

# Hochbehälter Erpfting im Oberen Moos

Bis zum Jahre 2025 diente der Hochbehälter am Stoffersberg mit einem Fassungsvermögen von 200 m³ als Trinkwasserspeicher, dieser wurde durch den neuen Hochbehälter im Oberen Moos in Erpfting mit einem Fassungsvermögen von 735 m³ ersetzt. Der Hochbehälter Erpfting wurde in modernster Edelstahlbauweise erstellt, welche ein Höchstmaß an Hygiene, Betriebssicherheit, Wartungsfreundlichkeit und Nachhaltigkeit gewährleistet. Jeder „Quadratzentimeter“ ist kontrollier- und einsehbar. Das Gebäude wurde in Stahlbeton- und Holzbauweise erstellt.

Auf dem Gebäudedach wurde eine Photovoltaik-Anlage installiert. Der erzeugte Strom kann direkt im Eigenverbrauch für die Hochbehälter und die im Wasserwerk installierte Elektrotechnik genutzt werden. Die Reinigung des Edelstahltanks erfolgt vollautomatisch, mittels Zielstrahldüse, im Fachausdruck „Scanjet“. Der Hochbehälter wird mittels Fernübertragung von den Stadtwerken Landsberg Kommunalunternehmen überwacht. Das Trinkwasser der beiden Quellen Ost und West läuft mit natürlichem Druck dem Hochbehälter Erpfting zu. Die Versorgung von Igling, Hurlach und den Wassergästen Großkitzighofen, Kleinkitzighofen und Lamerdingen ist auch bei Stromausfall „Blackout“, ohne Drucknachteile gewährleistet, da hier

keinerlei Pumpen zum Einsatz kommen. Der Ort Erpfting wird über eine Druckerhöhungsanlage im Wasserwerk versorgt. Im Falle eines Stromausfalles kann auch der Ort Erpfting über den neuen Hochbehälter versorgt werden (Notstromaggregat).



- Baukosten 1,6 Mio. €
- Speichereinhalt 735 m³
- Durchmesser 12,60 m
- Behälterhöhe 6,00 m
- Gebäudemaße 16,50 x 16,50 m
- Firsthöhe 8,80 m von Bodenplatte
- Ca. 490 Meter Schweißnähte
- 7 beteiligte Firmen



## Wasserzweckverband Erpftinger Gruppe

Donnersbergstraße 1 | 86859 Igling | 08248 / 9697-0 | info@vg-igling.de



1. Auflage 5.000 Exemplare | Gestaltung und Produktion: Vera Vogel Grafikdesign | Fotos: Rolf Schmitz, Freepik, Firefly  
Mitwirkende: Martin Michl, Stadtwerke Landsberg, Michael Kratzer, IGWU Ingenieurbüro für Grundwasser und Umweltfragen GmbH,  
Rudolf Bildstein, IWA Kempten, Andreas Glatz, Vorsitzender WZV Erpfting

[www.wzv-erpftinger-gruppe.de](http://www.wzv-erpftinger-gruppe.de)



Wir vom  
WZV Erpftinger Gruppe

versorgen Sie  
mit bestem Wasser



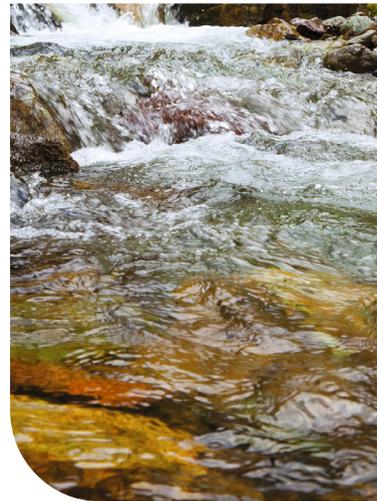
[www.wzv-erpftinger-gruppe.de](http://www.wzv-erpftinger-gruppe.de)

# Willkommen

## beim WASSERZWECKVERBAND ERPFTINGER GRUPPE

mit den Mitgliedsgemeinden Igling und Hurlach sowie dem Kommunalunternehmen Stadtwerke Landsberg, verwaltet von der Verwaltungsgemeinschaft Igling.

Im Jahr 1968 wurde der in 1911 gegründete Wasserversorgungs-Verein, der sich zum Zwecke einer effizienten gemeinsamen Wasserversorgung aus den Gemeinden Erpfting, Hurlach, Ober- und Unterigling bildete, zum Wasserzweckverband (WZV Erpftinger Gruppe) umgewandelt. 1979 wurde das Versorgungsnetz der Erpftinger Gruppe durch den Zusammenschluss (Notverbund) mit dem Landsberger Hochbehälter am Stoffersberg erweitert und die ständige Versorgung durch dessen 2.500 Kubikmeter Fassungsvermögen gesichert.



