



An die
BH Korneuburg

Bankmannring 5
2100 Korneuburg

A-1120 Wien, Rosasgasse 25-27
Telefon (01) 812 53 18-0
Telefax (01) 812 53 18-5
E-mail: office@wruss.at
Web: www.wruss.at

Wien, 23.09.2026
w/cw264444
GZ: 1347

Betrifft: Grundwasserreinigung, Werksgelände der Fa. Kwizda Agro GmbH
Brunnenreihe Fetter und Hot Spot 2

GW-Reinigung Jänner – Juni 2026

1. Folgende GW-Reinigungsanlagen sind derzeit in Betrieb:

1.1 Werksgelände

Entnahmekunnen GW 1 (KWI-005), GW 3 (KWI-007) und GW 4 (KWI-008) -
(FB1, FB2, FB3)

Erweiterung der Umschließung FB4, FB5

Entnahmemenge l/sec					
Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni
3,5	3,2	3,2	3,3	3,3	3,3

3 Aktivkohlefilter, Regelbetrieb seit der Fertigstellung der Schmalwand

1.2 Brunnenreihe Fetter

Entnahmebrunnen GW 11 (KWI-015), GW 12 (KWI-016) und GW 13 (KWI-017)

Entnahmemenge l/sec					
Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni
17,3	17,2	17,1	17,4	17,2	16,6

3 Aktivkohlefilter

1.3 Hot Spot 2

Entnahmebrunnen AN-015 (MK_HF05)

Entnahmemenge l/sec					
Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

3 Aktivkohlefilter

Nach wieder auftretenden Problemen mit Stromnetzbeeinflussungen verursacht durch den Pumpbetrieb des Hot Spot 2 wurde am 21.02.2025 in Abstimmung mit der EVN Netz NÖ der Hot Spot 2 abgeschaltet und außer Betrieb genommen.

Die Anlage wurde zur Gänze entwässert und entsprechend abgesichert.

Der Entnahmebrunnen wurde im 1. Halbjahr 2026 in den Monaten Jänner, Februar, März, Mai und Juni beprobt (siehe Anlage 1), anschließend wird diese Probenahmestelle halbjährlich beprobt.

Über Aktivkohle gereinigte Grundwassermenge l/sec

Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	
20,8	20,4	20,3	20,7	20,5	19,9	inkl. Werksgelände
17,3	17,2	17,1	17,4	17,2	16,6	ohne Werksgelände

1.4 Kommentar zur Grundwasserreinigung

Die im Sanierungskonzept vorgeschriebenen Grundwasserreinigungsanlagen* (Aktivkohlefilter) sind in Betrieb und wiesen bei allen Überprüfungen im Zeitraum von Jänner - Juni 2026 (siehe Anlage 1) eine Wasserqualität im Ablauf von Clopyralid $< 0,1 \mu\text{g/l}$ auf.

Weiters werden auch alle anderen Pflanzenschutzmittel, die mit unserer Analysenmethode mitbestimmt werden (Clopyralid, Thiamethoxam, Florasulam, Flumetsulam, Dicamba, Mecoprop, CGA353968, CGA355190, Difluorbenzoesäure, Diuron, Imidacloprid, Penconazol, Dimethomorph, Linuron), auf $< 0,1 \mu\text{g/L}$ entfernt, so sie im Grundwasser vorhanden sind.

Insgesamt wurden seit Start der Grundwasserreinigung in allen Grundwasserreinigungsanlagen bis Ende Juni **17.198.297 m³** (Stand 30.06.2026) kontaminiertes Grundwasser auf einen Clopyralidgehalt von $< 0,1 \mu\text{g/L}$ gereinigt.

*Aufgrund der weit fortgeschrittenen Grundwassersanierung Korneuburg sind von den ursprünglich geplanten Grundwasserreinigungsanlagen nur mehr die Anlage „Fetter“ neben der Anlage Werksgelände im Betrieb. Die Anlage Hot Spot 2 wurde im Februar 2025 aufgrund von Schwierigkeiten mit der Stromversorgung, sowie aufgrund des erreichten Sanierungszieles eingestellt.

