

WASSERVERBAND

TRINKWASSERVERSORGUNGSPROZESS 2030

ZUKUNFT TRINKWASSER 2030 – ANLASS

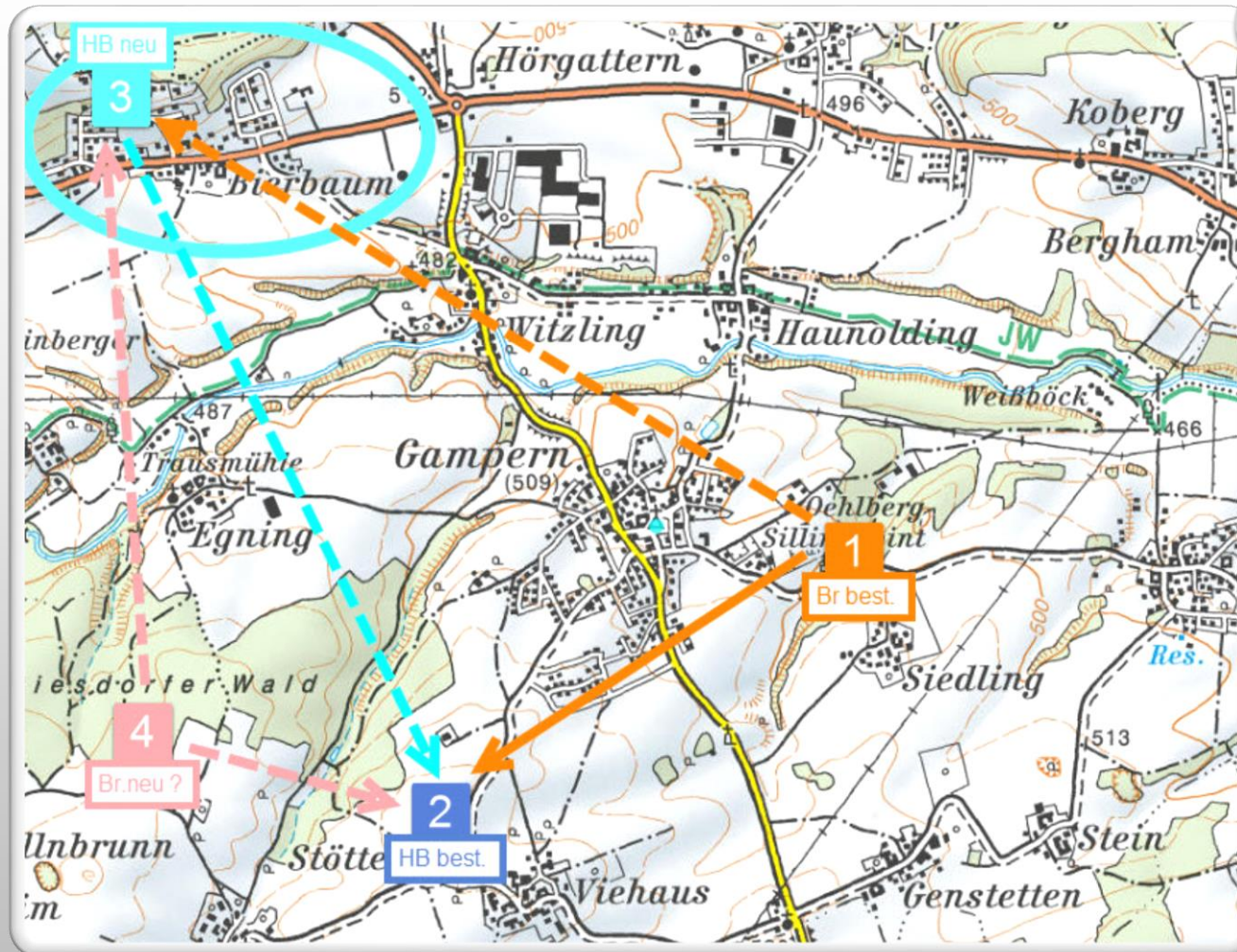
- WASSERBEDARF STEIGT!
 - DEMOGRAFISCHE TENDENZEN
 - WASSERVERBRAUCH IM HAUSHALT STEIGEND (DERZEIT)
 - KLIMAWANDEL
- BLACKOUT-VORSORGE
- VORSORGE FÜR TECHNISCHE GEBRECHEN
- TRINKWASSERVERSORGUNG ZU JEDEM ZEITPUNKT IST ZU GEWÄHRLEISTEN
- WG GAMPERN + WGS BIERBAUM AM LIMIT (?) – ES GEHT (NOCH) – WIE LANGE ?

