

Probennummer	P2025003026	P2025003037	P2025003052
Probenahmedatum	23.06.2025	24.06.2025	25.06.2025
Probenahmezeit	10:30:00	09:15:00	09:00:00
Probenbezeichnung	SF14	SF14	SF14
Probenortbezeichnung/-adresse	ESTW Gewinnung West - Erlangen Gewinnung West	ESTW Gewinnung West - Erlangen Gewinnung West	ESTW Gewinnung West - Erlangen Gewinnung West
Probenstellenbezeichnung	0114 Südf.Br. 14	0114 Südf.Br. 14	0114 Südf.Br. 14
E. Coli KBE/100ml 1	0	0	0
Coliforme Keime KBE/100ml 1	4	0	1
Koloniezahl 20 KBE/1ml 1	6	0	0
Koloniezahl 36 KBE/1ml 1	2	5	0
Temperatur V °C 1	11	11,9	11,5
Differenz LF ber-gem % 1			-2,51
Redox (Ug) mV 1			-34
Redox (Uh) mV 1			182
Sauerstoff gel. mg/l 1			0,9
El. Leitf. V 25°C µS/cm 1			610
berechnete LF µS/cm 1			631
El Leitf L 25°C µS/cm 1			647
gemessene LF µS/cm 1			647
pH-Wert V 1			7,16
pH Wert L 1			7,29
zugeh. CO2 mg/l 1			23,8
freie Kohlensäure mg/l 1			27,72
HC mg/l 1			273,6
Temperatur °C 1			21,8
REdox (Ub) mV 1			216
Temperatur L °C 1			22,2
Kationensumme mmol/l 1			6,53
Anionensumme mmol/l 1			6,55
IS Ionen mmol/l 1			9,42
gebundene CO2 mg/l 1			98,7
SK 4,3 mmol/l 1			4,48
BK 8,2 mmol/l 1			0,63
Calcitab mg/l 1			0
Calcitls mg/l 1			3,01
Nitrit-Nitrat IC 1			0
Blindwert DOC mg/l 1			0,084
Ionenbilanz A-K % 1			0,25
Trübung FNU 1			0,29
Nichtcarbonathärte m mmol/l 1			0,31
Korr Fe-1 1			0,46
Korr Fe-1N 1			0,46
freie Kohlensäure m mmol/l 1			0,63
Nichtcarbonathärte °dH 1			1,73
aggressive CO2 mg/l 1			1,9
IS LF mmol/l 1			10,77
Bewertungstemp °C 1			11,5
Carbonathärte °dH 1			12,56
Korr Fe-Na 1			0,27
Korr Cu 1			12,73
Korr Fe-Nitrat 1			123,45
GH °dH 1			14,29
Carbonathärte mmol/l mmol/l 1			2,24
Summe EA mmol/l 1			2,55
TOC 1 mg/l 1			2,82
DOC mg/l 1			2,84
Messwert DOC mg/l 1			2,927
Phosphat mg/l 1			0,72
Nitrat mg/l 1			1

Probennummer	P2025003026	P2025003037	P2025003052
Probenahmedatum	23.06.2025	24.06.2025	25.06.2025
Probenahmezeit	10:30:00	09:15:00	09:00:00
Probenbezeichnung	SF14	SF14	SF14
Probenortbezeichnung/-adresse	ESTW Gewinnung West - Erlangen Gewinnung West	ESTW Gewinnung West - Erlangen Gewinnung West	ESTW Gewinnung West - Erlangen Gewinnung West
Probenstellenbezeichnung	0114 Südf.Br. 14	0114 Südf.Br. 14	0114 Südf.Br. 14
Sulfat mg/l 1			34
Fluorid mg/l 1			<0,2
Chlorid mg/l 1			48
Silikat mg/l 1			8,9
Natrium mg/l 1			28
