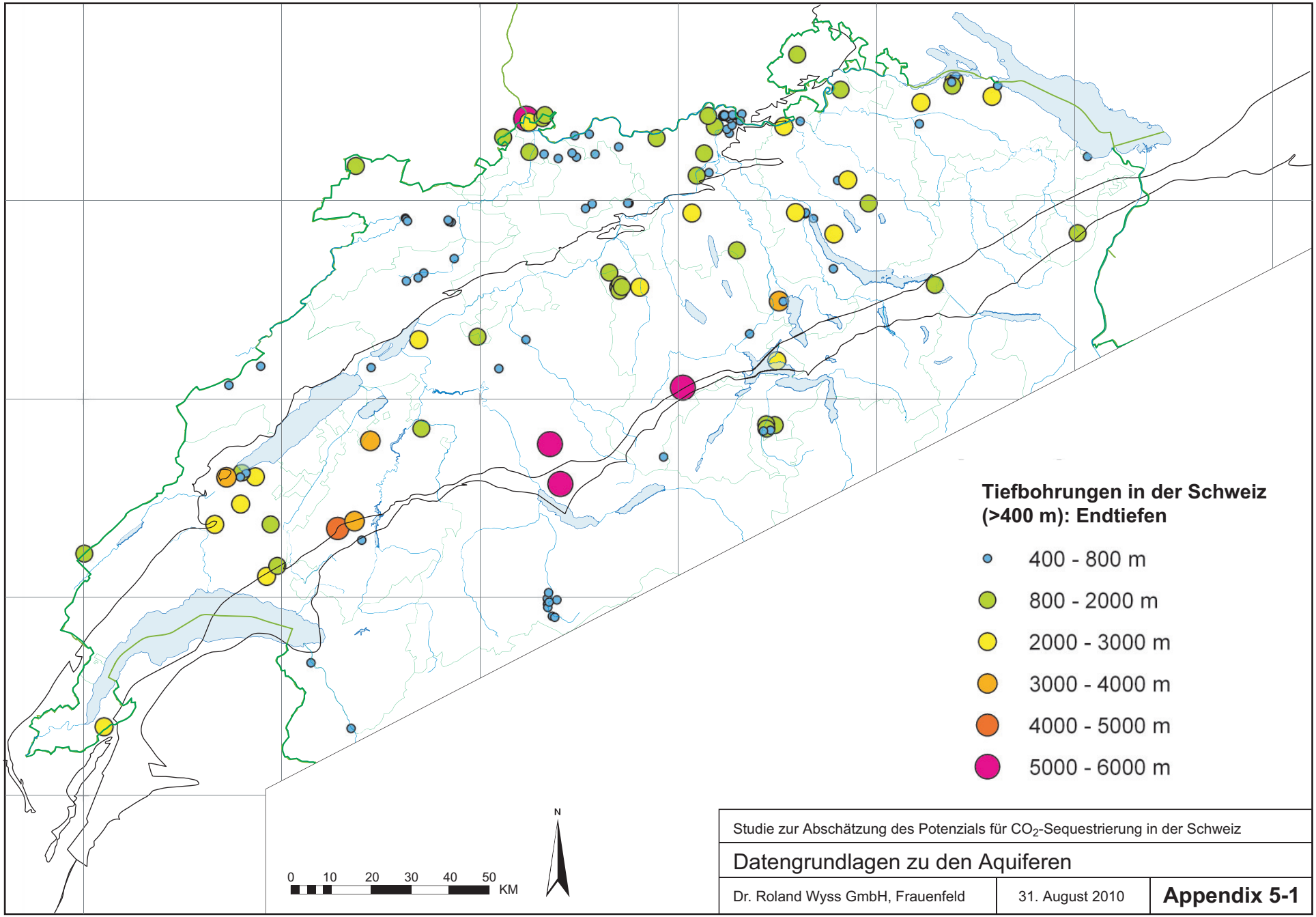
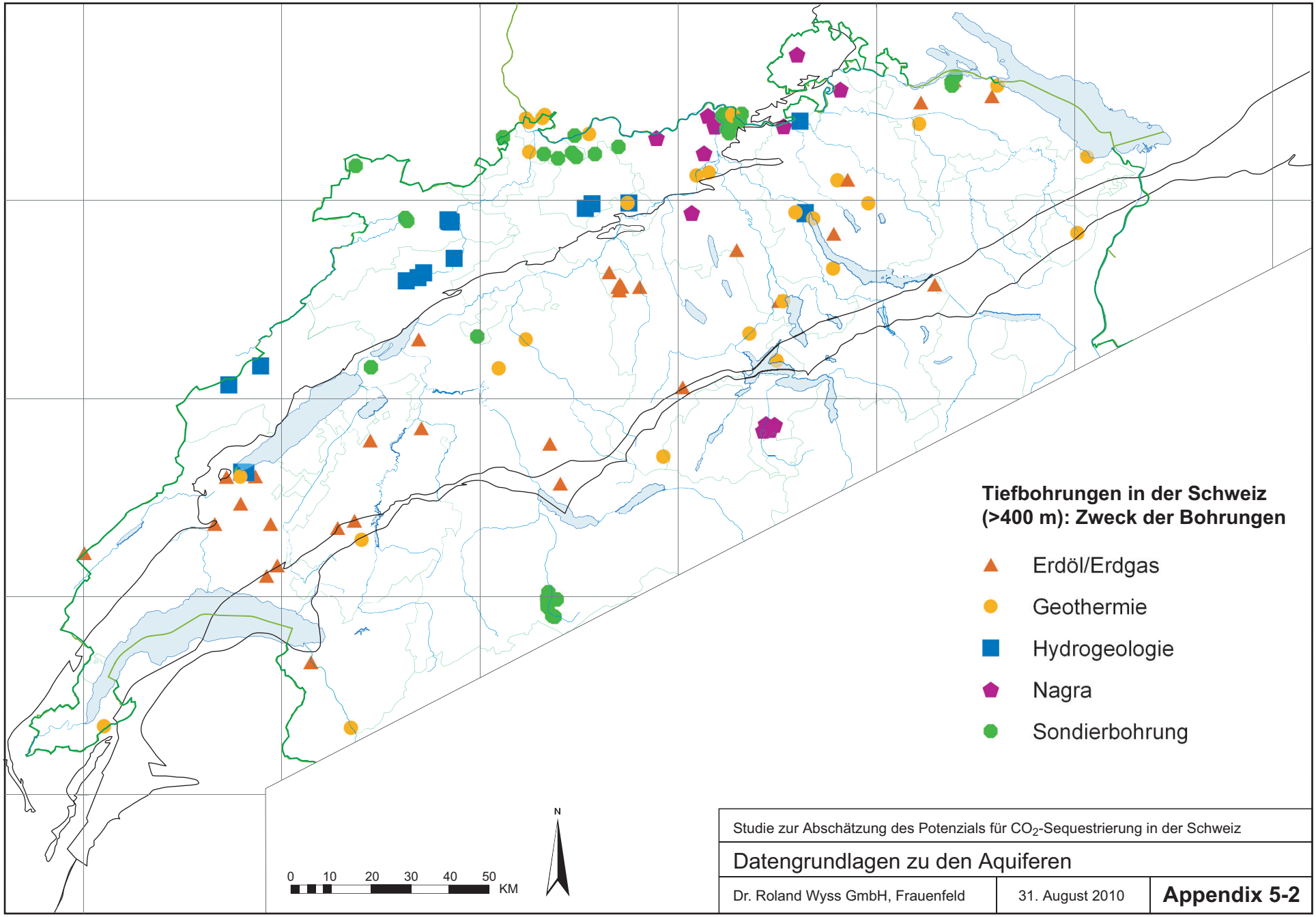