ZUKUNFT TRINKWASSER 2030 – UMSETZUNG

- NEUBAU HOCHBEHÄLTER IN BIERBAUM
- VERBINDUNG NETZE GAMPERN UND BIERBAUM
- ANSCHAFFUNG NOTSTROMAGGREGAT

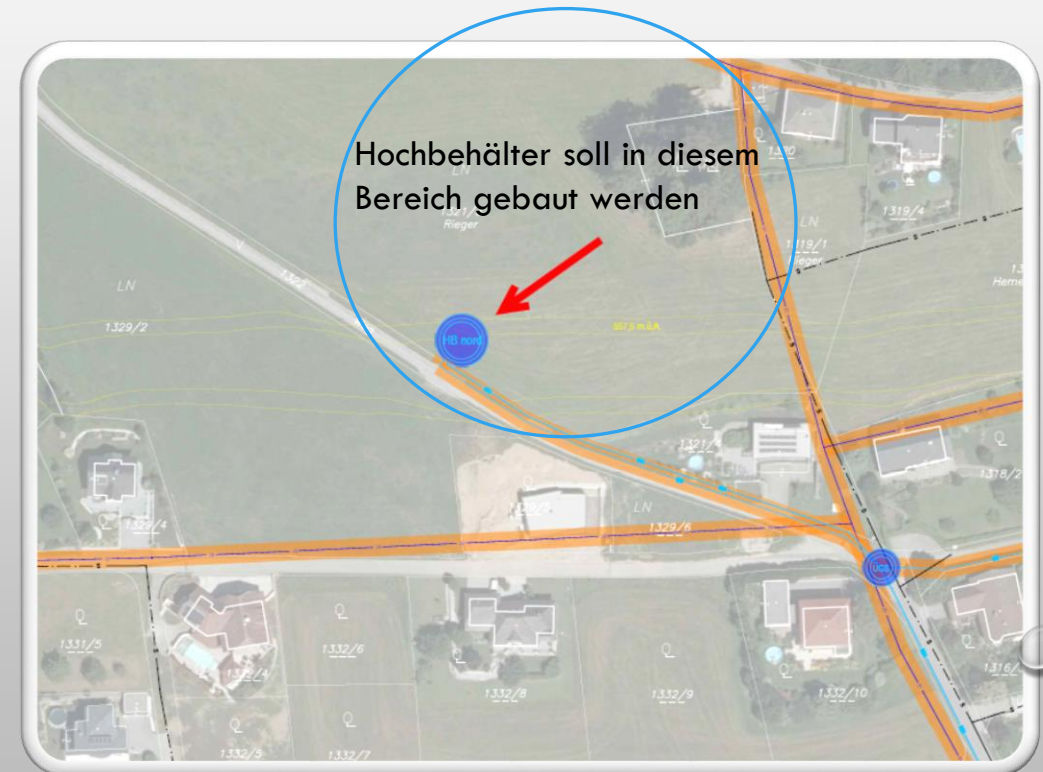
=

VERSORGUNGSSICHERHEIT



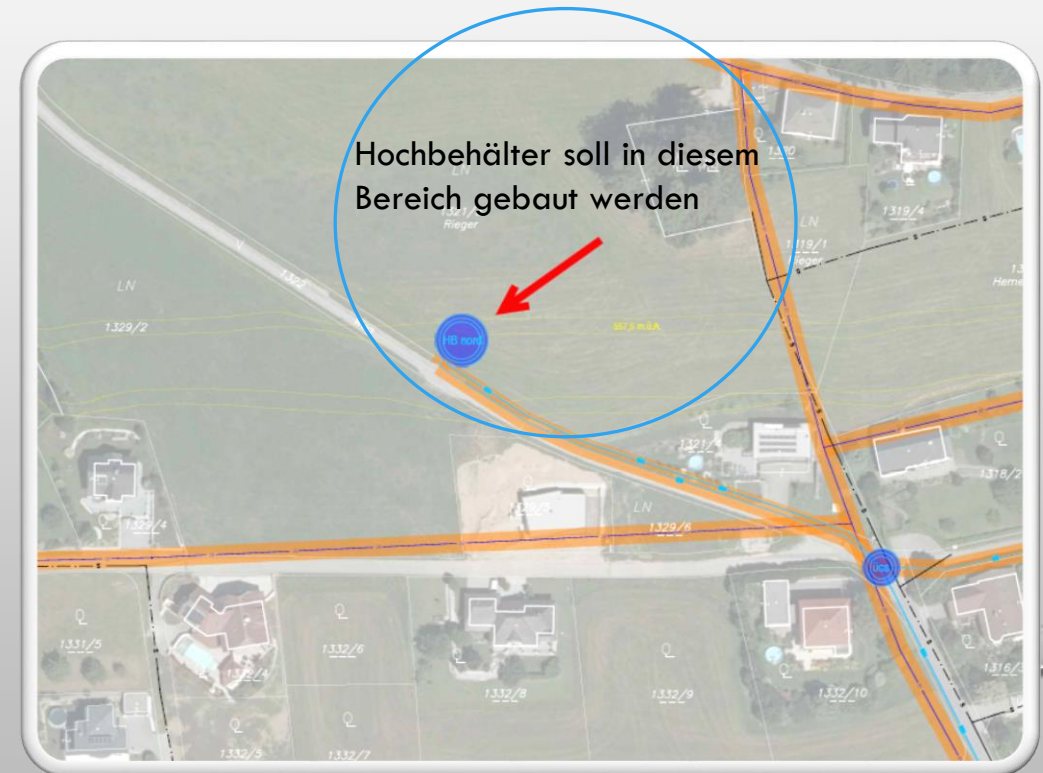
HB BIERBAUM – VOLUMEN

- 250 m³ Volumen – WARUM?
 - Maßgebliches Szenario – BETRIEBSRESERVE FÜR DIE ÜBERBRÜCKUNG VON STÖRFÄLLEN – BLACKOUT
 - SICHERSTELLUNG DES ZUKÜNFTIGEN MITTLEREN TAGESBEDARFS



