

U-ZI.: A240164

Illmitz, am 26.03.2024

## Inspektionsbericht 24164-I

Gemeinde Stotzing  
Hauptstraße 19  
2443 Stotzing

Dieser 5 seitige Inspektionsbericht bildet eine Einheit und darf nur unverändert weiterverbreitet werden.

### 1. Angaben zur Inspektion

Anlage	OWL Stotzing
Inspizierte Anlagenteile	UV-Anlage, Hochbehälter Stotzing
Inspektionsdatum	19.03.2024

### 2. Lokalaugenschein

#### 2.1. Allgemeine Angaben

Anlagenart	Trinkwasser
Anlagenteile	Brunnen II, Tiefbrunnen, UV-Anlage, Hochbehälter Stotzing
Ansprechpartner	Hr. Wugeditsch
Abgegebene Wassermenge pro Tag [m <sup>3</sup> /d] im Jahresmittel *	130
Verteilte Wassermenge [m <sup>3</sup> /d] *	130
Art der Wasserversorgung	öffentlich

Illmitz, am 26.03.2024

## 2.2. Inspizierte Anlagenteile

Anlagenteil	UV-Anlage
Vorgeschalteter Anlagenteil *	Brunnen 2
Nachgeschalteter Anlagenteil *	Hochbehälter
Erstinbetriebnahme *	2010
Betrieb *	diskontinuierlich
Hersteller	ITT
Typ	Spectron
Typenprüfung	ja
Typenprüfung gemäß	ÖNORM M5873-1
Registriernummer	0
Strahlungsmesstechnische Überwachungseinheit	ja
maximal zulässiger Durchfluss [m <sup>3</sup> /h]	12,68
Mindest-Referenzstrahlungstärke [W/m <sup>2</sup> ]	400 J/m <sup>2</sup>
Online-Messgerät für die UV-Durchlässigkeit vorhanden	ja
Mindest-UV-Durchlässigkeit	11
WIS-Nr.	B35971
Anmerkung	Die UV-Anlage befindet sich im Hochbehälter

Anlagenteil	Hochbehälter Stotzing
Vorgeschalteter Anlagenteil *	Tiefbrunnen und UV-Anlage
Nachgeschalteter Anlagenteil *	Ortsnetz
Zeitpunkt der Errichtung *	1975
Umgebung und Nutzungsart	Wiese, Hanglage
Ausführung	Hochbehälter, Ringbehälter
Situierung	Anschüttung
WIS-Nr.	B35947
Baustoff	Ortbeton
Fassungsvermögen gesamt [m <sup>3</sup> ] *	250
Kammeranzahl	2
Wasserkammer baulich von Schieberkammer getrennt	ja
Zugang	seitlich
Zugangsabsicherung	versperrte Tür
Überlaufleitung	vorhanden und gesichert gegenüber Eindringen von Kleintieren
Be- und Entlüftung	vorhanden und gesichert gegenüber Eindringen von Kleintieren
Anmerkung	Die Überlaufleitung mündet laut Aussage von Herrn Wugedits in den Kanal

Illmitz, am 26.03.2024

### 3. Beurteilung

#### 3.1 Beurteilung der Anlagenteile

Lokalausweis	UV-Anlage am 19.03.2024
Inspektor	Gerwin Meixner
Betriebsstunden der UV-Strahler (Ablesung am Gerät)	1063
Anzahl an Schaltungen der UV-Strahler, aktuell (Ablesung am Gerät)	123
Momentane Bestrahlungsstärke [W/m <sup>2</sup> ] (Ablesung am Gerät)	133,1
Momentane UV-Durchlässigkeit [%] (Ablesung am Gerät)	n.e.
Momentandurchfluss [m <sup>3</sup> /h] (Ablesung am Gerät)	n.e.
Betriebstagebuch	geführt
Durch den baulichen technischen Zustand der Anlage	ist mit keinen Verunreinigungen zu rechnen
Wartungen/Umbauten *	ja
Anmerkung	letzte Wartung 10/2023 durchgeführt

Lokalausweis	Hochbehälter Stotzing am 19.03.2024
Inspektor	Gerwin Meixner
Mangel	leichte Kalkausfällungen auf der Wasseroberfläche
Hygienische Bewertung der Anlage	unwesentlicher Mangel
Durch den baulichen technischen Zustand der Anlage	ist mit keinen Verunreinigungen zu rechnen
Transport und Speicherung	führt zu keiner Beeinträchtigung
Wartungen/Umbauten *	nein

#### 4. Bewertung zu Prüfbericht 24164-P und Inspektionsbericht 24164-I

Illmitz, am 26.03.2024

#### **4.1 Zusammenfassende Beurteilung**

Die inspizierten Anlagenteile befinden sich in einem ordnungsgemäßen Zustand.

Die im Rohwasser festgestellte geringe Verkeimung konnte durch die Desinfektionsmaßnahmen beseitigt werden.

Das Wasser entspricht im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfanges den Anforderungen der Trinkwasserverordnung und des Kapitels B1 des Österreichischen Lebensmittelbuches und ist zur Verwendung als Trinkwasser geeignet.

#### **Gutachter**

Ing. Karina Weiss, MSc

GutachterIn

Ergeht an: Gemeinde Stotzing  
Hauptstraße 19  
2443 Stotzing

Die mit einem \* gekennzeichneten Angaben wurden den Auskünften der anwesenden Vertreter der Anlage oder den in der inspizierten Anlage aufliegenden Aufzeichnungen entnommen.

 <p><b>BS</b> Biologische Station Neusiedler See</p>	<p><b>Biologische Station Neusiedler See</b> <b>Amt der Burgenländischen Landesregierung - Abt. 4</b> <b>Seevorgelände 1, A-7142 ILLMITZ</b> <b>Leitung: Mag. Dr. Thomas Zechmeister</b> <b>Tel 057 600</b> <b>e-mail post.bs-illmitz@bgld.gv.at</b></p>	 <p>Akkreditierung Austria <b>A</b> 0283 ISO/IEC 17020</p>
---	--	---

Illmitz, am 26.03.2024

Anhang

Die von der Biologischen Station Neusiedler See durchgeführten Inspektionen werden nach den folgend genannten Normen durchgeführt. Auf Abweichungen hiervon wird im Bericht gesondert hingewiesen.

Inspektion von Trinkwasserversorgungsanlagen  
ÖNORM M 5874

Inspektion von Schwimmbädern, Warmsprudelwannen und Kleinbadeteichen  
Bäderhygieneverordnung BGBl. II Nr. 321/2012 idgF