Studie zur Abschätzung des Potenzials für CO_2-Sequestrierung in der Schweiz

Datengrundlagen zu den Aquiferen

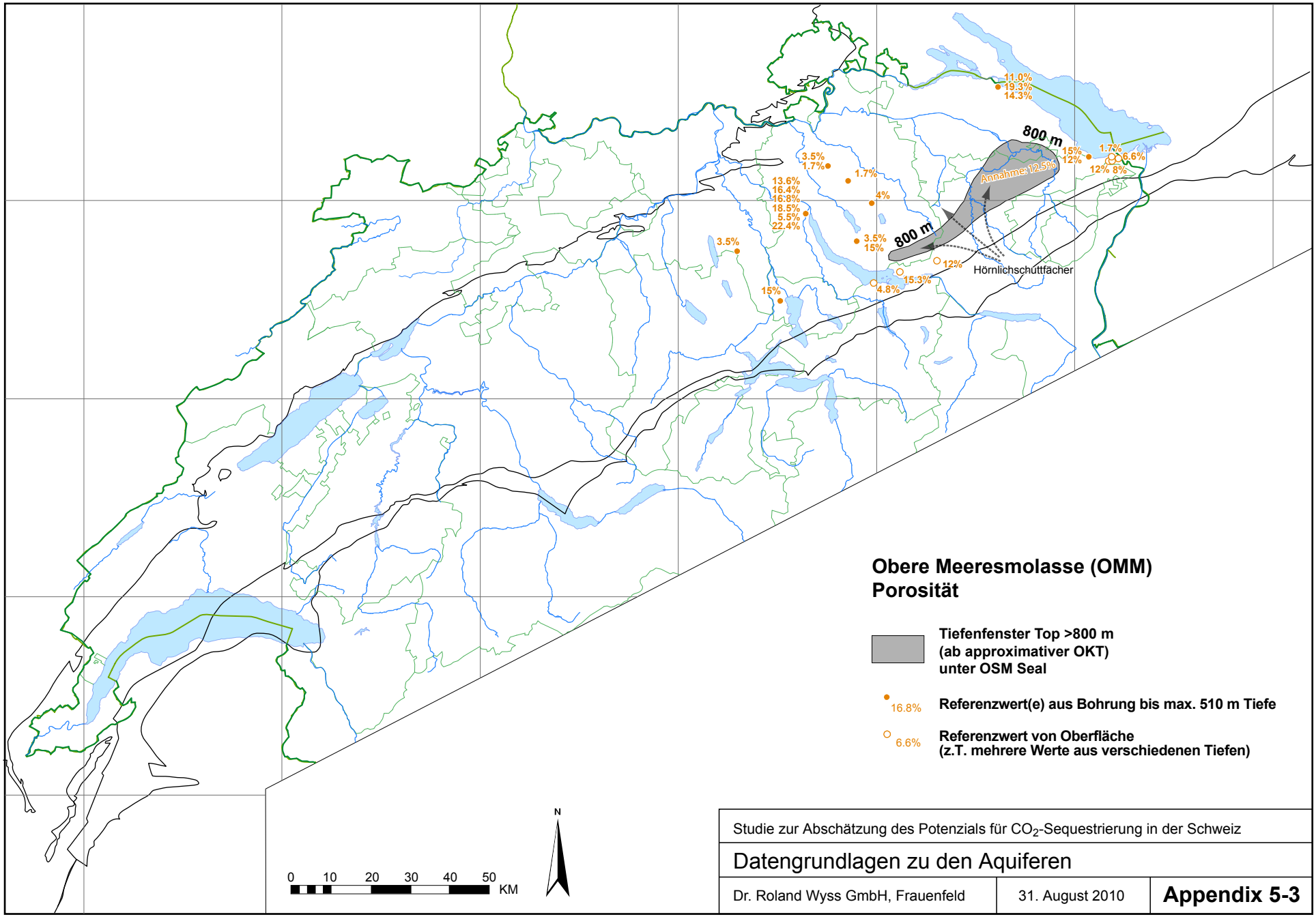
Dr. Roland Wyss GmbH, Frauenfeld | 31. August 2010 | **Appendix 5-1**