Rund 1.000m<sup>3</sup> ist der mittlere Tagesverbrauch im Wasserzweckverband



## Wasser – ein wichtiges Lebensmittel

Wasser ist der Ursprung allen Lebens und eine reine Kostbarkeit. Ja, Wasser ist das wichtigste Lebensmittel für den Menschen. Ohne Wasser können wir nur wenige Tage überleben, da es lebensnotwendige Funktionen im Körper erfüllt. Es ist essenziell für den Transport von Nährstoffen, die Regulierung der Körpertemperatur und die Ausscheidung von Abfallprodukten. Die zentrale Versorgung der Gemeinden mit Wasser ist eine verantwortungsvolle Aufgabe, der wir uns täglich stellen. Von uns werden Sie mit Trinkwasser beliefert in bester Qualität, zu jeder Zeit und in ausreichender Menge. Als Wasserversorger vor Ort sind wir direkt für Sie da, mit Rat und Tat, Tag für Tag.

Für Sie!



## Hätten Sie es gewusst?

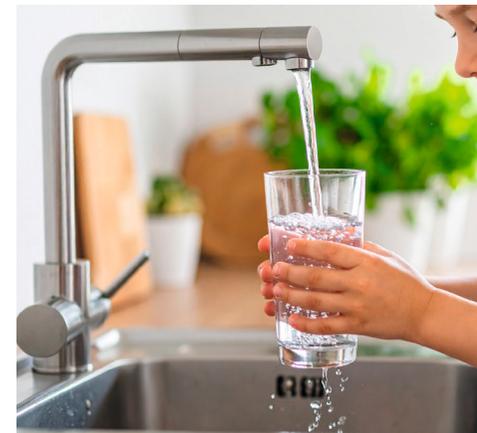
Der Durchschnittsverbrauch pro Einwohner und Tag beträgt beim Wasserzweckverband der Erpftinger Gruppe etwa 140 Liter. In Bayern liegt der Durchschnittsverbrauch pro Kopf und Tag bei rund 136 Liter (2022), in Oberbayern bei 145,5 Litern. Damit liegt der Durchschnittsverbrauch beim Wasserzweckverband der Erpftinger Gruppe etwas über dem bayerischen Durchschnitt und unter dem Durchschnitt in Oberbayern. Dies ist sicherlich der hohen Anzahl von Nutztieren (Rinder) im Einzugsgebiet des Zweckverbands zuzuschreiben.



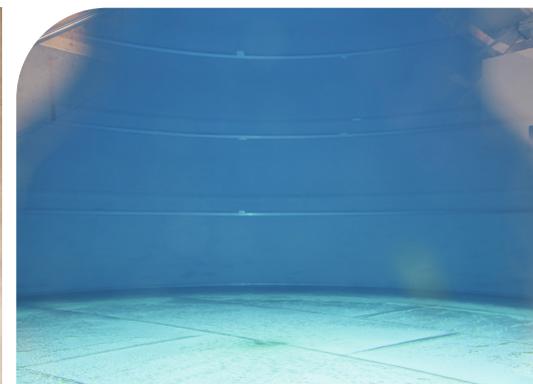
2020: 146 Liter pro Kopf/Tag  
2022: 143 Liter pro Kopf/Tag  
2024: 140 Liter pro Kopf/Tag

Die Schüttung der beiden Quellen variiert deutlich, da sie stark abhängig ist von den Niederschlagsmengen im Einzugsgebiet. So hatten wir während einer längeren Trockenphase im Jahr 2022 eine geringe Quellschüttung von ca. 6,4 l/s, nach ergiebigen Regenfällen im Jahr 2024 von maximal 27,3 l/s.

## Woher kommt unser Trinkwasser?



Das Trinkwasser für den Wasserzweckverband der Erpftinger Gruppe gewinnen wir aus zwei Quellen im Oberen Moos in Erpfting. Das Wasserschutzgebiet für die zwei Quellen umfasst rund 2,7 km<sup>2</sup>. Das Grundwasser fließt den Quellen in einer Tiefe zwischen ca. 5 und 25 m unter Gelände zu. Die Fließzeit des Wassers, vom Auftreffen auf der Erde als Regen bis zu den zwei Quelfassungen, beträgt in unmittelbarer Nähe zu den Quellen teilweise nur wenige Tage. Am Rand des Trinkwassereinzugsgebiets kann das Wasser auch mal länger als ein Jahr unterwegs sein, bis es an den Quellen ausfließt.



Der neue Hochbehälter im Oberen Moos in Erpfting ist ein Rundbehälter in kompletter Edelstahlbauweise. Moderne Technik stellt die Kontrolle und die Versorgung stetig sicher.



## Trinkwasserqualität

Durch eine Vielzahl von mikrobiologischen und chemischen Analysen kontrollieren und garantieren wir die hohe Qualität unseres Trinkwassers. Diese Garantie übernehmen wir bis zum Übergabeschacht jeder Versorgungsgemeinde. Die jeweilige Gemeinde unterhält dann ihr eigenes Trinkwassernetz und ist dann für die Qualität und Verteilung bis zu Ihrem Hausanschluss zuständig.



# 735 m<sup>3</sup>

Fassungsvermögen hat der neue Hochbehälter im Oberen Moos in Erpfting, dies entspricht dem Inhalt von ca. 4.400 Badewannen.

