-	48.000-
	44006004 Versicherungen	5.228,18-	5.700-	6.000-	6.000-	6.000-	6.000-
	44006005 Bürobedarf	0,00	300-	300-	300-	300-	300-
	44006006 Porto, Telefongebühren	5.421,62-	3.500-	5.000-	5.000-	5.000-	5.000-
	44006007 Beiträge an Vereinigungen	382,36-	500-	600-	600-	600-	600-
	44006008 Verwaltungskostenbeitrag	44.685,47-	44.500-	44.500-	44.500-	44.500-	44.500-
	44006009 Prüfung und Beratung	8.150,00-	14.000-	13.000-	13.000-	13.000-	13.000-
	44110000 Sonstige Personal- und Versorgungsaufw.	0,00	0	0	0	0	0
	47221000 AfA a. FO wg. Uneinbringlichkeit	18,70-	0	0	0	0	0
11	+ sonstige Zinsen und ähnliche Erträge	0,00	0	0	0	0	0
	36100000 Zinserträge von Gemeinde	0,00	0	0	0	0	0
	davon aus verbundenen Unternehmen	0,00	0	0	0	0	0
	36100000 Zinserträge von Gemeinde	0,00	0	0	0	0	0
13	- Zinsen und ähnliche Aufwendungen	8.915,75-	6.778-	5.328-	22.483-	23.120-	23.713-
	45306001 Zinsaufwendungen f. Fremdkredite	8.915,75-	6.778-	5.328-	22.483-	23.120-	23.713-
14	- Steuern von Einkommen und Ertrag	17.221,72-	11.000-	5.800-	10.000-	7.500-	7.000-
	46001000 Gewerbesteuer	10.676,80-	5.000-	2.400-	4.000-	3.000-	3.000-
	46002000 Körperschaftsteuer	6.544,92-	6.000-	3.400-	6.000-	4.500-	4.000-
15	= Ergebnis nach Steuern	10.949,03	21.322	40.722	28.367	25.230	25.137
16	- sonstige Steuern	674,85-	780-	780-	780-	780-	780-
	46501000 Grundsteuer	514,85-	600-	600-	600-	600-	600-
	46502000 Kfz-Steuer	160,00-	180-	180-	180-	180-	180-
17	= Jahresüberschuss/Jahresfehlbetrag	10.274,18	20.542	39.942	27.587	24.450	24.357