2. Stoffbilanz Entfrachtung per Ultimo des angeführten Monats – Angaben in g Clopyralid

	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni
Werksgelände	5.139,27	5.171,51	5.188,12	5.208,27	5.218,33	5.230,79
Brunnenreihe Fetter	14.794,4	14.805,22	14.816,21	14.823,88	14.834,02	14.841,76
Hot Spot 1	6.044	6.044	6.044	6.044	6.044	6.044
Hot Spot 2	17.014,10	17.014,10	17.014,10	17.014,10	17.014,10	17.014,10
Hot Spot 3	7.875	7.875	7.875	7.875	7.875	7.875
Hot Spot 4	1.662	1.662	1.662	1.662	1.662	1.662
Sportplatz Laaerstr.	1.775,67	1.775,67	1.775,67	1.775,67	1.775,67	1.775,67
Flaga 3	0	0	0	0	0	0
Tierspital	54,12	54,12	54,12	54,12	54,12	54,12
Summe Entfrachtung	54.358,56	54.401,62	54.429,22	54.457,04	54.477,24	54.497,44
Entfrachtung von Clopyralid in g im Monat	26,88	43,06	27,60	27,82	20,20	20,20
Summe Entfrachtung von Clopyralid g / Monat ohne Werksgelände	8,80	10,82	10,99	7,67	10,14	7,74
Entfrachtung von Clopyralid in g pro Tag im Monat	0,87	1,54	0,89	0,93	0,65	0,67
Entfrachtung von Clopyralid ohne Werksgelände in g pro Tag im Monat	0,28	0,38	0,35	0,26	0,33	0,26

Neben Clopyralid werden über die Aktivkohlefilter auch andere im Grundwasser enthaltene Pflanzenschutzmittel sowie Abbauprodukte entfernt.

3. Betriebsdaten der Grundwasserreinigungsanlage

Alle Grundwasserreinigungsanlagen wurden im Zeitraum Jänner - Juni mit einer mittleren Leistung von 20,4 l/sec betrieben.

Die im Mittel zwischen 01.01. und 30.06.2026 bestimmte Entfrachtung an Clopyralid über die Grundwasserreinigungsanlage ohne Werksgelände (umschlossen mit Dichtwand) liegt bei ca. 0,31 g pro Tag.

4. Sperrbrunnenreihe Süd – Einleitung von GW in die Donau

Die Einleitung von GW der Sperrbrunnenreihe Süd in die Donau wurde am 01.09.2020 eingestellt. Die Infrastruktur wurde 2024 rückgebaut.

5. Derzeitiges Grundwasserbeweissicherungsprogramm

Reinigungsanlage Fetter komplett	monatlich
Ablauf Anlage Fetter	14-tägig
Entnahmefurbrunnen Hotspot 2	halbjährlich
Reinigungsanlage Werksgelände Zulauf, Ablauf	14-tägig
Reinigungsanlage Werksgelände A-Kohlefilter	monatlich
Erweiterung Werksgelände FB 1 – FB 5	3-monatlich
Hotspot 4	monatlich
Sonden in der Kontaminationsfahne (GW 22, 23 ,18, 19, EKZ-DM und Tierspital)	halbjährlich
Brunnenfeld EVN: MI-023, MI-026, MI-030, MI-033, MI-056, AN-017, SU-003, SU-016	halbjährlich
GW-Monitoring – 24 Messstellen	halbjährlich

Monatliche Monitoring umfasst:

GW-22 NO-004,
GW-23 NO-005,
GW-18 NO-006,
GW-19 NO-007,
EKZ-DM AN-013=NO-013,
Tierspital MI-002

Das monatliche Monitoring wurde mit März aufgrund der fortgeschrittenen Sanierung eingestellt.

Der Bereich GW-22, GW-23, GW-18, GW-19, EKZ-DM AN-013 und Tierspital erreicht im Berichtszeitraum die Sanierungsgrenzwerte für PSM (Trinkwassergrenzwerte).

Hot Spot 2 (Grundwasserreinigungsanlage, ab Februar Kontrollsonde) war im Berichtszeitraum Jänner – Juni 2026 bezüglich der untersuchten Pflanzenschutzmittel unter dem Trinkwassergrenzwert.