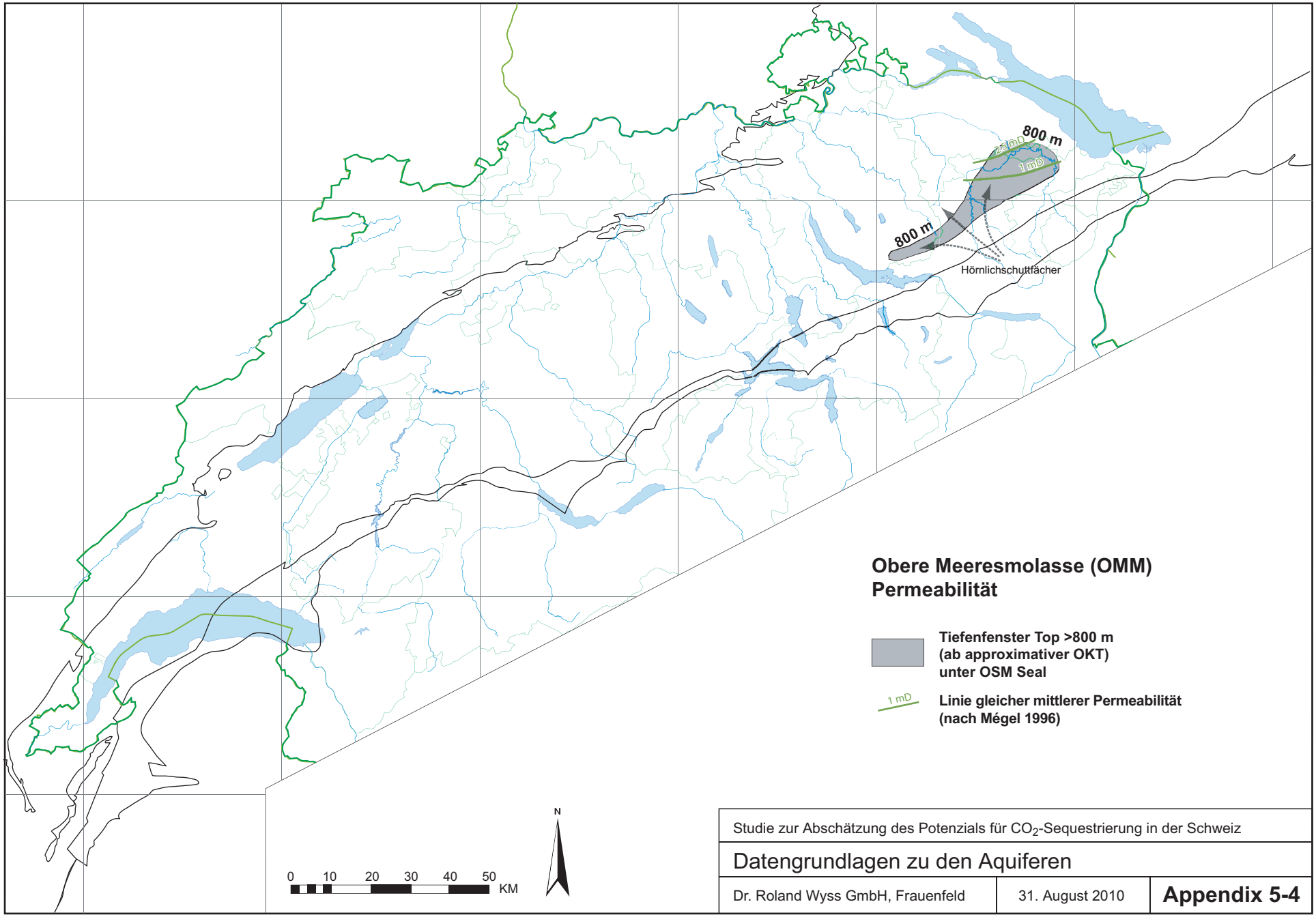


Studie zur Abschätzung des Potenzials für CO_2-Sequestrierung in der Schweiz

Datengrundlagen zu den Aquiferen

Dr. Roland Wyss GmbH, Frauenfeld | 31. August 2010 | **Appendix 5-2**

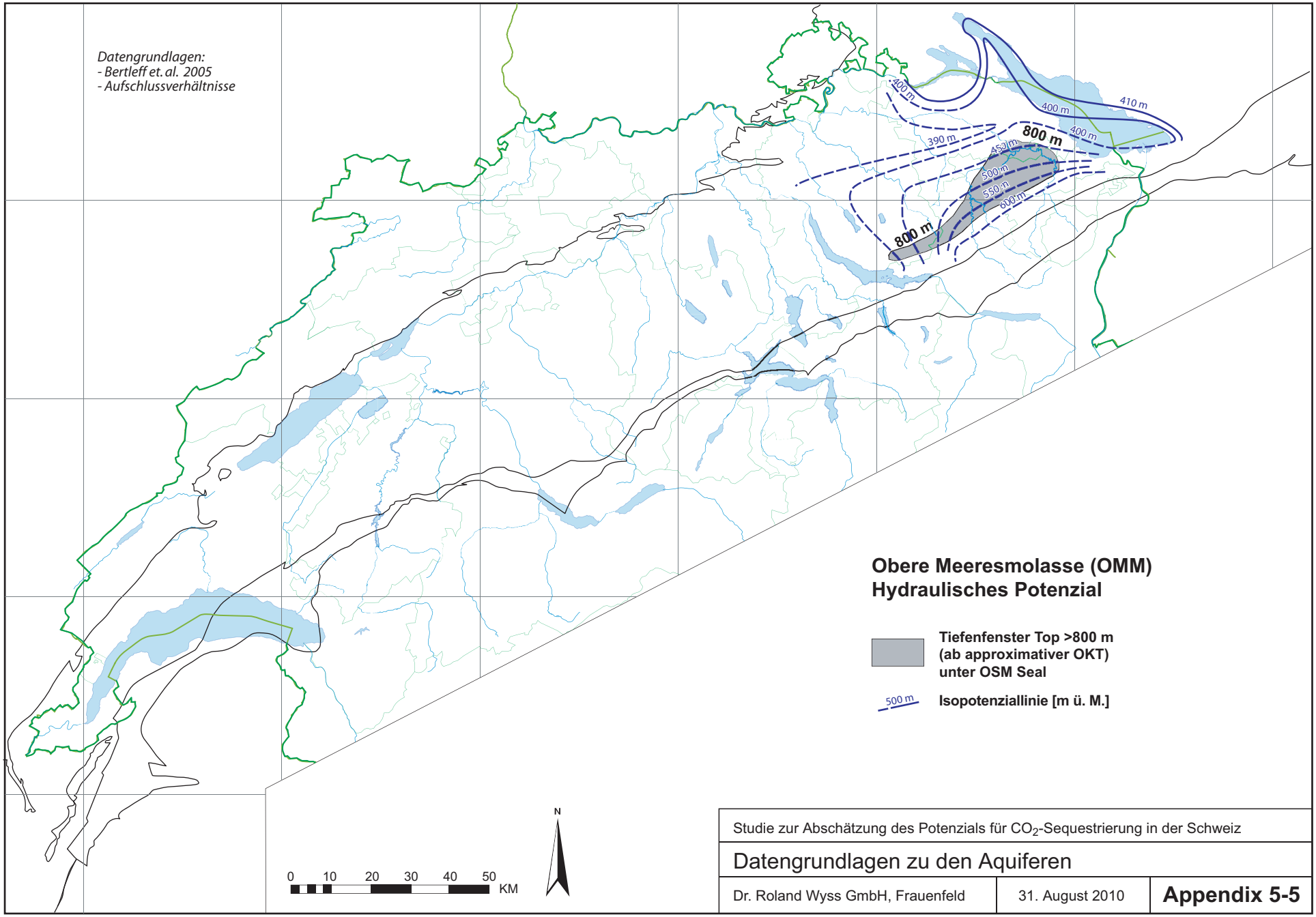

11.0%
19.3%
14.3%
800 m
15%
12%
1.7%
6.6%
12% 8%
3.5%
1.7%
1.7%
4%
13.6%
16.4%
16.8%
18.5%
5.5%
22.4%
3.5%
3.5%
15%
800 m
Annahme: 12.5%
12%
Hörnlichschüttfächer
15.3%
4.8%
15%
Obere Meeresmolasse (OMM)
Porosität
Tiefenfenster Top >800 m
(ab approximativer OKT)
unter OSM Seal
16.8%
Referenzwert(e) aus Bohrung bis max. 510 m Tiefe
6.6%
Referenzwert von Oberfläche
(z.T. mehrere Werte aus verschiedenen Tiefen)
0 10 20 30 40 50 KM
N
Studie zur Abschätzung des Potenzials für CO_2-Sequestrierung in der Schweiz
Datengrundlagen zu den Aquiferen
Dr. Roland Wyss GmbH, Frauenfeld
31. August 2010
Appendix 5-3



Studie zur Abschätzung des Potenzials für CO_2-Sequestrierung in der Schweiz

Datengrundlagen zu den Aquiferen

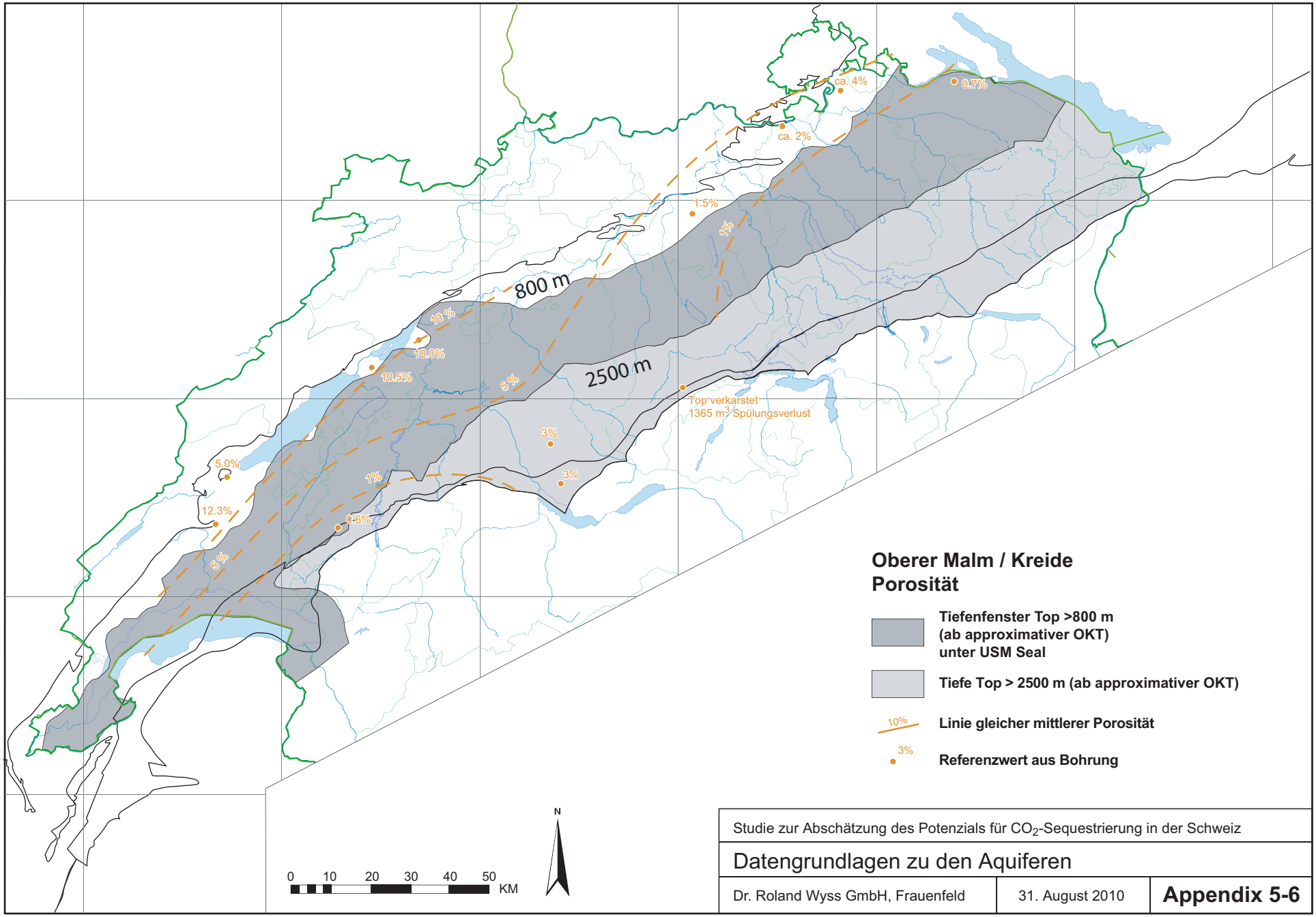
Dr. Roland Wyss GmbH, Frauenfeld | 31. August 2010 | **Appendix 5-4**



