

Untersuchungsanstalt des Landes Burgenland

Biologische Station Neusiedler See
Abt. 4 - Agrarwesen, Natur- und Klimaschutz
Amt der Burgenländischen Landesregierung
Seevorgelände 1, A-7142 Illmitz



Datum	14.06.2024
U-Zahl	A240421

Gemeinde Stotzing

Hauptstraße 19
2443 Stotzing

Leitung	Mag. Dr. Thomas Zechmeister
Auskünfte	Mo-Fr: 7:30 - 13:30 Uhr
Telefon	057 600 5412
E-mail	post.bs-illmitz@bgl.d.gv.at

INSPEKTIONSBERICHT 24421-I

Dieser 6 seitige Inspektionsbericht bildet eine Einheit und darf nur unverändert weiterverbreitet werden.

1. Angaben zur Inspektion

Anlage	OWL Stotzing
Inspizierte Anlagenteile	OWL Stotzing, Tiefbrunnen, Brunnen II
Inspektionsdatum	11.06.2024

2. Lokalaugenschein

2.1. Allgemeine Angaben

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

2.2. Inspizierte Anlagenteile

Anlagenteil	Brunnen II
Nachgeschalteter Anlagenteil *	UV-Anlage
Umgebung und Nutzungsart	im Ortsgebiet neben Hauptstraße
Schutzgebiet vorhanden	ja
Schutzgebiet Einzäunung und Kennzeichnung	nicht eingezäunt aber gekennzeichnet
Bauart	Schachtbrunnen
Vorschacht vorhanden	nein
Brunnendurchmesser [m]	2,5
Material der Brunnenwand	Betonringe mit Fugen verputzt
Podest vorhanden	ja
Brunnenschacht endet über Niveau [cm]	80
WIS-Nr.	B35956
Brunnentiefe gesamt [m] *	6
Brunnentiefe bis zum Wasserspiegel [m] *	3
Verwendung des Brunnens *	zeitweise
Brunneneinhausung vorhanden	nein
Brunnenabdeckung	Beton einteilig
Art der Pumpe	Sonstiges
Zugangsabsicherung	versperrter Metalldeckel
Einstieg über der Wasserfläche	nein
Umlaufende Gummidichtung vorhanden	ja
Tagwasserdicht	ja ausreichende Überhöhung gegenüber Bodenniveau
Be- und Entlüftung	vorhanden und gesichert gegenüber Eindringen von Kleintieren

Anlagenteil	Tiefbrunnen
Nachgeschalteter Anlagenteil *	Hochbehälter
Zeitpunkt der Errichtung *	2004
Umgebung und Nutzungsart	Feld
Schutzgebiet vorhanden	ja
Schutzgebiet Einzäunung und Kennzeichnung	eingezäunt und gekennzeichnet
Bauart	Bohrbrunnen
Vorschacht vorhanden	ja
Brunnendurchmesser [m]	0,40
Material der Brunnenwand	Kunststoff
Podest vorhanden	nein

Untersuchungsanstalt des Landes Burgenland

Biologische Station Neusiedler See
Abt. 4 - Agrarwesen, Natur- und Klimaschutz
Amt der Burgenländischen Landesregierung
Seevorgelände 1, A-7142 Illmitz



Brunnenschacht endet über Niveau [cm]	50
WIS-Nr.	B35965
Brunnentiefe gesamt [m] *	110
Verwendung des Brunnens *	durchgehend
Brunneneinhausung vorhanden	nein
Brunnenabdeckung	Beton einteilig
Art der Pumpe	Unterwasserpumpe
Förderleistung der Pumpe [l/s] *	22
Zugangsabsicherung	versperrter Metalldeckel
Einstieg über der Wasserfläche	nein
Umlaufende Gummidichtung vorhanden	ja
Tagwasserdicht	ja ausreichende Überhöhung gegenüber Bodenniveau
Be- und Entlüftung	vorhanden und gesichert gegenüber Eindringen von Kleintieren

