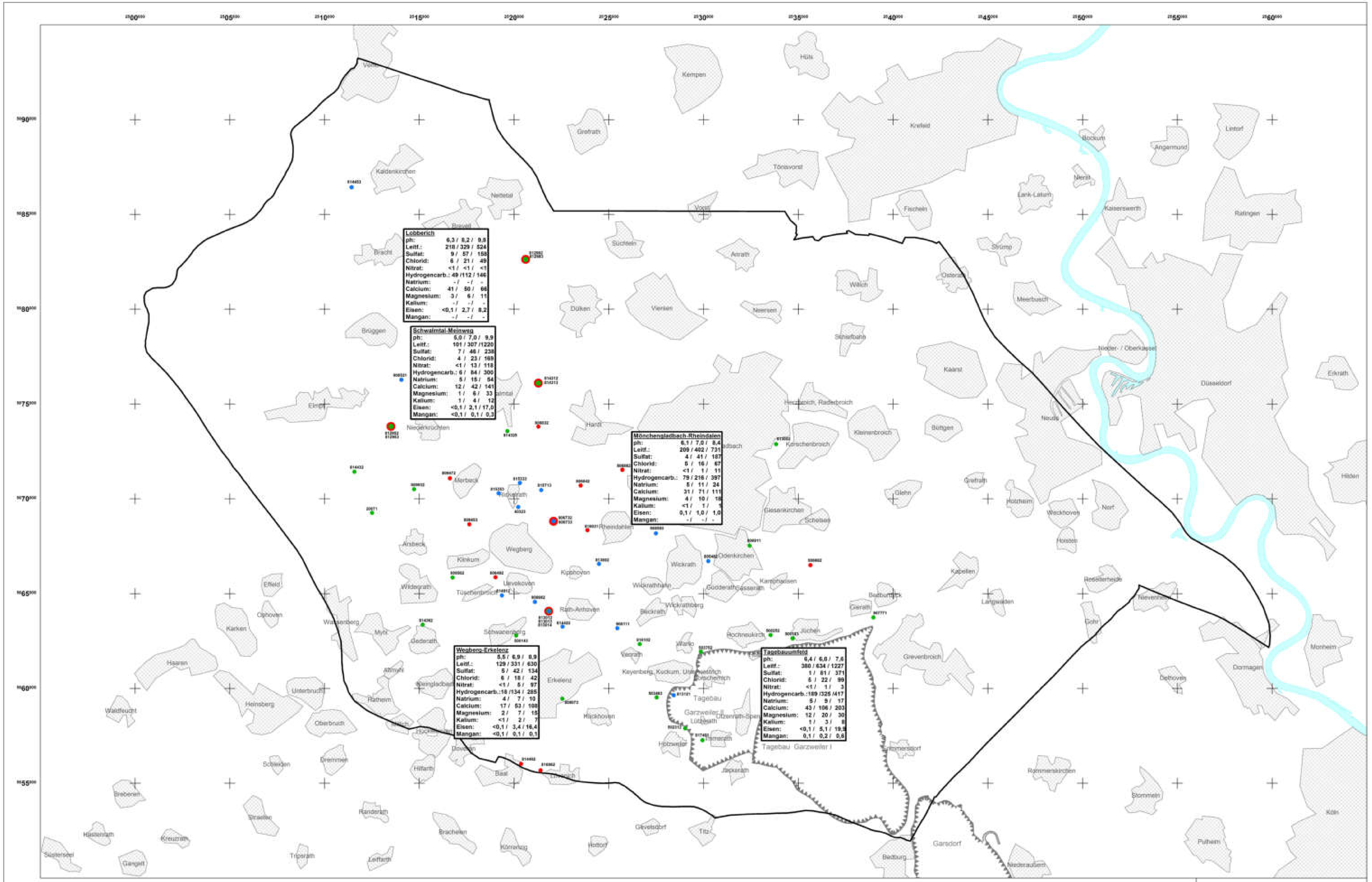
Lobberich
ph: 6,3 / 8,2 / 9,8
Leitf.: 218 / 329 / 524
Sulfat: 9 / 57 / 158
Chlorid: 6 / 21 / 49
Nitrat: <1 / <1 / <1
Hydrogencarb.: 49 /112 / 146
Natrium: - / - / -
Calcium: 41 / 50 / 66
Magnesium: 3 / 6 / 11
Kalium: - / - / -
Eisen: <0,1 / 2,7 / 8,2
Mangan: - / - / -
Schwalmtal-Mainweg
ph: 6,0 / 7,0 / 9,9
Leitf.: 101 / 307 /1220
Sulfat: 7 / 46 / 238
Chlorid: 4 / 23 / 169
Nitrat: <1 / 13 / 118
Hydrogencarb.: 6 / 84 / 300
Natrium: 5 / 15 / 54
Calcium: 12 / 42 / 141
Magnesium: 1 / 6 / 33
Kalium: 1 / 4 / 12
Eisen: <0,1 / 2,1 / 17,0
Mangan: <0,1 / 0,1 / 0,3
Mönchengladbach-Rheindalen
ph: 6,1 / 7,0 / 8,4
Leitf.: 209 / 402 / 735
Sulfat: 4 / 41 / 187
Chlorid: 5 / 16 / 67
Nitrat: <1 / 1 / 11
Hydrogencarb.: 79 / 216 / 397
Natrium: 5 / 11 / 24
Calcium: 31 / 71 / 111
Magnesium: 4 / 10 / 16
Kalium: <1 / 1 / 1
Eisen: 0,1 / 1,0 / 1,0
Mangan: - / - / -
Wegberg-Erkelenz
ph: 6,5 / 6,9 / 8,9
Leitf.: 129 / 331 / 630
Sulfat: 5 / 42 / 134
Chlorid: 6 / 18 / 42
Nitrat: <1 / 5 / 97
Hydrogencarb.: 58 /134 / 285
Natrium: 4 / 7 / 10
Calcium: 17 / 53 / 108
Magnesium: 2 / 7 / 15
Kalium: <1 / 2 / 7
Eisen: <0,1 / 3,4 / 16,4
Mangan: <0,1 / 0,1 / 0,1
Tagebauumfeld
ph: 6,4 / 6,8 / 7,6
Leitf.: 380 / 634 / 1227
Sulfat: 1 / 61 / 371
Chlorid: 5 / 22 / 99
Nitrat: <1 / 1 / 3
Hydrogencarb.: 189 /325 /417
Natrium: 5 / 9 / 17
Calcium: 43 / 106 / 203
Magnesium: 12 / 20 / 30
Kalium: 1 / 3 / 8
Eisen: <0,1 / 5,1 / 19,5
Mangan: 0,1 / 0,2 / 0,6
Tagebau Garzweiler I
Tagebau Garzweiler II
Legende
Leitparameter: Minimum / Mittelwert / Maximum
pH [ ]:
Leitf. [µS/cm]:
Sulfat [mg/l]:
Chlorid [mg/l]:
Nitrat [mg/l]:
Hydrogencarb. [mg/l]:
Natrium [mg/l]:
Calcium [mg/l]:
Magnesium [mg/l]:
Kalium [mg/l]:
Eisen [mg/l]:
Mangan[mg/l]:
GW-Messstellen Hangendleiter
Horizont 8
Horizont 6D
Horizont 6B
Abgrenzung des Untersuchungsraumes
Begrenzung eines Abbaufeldes
RWE
RWE Power
Westenwirtschaftliche Planung und Genehmigung
Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen
Übersicht
Grundwasserbeschaffenheit Hangendleiter
2019-06/2024
Karte Wasser-E2