Studie zur Abschätzung des Potenzials für CO_2-Sequestrierung in der Schweiz

Datengrundlagen zu den Aquiferen

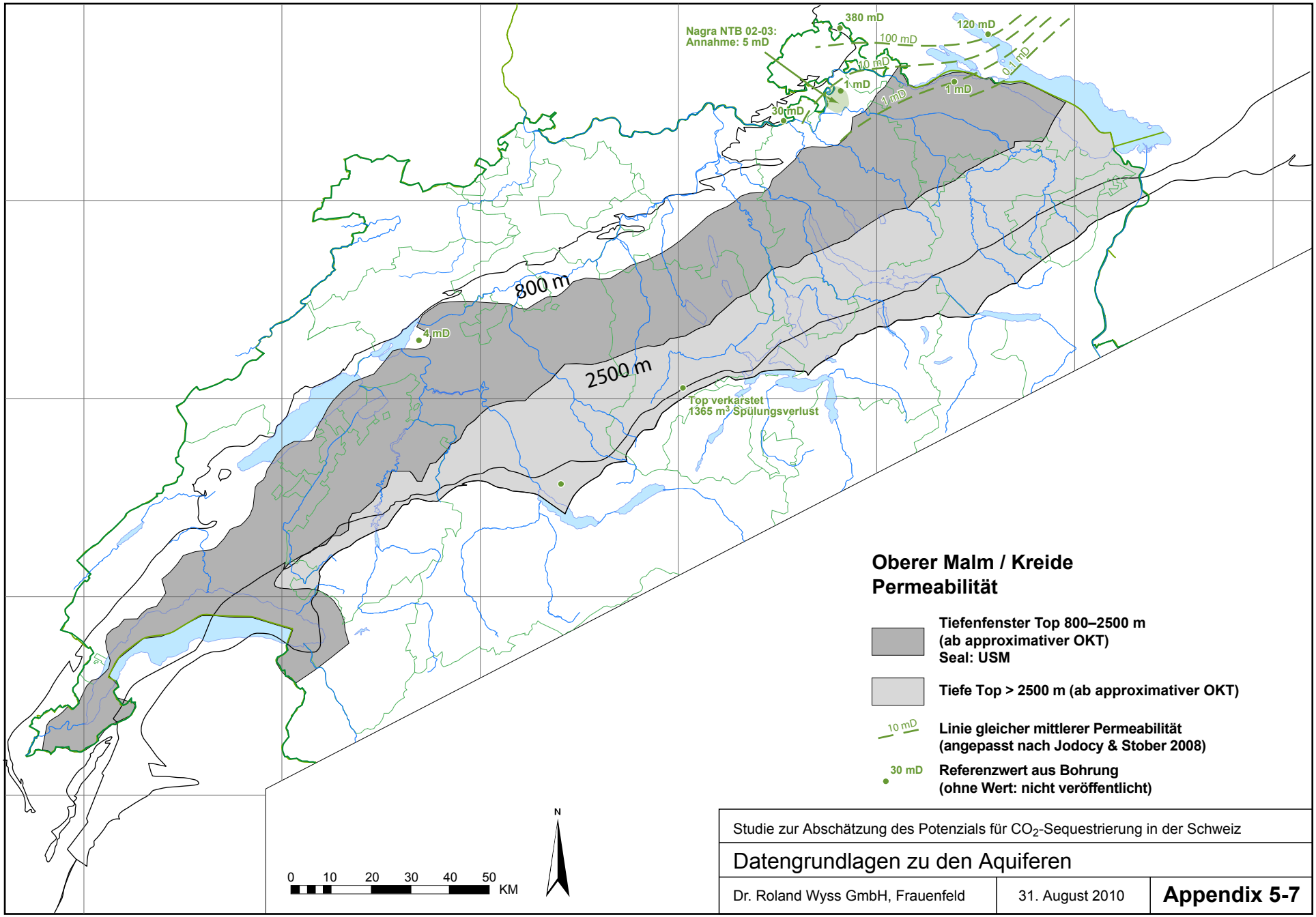
Dr. Roland Wyss GmbH, Frauenfeld | 31. August 2010 | **Appendix 5-5**



Studie zur Abschätzung des Potenzials für CO_2-Sequestrierung in der Schweiz

Datengrundlagen zu den Aquiferen

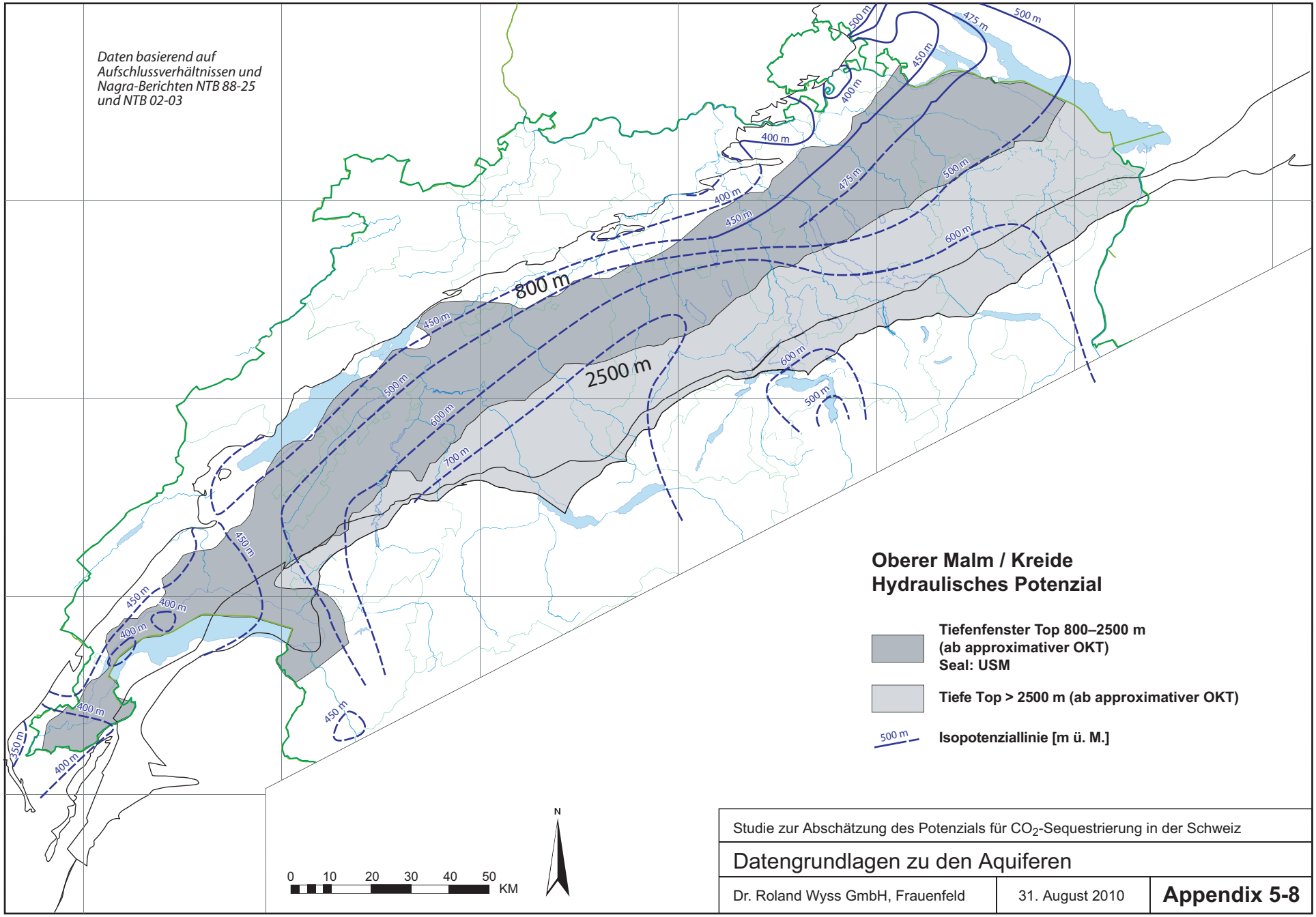
Dr. Roland Wyss GmbH, Frauenfeld | 31. August 2010 | **Appendix 5-6**



Studie zur Abschätzung des Potenzials für CO_2-Sequestrierung in der Schweiz

Datengrundlagen zu den Aquiferen

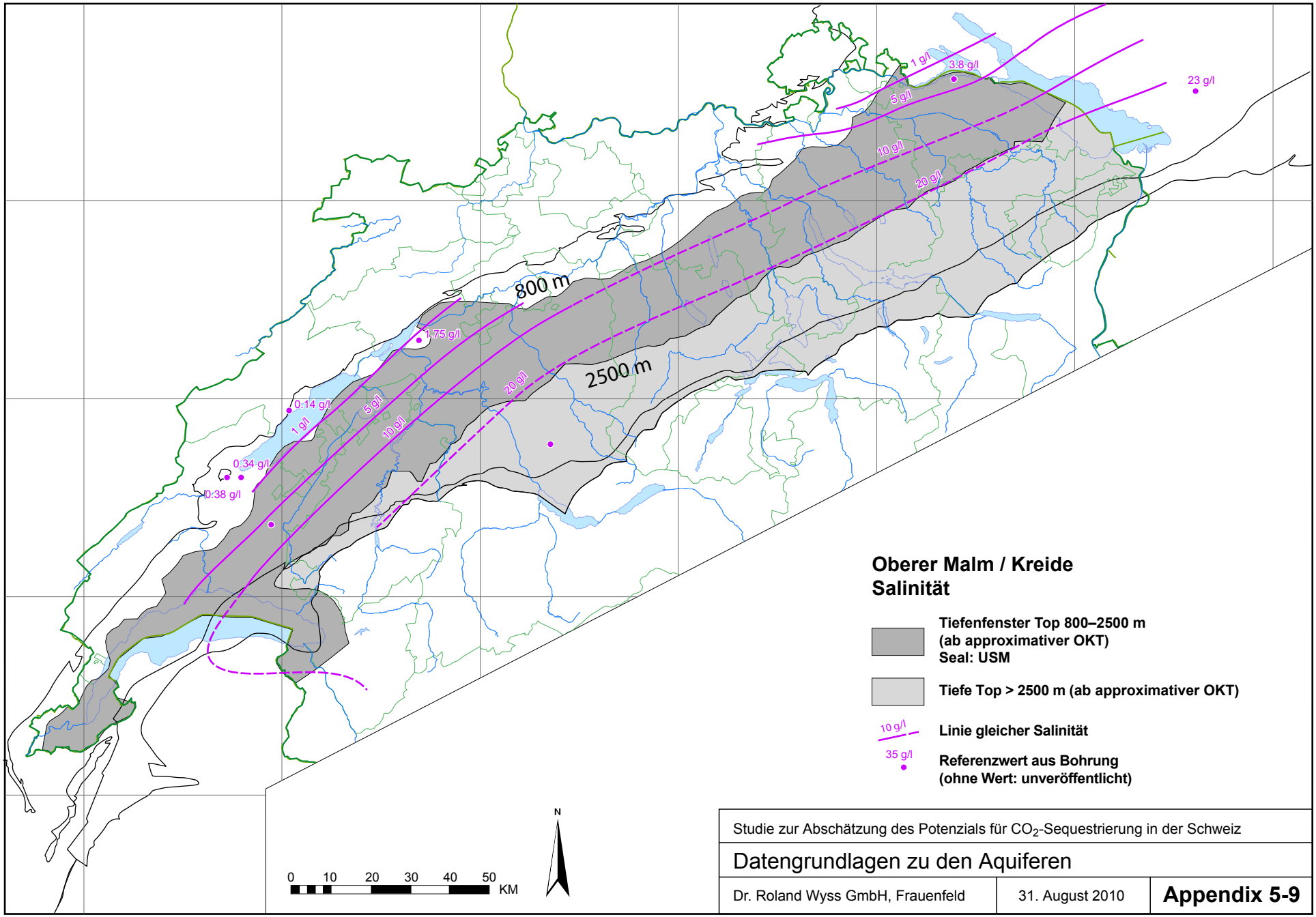
Dr. Roland Wyss GmbH, Frauenfeld | 31. August 2010 | **Appendix 5-7**



