

## **Anlagen zu Heft 4/2010 „Vereinigte Mulde – Großmuscheln“ der Schriftenreihe des LfULG**

Anlage 1:	Übersichtskarte des Projektgebietes mit Blattschnitt der Detailkarten 2.1 – 2.5
Anlage 2.1:	Kartenausschnitt Probestellen 121 – 135, M 1 : 40.000
Anlage 2.2:	Kartenausschnitt Probestellen 106 – 123, M 1 : 40.000
Anlage 2.3:	Kartenausschnitt Probestellen 89 – 106, M 1 : 40.000
Anlage 2.4:	Kartenausschnitt Probestellen 74 – 90, M 1 : 40.000
Anlage 2.5:	Kartenausschnitt Probestellen 55 – 73, M 1 : 40.000
Anlage 3:	Fotodokumentation 2007 und 2008 mit Abb. 1 – 167

**Freistaat Sachsen**

Maßstab: 1 : 200.000

MTB 4340, 4341, 4440,  
4441, 4541, 4542, 4642,  
4742

Stand: Nov. 2008

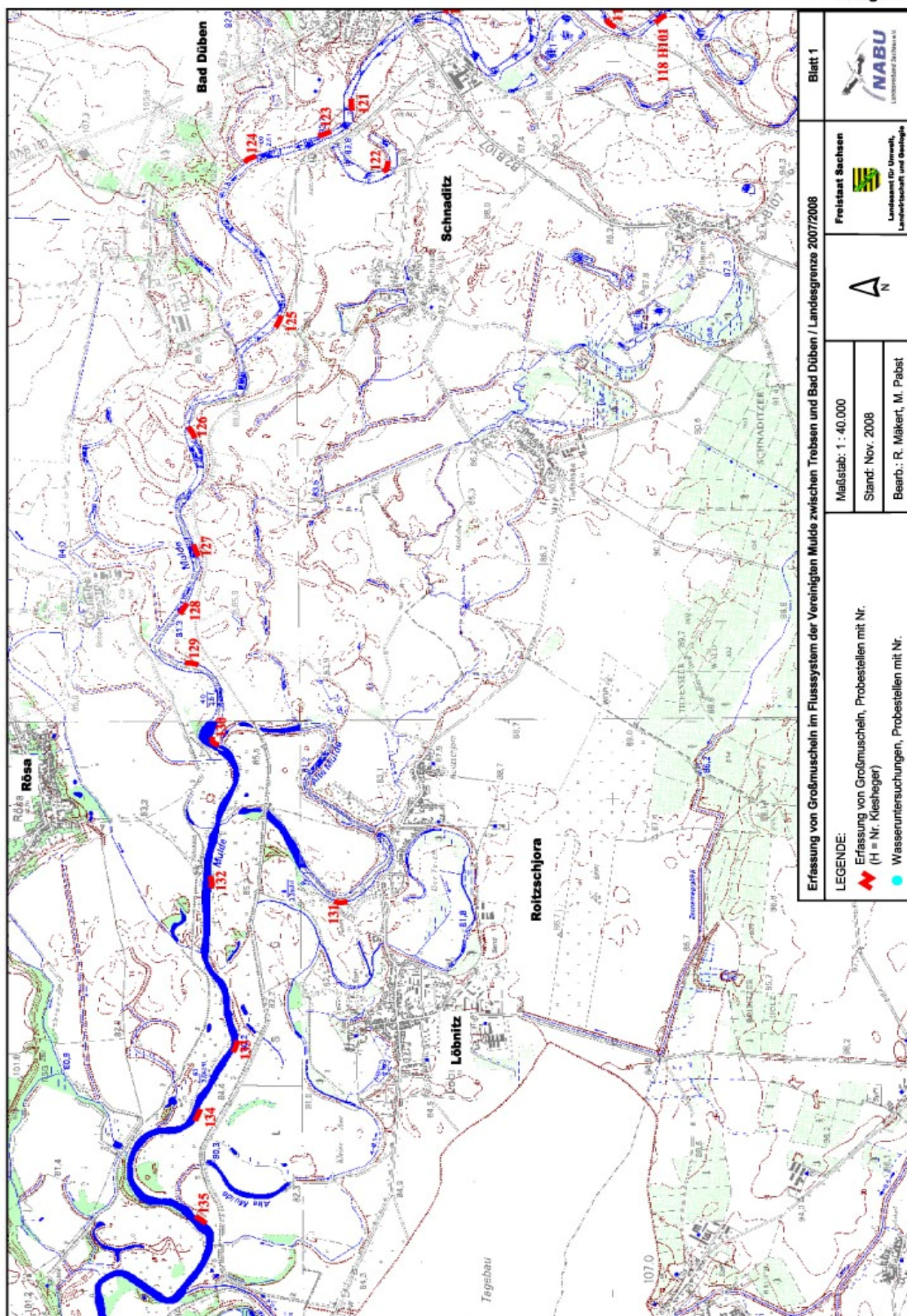
Bearb.: R. Mäkert, M. Pabst



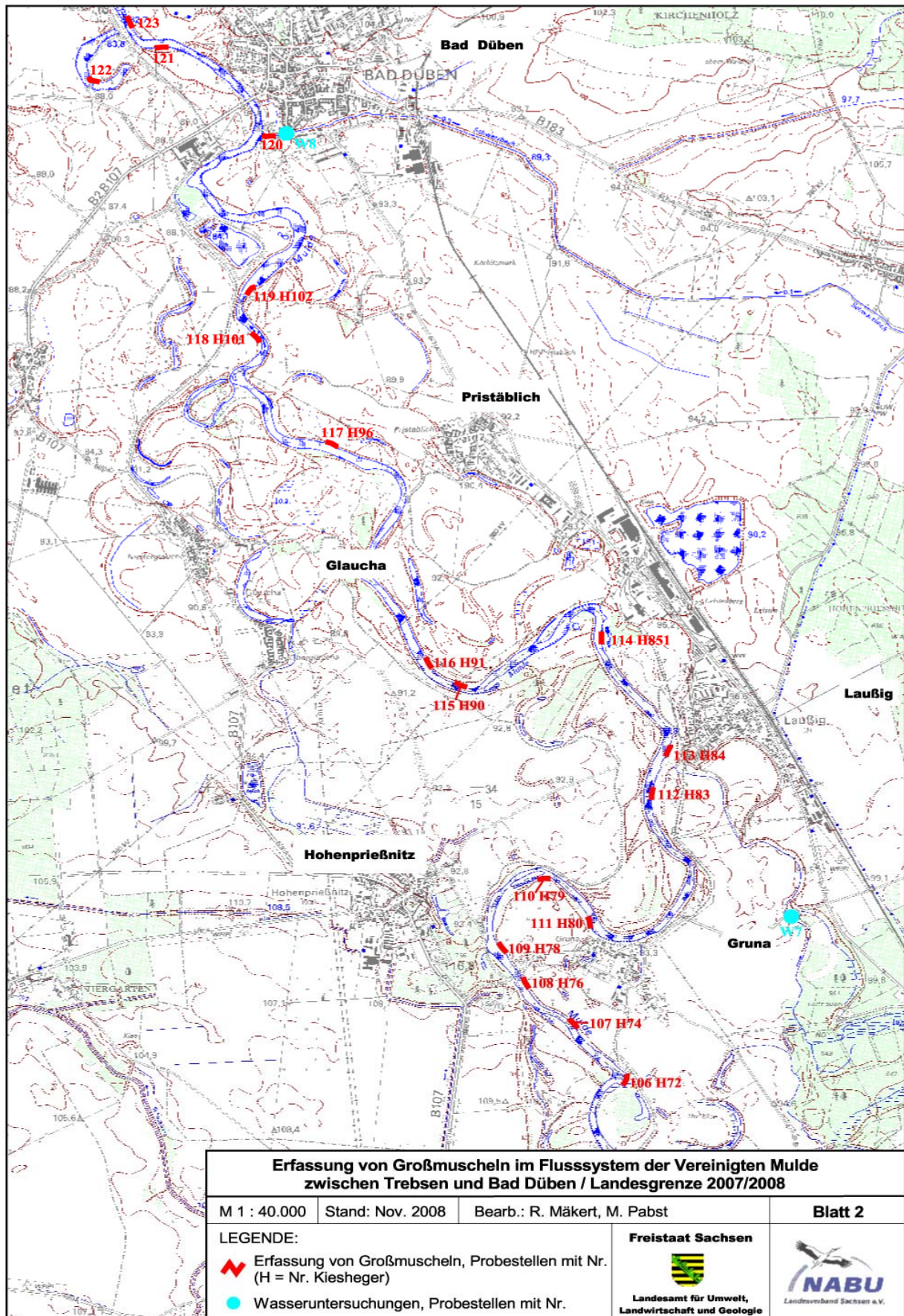
**Landesamt für Umwelt,  
Landwirtschaft und Geologie**