Eigenbetrieb Wasserwerk Winterlingen

Liquiditätsplan

einschließlich Finanzierung

2023

Wasserwerk Liquiditätsplan einschließlich Finanzierungsplan 2023

EB_6300

Wasserwerk

Ifd. Nr.		Liquiditätsplan einschließlich Finanzierung Einzahlungs- und Auszahlungsarten	Ergebnis 2021 EUR	Ansatz 2022 EUR	Ansatz 2023 EUR	VE 2023 EUR	Finanzplanung		
							2024 EUR	2025 EUR	2026 EUR
			1	2	3	4	5	6	7
1	+	Einzahlungen von Kunden für den Verkauf von Erzeugnissen, Waren und Dienstleistungen	796.345,66	754.500	852.500	0	872.500	872.500	872.500
		60110000 Erlöse aus Wasserverkauf	787.284,67	742.000	840.000	0	860.000	860.000	860.000
		60116001 Erlöse aus Wasserverkauf (Bauwasser)	149,73	2.500	2.500	0	2.500	2.500	2.500
		60116004 Sonstige Umsatzerlöse	0,00	2.000	2.000	0	2.000	2.000	2.000
		62000000 Sonst. Betriebl. Erträge	8.911,26	8.000	8.000	0	8.000	8.000	8.000
4	=	Einzahlungen aus laufender Geschäftstätigkeit (Summe aus Nummern 1 bis 3)	796.345,66	754.500	852.500	0	872.500	872.500	872.500
5	-	Auszahlungen an Lieferanten und Beschäftigte	507.286,60-	575.400-	640.650-	0	636.650-	636.650-	636.650-
		70120000 Personalauszahlungen tariflich Beschäftigte	74.605,22-	95.000-	95.000-	0	98.000-	98.000-	98.000-
		70126001 Personalnebenausgaben	0,00	50-	50-	0	50-	50-	50-
		70220000 Beitr.z.Versorgungskasse tarifl. Beschäf	8.068,15-	8.550-	8.700-	0	8.700-	8.700-	8.700-
		70320000 Beitr.z.gesetzl.Sozialvers. tarifl. Beschäftigte	15.729,69-	20.100-	20.300-	0	20.300-	20.300-	20.300-
		72000000 Aufwand f. Roh-,Hilfs-,Betr.St. u. Waren	31.066,74-	50.000-	55.000-	0	55.000-	55.000-	55.000-
		72006001 Umlage an ZV Zollerhalb	50.426,59-	75.000-	90.000-	0	90.000-	90.000-	90.000-
		72006002 Stromkosten	81.725,60-	80.000-	80.000-	0	100.000-	100.000-	100.000-
		72006003 Unterhaltung Wasserwerk	1.164,00-	1.200-	1.200-	0	1.200-	1.200-	1.200-
		72610000 Besondere Auszahlungen für Beschäftigte	371,40-	1.000-	1.000-	0	1.000-	1.000-	1.000-
		72620000 Aus- u. Fortbildung, Umschulung	460,00-	3.000-	15.000-	0	3.000-	3.000-	3.000-
		73000000 Aufwand für bezogene Leistungen	178.673,85-	120.000-	135.000-	0	135.000-	135.000-	135.000-
		73006002 Bauhofleistungen	0,00	7.000-	7.000-	0	7.000-	7.000-	7.000-
		74006001 Konzessionsabgabe	0,00	0	15.000-	0	0	0	0
		74006002 Wasserentnahmeentgelt	45.813,20-	46.000-	48.000-	0	48.000-	48.000-	48.000-
		74006004 Versicherungen	5.228,18-	5.700-	6.000-	0	6.000-	6.000-	6.000-
		74006005 Bürobedarf	0,00	300-	300-	0	300-	300-	300-
		74006006 Postaufwand, Fracht u. dgl.	5.421,62-	3.500-	5.000-	0	5.000-	5.000-	5.000-
		74006007 Beiträge an Vereinigungen	382,36-	500-	600-	0	600-	600-	600-
		74006008 Verwaltungskostenbeitrag	0,00	44.500-	44.500-	0	44.500-	44.500-	44.500-
		74006009 Prüfung und Beratung	8.150,00-	14.000-	13.000-	0	13.000-	13.000-	13.000-

Wasserwerk Liquiditätsplan einschließlich Finanzierungsplan 2023