Studie zur Abschätzung des Potenzials für CO_2-Sequestrierung in der Schweiz

Datengrundlagen zu den Aquiferen

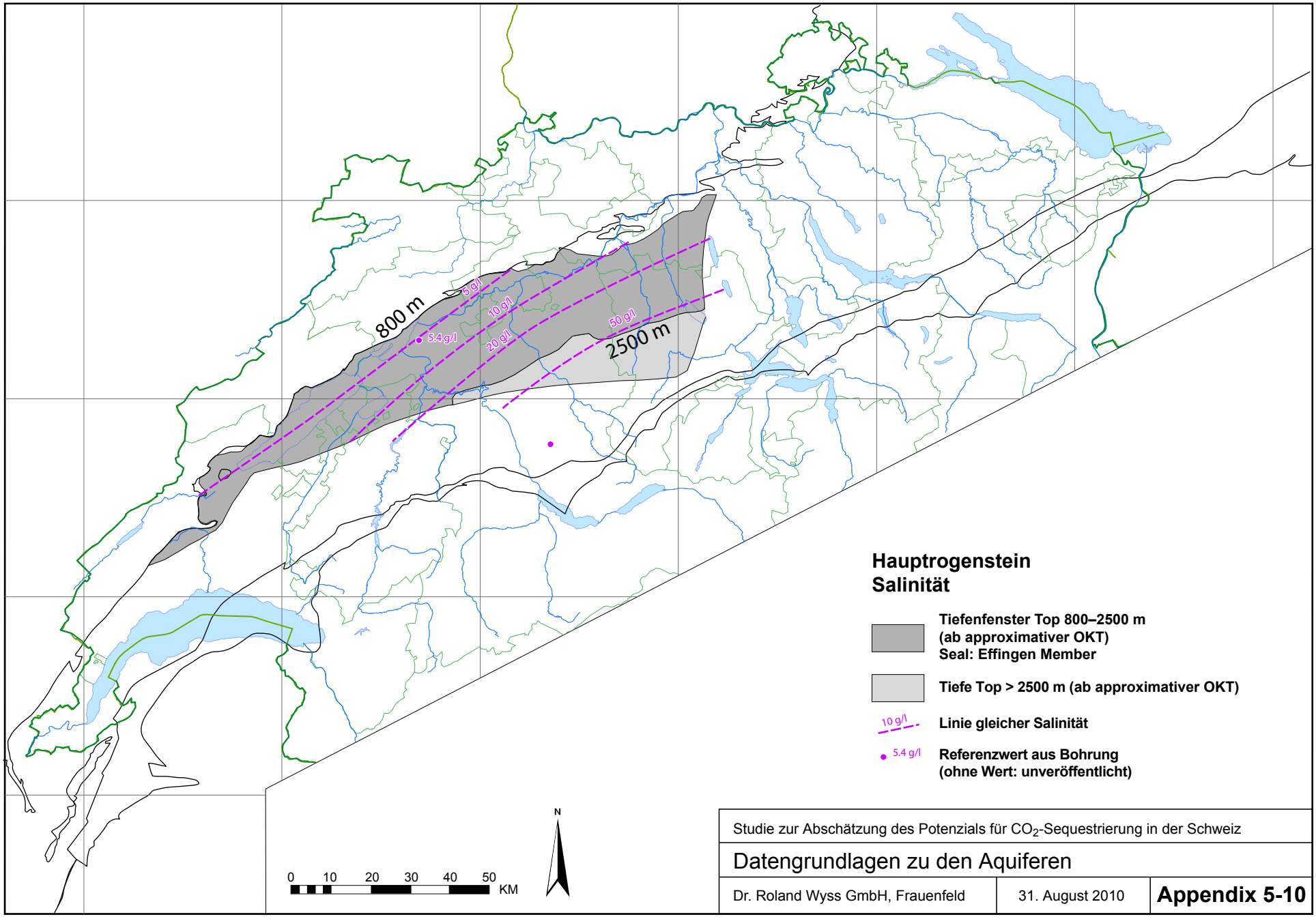
Dr. Roland Wyss GmbH, Frauenfeld | 31. August 2010 | **Appendix 5-8**



Studie zur Abschätzung des Potenzials für CO_2-Sequestrierung in der Schweiz

Datengrundlagen zu den Aquiferen

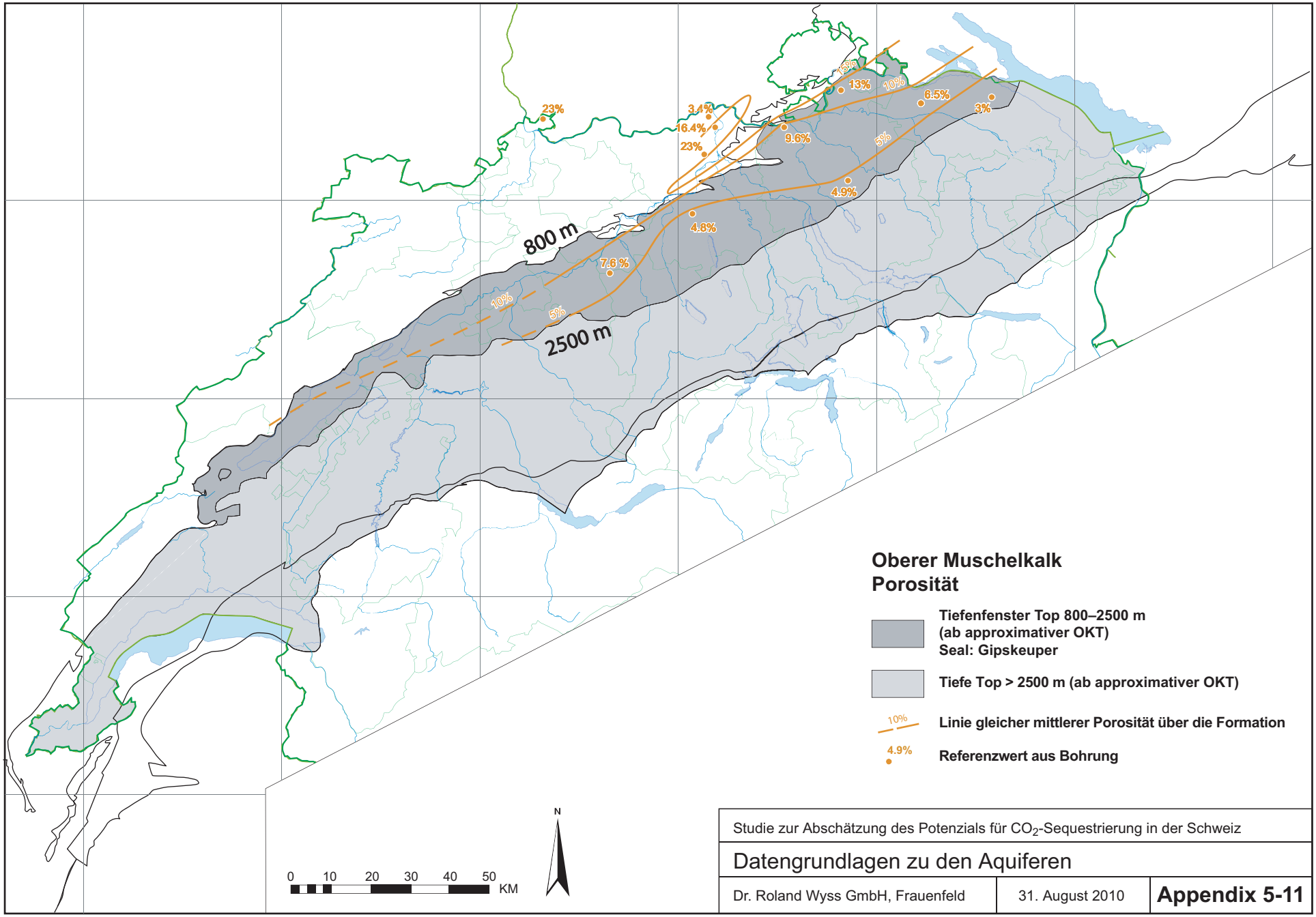
Dr. Roland Wyss GmbH, Frauenfeld | 31. August 2010 | **Appendix 5-9**



