

Untersuchungsanstalt des Landes Burgenland

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



Datum	26.11.2024
U-Zahl	A240988

Wassergenossenschaft Königsdorf Ort

Römerstraße 58
7563 Königsdorf

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

INSPEKTIONSBERICHT 24988-I

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

1. Angaben zur Inspektion

Anlage	WG Königsdorf, WVA - JE-7850
Inspizierte Anlagenteile	Schachtbrunnen, Enteisenung, Entmanganung, Hochbehälter, Tiefenbohrung (Artesischer Brunnen)
Inspektionsdatum	18.11.2024

2. Lokalaugenschein

2.1. Allgemeine Angaben

Anlagenart	Trinkwasser
Anlagenteile	Tiefenbohrung (Artesischer Brunnen), Schachtbrunnen, Enteisenung, Entmanganung, Hochbehälter
Ansprechpartner	Alfred Kloiber
Abgegebene Wassermenge pro Tag [m³/d] im Jahresmittel *	65
Verteilte Wassermenge [m³/d] *	65
Art der Wasserversorgung	öffentlich
Anmerkung	Versorgt werden etwa 190 Haushalte.

2.2. Inspizierte Anlagenteile

Anlagenteil	Tiefenbohrung (Artesischer Brunnen)
Zeitpunkt der Errichtung *	1992
Umgebung und Nutzungsart	Feld
Schutzgebiet vorhanden	nein
Schutzgebiet Einzäunung und Kennzeichnung	nicht eingezäunt und nicht gekennzeichnet
Bauart	Bohrbrunnen
Vorschacht vorhanden	ja
Brunnendurchmesser [m]	0,2
Podest vorhanden	nein
Brunnenschacht endet über Niveau [cm]	40
WIS-Nr.	B51941
Brunnentiefe gesamt [m] *	136
Brunnentiefe bis zum Wasserspiegel [m] *	24
Verwendung des Brunnens *	durchgehend
Brunneneinhausung vorhanden	nein
Brunnenabdeckung	Beton einteilig
Art der Pumpe	Unterwasserpumpe
Förderleistung der Pumpe [l/s] *	3
Zugangsabsicherung	versperrter Metalldeckel
Einstieg über der Wasserfläche	nein
Tagwasserdicht	ja ausreichende Überhöhung gegenüber Bodenniveau
Be- und Entlüftung	vorhanden und gesichert gegenüber Eindringen von Kleintieren

Anlagenteil	Schachtbrunnen
Nachgeschalteter Anlagenteil *	Aufbereitung
Zeitpunkt der Errichtung *	1968
Umgebung und Nutzungsart	Wald
Schutzgebiet vorhanden	nein
Schutzgebiet Einzäunung und Kennzeichnung	nicht eingezäunt und nicht gekennzeichnet
Bauart	Schachtbrunnen
Vorschacht vorhanden	ja
Brunnendurchmesser [m]	1,4
Material der Brunnenwand	Betonringe mit Fugen verputzt
Podest vorhanden	ja
Brunnenschacht endet über Niveau [cm]	40

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.	B51953
Brunnentiefe gesamt [m] *	18
Verwendung des Brunnens *	zeitweise
Brunneneinhausung vorhanden	nein
Brunnenabdeckung	Beton einteilig
Art der Pumpe	Unterwasserpumpe
Förderleistung der Pumpe [l/s] *	1,5
Zugangsabsicherung	versperrter Metalldeckel
Einstieg über der Wasserfläche	nein
Tagwasserdicht	ja ausreichende Überhöhung gegenüber Bodenniveau
Be- und Entlüftung	vorhanden und gesichert gegenüber Eindringen von Kleintieren

Anlagenteil	Enteisenung, Entmanganung
Wasseraufbereitung Art *	Enteisenung, Entmanganung
Anzahl der Aufbereitungsstraßen	1
Betrieb *	kontinuierlich
Filterreinigung *	automatisch
Dosiermittel bzw. Füllmittel *	Kaliumpermanganat
WIS-Nr.	B51949

Anlagenteil	Hochbehälter
Wasserzuspeisemöglichkeit von *	WLV Unteres Lafnitztal
Zeitpunkt der Errichtung *	1967
Renovierung *	2018
Umgebung und Nutzungsart	Wald
Ausführung	Hochbehälter
Situierung	Anschüttung
WIS-Nr.	B51937
Baustoff	Ortbeton
Fassungsvermögen gesamt [m ³] *	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	Belüftung mittels Ventilator

Untersuchungsanstalt des Landes Burgenland

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



3. Beurteilung

3.1 Beurteilung der Anlagenteile

Lokalausweis	Schachtbrunnen am 18.11.2024
Inspektor	Jürgen Wessely
Mangel	Verputz bröseln ein wenig ab
Umlaufende Gummidichtung vorhanden	ja
Hygienische Bewertung der Anlage	unwesentlicher Mangel
Einzugsgebiet	ist ausreichend geschützt
Durch den baulichen technischen Zustand der Anlage	ist mit keinen Verunreinigungen zu rechnen
Wartungen/Umbauten *	nein

Lokalausweis	Enteisung, Entmanganung am 18.11.2024
Inspektor	Jürgen Wessely
Hygienische Bewertung der Anlage	ohne Mangel
Durch den baulichen technischen Zustand der Anlage	ist mit keinen Verunreinigungen zu rechnen
Anmerkung	Betriebstagebuch geführt

Lokalausweis	Hochbehälter am 18.11.2024
Inspektor	Jürgen Wessely
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

Lokalausweis	Tiefenbohrung (Artesischer Brunnen) am 18.11.2024
Inspektor	Jürgen Wessely
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

Untersuchungsanstalt des Landes Burgenland

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



4. Bewertung zu Prüfbericht 24988-P und Inspektionsbericht 24988-I

4.1 Zusammenfassende Beurteilung

Die inspizierten Anlagenteile befinden sich in einem ordnungsgemäßen Zustand.

Das aufbereitete 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.

Der erhöhte Gehalt an Eisen und Mangan im Rohwasser konnte durch die Aufbereitungsmaßnahmen gesenkt werden.

Gutachter

Ing. Karina Weiss, MSc

GutachterIn

Ergeht an: Wassergenossenschaft Königsdorf Ort
Römerstraße 58
7563 Königsdorf

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