3. Beurteilung

3.1 Beurteilung der Gesamtanlage

Lokalaugenschein	OWL Stotzing am 11.06.2024
Inspektor	Gerwin Meixner
Beschreibung der Anlage	Ein Bohrbrunnen und ein Schachtbrunnen als Wasserspender, Desinfektion mittels UV-Anlage und Speicherung im Hochbehälter
Schutzgebiet	Engere Schutzgebiete bei beiden Brunnen ausgewiesen
Mögliche Verunreinigung	keine
Aufbereitung des Trinkwassers	UV-Desinfektion des Rohwassers
Baulicher Zustand der Anlage / offensichtliche Mängel	Eindringen von Kleinlebewesen in den Einstiegsbereich des Brunnens II. Dieser wird jedoch derzeit nicht verwendet.
Feststellungen / Veränderungen	Der Schachtbrunnen (Brunnen II) und die UV-Desinfektion waren zum Zeitpunkt der Probenahme nicht in Betrieb.
Zustand der Anlage bei der Inspektion	ordnungsgemäß
Nicht begutachtete Anlagenteile	Hochbehälter, UV-Desinfektionsanlage
Hygienische Bewertung der Anlage	ohne Mangel
Einzugsgebiet	ist ausreichend geschützt
Durch den baulichen technischen Zustand der Anlage	ist mit keinen Verunreinigungen zu rechnen
Transport und Speicherung	führt zu keiner Beeinträchtigung
Desinfektion- und Aufbereitung	zum Zeitpunkt der Probenahme nicht in Betrieb

Anmerkungen	Drei Wochen vor der Probenahme wurde das Leitungsnetz um einen Hausanschluß erweitert.
-------------	--

3.2 Beurteilung der Anlagenteile

Lokalaugenschein	Tiefbrunnen am 11.06.2024
Inspektor	Gerwin Meixner
Umlaufende Gummidichtung vorhanden	ja
Hygienische Bewertung der Anlage	ohne Mangel
Einzugsgebiet	ist ausreichend geschützt
Durch den baulichen technischen Zustand der Anlage	ist mit keinen Verunreinigungen zu rechnen
Wartungen/Umbauten *	Tausch Steuerung und Fernwirksystem am 10.5.24

Lokalaugenschein	Brunnen II am 11.06.2024
Inspektor	Gerwin Meixner
Mangel	Kleinlebewesen im Einstiegsbereich des Brunnenschachtes
Umlaufende Gummidichtung vorhanden	nein
Hygienische Bewertung der Anlage	mittlerer Mangel
Einzugsgebiet	ist ausreichend geschützt
Durch den baulichen technischen Zustand der Anlage	ist mit keinen Verunreinigungen zu rechnen
Wartungen/Umbauten *	nein
Anmerkung	Brunnen war zum Zeitpunkt der Probenahme nicht in Betrieb

4. Bewertung zu Prüfbericht 24421-P und Inspektionsbericht 24421-I

4.1 Zusammenfassende Beurteilung

Im Zugangsbereich des Schachtbrunnens waren mehrere Insekten und Spinnentiere anzutreffen. Die umlaufende Gummidichtung ist zu erneuern, sodaß ein Eindringen von Kleinlebewesen wirksam verhindert wird.

Der Bohrbrunnen befindet sich in einem ordnungsgemäßen Zustand.

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

Untersuchungsanstalt des Landes Burgenland

Biologische Station Neusiedler See
Abt. 4 - Agrarwesen, Natur- und Klimaschutz
Amt der Burgenländischen Landesregierung
Seevorgelände 1, A-7142 Illmitz



Gutachter

Dipl.-Ing. Gerwin Meixner

für Inspektion und Bericht

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.

Untersuchungsanstalt des Landes Burgenland

Biologische Station Neusiedler See
Abt. 4 - Agrarwesen, Natur- und Klimaschutz
Amt der Burgenländischen Landesregierung
Seevorgelände 1, A-7142 Illmitz



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