Studie zur Abschätzung des Potenzials für CO_2-Sequestrierung in der Schweiz

Datengrundlagen zu den Aquiferen

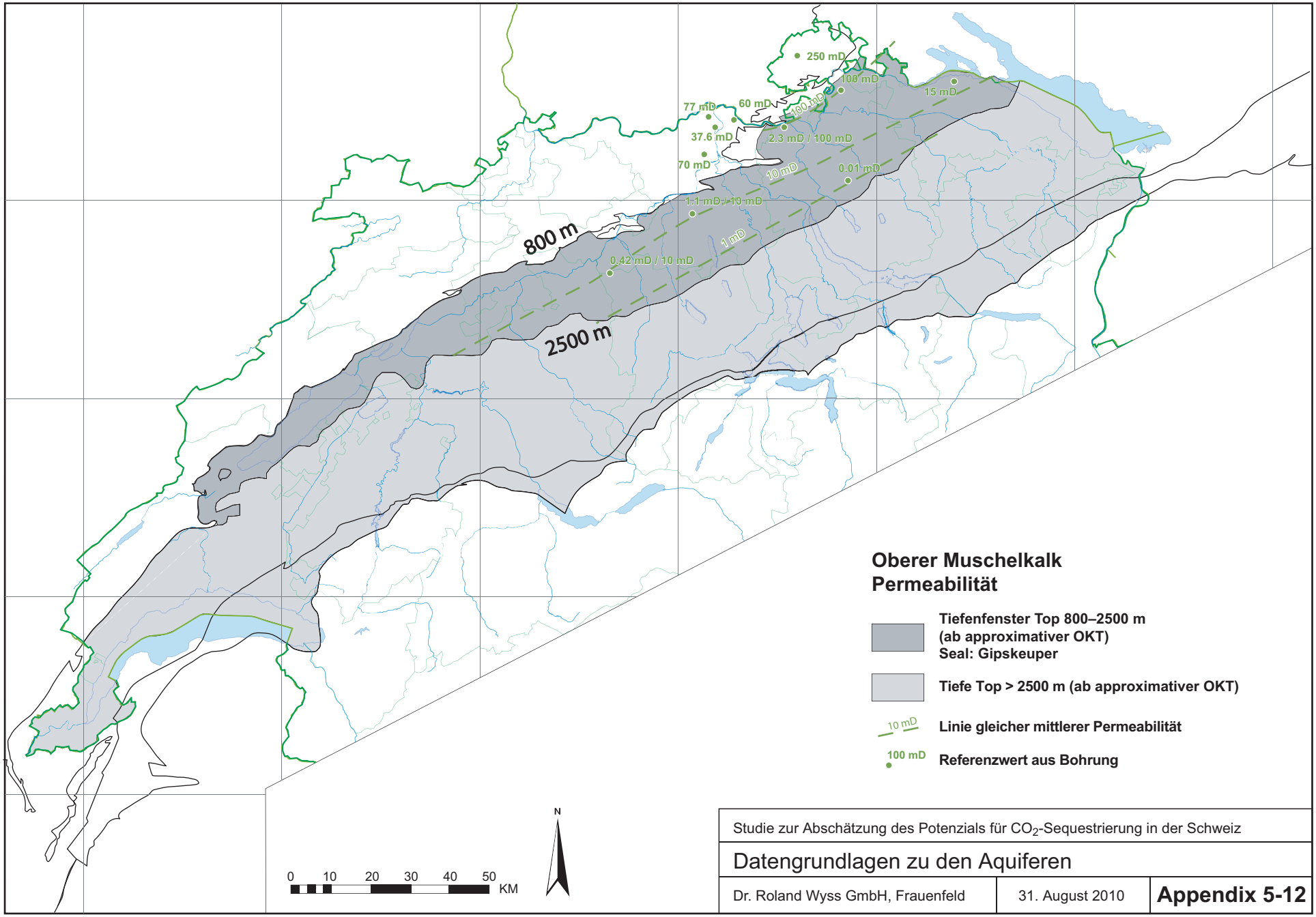
Dr. Roland Wyss GmbH, Frauenfeld | 31. August 2010 | **Appendix 5-10**



Studie zur Abschätzung des Potenzials für CO_2-Sequestrierung in der Schweiz

Datengrundlagen zu den Aquiferen

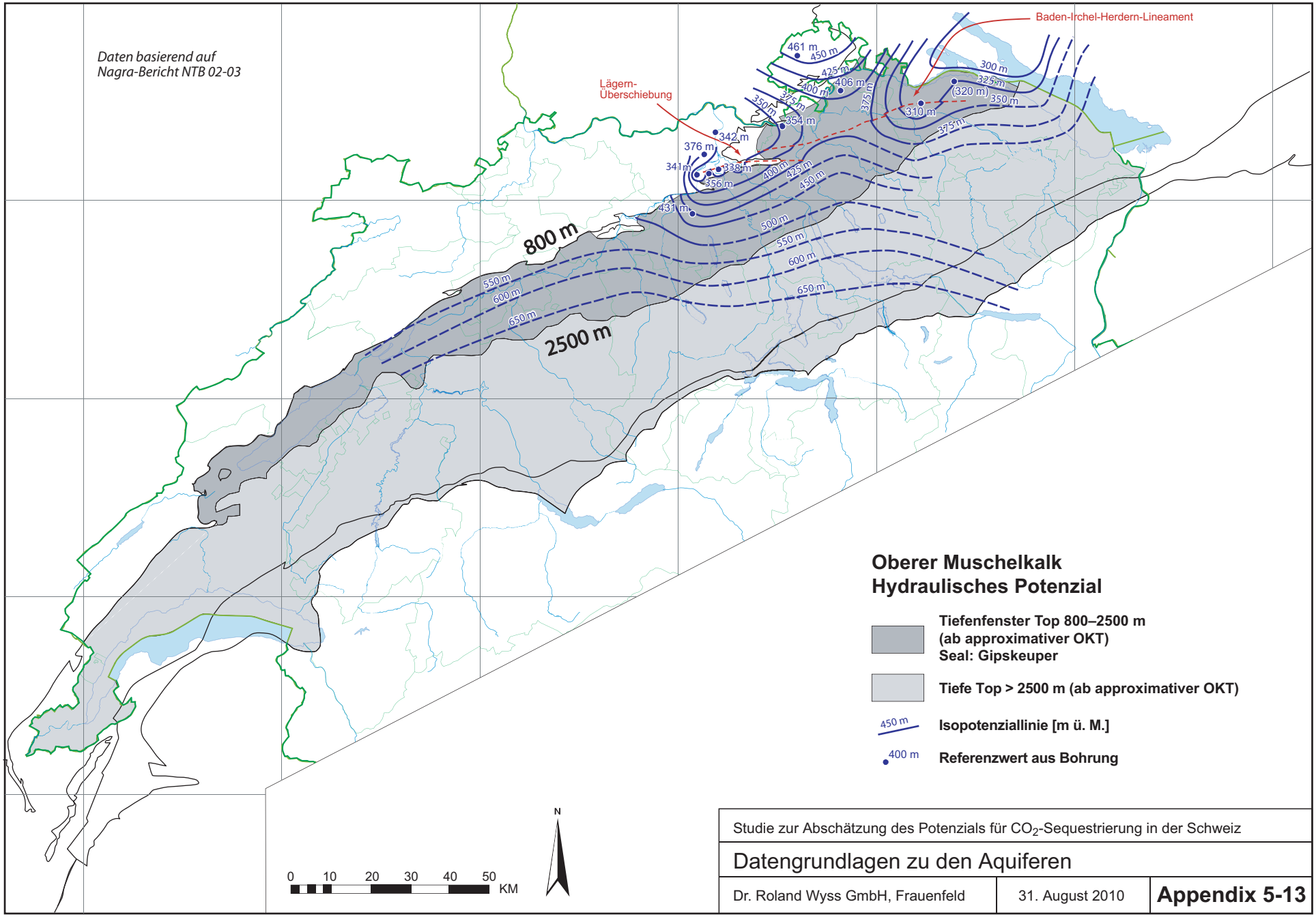
Dr. Roland Wyss GmbH, Frauenfeld | 31. August 2010 | **Appendix 5-11**