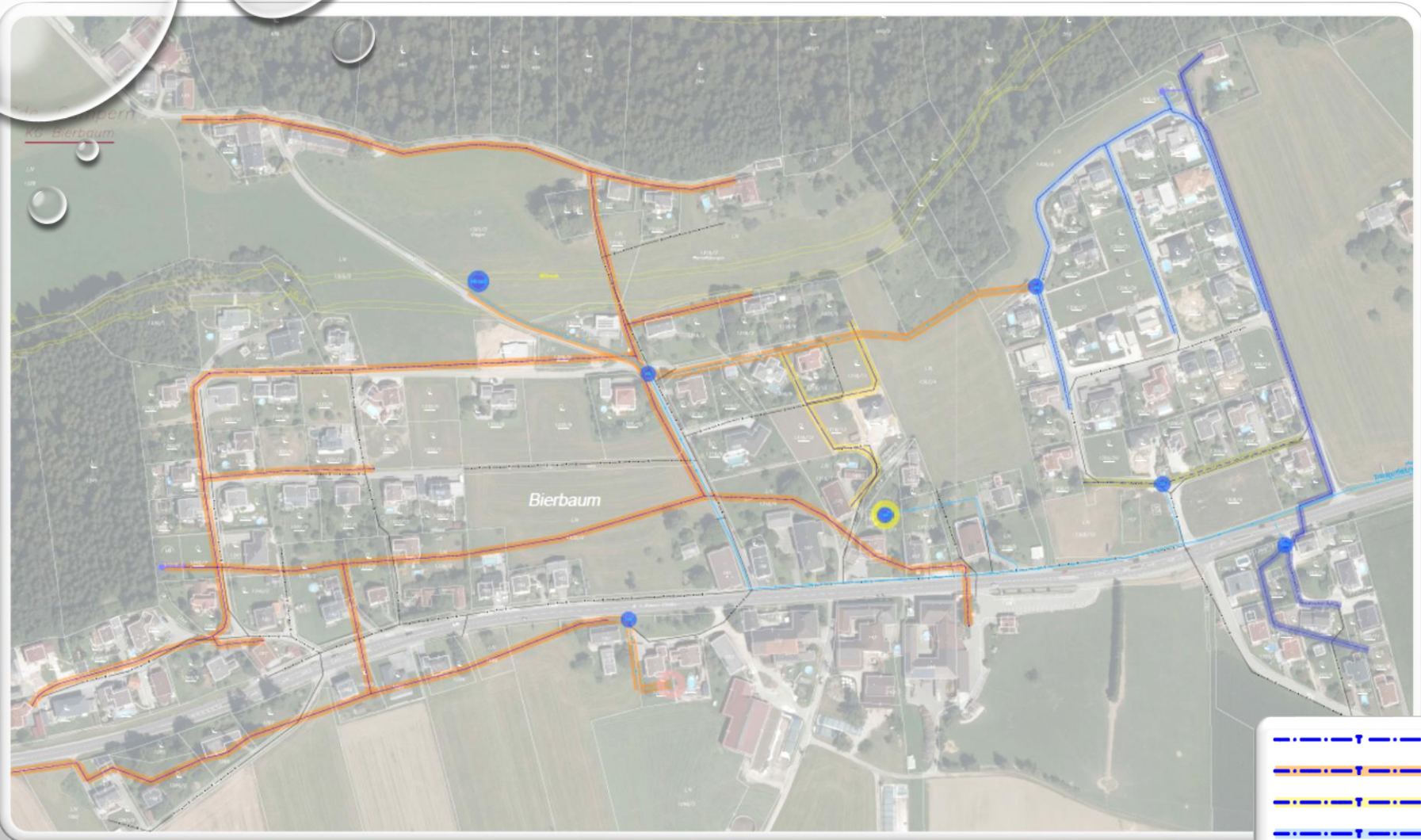
HB BIERBAUM – STANDORT

- ca. 557-560 m.ü.A.
- EINSPEISUNG DURCH BEST. BRUNNEN (WG Gampern + WGs Bierbaum) MÖGLICH
- SPEISUNG VON HB WG GAMPERN OHNE PUMPEN MÖGLICH
- VERSORGUNG HOCHZONE MITTELS DEA
 - WG BB NORD; WG BB; BG RAGER; BG NEUDORFER



LEITUNGSNEUBAU

- TRANSPORTLEITUNG GAMPERN – BIERBAUM
 - ca. 1250 lfm in da160
 - EINBINDUNG DER BEST. UND ZUK. WASSERSPENDERN IN HB BIERBAUM
 - NUTZBARKEIT DES SPEICHERS HB BIERBAUM FÜR WG GAMPERN
- (NOT-)VERSORGUNGSLEITUNGEN BIERBAUM
 - ca. 300 lfm in da90 + 375 lfm in da63
 - SCHNELLE (NOT-)VERSORGUNG DER WGs IM STÖRFALL
 - EINFACHER ETWAIGER ZUK. VOLLANSCHLUSS AN VERBAND MÖGLICH



-  best. Wasserleitung
-  best. Wasserleitung WG Bierbaum (HZ)
-  best. Wasserleitung BG Rager (HZ)
-  best. Wasserleitung WG Bierbaum Nord (HZ)
-  best. Wasserleitung WG Bierbaum Süd (TZ)
-  best. Wasserleitung WG Bierbaum Ost (TZ)
-  best. Wasserleitung BG Neudorfer (HZ)
-  best. Wasserleitung BG Bierbaum (TZ)
-  proj. Wasserleitung
-  proj. Wasserleitung Hochzone

REGELTECHNIK

- ZENTRALE DIGITALE STEUERUNGSTECHNIK – PROZESSLEITSYSTEM
 - Gewährleistung Wasseraustausch in Leitung und HB Bierbaum
 - ca. 60m³ von Bierbaum nach Gampern Ort
 - Einspeisung in HB Bierbaum + Speisung von HB WG Gampern Zeit – und Niveaugesteuert
- ÜBERGABESCHÄCHTE
 - Jeder etwaig zuk. Abnehmer – jede WG und BG
 - Wasserzähler beidseitig – was gebe ich an Verband ab und was beziehe ich vom Verband
 - Absperreinrichtung, Spülmöglichkeit, Probenahmemöglichkeit, ...
 - Standortfindung mit jeweiligen WGs bzw. BGs

