

Ergebnisse der chemischen Untersuchungen am Feldmochinger See

| Datum               | Probestelle    | Wasser-<br>temperatur<br>(vor Ort)<br>[°C] | Elektrische<br>Leitfähigkeit<br>bei 20°C<br>(vor Ort)<br>[µS/cm] | pH-Wert (vor<br>Ort)<br>[-] | Sauerstoff;<br>gelöst<br>[mg/l] | Sauerstoff-<br>sättigungs-<br>index<br>[%] | Stickstoff<br>gesamt<br>[mg/l] | Ammonium-<br>N<br>[mg/l] | Nitrat-<br>N<br>[mg/l] | Phosphat-P, o<br>[mg/l] | Phosphor-<br>gesamt<br>[mg/l] | Phosphor-<br>gesamt gelöst<br>[mg/l] | Kieselsäure<br>(SiO <sub>2</sub> )<br>[mg/l] |
|---------------------|----------------|--|--|-----------------------------|---------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|--|
| 31.03.2009 13:00:00 | 0,0            | 7,2  | 572  | 8,0                         | 11,6                            | 103  | 3,8                            | 0,02                     | 3,2                    | 0,003                   | 0,042                         | 0,005                                | 3,7  |
| 31.03.2009 13:00:00 | 1,0            | 7,2  | 572  | 8,0                         | 11,4                            | 102  | 3,8                            | 0,03                     | 3,2                    | <0,003                  | 0,026                         | 0,005                                | 3,7  |
| 31.03.2009 13:00:00 | 2,0            | 7,2  | 571  | 8,0                         | 11,4                            | 101  | 3,9                            | 0,03                     | 3,3                    | 0,003                   | 0,029                         | 0,005                                | 3,7  |
| 31.03.2009 13:00:00 | 3,0            | 7,2  | 568  | 7,9                         | 11,3                            | 101  | 3,8                            | 0,02                     | 3,2                    | <0,003                  | 0,026                         | 0,004                                | 3,8  |
| 31.03.2009 13:00:00 | 4,0            | 7,2  | 571  | 7,9                         | 11,4                            | 101  | 3,7                            | 0,02                     | 3,2                    | 0,003                   | 0,025                         | 0,004                                | 3,7  |
| 31.03.2009 13:00:00 | über Grund 1 m | 7,2  | 571  | 7,9                         | 11,4                            | 102  | 3,8                            | 0,02                     | 3,2                    | 0,004                   | 0,032                         | 0,004                                | 3,8  |
| 02.06.2009 09:40:00 | 0,0            | 17,9                                       | 551  | 7,6                         | 11,7                            | 137  | 3,5                            | 0,04                     | 2,9                    | <0,003                  | 0,004                         | 0,006                                | 2,5  |
| 02.06.2009 09:40:00 | 1,0            | 17,5                                       | 563  | 7,6                         | 13,1                            | 145  | 3,4                            | 0,04                     | 2,9                    | 0,003                   | 0,004                         | 0,005                                | 2,5  |
| 02.06.2009 09:40:00 | 2,0            | 17,5                                       | 565  | 7,6                         | 13,5                            | 144  | 3,4                            | 0,04                     | 2,9                    | <0,003                  | 0,004                         | 0,005                                | 2,5  |
| 02.06.2009 09:40:00 | 3,0            | 17,4                                       | 566  | 7,5                         | 13,2                            | 148  | 3,5                            | 0,04                     | 2,9                    | 0,003                   | 0,005                         | 0,006                                | 2,5  |
| 02.06.2009 09:40:00 | 4,0            | 16,9                                       | 575  | 7,4                         | 13,4                            | 143  | 3,3                            | 0,04                     | 2,9                    | <0,003                  | 0,005                         | 0,005                                | 2,6  |
| 02.06.2009 09:40:00 | über Grund 1 m | 16,8                                       | 574  | 7,4                         | 12,4                            | 136  | 3,4                            | 0,04                     | 2,9                    | 0,004                   | 0,007                         | 0,006                                | 2,7  |
| 01.07.2009 08:30:00 | 0,0            | 20,2                                       | 559  | 7,7                         | 9,8                             | 116  | 3,4                            | 0,05                     | 2,9                    | 0,003                   | 0,004                         | 0,006                                | 4,0  |
| 01.07.2009 08:30:00 | 1,0            | 18,6                                       | 563  | 7,5                         | 11,1                            | 128  | 3,3                            | 0,05                     | 2,9                    | <0,003                  | 0,003                         | 0,004                                | 4,1  |
| 01.07.2009 08:30:00 | 2,0            | 17,3                                       | 566  | 7,4                         | 12,9                            | 145  | 3,5                            | 0,06                     | 2,9                    | <0,003                  | 0,004                         | 0,005                                | 4,0  |