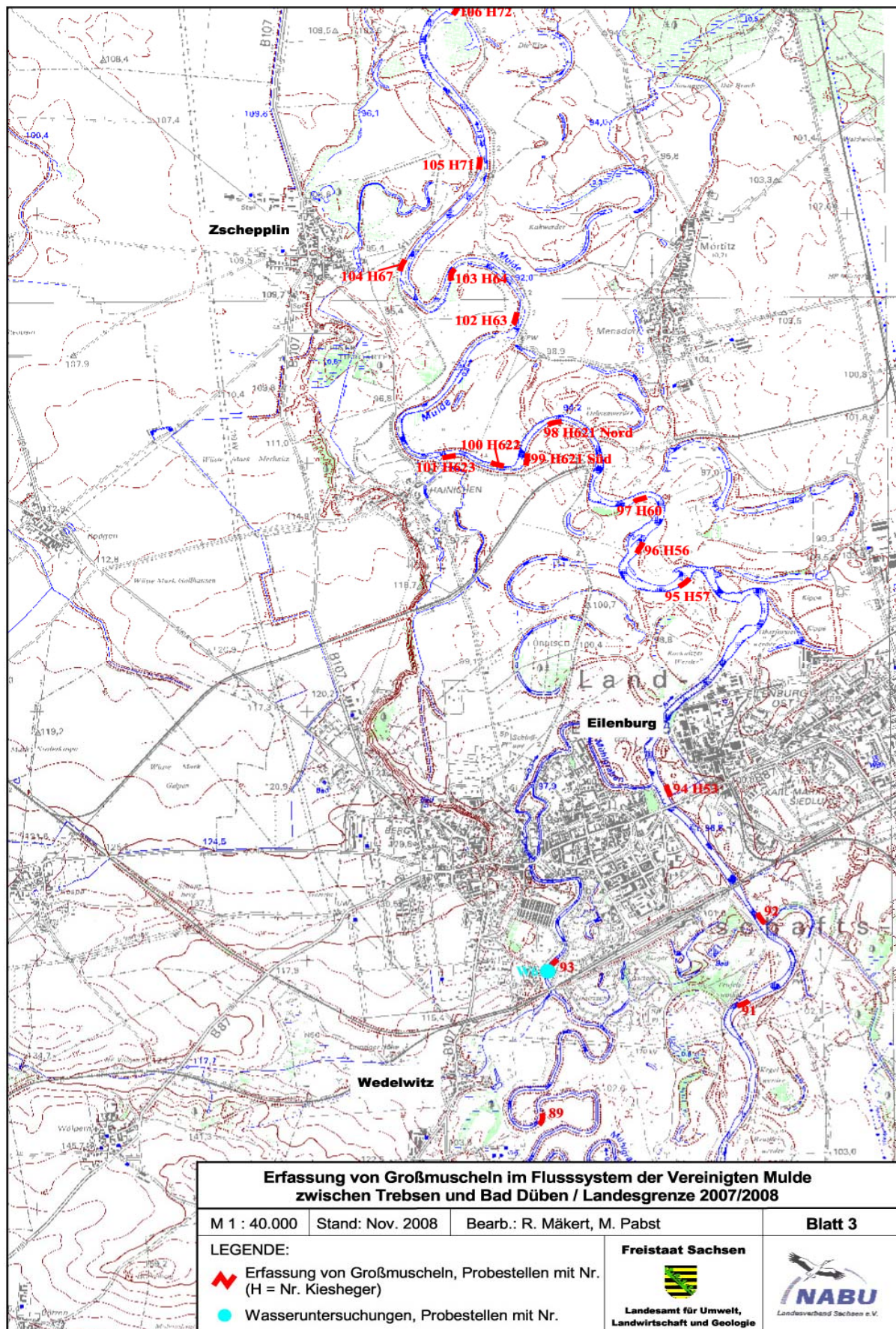




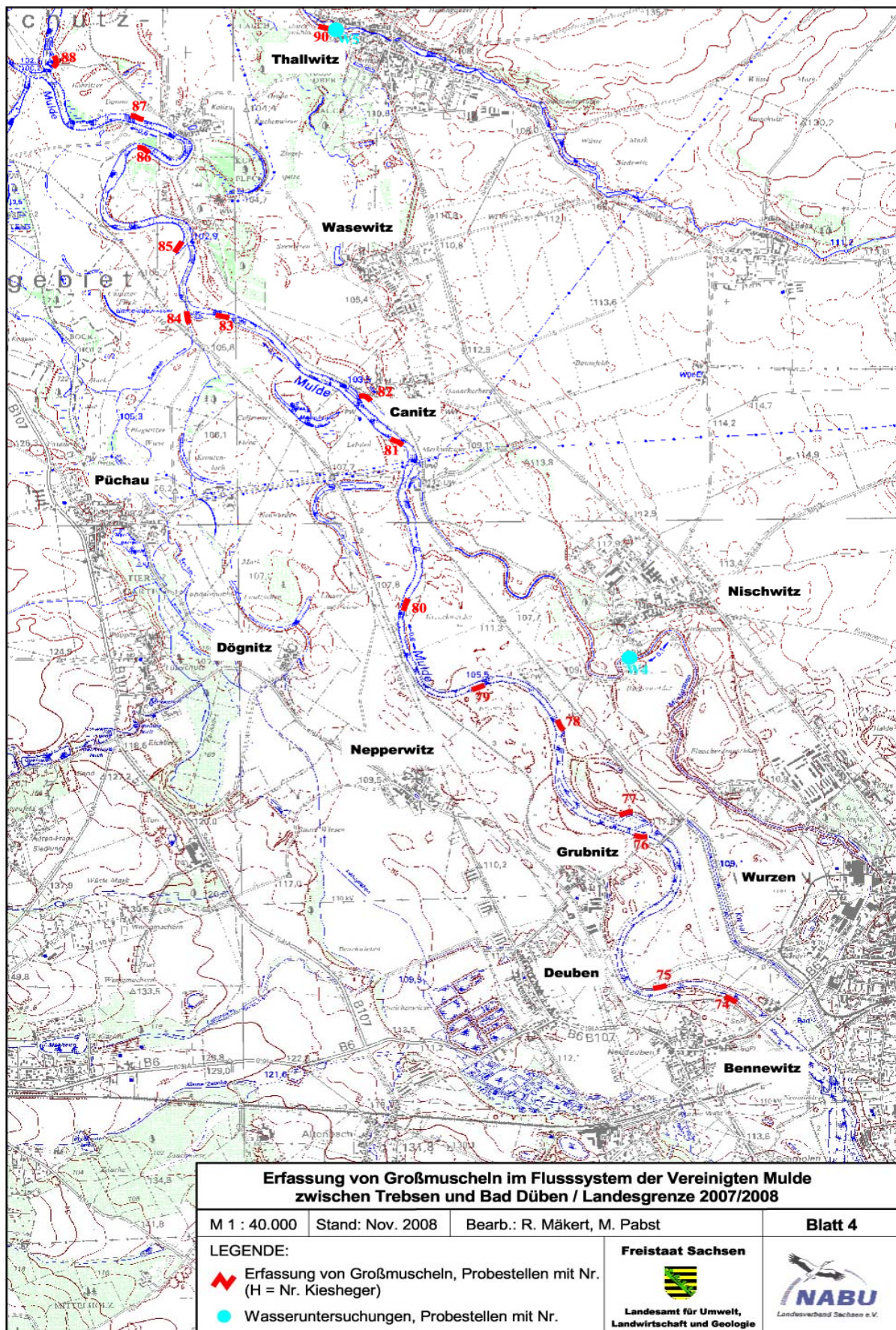




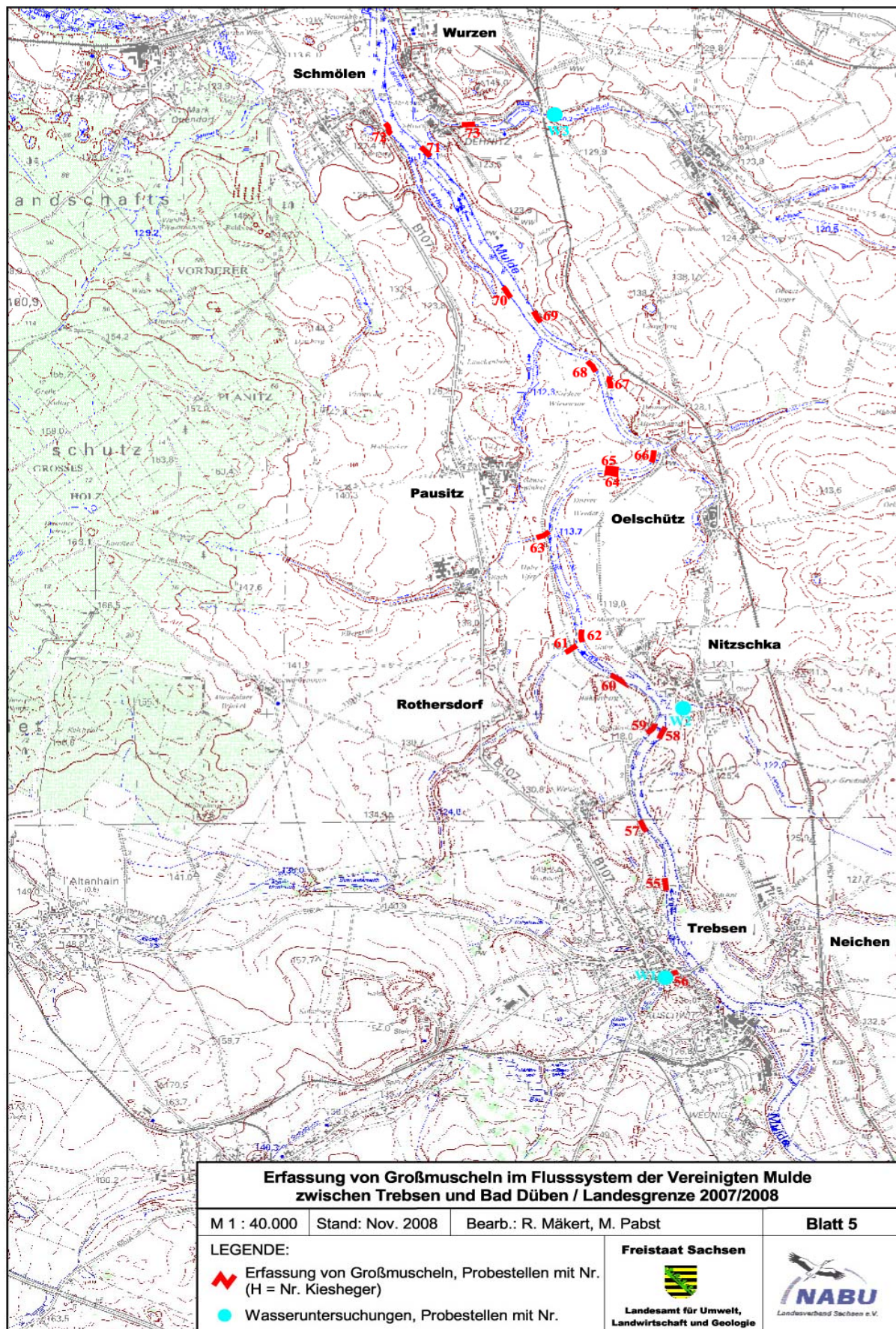














Die Fotografien der Probestellen und Muschelfunde sind von Süd nach Nord mit aufsteigender Nummer der Probestellen aufgeführt. Die Probestellen der Mulde sind meist in Fließrichtung fotografiert und andernfalls mit „flussaufwärts“ gekennzeichnet (SR – Schalenrest, sSR – subfossiler Schalenrest).

**Abb. 1: Probestelle 55, Mulde, Westufer nordöstlich Trebsen, 2007**



**Abb. 2: Probestelle 55, sSR Malermuschel**



**Abb. 3: Probestelle 56, Kranichbach in Trebsen, naturnaher Abschnitt, Ansicht nach Norden, 2007**



**Abb. 4: Probestelle 56, Gewöhnliche Teichmuschel in ca. 15 cm Tiefe, 2007**





**Abb. 5: Probestelle 56, lebende Gewöhnliche Teichmuschel**



**Abb. 6: Probestelle 56, naturnaher Abschnitt des Kranichbachs, 2008**



**Abb. 7: Probestelle 56, Kranichbach mit Ufermauer an der Straße in Trebsen, naturferner Abschnitt, Ansicht nach Nordosten, 2007, 2007**