ZUKUNFT TRINKWASSER 2030 – VORTEILE

- ZUKUNFTVORSORGE
- BEDARFSSICHERHEIT
- RESISZENZ + RESILIENZ GEGENÜBER STÖRUNGEN
 - PROFESSIONELLE WARTUNG + VERWALTUNG
- **VERSORGUNGSSICHERHEIT MIT QUALITATIV UND QUANTITATIV
EINWANDFREIEM TRINKWASSER**

The page features a light gray background with a subtle, faint watermark of a circular seal or logo in the center. The seal contains a shield with a cross and a crown above it, surrounded by text. The word "SATZUNGEN" is centered on the page in a bold, black, sans-serif font. There are several realistic-looking water droplets of various sizes in the corners: top-left, top-right, and bottom-right.

SATZUNGEN

SATZUNGEN DES WASSERVERBANDES GAMPERN

Die Satzungen wurden gemeinsam mit

Herrn HR Mag. Gunter Labner

Direktion Umwelt und Wasserwirtschaft

Abteilung Anlagen-, Umwelt- und Wasserrecht

ausgearbeitet.

STIMMRECHT IM WASSERVERBAND

Wassergenossenschaft	Anzahl Hausanschlüsse	gewichtete Hausanschlüsse	Prozentanteil	Stimmen
Gemeinde Gampern	817		80,00	80,00
WG Bierbaum / Hehenberg	52	51	3,82	4,00
WG Bierbaum Nord	16	16	1,20	1,00
WG Bierbaum Süd	12	12	0,90	1,00
WG Gampern	236	158	11,84	12,00
WG Witzling	11	11	0,82	1,00
WG Hörgattern	11	11	0,82	1,00
WG Bierbaum Rager	8	8	0,60	1,00
GESAMT	1155	267	100,00	101
	11,55		100	



Das Stimmrecht erfolgt nach dem Aufteilungsschlüssel in § 9 Abs. 3. Neben der für den Beschluss erforderlichen Stimmenmehrheit müssen zumindest immer 2 Wassergenossenschaften zustimmen, damit ein gültiger Beschluss des Wasserverbandes zustande kommt. ¶

Der Aufteilungsschlüssel wird jährlich angepasst. ←



STIMMRECHT IM WASSERVERBAND

Es wurde die Frage erörtert, in welcher Art und Weise die Berechnung der Stimmwerte in der Mitgliederversammlung durchgeführt werden soll, wenn ein Verbandsmitglied mehr als 50% der Kosten trägt, aber aufgrund der Bestimmungen des Wasserrechtsgesetzes und der Satzung in der Mitgliederversammlung der Stimmanteil mit 50% beschränkt ist.

STIMMRECHT IM WASSERVERBAND

Jedem Mitglied kommt die Anzahl der Stimmen zu, die seinem Kostenanteil an den Verbandsanlagen im Sinne des § 9 entspricht. Soweit jedoch die auf ein Mitglied entfallenden Beitrags-Anteile die Hälfte aller Beitragsanteile-Anteile übersteigen, bleiben sie bei der Ermittlung der Stimmenanzahl außer Betracht.

Durch eine derartige Stimmenberechnung ist gewährleistet, dass einerseits das dominierende Verbandsmitglied nicht mehr als 50% aller Stimmen auf sich vereinigt und andererseits entsprechende Mehrheiten (z.B. 2/3) usw. erzielt werden können. **Daraus ergibt sich, dass auch die Summe der Restbeitragsanteile bzw. Reststimmen insgesamt 50% ausmachen muss.**

Neben Stimmenmehrheit – Zustimmung von 2 Wassergenossenschaften

Planung und Nebenkosten	100.000,00 €
Gesamt	1.590.000,00 €
Bundesförderung -10 %	159.000,00 €
Förderung Trockenheit Land Oö.	25.000 €
Landesförderung 5% max.100.000€	79.500,00 €
Wasserverband	1.326.500,00 €

