

N-ERGIE Aktiengesellschaft | 90338 Nürnberg

Zweckverband zur Wasserversorgung  
der Juragruppe  
Herr Hümmer  
Zum Dianafelsen 1  
91257 Pegnitz

## N-ERGIE Aktiengesellschaft

Sandreuthstraße 39, 90441 Nürnberg

|           |                          |
|-----------|--------------------------|
| KBS:      | WA-WG-UW Labor           |
| Zuständig | Thomas Dreher            |
| Telefon   | 0911/802-65462           |
| E-Mail    | thomas.dreher@n-ergie.de |
| Internet  | www.n-ergie.de           |

Nürnberg, 18.06.2026

## Prüfbericht Nummer 140000561426

Seite 1 von 5

|                     |                                   |
|---------------------|-----------------------------------|
| PSM-Wirkstoffe      |                                   |
| Probeentnahmeort    | Tiefbrunnen Moggendorf            |
| Objektkennzahl      | 4110603300035                     |
| Probeentnehmer      | Elisabeth Polster (N-ERGIE AG)    |
| Probeentnahmedatum  | 27.05.2026 - 10:46                |
| Probeneingang       | 27.05.2026                        |
| Prüfzeitraum        | 27.05.2026 - 18.06.2026           |
| Probenahmeverfahren | DIN 38402 A13: 2021-12            |
|                     | Probenahme aus Grundwasserleitern |

### Hinweise:

- Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die beschriebenen Proben.
- Der Prüfbericht darf in keinem Fall auszugsweise ohne schriftliche Genehmigung des Prüflaboratoriums vervielfältigt werden.
- Nicht akkreditierte Verfahren sind mit # gekennzeichnet; Hausverfahren tragen die Kennung HV.
- Bei weitergehenden Fragen zur Methodik (insbesondere der Probenahme) kontaktieren Sie bitte die Mitarbeiter des Labors.
- Bei Teilanalysen, die aus organisatorischen Gründen an ein Zweitlabor vergeben wurden, ist sichergestellt, dass dort die notwendigen Qualifikationen vorliegen.
- Für die Ergebnisangabe werden zum Teil Abkürzungen verwendet. Erläuterungen hierzu finden Sie direkt im Anschluss zum Ergebnisteil des Prüfberichts.

Akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025 - aktueller Ausgabestand

Zulassung AQS Bayern 05/004/96

Zulassung nach TrinkwV LGL Bayern TWL09-046



**Prüfbericht Nummer 140000561426 vom 18.06.2026**  
Zweckverband zur Wasserversorgung der Juragruppe

**Seite 2 von 5**

**Probenahme:** Tiefbrunnen Moggendorf vom 27.05.2026

| Parameter                                                   | Ergebnis | Einheit | Grenzwert | Verfahren             |
|-------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|-----------------------|
| <b>Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte - Wirkstoffe</b> |          |         |           |                       |
| <b>gem. PSM-Konzept LGL (Stand 30.07.2025)</b>              |          |         |           |                       |
| 2,4-D                                                       | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-35: 2010-10 |
| Atrazin-2-hydroxy                                           | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Aclonifen                                                   | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Amidosulfuron                                               | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Atrazin                                                     | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Azoxystrobin                                                | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Beflubutamid                                                | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Bentazon                                                    | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-35: 2010-10 |
| Bixafen                                                     | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Boscalid                                                    | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Bromacil                                                    | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Bromoxynil                                                  | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-35: 2010-10 |
| Carbendazim                                                 | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Carbetamid                                                  | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Chloridazon                                                 | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Chlortoluron                                                | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Clodinafop-propargyl                                        | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Clomazon                                                    | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Clopyralid                                                  | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-35: 2010-10 |
| Clothianidin                                                | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Cyflufenamid                                                | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Cyproconazol                                                | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Desethylatrazin                                             | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Desethyl-desisopropylatrazin                                | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Desethylsimazin (Desisopropylatrazin)                       | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Desethylterbutylazin                                        | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Dicamba                                                     | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-35: 2010-10 |
| Dichlorprop                                                 | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-35: 2010-10 |
| Difenoconazol                                               | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Diflufenican                                                | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Dimefuron                                                   | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Dimethachlor                                                | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Dimethenamid                                                | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Dimethoat                                                   | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Dimethomorph                                                | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Dimoxystrobin                                               | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Diuron                                                      | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Epoxiconazol                                                | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Ethidimuron                                                 | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |

