

Untersuchungsanstalt des Landes Burgenland

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



Datum	14.02.2025
U-Zahl	A250100

Gemeinde Hannersdorf

Hannersdorf 166
7473 Hannersdorf

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

INSPEKTIONSBERICHT 25100-I

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

1. Angaben zur Inspektion

Anlage	GD Hannersdorf, WVA Burg - OW-599
Inspizierte Anlagenteile	UV-Desinfektionsanlage Burg, Brunnen Burg neu, HB Burg
Inspektionsdatum	10.02.2025

2. Lokalaugenschein

2.1. Allgemeine Angaben

Anlagenart	Trinkwasser
Anlagenteile	Brunnen Burg neu, UV-Desinfektionsanlage Burg, HB Burg

2.2. Inspizierte Anlagenteile

Anlagenteil	Brunnen Burg neu
Nachgeschalteter Anlagenteil *	HB Burg
Umgebung und Nutzungsart	Wiese, Feld
Schutzgebiet vorhanden	ja
Schutzgebiet Einzäunung und Kennzeichnung	nicht eingezäunt aber gekennzeichnet
Bauart	Bohrbrunnen
Vorschacht vorhanden	ja
Brunnenschacht endet über Niveau [cm]	15

Untersuchungsanstalt des Landes Burgenland

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



WIS-Nr.	B84237
Verwendung des Brunnens *	durchgehend
Brunneneinhausung vorhanden	nein
Brunnenabdeckung	Beton einteilig
Art der Pumpe	Unterwasserpumpe
Sonstige vorhandene Installationen	UV-Desinfektionsanlage
Zugangsabsicherung	versperrter Metalldeckel
Einstieg über der Wasserfläche	nein
Tagwasserdicht	ja ausreichende Überhöhung gegenüber Bodenniveau
Be- und Entlüftung	vorhanden und gesichert gegenüber Eindringen von Kleintieren
Anmerkung	Chlordosierungsanlage für Notfallchlorung vorhanden

Anlagenteil	UV-Desinfektionsanlage Burg
Vorgeschalteter Anlagenteil *	Brunnen Burg
Erstinbetriebnahme *	11/2017
Betrieb *	kontinuierlich
Hersteller	Aquafides
Typ	1AF400T
Typenprüfung	ja
Typenprüfung gemäß	ÖVGW
Registriernummer	24402
Strahlungsmesstechnische Überwachungseinheit	ja
maximal zulässiger Durchfluss [m ³ /h]	15
Mindest-Referenzstrahlungstärke [W/m ²]	39,6
Online-Messgerät für die UV-Durchlässigkeit vorhanden	ja
Mindest-UV-Durchlässigkeit	16
WIS-Nr.	B2269263

Anlagenteil	HB Burg
Renovierung *	2012
Umgebung und Nutzungsart	am Rande des Ortsgebietes gelegen
Ausführung	Hochbehälter
Situierung	Anschüttung
WIS-Nr.	B84233
Baustoff	Ortbeton
Fassungsvermögen gesamt [m ³] *	140
Kammeranzahl	2
Wasserkammer baulich von Schieberkammer getrennt	ja
Zugang	seitlich

Untersuchungsanstalt des Landes Burgenland

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



Zugangsabsicherung	versperrte Tür
Überlaufleitung	vorhanden und gesichert gegenüber Eindringen von Kleintieren
Be- und Entlüftung	vorhanden und gesichert gegenüber Eindringen von Kleintieren

3. Beurteilung

3.1 Beurteilung der Anlagenteile

Lokalausweis	UV-Desinfektionsanlage Burg am 10.02.2025
Inspektor	Barbara Eder
Betriebsstunden der UV-Strahler (Ablesung am Gerät)	1123
Anzahl an Schaltungen der UV-Strahler, aktuell (Ablesung am Gerät)	174
Letzter UV-Strahlertausch *	09.06.2024
Momentane Bestrahlungsstärke [W/m ²] (Ablesung am Gerät)	72
Betriebstagebuch	geführt
Durch den baulichen technischen Zustand der Anlage	ist mit keinen Verunreinigungen zu rechnen
Wartungen/Umbauten *	letzte Wartung 09.06.2024

Lokalausweis	Brunnen Burg neu am 10.02.2025
Inspektor	Barbara Eder
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 *	nein

Lokalausweis	HB Burg am 10.02.2025
Inspektor	Barbara Eder
Mangel	Kondenswasser an der Decke
Hygienische Bewertung der Anlage	unwesentlicher Mangel
Einzugsgebiet	ist ausreichend geschützt
Durch den baulichen technischen Zustand der Anlage	ist mit keinen Verunreinigungen zu rechnen

Untersuchungsanstalt des Landes Burgenland

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



Transport und Speicherung	führt zu keiner Beeinträchtigung
Wartungen/Umbauten *	nein

4. Bewertung zu Prüfbericht 25100-P und Inspektionsbericht 25100-I

4.1 Zusammenfassende Beurteilung

Die inspizierten Anlagenteile befinden sich in einem ordnungsgemäßen Zustand.

Das geringfügige Auftreten coliformer Bakterien in der unmittelbar nach der UV-Desinfektion gezogenen Wasserprobe kann toleriert werden, da es sich hierbei lediglich um einen Indikatorparameter handelt.

Die im Rohwasser aufgetretene Überschreitung des Richtwertes für Mangan ist vernachlässigbar, da diese augenscheinlich keine Auswirkung auf die Beschaffenheit des Wassers im Ortsnetz zeigt.

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 Hannersdorf
Hannersdorf 166
7473 Hannersdorf

LMA

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