Ifd. Nr.		Liquiditätsplan einschließlich Finanzierung Einzahlungs- und Auszahlungsarten	Ergebnis	Ansatz	Ansatz	VE	Finanzplanung		
			2021	2022	2023	2023	2024	2025	2026
			EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
			1	2	3	4	5	6	7
6	-	Sonstige Auszahlungen, die nicht der Investitions- oder der Finanzierungstätigkeit zuzuordnen sind	674,85-	780-	780-	0	780-	780-	780-
		76501000 Grundsteuer	514,85-	600-	600-	0	600-	600-	600-
		76502000 Kfz-Steuer	160,00-	180-	180-	0	180-	180-	180-
7	-	Ertragsteuerzahlungen	17.221,72-	11.000-	5.800-	0	10.000-	7.500-	7.000-
		76001000 Gewerbesteuer	10.676,80-	5.000-	2.400-	0	4.000-	3.000-	3.000-
		76002000 Körperschaftsteuer	6.544,92-	6.000-	3.400-	0	6.000-	4.500-	4.000-
8	=	Auszahlungen aus laufender Geschäftstätigkeit (Summe aus Nummern 5 bis 7)	525.183,17-	587.180-	647.230-	0	647.430-	644.930-	644.430-
9	=	Zahlungsmittelüberschuss/-bedarf aus laufender Geschäftstätigkeit (Saldo 4 und 8)	271.162,49	167.320	205.270	0	225.070	227.570	228.070
16	=	Einzahlungen aus Investitionstätigkeit (Summe aus Nummern 10 bis 15)	0,00	0	0	0	0	0	0
18	-	Auszahlungen für Investitionen in das Sachanlagevermögen	75.233,60-	772.000-	1.254.000-	0	229.000-	229.000-	229.000-
		78312000 Erw. bewegl. Verm.g. oberhalb der Wertgrenze	0,00	7.000-	9.000-	0	9.000-	9.000-	9.000-
		78720000 Auszahlung für Tiefbaumaßnahmen	60.267,09-	515.000-	455.000-	0	200.000-	200.000-	200.000-
		78730000 Auszahlung für sonst.Baumaßnahmen	14.966,51-	250.000-	790.000-	0	20.000-	20.000-	20.000-
21	=	Auszahlungen aus Investitionstätigkeit (Summe aus Nummern 17 bis 20)	75.233,60-	772.000-	1.254.000-	0	229.000-	229.000-	229.000-
22	=	Veranschlagter Finanzierungsmittelüberschuss/-bedarf aus Investitionstätigkeit (Saldo aus Nummern 16 und 21)	75.233,60-	772.000-	1.254.000-	0	229.000-	229.000-	229.000-
23	=	Veranschlagter Finanzierungsmittelüberschuss/-bedarf (Saldo aus Nummern 9 und 22)	195.928,89	604.680-	1.048.730-	0	3.930-	1.430-	930-
26	+	Einzahlungen aus der Aufnahme von Investitionskrediten bei Dritten	0,00	415.908	698.258	0	72.526	74.290	78.098
		69200000 Kreditaufnahme von Dritten	0,00	415.908	698.258	0	72.526	74.290	78.098
27	+	Einzahlungen aus Investitionsbeiträgen	3.171,45	2.000	2.000	0	2.000	2.000	2.000
		68910000 Beiträge	3.171,45	2.000	2.000	0	2.000	2.000	2.000
30	=	Einzahlungen aus Finanzierungstätigkeit (Summe aus Nummern 24 bis 29)	3.171,45	417.908	700.258	0	74.526	76.290	80.098
33	-	Auszahlungen aus der Tilgung von Investitionskrediten gegenüber Dritten	51.450,00-	51.450-	13.200-	0	48.113-	51.740-	55.455-
		79200000 Tilgung von Krediten von Dritten	51.450,00-	51.450-	13.200-	0	48.113-	51.740-	55.455-
37	-	Gezahlte Zinsen	8.915,75-	6.778-	5.328-	0	22.483-	23.120-	23.713-
		75306001 Zinsaufwendungen f. Fremdkredite	8.915,75-	6.778-	5.328-	0	22.483-	23.120-	23.713-