| 01.07.2009 08:30:00 | 3,0            | 16,6                                       | 572  | 7,4                         | 15,0                            | 167  | 3,3                            | 0,05                     | 2,9                    | 0,004                   | 0,005                         | n.a.                                 | 4,2  |
| 01.07.2009 08:30:00 | 4,0            | 16,1                                       | 585  | 7,3                         | 12,9                            | 140  | 3,3                            | 0,05                     | 2,9                    | 0,003                   | 0,005                         | n.a.                                 | 4,0  |
| 01.07.2009 08:30:00 | über Grund 1 m | 16,0                                       | 595  | 7,3                         | 13,2                            | 143  | 3,3                            | 0,06                     | 2,9                    | 0,007                   | 0,007                         | n.a.                                 | 4,5  |
| 30.07.2009 08:30:00 | 0,0            | 20,3                                       | 595  | 7,6                         | 11,1                            | 133  | 4,2                            | 0,01                     | 3,5                    | <0,003                  | 0,006                         | 0,007                                | 5,2  |
| 30.07.2009 08:30:00 | 1,0            | 20,1                                       | 595  | 7,6                         | 11,5                            | 134  | 4,3                            | 0,02                     | 3,5                    | <0,003                  | 0,006                         | 0,005                                | 5,2  |
| 30.07.2009 08:30:00 | 2,0            | 19,7                                       | 601  | 7,5                         | 13,3                            | 156  | 4,2                            | 0,02                     | 3,5                    | <0,003                  | 0,006                         | 0,005                                | 5,2  |
| 30.07.2009 08:30:00 | 3,0            | 18,5                                       | 604  | 7,4                         | 17,0                            | 194  | 4,2                            | 0,02                     | 3,5                    | <0,003                  | 0,006                         | 0,004                                | 5,2  |
| 30.07.2009 08:30:00 | 4,0            | 17,7                                       | 612  | 7,3                         | 14,7                            | 165  | 4,1                            | 0,02                     | 3,5                    | <0,003                  | 0,006                         | 0,009                                | 5,3  |
| 30.07.2009 08:30:00 | über Grund 1 m | 17,4                                       | 616  | 7,3                         | 13,6                            | 153  | 4,0                            | 0,02                     | 3,3                    | 0,005                   | 0,008                         | 0,006                                | 5,5  |
| 19.08.2009 09:00:00 | 0,0            | 21,4                                       | 612  | 7,6                         | 12,2                            | 146  | 4,3                            | 0,02                     | 3,6                    | <0,003                  | 0,007                         | 0,005                                | 6,0  |
| 19.08.2009 09:00:00 | 1,0            | 20,9                                       | 616  | 7,6                         | 12,1                            | 145  | 4,3                            | 0,02                     | 3,6                    | <0,003                  | 0,005                         | 0,006                                | 6,0  |
| 19.08.2009 09:00:00 | 2,0            | 19,7                                       | 618  | 7,4                         | 14,1                            | 166  | 4,3                            | 0,02                     | 3,5                    | <0,003                  | 0,007                         | 0,007                                | 6,1  |
| 19.08.2009 09:00:00 | 3,0            | 18,8                                       | 615  | 7,4                         | 16,7                            | 190  | 4,2                            | 0,02                     | 3,5                    | 0,003                   | 0,007                         | 0,008                                | 6,1  |
| 19.08.2009 09:00:00 | 4,0            | 18,0                                       | 635  | 7,3                         | 14,4                            | 162  | 4,3                            | 0,03                     | 3,4                    | 0,004                   | 0,007                         | 0,008                                | 6,3  |
| 19.08.2009 09:00:00 | über Grund 1 m | 17,6                                       | 629  | 7,3                         | 14,0                            | 160  | 4,3                            | 0,02                     | 3,5                    | 0,003                   | 0,010                         | 0,009                                | 6,0  |
| 22.09.2009 09:00:00 | 0,0            | 16,6                                       | 642  | 7,6                         | 10,5                            | 116  | 3,7                            | 0,06                     | 3,3                    | <0,003                  | 0,004                         | 0,005                                | 6,8  |