Die Grundwassersanierung im Stadtbereich Korneuburg ist weitestgehend umgesetzt. Das Sanierungsziel die Trinkwasservorsorgegrenzwerte für Pestizide aus dem Störfall Kwizda zu erreichen, wurde umgesetzt. Die kontrollierten Gießwasserbrunnen im Kernbereich der ehemaligen Kontaminationsfahne sind sauber. Sie halten bezüglich der kontrollierten Schadstoffe die Trinkwassergrenzwerte ein.

6. Kontrolle der GW-Reinigungsanlagen von Jänner – Juni 2026

Der Ablauf der GW-Reinigungsanlagen wird regelmäßig auf die Einhaltung der Trinkwassergrenzwerte überprüft.

Die Proben werden mittels LCMS/MS nach Anreicherung über Online SPE analysiert.

Als interne Standards werden verwendet: Thiamethoxam D4, Dicamba D3, Atrazin D5, Diuron D6, Mecoprop D3.

Die Nachweisgrenze für die Einzelsubstanzen liegt bei 25 ng/L. Die Bestimmungsgrenze liegt bei 50 ng/L. Ergebnisse < 25 ng/l werden mit n.n. bezeichnet. Ergebnisse zwischen Nachweisgrenze und Bestimmungsgrenze werden mit < 50 ng/l bezeichnet.

Die Analysenergebnisse, des gereinigten Grundwassers nach den Aktivkohleanlagen, sind in Anlage 1 zusammengestellt.

Dieses Schreiben besteht aus sieben Seiten und einer Anlage und darf nur vollinhaltlich, ohne Weglassung oder Hinzufügung veröffentlicht werden. Soll er auszugsweise abgedruckt oder vervielfältigt werden, so ist vorher die Genehmigung des Gutachters einzuholen.

ESW Consulting WRUSS
Ziviltechnikergesellschaft m. b. H.
A-1120 Wien, Rosasgasse 25-27
Tel. 01/812 58 18-0 - Fax DW 5 [01]

Univ. Prof. iR. DI Dr. W. Wruss

Verteiler:

- Akt, Bericht

Anlagen:

- Kontrolle der GW-Reinigungsanlagen Jänner – Juni 2026

Kontrolle der GW-Reinigungsanlage Jänner - Juni 2026

Tresdorfergraben

int. Nr.:	Probenahmedatum	Clopyralid	Thiamethoxam	Florasulam	Flumetsulam	Dicamba	CGA353968	CGA355190
260038/08	07.01.2026	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
260265/01	19.01.2026	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
260546/08	02.02.2026	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
260843/01	16.02.2026	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
261200/08	02.03.2026	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
261549/01	16.03.2026	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
261896/07	30.03.2026	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
262323/01	13.04.2026	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
262678/07	27.04.2026	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
263021/07	11.05.2026	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
263399/01	26.05.2026	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
263705/07	08.06.2026	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
264034/01	22.06.2026	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.

Hotspot 2

int. Nr.:	Probenahmedatum	Clopyralid	Thiamethoxam	Florasulam	Flumetsulam	Dicamba	CGA353968	CGA355190
260038/01	07.01.2026	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
260546/01	02.02.2026	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	< 0.05	n.n.
261200/01	02.03.2026	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	< 0.05	n.n.
263022/01	11.05.2026	< 0.05	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	< 0.05	n.n.
263704/01	08.06.2026	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	< 0.05	n.n.

Umschliessung

int. Nr.:	Probenahmedatum	Clopyralid	Thiamethoxam	Florasulam	Flumetsulam	Dicamba	CGA353968	CGA355190
260039/04	07.01.2026	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
260266/02	19.01.2026	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
260547/04	02.02.2026	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
260844/02	16.02.2026	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
261201/04	02.03.2026	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
261550/02	16.03.2026	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
261897/04	30.03.2026	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
262324/02	13.04.2026	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
262679/04	27.04.2026	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
263023/02	11.05.2026	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
263400/04	26.05.2026	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
263706/02	08.06.2026	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
264035/04	22.06.2026	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.

n.n. = < 0.025 µg/L