Wasserwerk Liquiditätsplan einschließlich Finanzierungsplan 2023

Ifd. Nr.		Liquiditätsplan einschließlich Finanzierung Einzahlungs- und Auszahlungsarten	Ergebnis	Ansatz	Ansatz	VE	Finanzplanung		
			2021	2022	2023	2023	2024	2025	2026
			EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
			1	2	3	4	5	6	7
38	=	Auszahlungen aus Finanzierungstätigkeit (Summe aus Nummern 31 bis 37)	60.365,75-	58.228-	18.528-	0	70.596-	74.860-	79.168-
39	=	Veranschlagter Finanzierungsmittelüberschuss-/bedarf aus Finanzierungstätigkeit (Saldo aus Nummern 30 und 38)	57.194,30-	359.680	681.730	0	3.930	1.430	930
40	=	Veranschlagte Änderung des Finanzierungsmittelbestands zum Ende des Wirtschaftsjahres (Saldo aus Nummern 23 und 39)	138.734,59	245.000-	367.000-	0	0	0	0
41		den voraussichtlichen Bestand an liquiden Eigenmitteln zum Jahresbeginn	0,00	0	367.000	0	0	0	0
		82801000 AB an liquiden Eigenmitteln	0,00	0	367.000	0	0	0	0

Eigenbetrieb Wasserwerk Winterlingen

Investitionsplan

2023 ff

EB_6300

Wasserwerk

lfd. Nr.	Investitionsmaßnahmen	Gesamtangaben zur Maßnahme. -nachrichtl.- EUR	Bisher finanziert EUR	Mittelübertragungen aus 2021 EUR	Ergebnis 2021 EUR	Ansatz 2022 EUR	Ansatz 2023 EUR	VE 2023 EUR	Planung 2024 EUR	Planung 2025 EUR	Planung 2026 EUR
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
763500200000: Wasserversorgungsbeiträge											
	+ Einzahlungen aus Investitionsbeiträgen und ähnl. Entgelten für Investitionstätigkeit	0	0	0	3.171,45-	2.000-	2.000-	0	2.000-	2.000-	2.000-
	68910000 Beiträge	0	0	0	3.171,45-	2.000-	2.000-	0	2.000-	2.000-	2.000-
	= Summe der Einzahlungen aus Investitionstätigkeit	0	0	0	3.171,45-	2.000-	2.000-	0	2.000-	2.000-	2.000-
	= Summe der Auszahlungen aus Investitionstätigkeit	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0
	= Saldo aus Investitionstätigkeit	0	0	0	3.171,45-	2.000-	2.000-	0	2.000-	2.000-	2.000-
	= Gesamtkosten der Maßnahme	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0
763500300002: Wasserleitung Weinstetter Straße											
	= Summe der Einzahlungen aus Investitionstätigkeit	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0
	- Auszahlungen für Baumaßnahmen	0	0	0	0,00	135.000	135.000	0	0	0	0
	78720000 Ausz.Tiefbaumaßn.	0	0	0	0,00	135.000	135.000	0	0	0	0
	= Summe der Auszahlungen aus Investitionstätigkeit	0	0	0	0,00	135.000	135.000	0	0	0	0
	= Saldo aus Investitionstätigkeit	0	0	0	0,00	135.000	135.000	0	0	0	0
	= Gesamtkosten der Maßnahme	0	0	0	0,00	135.000	135.000	0	0	0	0

WL Weinstetter Straße: erneute Veranschlagung

lfd. Nr.	Investitionsmaßnahmen	Gesamtangaben zur Maßnahme. -nachrichtl.- EUR	Bisher finanziert EUR	Mittelübertragungen aus 2021 EUR	Ergebnis 2021 EUR	Ansatz 2022 EUR	Ansatz 2023 EUR	VE 2023 EUR	Planung 2024 EUR	Planung 2025 EUR	Planung 2026 EUR
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
763500300003: Wasserleitungen allgemein											
=	Summe der Einzahlungen aus Investitionstätigkeit	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0
-	Auszahlungen für Baumaßnahmen	0	0	0	0,00	40.000	80.000	0	80.000	80.000	80.000
	78720000 Ausz.Tiefbaumaßn.	0	0	0	0,00	40.000	80.000	0	80.000	80.000	80.000
=	Summe der Auszahlungen aus Investitionstätigkeit	0	0	0	0,00	40.000	80.000	0	80.000	80.000	80.000
=	Saldo aus Investitionstätigkeit	0	0	0	0,00	40.000	80.000	0	80.000	80.000	80.000
=	Gesamtkosten der Maßnahme	0	0	0	0,00	40.000	80.000	0	80.000	80.000	80.000
763500300004: Wasserleitung Hagnau BA II											
=	Summe der Einzahlungen aus Investitionstätigkeit	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0
-	Auszahlungen für Baumaßnahmen	0	0	0	12.796,00	100.000	0	0	0	0	0
	78720000 Ausz.Tiefbaumaßn.	0	0	0	12.796,00	100.000	0	0	0	0	0
=	Summe der Auszahlungen aus Investitionstätigkeit	0	0	0	12.796,00	100.000	0	0	0	0	0
=	Saldo aus Investitionstätigkeit	0	0	0	12.796,00	100.000	0	0	0	0	0
=	Gesamtkosten der Maßnahme	0	0	0	12.796,00	100.000	0	0	0	0	0
763500300006: Wasserleitung Baugebiet "Riedern"											
=	Summe der Einzahlungen aus Investitionstätigkeit	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0
-	Auszahlungen für Baumaßnahmen	0	0	0	47.471,09	120.000	120.000	0	0	0	0
	78720000 Ausz.Tiefbaumaßn.	0	0	0	47.471,09	120.000	120.000	0	0	0	0
=	Summe der Auszahlungen aus Investitionstätigkeit	0	0	0	47.471,09	120.000	120.000	0	0	0	0
=	Saldo aus Investitionstätigkeit	0	0	0	47.471,09	120.000	120.000	0	0	0	0
=	Gesamtkosten der Maßnahme	0	0	0	47.471,09	120.000	120.000	0	0	0	0