Kalium mg/l 1			5,8
Calcium mg/l 1			69
Magnesium mg/l 1			19,9
Eisen mg/l 1			0,167
Mangan mg/l 1			1,134
Arsen mg/l 1			0,001
Uran mg/l 1			0,001
Nickel mg/l 1			0,002
Chrom mg/l 1			<0,0005
Antimon mg/l 1			<0,001
Aluminium mg/l 1			<0,01
Cadmium mg/l 1			<0,001
Quecksilber mg/l 1			<0,00005
Selen mg/l 1			<0,001
Blei mg/l 1			<0,002
Chrom (VI) mg/l 1			<0,0025
Zinn mg/l 1			<0,004
Kupfer mg/l 1			<0,04
Zink mg/l 1			<0,04
Bor mg/l 1			0,054
Cyanid G mg/l 1			<0,01
Ammonium mg/l 1			0,15
KV 06 UV 1/m 1			5,916
1,2-Dichlorethan µg/l 1			<0,10
Tetrachlorethen µg/l 1			<0,10
Trichlorethen µg/l 1			<0,10
Summe Tetra/Tri µg/l 1			0
Benzol * µg/l 1			<0,18
Ethylbenzol * µg/l 1			<0,18
Toluol * µg/l 1			<0,18
meta¶ Xylol * µg/l 1			<0,18
ortho-Xylol * µg/l 1			<0,18
Summe BTEX * µg/l 1			0
Indeno-(1,2,3-cd)-p. µg/l 1			<0,003
Benzo-(a)-pyren µg/l 1			<0,001
Benzo-(k)-fluoran. µg/l 1			<0,002
Benzo-(b)-fluoranth. µg/l 1			<0,001
Benzo-(ghi)-perylen µg/l 1			<0,001
Summe PAK µg/l 1			0
Candesartan µg/l 1			0,057
Iopamidol µg/l 1			0,069
Diclofenac µg/l 1			<0,05
Oxipurinol µg/l 1			0,092
Benzotriazol µg/l 1			0,096
Tolyltriazol (Summe) µg/l 1			0,096
Amidotrizoesäure µg/l 1			0,028
Carbamazepin µg/l 1			0,046
PFHxS µg/l 1			0,0013

Probennummer	P2025003026	P2025003037	P2025003052
Probenahmedatum	23.06.2025	24.06.2025	25.06.2025
Probenahmezeit	10:30:00	09:15:00	09:00:00
Probenbezeichnung	SF14	SF14	SF14
Probenortbezeichnung/-adresse	ESTW Gewinnung West - Erlangen Gewinnung West	ESTW Gewinnung West - Erlangen Gewinnung West	ESTW Gewinnung West - Erlangen Gewinnung West
Probenstellenbezeichnung	0114 Südf.Br. 14	0114 Südf.Br. 14	0114 Südf.Br. 14
PFOA µg/l 1			0,0016
PFDA µg/l 1			<0,0010
PFDS µg/l 1			<0,0010
PFDoDA µg/l 1			<0,0010
PFDoDS µg/l 1			<0,0010
PFHpA µg/l 1			<0,0010
PFHpS µg/l 1			<0,0010
PFHxA µg/l 1			<0,0010
PFNA µg/l 1			<0,0010
PFNS µg/l 1			<0,0010
PFPeA µg/l 1			<0,0010
PFPeS µg/l 1			<0,0010
PFTTrDA µg/l 1			<0,0010
PFTTrDS µg/l 1			<0,0010
PFUnDA µg/l 1			<0,0010
PFUnDS µg/l 1			<0,0010
PFBS µg/l 1			0,0029
PFOS µg/l 1			0,0031
PFBA µg/l 1			0,0034
Summe PFAS-4 µg/l 1			0,006
Summe PFAS-20 µg/l 1			0,012
Summe PSM µg/l 1			0
Desethylatrazin µg/l 1			<0,01
Fenpropimorph µg/l 1			<0,01
2,4-Dichlorphenoxye µg/l 1			<0,02
Atrazin µg/l 1			<0,02
Desethylterb-a µg/l 1			<0,02
