

Untersuchungsanstalt des Landes Burgenland

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



Datum	01.04.2026
U-Zahl	A260197

Gemeinde Oberschützen

Hauptplatz 1
7432 Oberschützen

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

INSPEKTIONSBERICHT 26197-I

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

1. Angaben zur Inspektion

Anlage	WVA Schmiedrait
Inspizierte Anlagenteile	Schmiedrait - UV-Anlage, Schmiedrait Hochbehälter
Inspektionsdatum	09.03.2026

2. Lokalaugenschein

2.1. Allgemeine Angaben

Anlagenart	Trinkwasser
Anlagenteile	Quelle 1 Schmiedrait, Quelle 2 Schmiedrait, Schmiedrait - UV-Anlage, Schmiedrait Hochbehälter
Abgegebene Wassermenge pro Tag [m ³ /d] im Jahresmittel *	20
Schulungen des Wartungspersonals *	ja
Art der Wasserversorgung	öffentlich

Untersuchungsanstalt des Landes Burgenland

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



2.2. Inspizierte Anlagenteile

Anlagenteil	Schmiedrait - UV-Anlage
Nachgeschalteter Anlagenteil *	HB Schmiedrait
Erstinbetriebnahme *	09.10.2014
Betrieb *	kontinuierlich
Hersteller	BEWADES
Typ	Bewades 80W80/11N-OTM
Typenprüfung	ja
Typenprüfung gemäß	ÖVGW
Registriernummer	1
Strahlungsmesstechnische Überwachungseinheit	ja
maximal zulässiger Durchfluss [m³/h]	3,3
Mindest-Referenzstrahlungstärke [W/m²]	31
Online-Messgerät für die UV-Durchlässigkeit vorhanden	ja
Mindest-UV-Durchlässigkeit	43

Anlagenteil	Schmiedrait Hochbehälter
Vorgeschalteter Anlagenteil *	UV-Anlage
Wasserzuspisemöglichkeit von *	ausschließlich durch den Quellsammler Sportplatzbrunnen
Zeitpunkt der Errichtung *	1960
Umgebung und Nutzungsart	im Ortsgebiet gelegen
Ausführung	Hochbehälter
Situierung	Anschüttung
WIS-Nr.	B82998
Baustoff	Ortbeton
Fassungsvermögen gesamt [m³] *	40
Kammeranzahl	2
Wasserkammer baulich von Schieberkammer getrennt	ja
Zugang	seitlich
Zugangsabsicherung	versperrte Tür
Überlaufleitung	vorhanden und gesichert gegenüber Eindringen von Kleintieren
Art der Überlaufabsicherung	Froschkappen
Be- und Entlüftung	vorhanden und gesichert gegenüber Eindringen von Kleintieren
Art der Be- und Entlüftungssicherung	Insektenschutzgitter

Untersuchungsanstalt des Landes Burgenland

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



3. Beurteilung

3.1 Beurteilung der Anlagenteile

Lokalausweis	Schmiedrait - UV-Anlage am 09.03.2026
Inspektor	Jürgen Wessely
Betriebsstunden der UV-Strahler (Ableseung am Gerät)	3042
Anzahl an Schaltungen der UV-Strahler, aktuell (Ableseung am Gerät)	3
Letzter UV-Strahlertausch *	03.11.2025
Momentane Bestrahlungsstärke [W/m ²] (Ableseung am Gerät)	50,8
Betriebstagebuch	geführt
Durch den baulichen technischen Zustand der Anlage	ist mit keinen Verunreinigungen zu rechnen
Wartungen/Umbauten *	nein

Lokalausweis	Schmiedrait Hochbehälter am 09.03.2026
Inspektor	Jürgen Wessely
Mangel	Verputz über Wasserfläche porös
Hygienische Bewertung der Anlage	unwesentlicher 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
Wartungen/Umbauten *	nein

4. Bewertung zu Prüfbericht 26197-P und Inspektionsbericht 26197-I

4.1 Zusammenfassende Beurteilung

Die inspizierten Anlagenteile befinden sich in einem weitgehend ordnungsgemäßen Zustand.

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.

Untersuchungsanstalt des Landes Burgenland

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



Gutachter

Dipl.-Ing. Gerwin Meixner

für Inspektion und Bericht

Ergeht an: Wassergenossenschaft Aschau-Schmiedrait
Hauptplatz 1
7423 Oberschützen

Bezirkshauptmannschaft Oberwart
Hauptplatz 1
7400 Oberwart

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

Untersuchungsanstalt des Landes Burgenland

Biologische Station Neusiedler See
Abt. 4 - Agrarwesen, Natur- und Umweltschutz
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