WL Riedern: Schlussrechnung fehlt noch

lfd. Nr.	Investitionsmaßnahmen	Gesamtangaben zur Maßnahme. -nachrichtl.- EUR	Bisher finanziert EUR	Mittelübertragungen aus 2021 EUR	Ergebnis 2021 EUR	Ansatz 2022 EUR	Ansatz 2023 EUR	VE 2023 EUR	Planung 2024 EUR	Planung 2025 EUR	Planung 2026 EUR
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
763500300008: Wasserleitung Haupt-/Juhestraße .											
=	Summe der Einzahlungen aus Investitionstätigkeit	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0
-	Auszahlungen für Baumaßnahmen	0	0	0	0,00	105.000	105.000	0	105.000	105.000	105.000
	78720000 Ausz.Tiefbaumaßn.	0	0	0	0,00	105.000	105.000	0	105.000	105.000	105.000
=	Summe der Auszahlungen aus Investitionstätigkeit	0	0	0	0,00	105.000	105.000	0	105.000	105.000	105.000
=	Saldo aus Investitionstätigkeit	0	0	0	0,00	105.000	105.000	0	105.000	105.000	105.000
=	Gesamtkosten der Maßnahme	0	0	0	0,00	105.000	105.000	0	105.000	105.000	105.000

WL Haupt-/Juhestraße: erneute Veranschlagung

763500400000: Hausanschlüsse											
=	Summe der Einzahlungen aus Investitionstätigkeit	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0
-	Auszahlungen für Baumaßnahmen	0	0	0	0,00	15.000	15.000	0	15.000	15.000	15.000
	78720000 Ausz.Tiefbaumaßn.	0	0	0	0,00	15.000	15.000	0	15.000	15.000	15.000
=	Summe der Auszahlungen aus Investitionstätigkeit	0	0	0	0,00	15.000	15.000	0	15.000	15.000	15.000
=	Saldo aus Investitionstätigkeit	0	0	0	0,00	15.000	15.000	0	15.000	15.000	15.000
=	Gesamtkosten der Maßnahme	0	0	0	0,00	15.000	15.000	0	15.000	15.000	15.000

lfd. Nr.	Investitionsmaßnahmen	Gesamtangaben zur Maßnahme. -nachrichtl.- EUR	Bisher finanziert EUR	Mittelübertragungen aus 2021 EUR	Ergebnis 2021 EUR	Ansatz 2022 EUR	Ansatz 2023 EUR	VE 2023 EUR	Planung 2024 EUR	Planung 2025 EUR	Planung 2026 EUR
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
763500500000: Wasserzähler											
=	Summe der Einzahlungen aus Investitionstätigkeit	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0
-	Auszahlungen für den Erwerb von beweglichem Sachvermögen	0	0	0	0,00	2.000	2.000	0	2.000	2.000	2.000
	78312000 Erw.bew.VG o. WG	0	0	0	0,00	2.000	2.000	0	2.000	2.000	2.000
=	Summe der Auszahlungen aus Investitionstätigkeit	0	0	0	0,00	2.000	2.000	0	2.000	2.000	2.000
=	Saldo aus Investitionstätigkeit	0	0	0	0,00	2.000	2.000	0	2.000	2.000	2.000
=	Gesamtkosten der Maßnahme	0	0	0	0,00	2.000	2.000	0	2.000	2.000	2.000
763500600000: Schachtangleichungen											
=	Summe der Einzahlungen aus Investitionstätigkeit	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0
-	Auszahlungen für Baumaßnahmen	0	0	0	0,00	20.000	20.000	0	20.000	20.000	20.000
	78730000 Ausz.s.Baumaßn.	0	0	0	0,00	20.000	20.000	0	20.000	20.000	20.000
=	Summe der Auszahlungen aus Investitionstätigkeit	0	0	0	0,00	20.000	20.000	0	20.000	20.000	20.000
=	Saldo aus Investitionstätigkeit	0	0	0	0,00	20.000	20.000	0	20.000	20.000	20.000
=	Gesamtkosten der Maßnahme	0	0	0	0,00	20.000	20.000	0	20.000	20.000	20.000
763500700000: Betriebs- und Geschäftsausstattung											
=	Summe der Einzahlungen aus Investitionstätigkeit	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0
-	Auszahlungen für den Erwerb von beweglichem Sachvermögen	0	0	0	0,00	5.000	7.000	0	7.000	7.000	7.000
	78312000 Erw.bew.VG o. WG	0	0	0	0,00	5.000	7.000	0	7.000	7.000	7.000
=	Summe der Auszahlungen aus Investitionstätigkeit	0	0	0	0,00	5.000	7.000	0	7.000	7.000	7.000
=	Saldo aus Investitionstätigkeit	0	0	0	0,00	5.000	7.000	0	7.000	7.000	7.000
=	Gesamtkosten der Maßnahme	0	0	0	0,00	5.000	7.000	0	7.000	7.000	7.000