Studie zur Abschätzung des Potenzials für CO_2-Sequestrierung in der Schweiz

Datengrundlagen zu den Aquiferen

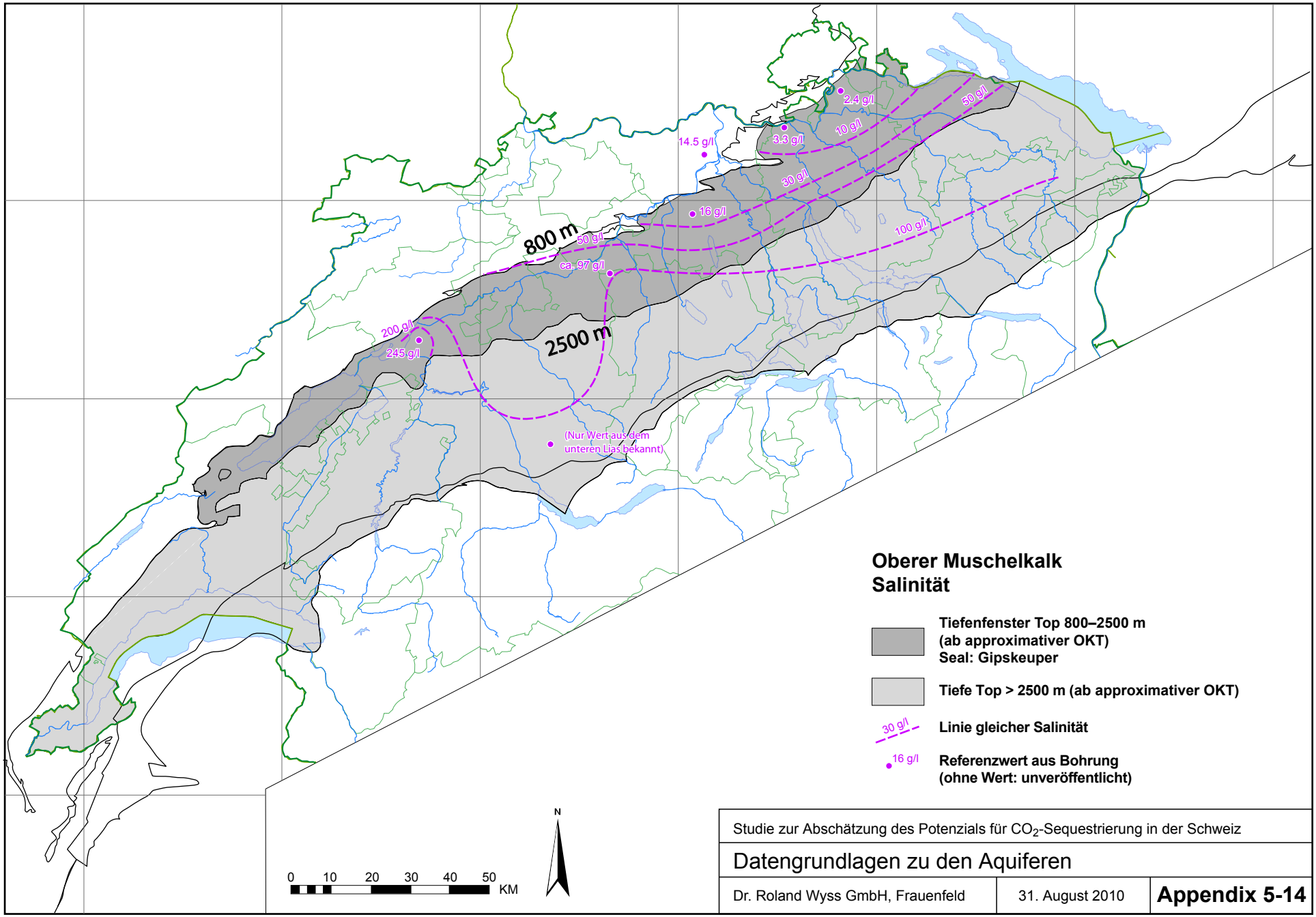
Dr. Roland Wyss GmbH, Frauenfeld | 31. August 2010 | **Appendix 5-12**



Studie zur Abschätzung des Potenzials für CO_2-Sequestrierung in der Schweiz

Datengrundlagen zu den Aquiferen

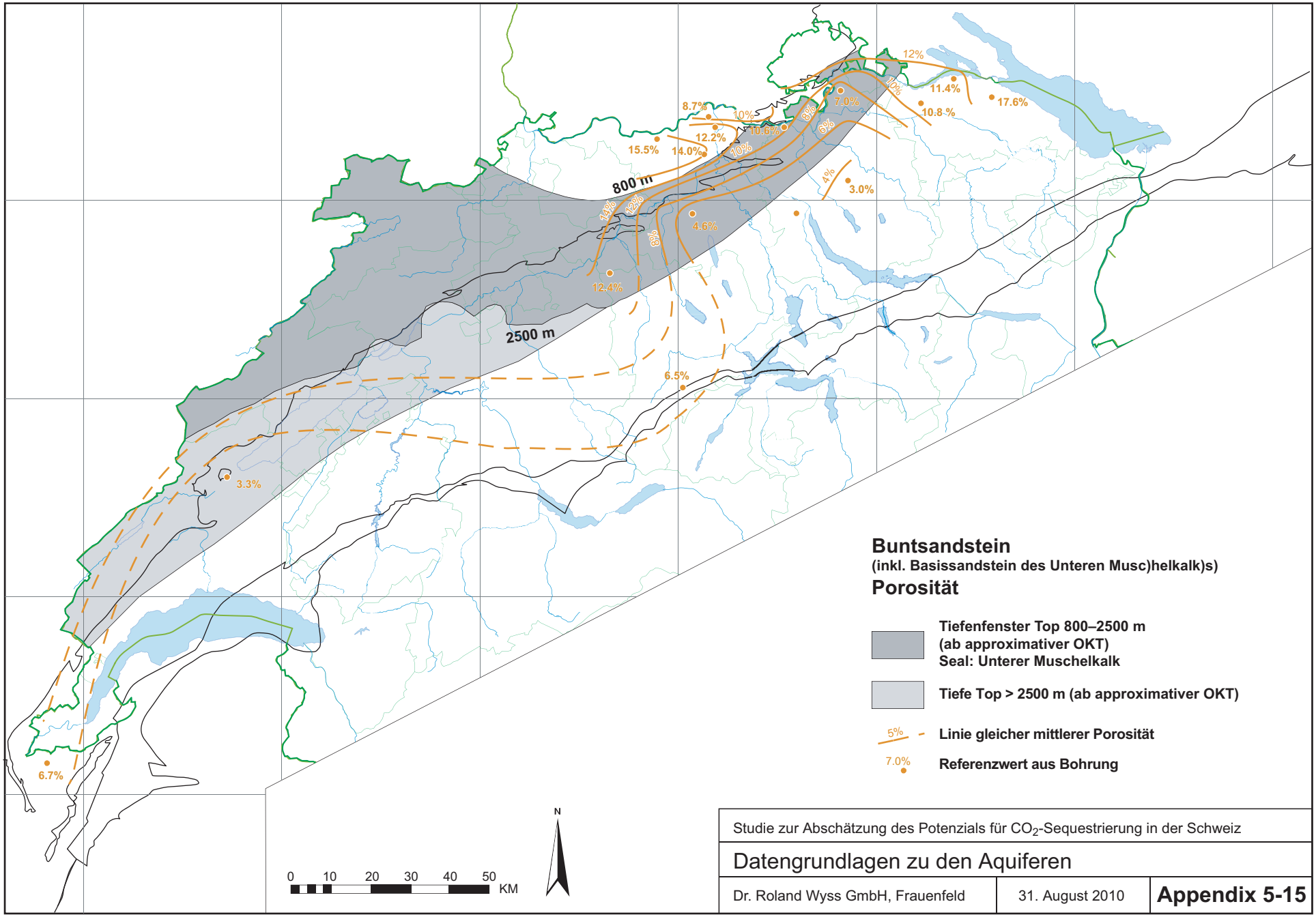
Dr. Roland Wyss GmbH, Frauenfeld | 31. August 2010 | **Appendix 5-13**



