Untersuchungsanstalt des Landes Burgenland

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

Datum	11.12.2025
U-Zahl	**A251059**

Marktgemeinde Rechnitz

Hauptplatz 10
7471 Rechnitz

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 251059-I

Dieser 8 seitige Inspektionsbericht bildet eine Einheit und darf nur unverändert weiterverbreitet werden.

1. Angaben zur Inspektion

Anlage	Ortswasserleitung Rechnitz
Inspizierte Anlageteile	HB Trift, HB Satzenstein, UV-Anlage Stauseebrunnen 1, Hochbehälter Mitte, UV-Anlage HB Mitte, Forellenquellen 1 - 5, Hirschensteinquelle, Furtquelle 1 - 4
Inspektionsdatum	17.11.2025

2. Lokalaugenschein

2.1. Allgemeine Angaben

Anlagenart	Trinkwasser
Anlagenteile	Stauseebrunnen 1, Stauseebrunnen 2, Quelle 1-9 Altes Haus, Finstergrabenquelle 1+2, Forellenquellen 1 - 5, Freiwiesenquellen 1+2, Furtquelle 1 - 4, Hirschensteinquelle, Kroatenquelle, Margaretenquelle, Nußgrabenquelle 1, 2, 3, 4, QSS B56 Zulauf Nußgrabenquellen + Hirschensteinquellen, QSS B56 Zulauf Furtquellen, QSS Hoher Weg Zulauf Furtquellen, QSS Hoher Weg Zulauf QSS Kommunistenschlag, UV-Anlage Finstergraben, UV-Anlage Kroatenquelle, UV-Anlage Stauseebrunnen 1, UV-Anlage Stauseebrunnen 2, UV-Anlage HB Nord, UV-Anlage HB Mitte, UV-Anlage HB Süd, Hochbehälter Nord, Hochbehälter Mitte, Hochbehälter Süd, HB Satzenstein, HB Trift

Abgegebene Wassermenge pro Tag [m³/d] im Jahresmittel *	800
Verteilte Wassermenge [m³/d] *	800
Art der Wasserversorgung	öffentlich

2.2. Inspizierte Anlagenteile

Anlagenteil	Forellenquellen 1 - 5
Nachgeschalteter Anlagenteil *	UV-Anlage
Umgebung und Nutzungsart	Wald
Schutzgebiet vorhanden	ja
WIS-Nr.	B85575
Anmerkung	Grundstück Nr.: 5274

Anlagenteil	Furtquelle 1 - 4
Nachgeschalteter Anlagenteil *	UV-Anlage
Umgebung und Nutzungsart	Wald
Schutzgebiet vorhanden	ja
WIS-Nr.	B85583
Anmerkung	Grundstück Nr.: 5280

Anlagenteil	Hirschensteinquelle
Nachgeschalteter Anlagenteil *	UV-Anlage
Umgebung und Nutzungsart	Wald
Schutzgebiet vorhanden	ja
Anmerkung	Grundstück Nr.: 5343

Anlagenteil	UV-Anlage Stauseebrunnen 1
Vorgeschalteter Anlagenteil *	Stauseebrunnen 1
Erstinbetriebnahme *	2023
Betrieb *	diskontinuierlich
Hersteller	Aquafides
Typ	1 AF90 T
Typenprüfung	ja
Typenprüfung gemäß	ÖNORM M 5873-1:2001
Registriernummer	0
Strahlungsmesstechnische Überwachungseinheit	ja
maximal zulässiger Durchfluss [m³/h]	7,1
Mindest-Referenzstrahlungstärke [W/m²]	29,3

Online-Messgerät für die UV-Durchlässigkeit vorhanden	nein
Mindest-UV-Durchlässigkeit	74,1
WIS-Nr.	B85479
Anmerkung	Grundstück Nr.: 5207

Anlagenteil	UV-Anlage HB Mitte
Vorgeschalteter Anlagenteil *	HB Mitte
Erstinbetriebnahme *	2023
Betrieb *	kontinuierlich
Hersteller	Aquafides
Typ	2 AF300 T
Typenprüfung	ja
Typenprüfung gemäß	ÖNORM M 5873-1:2001
Registriernummer	0
Strahlungsmesstechnische Überwachungseinheit	ja
maximal zulässiger Durchfluss [m³/h]	39,2
Mindest-Referenzstrahlungstärke [W/m²]	68,3
Online-Messgerät für die UV-Durchlässigkeit vorhanden	ja
Mindest-UV-Durchlässigkeit	77,7
WIS-Nr.	B85513