lfd. Nr.	Investitionsmaßnahmen	Gesamtangaben zur Maßnahme. -nachrichtl.- EUR	Bisher finanziert EUR	Mittelübertragungen aus 2021 EUR	Ergebnis 2021 EUR	Ansatz 2022 EUR	Ansatz 2023 EUR	VE 2023 EUR	Planung 2024 EUR	Planung 2025 EUR	Planung 2026 EUR
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
763500700002: Reinwasserpumpe Neu											
=	Summe der Einzahlungen aus Investitionstätigkeit	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0
-	Auszahlungen für Baumaßnahmen	0	0	0	14.966,51	0	0	0	0	0	0
	78730000 Ausz.s.Baumaßn.	0	0	0	14.966,51	0	0	0	0	0	0
=	Summe der Auszahlungen aus Investitionstätigkeit	0	0	0	14.966,51	0	0	0	0	0	0
=	Saldo aus Investitionstätigkeit	0	0	0	14.966,51	0	0	0	0	0	0
=	Gesamtkosten der Maßnahme	0	0	0	14.966,51	0	0	0	0	0	0
763500800000: SPS Steuerung/Elektronik/Planung											
=	Summe der Einzahlungen aus Investitionstätigkeit	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0
-	Auszahlungen für Baumaßnahmen	0	0	0	0,00	230.000	230.000	0	0	0	0
	78730000 Ausz.s.Baumaßn.	0	0	0	0,00	230.000	230.000	0	0	0	0
=	Summe der Auszahlungen aus Investitionstätigkeit	0	0	0	0,00	230.000	230.000	0	0	0	0
=	Saldo aus Investitionstätigkeit	0	0	0	0,00	230.000	230.000	0	0	0	0
=	Gesamtkosten der Maßnahme	0	0	0	0,00	230.000	230.000	0	0	0	0

SPS-Steuerung: erneute Veranschlagung

lfd. Nr.	Investitionsmaßnahmen	Gesamtangaben zur Maßnahme. -nachrichtl.- EUR	Bisher finanziert EUR	Mittelübertragungen aus 2021 EUR	Ergebnis 2021 EUR	Ansatz 2022 EUR	Ansatz 2023 EUR	VE 2023 EUR	Planung 2024 EUR	Planung 2025 EUR	Planung 2026 EUR
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
763500800001: Generalsanierung Rein-/Rohwasserbehälter											
=	Summe der Einzahlungen aus Investitionstätigkeit	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0
-	Auszahlungen für Baumaßnahmen	0	0	0	0,00	0	540.000	0	0	0	0
	78730000 Ausz.s.Baumaßn.	0	0	0	0,00	0	540.000	0	0	0	0
=	Summe der Auszahlungen aus Investitionstätigkeit	0	0	0	0,00	0	540.000	0	0	0	0
=	Saldo aus Investitionstätigkeit	0	0	0	0,00	0	540.000	0	0	0	0
=	Gesamtkosten der Maßnahme	0	0	0	0,00	0	540.000	0	0	0	0

Eigenbetrieb Wasserwerk Winterlingen

- **Stellenübersicht**
- **Voraussichtliche Entwicklung der Liquidität**
- **Übersicht über den voraussichtlichen Stand der Schulden**

2023

Gemeinde Winterlingen
Zollernalbkreis

**Stellenübersicht
für das Haushaltsjahr 2023
gemäß § 3 Eigenbetriebsverordnung**

Entgeltgruppe	Produkt	HHJ		tatsächlich besetzt am 30.06.2022
		2023	2022	
TVÖD 8	6350	1	1	1
TVÖD 6	6350	1	1	1
AzuBi	6350	1		
Gesamt		3	2	2

Erläuterung:

Seit 01. März 2019 ist der Eigenbetrieb Wasserwerk mit 2 Fachkräften besetzt.
Die neu eingestellte Fachkraft wird zum geprüften Wassermeister qualifiziert.

Zum 01.09.2023 wird ein Ausbildungsplatz zur Fachkraft für
Wasserversorgungstechnik (m/w/d) angeboten. Bislang gab es hierauf jedoch
keine Bewerbungen oder Anfragen!