Desisopropyl-a µg/l 1			<0,02
Diuron[0] µg/l 1			<0,02
Flufenacet µg/l 1			<0,02
Gabapentin µg/l 1			<0,02
Isoproturon µg/l 1			<0,02
Metalaxyl µg/l 1			<0,02
Metazachlor µg/l 1			<0,02
Metolachlor-(R/S) µg/l 1			<0,02
Nitrit mg/l 1			<0,02
Pendimethalin µg/l 1			<0,02
Simazin µg/l 1			<0,02
Terbutylazin µg/l 1			<0,02
Tritosulfuron µg/l 1			<0,025
2-Hydroxy-Atrazin µg/l 1			<0,03
Aclonifen µg/l 1			<0,03
Amidosulfuron µg/l 1			<0,03
Boscalid µg/l 1			<0,03
Bromoxynil µg/l 1			<0,03
Carbetamid µg/l 1			<0,03
Clodinafop µg/l 1			<0,03
Clomazone µg/l 1			<0,03
Clopyralid µg/l 1			<0,03
Cyproconazol µg/l 1			<0,03
Deseth-desisopropyla µg/l 1			<0,03
Dicamba µg/l 1			<0,03
Diflufenican µg/l 1			<0,03

Probennummer	P2025003026	P2025003037	P2025003052
Probenahmedatum	23.06.2025	24.06.2025	25.06.2025
Probenahmezeit	10:30:00	09:15:00	09:00:00
Probenbezeichnung	SF14	SF14	SF14
Probenortbezeichnung/-adresse	ESTW Gewinnung West - Erlangen Gewinnung West	ESTW Gewinnung West - Erlangen Gewinnung West	ESTW Gewinnung West - Erlangen Gewinnung West
Probenstellenbezeichnung	0114 Südf.Br. 14	0114 Südf.Br. 14	0114 Südf.Br. 14
Dimefuron µg/l 1			<0,03
Dimethachlor µg/l 1			<0,03
Dimethoate µg/l 1			<0,03
Dimethomorph µg/l 1			<0,03
Dimoxystrobin µg/l 1			<0,03
Epoxiconazol µg/l 1			<0,03
Ethidimuron µg/l 1			<0,03
Ethofumesat µg/l 1			<0,03
Fenoxaprop[0] µg/l 1			<0,03
Fenpropidin µg/l 1			<0,03
Flazasulfuron µg/l 1			<0,03
Flonicamid µg/l 1			<0,03
Fluazifop µg/l 1			<0,03
Fluazinam µg/l 1			<0,03
Flumioxazin µg/l 1			<0,03
Fluopicolide µg/l 1			<0,03
Flupyrsulfuron-methy µg/l 1			<0,03
Fluroxypyr µg/l 1			<0,03
Flurtamone µg/l 1			<0,03
Flusilazol µg/l 1			<0,03
Haloxyfop µg/l 1			<0,03
Imazalil µg/l 1			<0,03
Imidacloprid µg/l 1			<0,03
Iodosulfuron-methyl µg/l 1			<0,03
Ioxynil µg/l 1			<0,03
Iprodion µg/l 1			<0,03
Isoxaben µg/l 1			<0,03
Kresoximmethyl µg/l 1			<0,03
MCPA µg/l 1			<0,03
Mandipropamid µg/l 1			<0,03
Mesosulfuron-m µg/l 1			<0,03
Mesotrione µg/l 1			<0,03
Metamitron µg/l 1			<0,03
Metconazol µg/l 1			<0,03
Metobromuron µg/l 1			<0,03
Metosulam µg/l 1			<0,03
Metribuzin µg/l 1			<0,03
Metsulfuron-Methyl µg/l 1			<0,03
Napropamid µg/l 1			<0,03
Penconazol µg/l 1			<0,03
Pethoxamid µg/l 1			<0,03
Picolinafen µg/l 1			<0,03
Picoxystrobin µg/l 1			<0,03