Anlagenteil	Hochbehälter Mitte
Vorgeschalteter Anlagenteil *	Sammelschacht, Quellen 1+2, Altes Haus, Überlauf von HB Nord
Nachgeschalteter Anlagenteil *	UV-Anlage
Zeitpunkt der Errichtung *	1960
Renovierung *	2019, 2020
Umgebung und Nutzungsart	Ortsrand
Ausführung	Hochbehälter
Situierung	Anschüttung
WIS-Nr.	B85509
Baustoff	Ortbeton
Fassungsvermögen gesamt [m³] *	100
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	Grundstück Nr.: 5692/1. Der Überlauf aus dem Hochbehälter Mitte fließt in den Hochbehälter Süd

Anlagenteil	HB Satzenstein
Vorgeschalteter Anlagenteil *	Finstegraben
Zeitpunkt der Errichtung *	1980
Renovierung *	2015
Umgebung und Nutzungsart	Wald
Ausführung	Hochbehälter
Situierung	Anschüttung
WIS-Nr.	B85534
Baustoff	Ortbeton
Fassungsvermögen gesamt [m³] *	200
Kammeranzahl	1
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	Grundstück Nr.: 5190/1

Anlagenteil	HB Trift
Vorgeschalteter Anlagenteil *	Finstergraben und Überlauf von Satzenstein
Zeitpunkt der Errichtung *	1970
Renovierung *	2014 - 2015
Umgebung und Nutzungsart	Ortsrand
Ausführung	Hochbehälter
Situierung	Anschüttung
WIS-Nr.	B85538
Baustoff	Ortbeton
Fassungsvermögen gesamt [m³] *	800
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	Grundstück Nr.: 5069 + 5072

3. Beurteilung

3.1 Beurteilung der Anlagenteile

Lokalaugenschein	HB Trift am 17.11.2025
Inspektor	Isabella Taucher
Mangel	leichte Kondenswasserbildung über den Kammern
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

Lokalaugenschein	HB Satzenstein am 17.11.2025
Inspektor	Isabella Taucher
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
Wartungen/Umbauten *	nein

Lokalaugenschein	UV-Anlage Stauseebrunnen 1 am 17.11.2025
Inspektor	Isabella Taucher
Betriebsstunden der UV-Strahler (Ablesung am Gerät)	1215
Anzahl an Schaltungen der UV-Strahler, aktuell (Ablesung am Gerät)	211
Letzter UV-Strahlertausch *	02.09.2025
Momentane Bestrahlungsstärke [W/m²] (Ablesung am Gerät)	91,7
Betriebstagebuch	geführt
Durch den baulichen technischen Zustand der Anlage	ist mit keinen Verunreinigungen zu rechnen
Wartungen/Umbauten *	letzte Wartung am 02.09.2025

Lokalaugenschein	Hochbehälter Mitte am 17.11.2025
Inspektor	Isabella Taucher
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
Wartungen/Umbauten *	nein

Lokalaugenschein	UV-Anlage HB Mitte am 17.11.2025
Inspektor	Isabella Taucher
Betriebsstunden der UV-Strahler (Ablesung am Gerät)	1819
Anzahl an Schaltungen der UV-Strahler, aktuell (Ablesung am Gerät)	1
Letzter UV-Strahlertausch *	02.09.2025
Momentane Bestrahlungsstärke [W/m²] (Ablesung am Gerät)	200
Betriebstagebuch	geführt
Durch den baulichen technischen Zustand der Anlage	ist mit keinen Verunreinigungen zu rechnen
Wartungen/Umbauten *	letzte Wartung am 02.09.2025

Lokalaugenschein	Forellenquellen 1 - 5 am 17.11.2025
Inspektor	Isabella Taucher
Anmerkung	Quelle nicht einsehbar

Lokalaugenschein	Hirschensteinquelle am 17.11.2025
Inspektor	Isabella Taucher
Anmerkung	Quelle nicht einsehbar

Lokalaugenschein	Furtquelle 1 - 4 am 17.11.2025
Inspektor	Isabella Taucher
Anmerkung	Quelle nicht einsehbar

4. Bewertung zu Prüfbericht 251059-P und Inspektionsbericht 251059-I

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

4.1 Zusammenfassende Beurteilung

Die inspizierten Anlagenteile befinden 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.

Gutachter
Dipl.-Ing. Gerwin Meixner

für Inspektion und Bericht
Ergeht an: Marktgemeinde Rechnitz
Hauptplatz 10
7471 Rechnitz

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

Biologische Station Neusiedler See

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

Akkreditierung Austria 0283 ISO/IEC 17020