| 22.09.2009 09:00:00 | 1,0            | 16,5                                       | 642  | 7,5                         | 10,7                            | 118  | 3,8                            | 0,06                     | 3,3                    | <0,003                  | 0,004                         | 0,005                                | 6,8  |
| 22.09.2009 09:00:00 | 2,0            | 16,4                                       | 649  | 7,4                         | 11,3                            | 124  | 3,8                            | 0,06                     | 3,4                    | <0,003                  | 0,003                         | 0,004                                | 6,8  |
| 22.09.2009 09:00:00 | 3,0            | 16,1                                       | 649  | 7,4                         | 11,1                            | 121  | 3,8                            | 0,07                     | 3,4                    | 0,003                   | 0,004                         | 0,006                                | 6,9  |
| 22.09.2009 09:00:00 | 4,0            | 15,6                                       | 654  | 7,3                         | 11,1                            | 119  | 3,9                            | 0,06                     | 3,3                    | <0,003                  | 0,004                         | 0,004                                | 6,8  |
| 22.09.2009 09:00:00 | über Grund 1 m | 15,4                                       | 657  | 7,3                         | 10,2                            | 110  | 3,8                            | 0,06                     | 3,3                    | 0,003                   | 0,004                         | 0,005                                | 6,8  |
| 28.10.2009 09:00:00 | 0,0            | 9,8  | 602  | 7,5                         | 10,2                            | 96   | 3,8                            | 0,07                     | 3,3                    | 0,003                   | 0,003                         | 0,005                                | 6,3  |
| 28.10.2009 09:00:00 | 1,0            | 9,7  | 602  | 7,5                         | 10,0                            | 94   | 3,8                            | 0,07                     | 3,3                    | <0,003                  | 0,003                         | 0,003                                | 6,3  |
| 28.10.2009 09:00:00 | 2,0            | 9,6  | 607  | 7,6                         | 9,8                             | 93   | 3,8                            | 0,07                     | 3,3                    | <0,003                  | 0,003                         | 0,005                                | 6,4  |
| 28.10.2009 09:00:00 | 3,0            | 9,6  | 601  | 7,6                         | 9,8                             | 93   | 3,7                            | 0,07                     | 3,3                    | <0,003                  | 0,003                         | 0,005                                | 6,4  |
| 28.10.2009 09:00:00 | 4,0            | 9,5  | 605  | 7,5                         | 9,8                             | 93   | 3,8                            | 0,07                     | 3,3                    | <0,003                  | 0,004                         | 0,005                                | 6,3  |
| 28.10.2009 09:00:00 | über Grund 1 m | 9,5  | 605  | 7,6                         | 10,2                            | 95   | 3,8                            | 0,07                     | 3,3                    | <0,003                  | 0,004                         | 0,004                                | 6,3  |
| 25.11.2009 10:00:00 | 0,0            | 8,3  | 631  | 7,7                         | 10,3                            | 94   | 3,6                            | 0,06                     | 3,2                    | <0,003                  | 0,003                         | 0,004                                | 5,9  |
| 25.11.2009 10:00:00 | 1,0            | 8,3  | 625  | 7,7                         | 10,1                            | 92   | 3,6                            | 0,06                     | 3,2                    | <0,003                  | 0,003                         | 0,004                                | 5,9  |
| 25.11.2009 10:00:00 | 2,0            | 8,2  | 631  | 7,7                         | 10,0                            | 91   | 3,7                            | 0,06                     | 3,2                    | <0,003                  | 0,004                         | 0,003                                | 6,0  |
| 25.11.2009 10:00:00 | 3,0            | 8,2  | 625  | 7,7                         | 9,9                             | 91   | 3,6                            | 0,07                     | 3,2                    | <0,003                  | 0,004                         | 0,006                                | 5,9  |
| 25.11.2009 10:00:00 | 4,0            | 8,2  | 631  | 7,7                         | 9,9                             | 91   | 3,6                            | 0,06                     | 3,2                    | <0,003                  | 0,004                         | 0,004                                | 5,9  |
| 25.11.2009 10:00:00 | über Grund 1 m | 8,2  | 625  | 7,7                         | 10,0                            | 91   | 3,6                            | 0,07                     | 3,2                    | <0,003                  | 0,005                         | 0,004                                | 5,8  |