**Prüfbericht Nummer 140000561426 vom 18.06.2026**  
Zweckverband zur Wasserversorgung der Juragruppe

**Seite 3 von 5**

**Probenahme:** Tiefbrunnen Moggendorf vom 27.05.2026

| Parameter                                                   | Ergebnis | Einheit | Grenzwert | Verfahren             |
|-------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|-----------------------|
| <b>Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte - Wirkstoffe</b> |          |         |           |                       |
| <b>gem. PSM-Konzept LGL (Stand 30.07.2025)</b>              |          |         |           |                       |
| Ethofumesat                                                 | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Fenoxaprop                                                  | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-35: 2010-10 |
| Fenpropidin                                                 | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Fenpropimorph                                               | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Flazasulfuron                                               | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Flonicamid                                                  | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Florasulam                                                  | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Fluazifop                                                   | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Fluazinam                                                   | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-35: 2010-10 |
| Flufenacet                                                  | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Flumioxazin                                                 | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Fludioxonil                                                 | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-35: 2010-10 |
| Fluopicolide                                                | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Fluopyram                                                   | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Flupyrsulfuron-methyl                                       | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-35: 2010-10 |
| Fluroxypyr                                                  | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-35: 2010-10 |
| Flurtamon                                                   | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Flusilazol                                                  | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Fluxapyroxad                                                | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Foramsulfuron                                               | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Glyphosat                                                   | <0,03    | µg/l    |           | DIN ISO 16308:2017-09 |
| Haloxypop                                                   | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Imazalil                                                    | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Imidacloprid                                                | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Iodosulfuron-methyl                                         | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Ioxynil                                                     | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-35: 2010-10 |
| Iprodion                                                    | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Isoproturon                                                 | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Isopyrazam                                                  | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-35: 2010-10 |
| Isoxaben                                                    | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Kresoxim-Methyl                                             | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Lenacil                                                     | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Mandipropamid                                               | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| MCPA                                                        | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-35: 2010-10 |
| Mecoprop                                                    | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-35: 2010-10 |
| Mesosulfuron-methyl                                         | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Mesotrion                                                   | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-35: 2010-10 |
| Metalaxyl                                                   | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Metamitron                                                  | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Metazachlor                                                 | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |

**Prüfbericht Nummer 140000561426 vom 18.06.2026**  
Zweckverband zur Wasserversorgung der Juragruppe

Seite 4 von 5

Probenahme: Tiefbrunnen Moggendorf vom 27.05.2026

| Parameter                                                   | Ergebnis | Einheit | Grenzwert | Verfahren             |
|-------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|-----------------------|
| <b>Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte - Wirkstoffe</b> |          |         |           |                       |
| <b>gem. PSM-Konzept LGL (Stand 30.07.2025)</b>              |          |         |           |                       |
| Metconazol                                                  | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Methiocarb                                                  | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Methoxyfenozid                                              | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Metobromuron                                                | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Metolachlor                                                 | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Metosulam                                                   | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Metribuzin                                                  | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Metsulfuron-methyl                                          | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Myclobutanil                                                | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Napropamid                                                  | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Nicosulfuron                                                | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Penconazol                                                  | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Pendimethalin                                               | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Pethoxamid                                                  | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Picoxystrobin                                               | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Pinoxaden                                                   | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Primicarb                                                   | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Prochloraz                                                  | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Picolinafen                                                 | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Propamocarb                                                 | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Propaquizafop                                               | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Propazin                                                    | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Propiconazol                                                | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Propoxycarbazon                                             | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Propyzamid                                                  | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Proquinazid                                                 | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Prosulfocarb                                                | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Prosulfuron                                                 | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Prothioconazol                                              | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-35: 2010-10 |
| Pyrimethanil                                                | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Pyroxsulam                                                  | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Quinmerac                                                   | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Quinoclamín                                                 | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Quinoxifen                                                  | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Simazin                                                     | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Spiroxamin                                                  | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Sulcotrion                                                  | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Tebuconazol                                                 | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Tebufenozid                                                 | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Tebufenpyrad                                                | <0,03    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |

**Prüfbericht Nummer 140000561426 vom 18.06.2026**  
Zweckverband zur Wasserversorgung der Juragruppe

Seite 5 von 5

Probenahme: Tiefbrunnen Moggendorf vom 27.05.2026

| Parameter                                                   | Ergebnis                 | Einheit | Grenzwert | Verfahren             |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------|---------|-----------|-----------------------|
| <b>Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte - Wirkstoffe</b> |                          |         |           |                       |
| <b>gem. PSM-Konzept LGL (Stand 30.07.2025)</b>              |                          |         |           |                       |
| Terbutylazin                                                | <0,03                    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Tetraconazol                                                | <0,03                    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Thiacloprid                                                 | <0,03                    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Thiamethoxam                                                | <0,03                    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Thifensulfuron-methyl                                       | <0,03                    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Topramezon                                                  | <0,03                    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Triadimenol                                                 | <0,03                    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Triasulfuron                                                | <0,03                    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Tribenuron-methyl                                           | <0,03                    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Triclopyr                                                   | <0,03                    | µg/l    |           | DIN 38407-35: 2010-10 |
| Trifloxystrobin                                             | <0,03                    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Triflursulfuron-methyl                                      | <0,03                    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Triticonazol                                                | <0,03                    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Tritosulfuron                                               | <0,03                    | µg/l    |           | DIN 38407-36: 2014-09 |
| Summe Wirkstoffe                                            | n.n.                     | µg/l    |           | Berechnet             |
| Abkürzung                                                   | n.n. = nicht nachweisbar |         |           |                       |

Der Prüfbericht wurde am 18.06.2026 um 11:15 Uhr durch Thomas Dreher elektronisch freigegeben und ist ohne Unterschrift gültig.