Studie zur Abschätzung des Potenzials für CO_2-Sequestrierung in der Schweiz

Datengrundlagen zu den Aquiferen

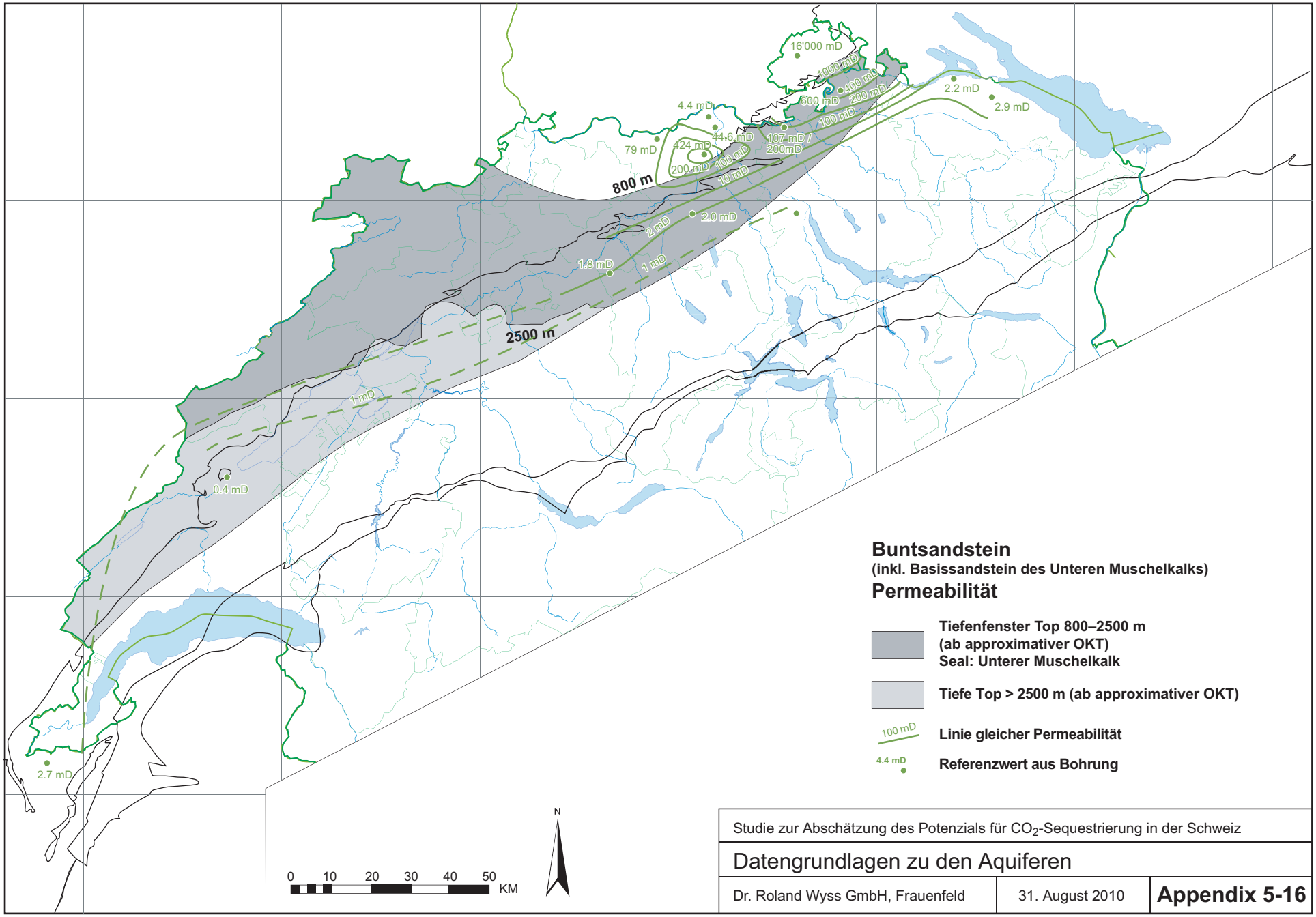
Dr. Roland Wyss GmbH, Frauenfeld | 31. August 2010 | **Appendix 5-14**



Studie zur Abschätzung des Potenzials für CO_2-Sequestrierung in der Schweiz

Datengrundlagen zu den Aquiferen

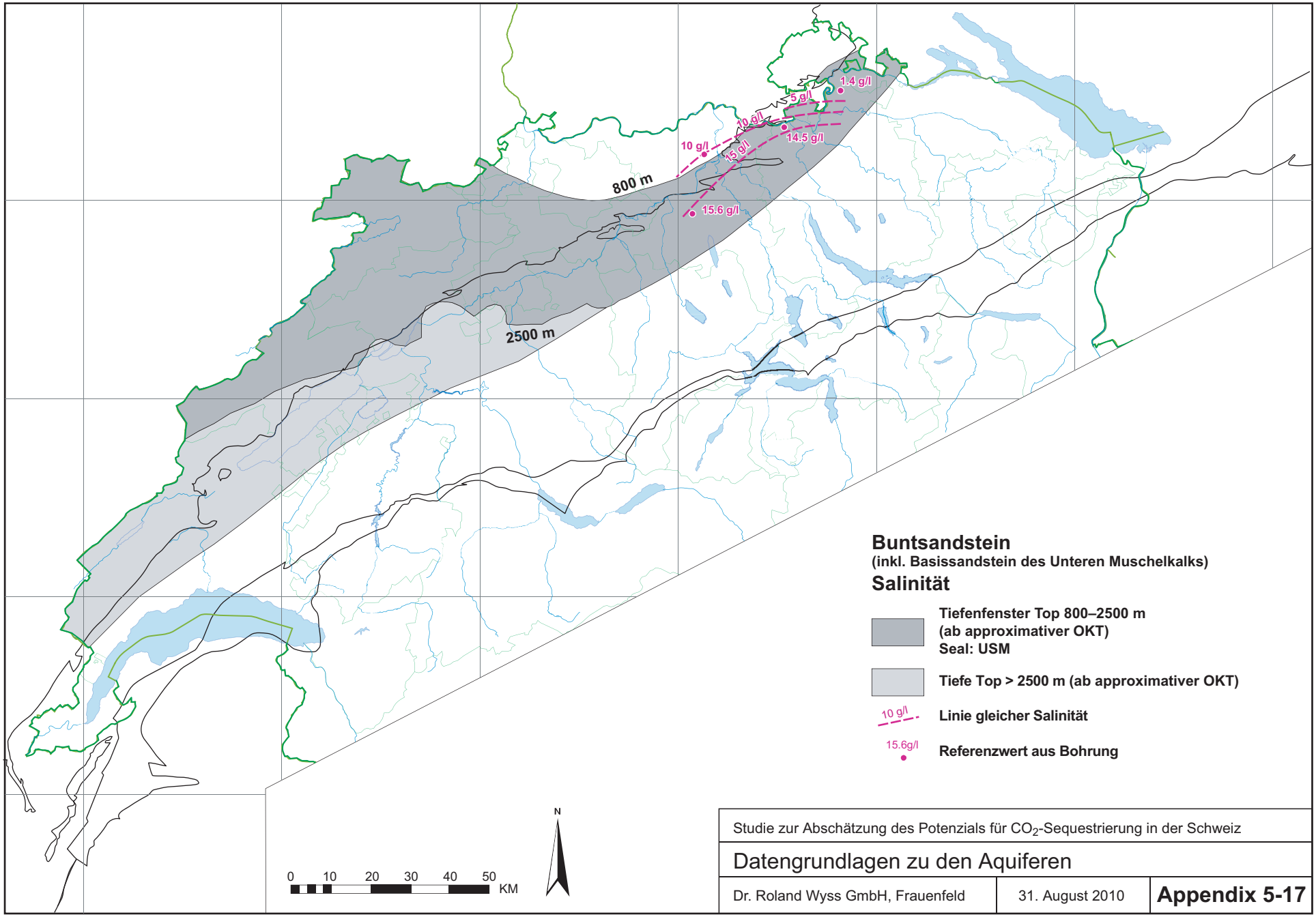
Dr. Roland Wyss GmbH, Frauenfeld | 31. August 2010 | **Appendix 5-15**



Studie zur Abschätzung des Potenzials für CO_2-Sequestrierung in der Schweiz

Datengrundlagen zu den Aquiferen

Dr. Roland Wyss GmbH, Frauenfeld | 31. August 2010 | **Appendix 5-16**



Studie zur Abschätzung des Potenzials für CO_2-Sequestrierung in der Schweiz

Datengrundlagen zu den Aquiferen

Dr. Roland Wyss GmbH, Frauenfeld | 31. August 2010 | **Appendix 5-17**