Pinoxaden µg/l 1			<0,03
Prochloraz µg/l 1			<0,03
Propamocarb µg/l 1			<0,03
Propaquizafop µg/l 1			<0,03
Propazin µg/l 1			<0,03
Propiconazol µg/l 1			<0,03
Propyzamid µg/l 1			<0,03
Proquinazid µg/l 1			<0,03
Prosulfocarb µg/l 1			<0,03
Prosulfuron µg/l 1			<0,03

Probennummer	P2025003026	P2025003037	P2025003052
Probenahmedatum	23.06.2025	24.06.2025	25.06.2025
Probenahmezeit	10:30:00	09:15:00	09:00:00
Probenbezeichnung	SF14	SF14	SF14
Probenortbezeichnung/-adresse	ESTW Gewinnung West - Erlangen Gewinnung West	ESTW Gewinnung West - Erlangen Gewinnung West	ESTW Gewinnung West - Erlangen Gewinnung West
Probenstellenbezeichnung	0114 Südf.Br. 14	0114 Südf.Br. 14	0114 Südf.Br. 14
Prothioconazol µg/l 1			<0,03
Quinmerac µg/l 1			<0,03
Quinoxifen µg/l 1			<0,03
Spiroxamine µg/l 1			<0,03
Sulcotrion µg/l 1			<0,03
Tebufenozid µg/l 1			<0,03
Tebufenpyrad µg/l 1			<0,03
Tetraconazole µg/l 1			<0,03
Thiamethoxam µg/l 1			<0,03
Thifensulfuron-Methy µg/l 1			<0,03
Triasulfuron µg/l 1			<0,03
Tribenuron-methyl µg/l 1			<0,03
Triclopyr µg/l 1			<0,03
Trifloxystrobin µg/l 1			<0,03
Triflusulfuron-Methy µg/l 1			<0,03
Triticonazol µg/l 1			<0,03
Beflubutamid µg/l 1			<0,030
Chlortoluron µg/l 1			n.n. <0,01
Mecoprop (MCP) µg/l 1			n.n. <0,01
Bixafen µg/l 1			n.n. <0,010
Carbendazim µg/l 1			n.n. <0,010
Chloridazon µg/l 1			n.n. <0,010
Clothianidin µg/l 1			n.n. <0,010
Cyflufenamid µg/l 1			n.n. <0,010
Dichlorprop (2,4-DP) µg/l 1			n.n. <0,010
Fluopyram µg/l 1			n.n. <0,010
Fluxapyroxad µg/l 1			n.n. <0,010
Glyphosat µg/l 1			n.n. <0,010
Pyroxsulam µg/l 1			n.n. <0,010
Quinoclamid µg/l 1			n.n. <0,010
Topramezone µg/l 1			n.n. <0,010
Triadimenol µg/l 1			n.n. <0,010
Azoxystrobin µg/l 1			n.n. <0,015
Bentazon µg/l 1			n.n. <0,015
Difenoconazol µg/l 1			n.n. <0,015
Dimethenamid µg/l 1			n.n. <0,015
Florasulam µg/l 1			n.n. <0,015
Fludioxonil µg/l 1			n.n. <0,015
Lenacil µg/l 1			n.n. <0,015
Methiocarb µg/l 1			n.n. <0,015
Methoxyfenozid µg/l 1			n.n. <0,015
Nicosulfuron µg/l 1			n.n. <0,015
Pirimicarb µg/l 1			n.n. <0,015
Pyrimethanil µg/l 1			n.n. <0,015
Thiacloprid µg/l 1			n.n. <0,015
Bromacil µg/l 1			n.n. <0,02
Tebuconazol[0] µg/l 1			n.n. <0,02
Myclobutanil µg/l 1			n.n. <0,030
Propoxycarbazon µg/l 1			n.n. <0,030
Foramsulfuron µg/l 1			n.n. <0,030
Isopyrazam µg/l 1			n.n. <0,030