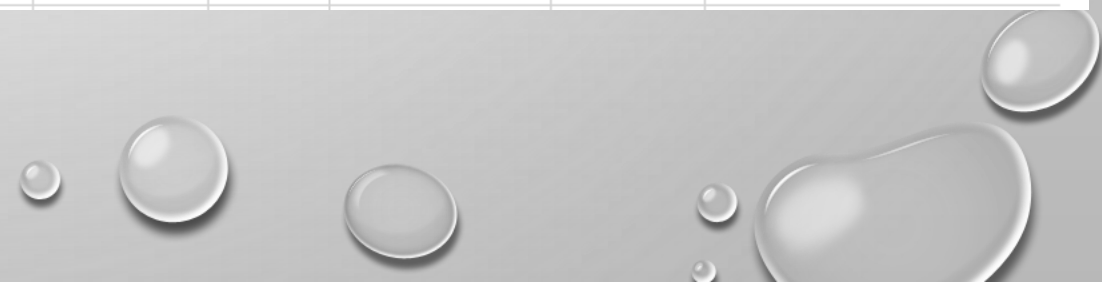
Zusätzliche Förderung für WG Gampern u. Bierbaum/Hehenberg von Oö. Wasser

20% der Kosten jedoch max. € 7.000,- u. für Projektkosten 50% jedoch max. € 5.000,-

Aufteilung Wasserverband

Wassergenossenschaft	Anzahl Hausanschlüsse	gewichtete Hausanschlüsse	Prozentanteil	Stimmen	Kostenaufteilung		30% *
					1.326.500		
Gemeinde Gampern	817		80,00	80,00	1.061.200,00 €	80	
WG Bierbaum / Hehenberg	52	51	3,82	4,00	50.675,28 €	20	
WG Bierbaum Nord	16	16	1,20	1,00	15.898,13 €		€ 4.769,44
WG Bierbaum Süd	12	12	0,90	1,00	11.923,60 €		€ 3.577,08
WG Gampern	236	158	11,84	12,00	156.994,01 €		
WG Witzling	11	11	0,82	1,00	10.929,96 €		€ 3.278,99
WG Hörgattern	11	11	0,82	1,00	10.929,96 €		€ 3.278,99
WG Bierbaum Rager	8	8	0,60	1,00	7.949,06 €	€ 2.384,72	
GESAMT	1155	267	100,00	101	1.326.500,00 €		
	11,55		100				€ 14.904,49

FIX	Prozentsatz ändert sich nicht
variabel	Prozentsatz variabel (je nach Anschlüsse)



GEBÜHREN-/GESCHÄFTSORDNUNG

- DIE GEBÜHREN- UND GESCHÄFTSORDNUNG WIRD ERST IN DER MITGLIEDERVERSAMMLUNG BESCHLOSSEN, WENN DER WASSERVERBAND BEREITS GEGRÜNDET WURDE!

GEBÜHREN-/ GESCHÄFTSORDNUNG

Ein Beispiel....
Wie so eine
Gebühren- u.
Geschäftsordnung
aussehen kann.

9.) Gebühren

- a) Beitrittsgebühr: Für den Beitritt zum Wasserverband Gampern ist pro Wassergenossenschaft eine einmalige Gebühr in der Höhe von 250,- Euro zu entrichten.
- b) Für den Wasserbezug aus der Verbandsanlage werden die Wasserbezugsgebühren zwischen den Liefergenossenschaften und den Beziehern direkt über geeichte Wasserzähler abgerechnet; die Beträge werden ebenfalls in der Gebührenordnung festgelegt (siehe Pkt. 9, Abs. e).
- c) Soweit die Kosten, die dem Wasserverband aus der Erfüllung seiner Aufgaben erwachsen, nicht anderweitig gedeckt werden können, sind sie von den Mitgliedsgenossenschaften nach dem im § 9 der Satzungen festgelegten Aufteilungsschlüssel zu tragen.
- d) Entgelt für die Netzmiete: Die Wassergenossenschaften haben für jeden Wasseranschluss in ihrem Bereich eine Netzgebühr in der Höhe von 2,50 Euro/Jahr an den Wasserverband Gampern zu entrichten.
- e) Wasserpreis: Der Preis je m³ geliefertes Wasser wird einvernehmlich mit € **(Vorschlag Oö. Wasser)** festgesetzt.
- f) Entgelt für Geschäftsführer und Obmann: Die Kosten für die Geschäftsführung und des Obmannes werden von der Gemeinde Gampern getragen.
- g) Entgelt für Arbeiten an der Wasserverbandsanlage: Die Tätigkeiten für derartige Arbeiten sind mit 50,- Euro/Stunde abzugelten.
- Für alle unter Punkt 9.) Anfallenden Gebühren gilt als Ausgangswert der VPI.