Voraussichtliche Entwicklung der Liquidität

Nr.	Einzahlungs- und Auszahlungsarten ¹⁾	Liquiditätsplan		Finanzplanung		
		Vorjahr 2022 EUR	Wirtschaftsjahr 2023 EUR	Wirtschaftsjahr 2024 EUR	Wirtschaftsjahr 2025 EUR	Wirtschaftsjahr 2026 EUR
		1	2	3	4	5
1	Zahlungsmittelbestand zum Jahresbeginn ²⁾	304.000				
2a	+ Sonstige Einlagen aus Kassenmitteln zum Jahresbeginn					
2b	+ Investmentzertifikate, Kapitalmarktpapiere, Geldmarktpapiere und sonstige Wertpapiere					
2c	+ Forderungen aus Liquiditätsbeziehungen zum Kernhaushalt, zu verbundenen Unternehmen, Beteiligungen, selbstständigen Kommunalanstellen und anderen Eigenbetrieben der Gemeinde					
3a	- Bestand an Kassenkrediten zum Jahresbeginn					
3b	- Verbindlichkeiten aus Liquiditätsbeziehungen zu verbundenen Unternehmen, Beteiligungen und Sondervermögen					
4	= liquide Eigenmittel zum Jahresbeginn	304.000				
5	- mittelübertragungsbedingter Liquiditätsbedarf (§ 2 EigBVO-HGB)					
6	+/- veranschlagte Änderung des Finanzierungsmittelbestandes (§ 2 i.V.m. Anlage 2 Nummer 40 EigBVO-HGB) ³⁾	63.000	-367.000	0	0	0
7	= voraussichtliche liquide Eigenmittel zum Jahresende	367.000	0	0	0	0
8	- davon für bestimmte Zwecke gebunden ⁴⁾					
12	= vorauss. liquide Eigenmittel zum Jahresende ohne gebundene Mittel	367.000	0	0	0	0

¹⁾ Die Zeile 8 (Gesamtsumme der gebundenen Mittel) kann bedarfsgerecht weiter unterteilt werden.

²⁾ Aus der Liquiditätsrechnung (§ 10 i.V.m. Anlage 7 Nr. 48 direkte Methode bzw. Nr. 52 indirekte Methode EigBVO-HGB).

³⁾ Sofern vdrfügbar sollen in Spalte 1, statt der veranschlagten Änderung des Finanzierungsmittelbestandes, aktuelle Prognosewerte aufgenommen werden.

⁴⁾ Hierunter können z.B. auch Rückstellungen fallen.

Übersicht über den voraussichtlichen Stand der Schulden

2023

Art der Schulden	voraussichtlicher Stand zu Beginn des Wirtschaftsjahres	voraussichtlicher Stand zum Ende des Wirtschaftsjahres
	TEUR	
1. Anleihen		
2. Verbindlichkeiten aus Krediten für Investitionen		
2.1 Bund		
2.2 Land		
2.3 Gemeinde und Gemeindeverbände		
davon Kernhaushalt		
2.4 Zweckverbände und dergleichen		
2.5 Kreditinstitute	237,6	922,6
2.6 sonstige Bereiche		
3. Kassenkredite		
4. Verbindlichkeiten aus kreditähnlichen Rechtsgeschäften		
Voraussichtliche Gesamtschulden	237,6	922,6

Schuldentabelle

lfd Nr.	Gemeinde Winterlingen Gläubigerin	Jahr der Kreditaufnahme/ Laufzeit	Höhe des Kredits			Schuldendienst für das kommende HHJ					Stand Ende Haushaltsjahr	Darlehensnr.
			ursprünglich	Stand zu Beginn des Vorjahres	voraussichtlicher Stand zu Beginn des Haushaltsjahres	Neuaufnahme	Zinssatz	Zins	Tilgung	insgesamt		
				2022	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	
	1.1 Bund 1.1.1 Land 1.5 sonst. Öff. Bereich											
	Zwischensumme 1.5		0	0	0	0		0	0	0	0	
	1.6 Kredite vom Kreditmarkt											
1	DGHYP	2002 vierteljährlich 9.562,50 €, LFZ 20 Jahre	765.000	38.250	0		4,8 % fest bis 31.12.2022			0	0	Darlehen Nr. 301 879 750 3
2	DGHYP	2015 vierteljährlich 3.300 €, LFZ 25 Jahre	330.000	250.800	237.600		2,29 % fest bis 30.12.2040	5.328	13.200	18.528	224.400	Darlehen Nr. 301 879 750 9
3	NN	Annahme Aufnahme 31.12.2023 LFZ 20 Jahre				698.258	2,5 %				698.258	Zins und Tilgung in 2024
	Gesamtsumme		1.095.000	289.050	237.600	698.258		5.328	13.200	18.528	922.658	