



# **Wasserversorgung der Gemeinde Burgthann**

## **Antrag**

auf

**Erteilung einer gehobenen Erlaubnis zur Einleitung von  
Restentleerungs-, Übereich-, Spül- und Dachflächenwasser  
aus den Hochbehältern Ezelsdorf I (alt) und  
Ezelsdorf II (neu) in einen Straßentwässerungs-  
graben mit Versickerung**

gem. § 8 Abs. 1, § 9 Abs. 1 Nr. 4 und § 15 Abs. 1 WHG

10. Oktober 2023

**Antragsteller:**

Gemeinde Burgthann  
Rathausplatz 1  
90559 Burgthann

**Genehmigungsbehörde:**

Landratsamt Nürnberger Land  
Waldluststraße 1  
91207 Lauf a. d. Pegnitz

Antragsverfasser:

ITEC Ingenieure Kellermann GmbH  
Laubaner Straße 10 • 90475 Nürnberg

## INHALTSVERZEICHNIS

<b>1.</b>	<b>Allgemeine Angaben</b>	<b>3</b>
<b>2.</b>	<b>Antragsgegenstand</b>	<b>3</b>
<b>3.</b>	<b>Bestehende Verhältnisse</b>	<b>3</b>
3.1.	Darstellung der gemeindlichen Versorgungsanlage	3
3.2.	Hochbehälter der Versorgungszone Ezelsdorf	7
3.3.	Liegenschaftsnachweis	9
3.4.	Rechtliche Grundlagen	9
3.5.	Techn. Anlagenbeschreibung der Hochbehälter Ezelsdorf I (alt) und II (neu)	9
3.5.1	Dachflächen- und Dränagewasserableitung	10
3.5.2	Übereich- und Restentleerungswasser	10
3.5.3	Spülwässer und Behälterreinigung	11
3.5.4	Schmutzwasserableitung	12
3.6.	Ableitungsmengen und hydraulischer Nachweis	12
3.6.1	Überlaufmenge bei Füllungszustrom	12
3.6.2	Abzuleitende Niederschlagsmengen von der Dachfläche des HB I (alt)	12
3.6.3	Geplante Restentleerung der Wasserkammern	13
3.6.4	Ungeplante notwendige Entleerung einer vollen Wasserkammern HB II (neu)	13
3.6.5	Spülwasseranfall bei der jährlichen Wasserkammerreinigung	13
3.6.6	Gesamtableitungsmengen und Spitzenableitung	13
<b>4.</b>	<b>Auswirkungen des Vorhabens und Bewertung</b>	<b>14</b>
4.1.	Einleitungsstelle	14
4.2.	Hydraulische Belastung	14
4.3.	Qualitative Gewässerbelastung	14
4.4.	Mess- und Kontrollverfahren	16
4.5.	Schutzgebiete und Biotope	16
4.6.	Rechte Dritter und sonstige Nutzungseinschränkungen	17
4.7.	Auswirkungen des Vorhabens nach UVPG	17
<b>5.</b>	<b>Zusammenfassung, Einleitungsparameter und Beantragung</b>	<b>17</b>

## ANLAGENVERZEICHNIS

### Anlagen

Anlage 1	Produkt- und Sicherheitsdatenblatt mit Arbeitsanweisung des Reinigungsmittels Carela Novopur
Anlage 2	Vorschlag Umweltverträglichkeitsvorprüfung

### Planbeilagen

Beilage 1	Übersichtslageplan mit Hochbehälterstandort	M 1 : 25.000
Beilage 2	Lageplan HB Ezelsdorf II (alt) + III (neu) mit Längsschnitt der Ableitungskanäle bis zu den Einleitstellen	M 1 : 500 M 1 : 500 /50