ORGANISATORISCHES

Zusammensetzung des Vorstandes:

Der Vorstand des Wasserverbandes, soll sich aus den Obmännern der Wassergenossenschaften, welche Mitglied im Wasserverband sind zusammensetzen.

(Obmann, Obmann Stv., Schriftführer, Kassier.....)

FÜR WEITERE FRAGEN STEHEN FOLGENDE PERSONEN ZUR VERFÜGUNG:

HIPI ZT GmbH
David Lorenz
07672 / 712 – 35
David.lorenz@hipi.at

Oö. Wasser
Klaus Kern
0732 / 772 014 039
klaus.kern@ooe.gv.at

Gemeindeamt Gampern
Barbara Hauser
059/ 4851 – 0
hauser@gampern.at

ZEITPLAN WASSERVERBANDSGRÜNDUNG

24. Oktober 2023	Satzungsanpassung u. Aussendung
bis 24. November 2023	Rückmeldezeit zur Satzung
09. November 2023	Vorberatung im Gemeinderat
14. Dezember 2023	Beschlussfassung Gemeinderat WG-Beschlüsse bis Ende 2023
24. Jänner 2024	Gründungsveranstaltung Projektumsetzung



DIGITALE WASSERZÄHLER

KAMPSTRUP MULTICAL 21

- Der Aufwand bei Installation, Ablesung und Gebührenabrechnung ist deutlich geringer. Insbesondere aber können unerkannte Wasserverluste oder auch Verkeimungen schnell erkannt werden.
- Bisher wurden bei den Mitgliedern der Wassergenossenschaften herkömmliche, mechanisch betriebene Hauswasserzähler eingebaut.
- Diese hatten eine Eichgültigkeitsdauer von 6 Jahren. Nach diesem Zeitraum sind die Messpatronen turnusgemäß auszubauen und durch neue zu ersetzen.



- Der Aufwand bei Installation, Ablesung und Gebührenabrechnung ist deutlich geringer. Insbesondere aber können unerkannte Wasserverluste oder auch Verkeimungen schnell erkannt werden.
- Bisher wurden bei den Mitgliedern der Wassergenossenschaften herkömmliche, mechanisch betriebene Hauswasserzähler eingebaut.
- Diese hatten eine Eichgültigkeitsdauer von 6 Jahren. Nach diesem Zeitraum sind die Messpatronen turnusgemäß auszubauen und durch neue zu ersetzen.



- Der neue digitale Zähler misst mittels Ultraschallmesstechnik den Wasserverbrauch äußerst genau. Zudem ist er vor Kalk- und Mineralablagerungen geschützt.
- Aufgrund seiner innovativen und hochwertigen Bauweise kann auf mindestens einen Zählerwechsel verzichtet werden.
- Die Eichgültigkeitsdauer kann über ein von den Eichbehörden vorgegebenes Stichprobenverfahren, auf bis zu 15 Jahre verlängert werden.



- Die Wassergenossenschaften können selbstständig die Zähler bei der Fa. HTI bestellen und bekommen, den mit Oö. Wasser ausverhandelten Sonderpreis. (€ 82,- netto pro Zähler)
- Die Ablesung funktioniert mittels Handheld-Kommunikationseinheit und kann außerhalb des Gebäudes „im Vorbeifahren“ via Funk ausgelesen werden.

Für die Ablesung ist die Handheld-Kommunikationseinheit sowie eine Magnetische Antenne erforderlich.

Ob die Kosten für die Software und erforderliche Hardware von der Gemeinde Gampern übernommen werden, wird der Gemeindevorstand Anfang Dezember entscheiden.

DATENBLATT DIGITALER WASSERZÄHLER

- [HTTPS://WWW.KAMSTRUP.COM/DE-DE/WASSERZAEHLERLOESUNGEN/INTELLIGENTE-WASSERZAEHLER/METERS/MULTICAL-21](https://www.kamstrup.com/de-de/wasserzaehlerloesungen/intelligente-wasserzaehler/meters/multical-21)