**Abb. 8: Probestelle 56, sSR Gewöhnliche Teichmuschel**





**Abb. 9: Probestelle 56, sSR Schwanenmuschel, Schalenrand innen nicht verdickt**



**Abb. 10: Probestelle 56, SR Malermuschel**



**Abb. 11: Probestelle 57, Mulde, Westufer bei Walzig, 2007**



**Abb. 12: Probestelle 57, SR Malermuschel**





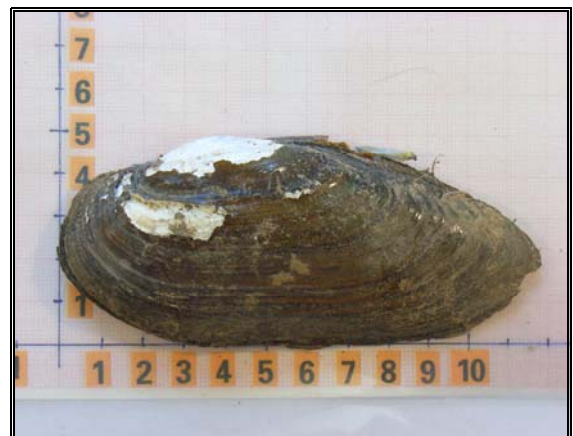
**Abb. 13: Fund einer Großen Flussmuschel oberhalb des ehem. Wehres Walzig, Anf. Nov. 2008**



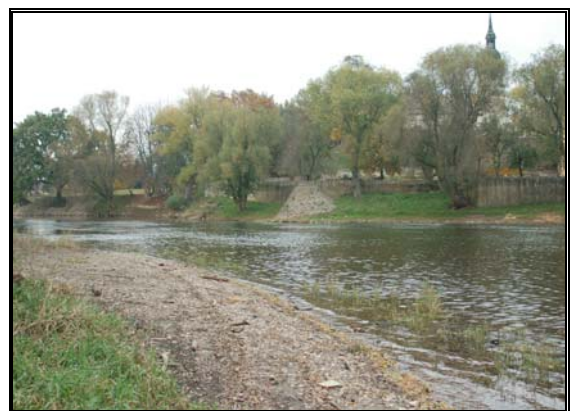
**Abb. 14: Probestelle 58, Mulde, Ostufer unterhalb Wehr Walzig/Schiffmühle, 2007**



**Abb. 15: Probestelle 58, sSR Malermuschel**



**Abb. 16: Probestelle 59, Mulde, Westufer unterhalb Wehr Walzig/Schiffmühle, 2007**





**Abb. 17: Probestelle 59, sSR Malermuschel**



**Abb. 18: Probestelle 59, SR Malermuschel**



**Abb. 19: Probestelle 60, Mulde, Westufer nordwestlich von Nitzschka, 2007**



**Abb. 20: Probestelle 61, Rothersdorfer Bach, Mündungsbereich, 2007**





**Abb. 21: Probestelle 62, Mulde, Ostufer westlich Muldenhäuser, 2007**



**Abb. 22: Probestelle 62, sSR Malermuschel**



**Abb. 23: Probestelle 63, Lausebach östlich von Bach, Mündungsbereich, 2007**



**Abb. 24: Probestelle 64, Mulde, Ostufer an der Nordseite des Dürren Werders, 2007**





**Abb. 25: Probestelle 64, Mulde, Ostufer an der Nordseite des Dürren Werders, 2008**



**Abb. 26 Probestelle 64, SR Malermuschel**



**Abb. 27: Probestelle 65, Mulde, Westufer südlich Sonnenmühle, 2007**



**Abb. 28: Probestelle 65, SR wahrscheinlich Schalenmuschel**





**Abb. 29: Probestelle 65, SR Gewöhnliche Teichmuschel**



**Abb. 30: Probestelle 65, sSR Große Flussmuschel**



**Abb. 31: Probestelle 66, Reste der früheren Uferbefestigung, Ansicht nach Westen, 2007**



**Abb. 32: Mulde, Westufer nördlich der Sonnenmühle, an der Probestelle 66, 2007**





**Abb. 33: Probestelle 67, Mulde, Ostufer nördlich der Alten Schanze, 2007**



**Abb. 34: Probestelle 67, SR Malermuschel**



**Abb. 35: Probestelle 68, Mulde, Westufer nördlich der Niederen Wiesenaue, 2007**



**Abb. 36: Probestelle 69, Mulde, Ostufer Fluss-km 116,5, 2007**



**Abb. 37: Probestelle 71, Mulde, Ostufer oberhalb  
Fährhaus Dehnitz, 2007**



**Abb. 38: Probestelle 71, SR Gewöhnliche Teichmu-  
schel**



**Abb. 39: Probestelle 71, sSR Gewöhnliche Teichmu-  
schel**



**Abb. 40: Die Mulde unterhalb der Schmölener Lache,  
Ansicht nach Norden, am Westufer (links) be-  
findet sich Probestelle 72, 2007.**





**Abb. 41: Probestelle 73, Mühlbach bei Dehnitz, Ansicht nach Osten, 2007**



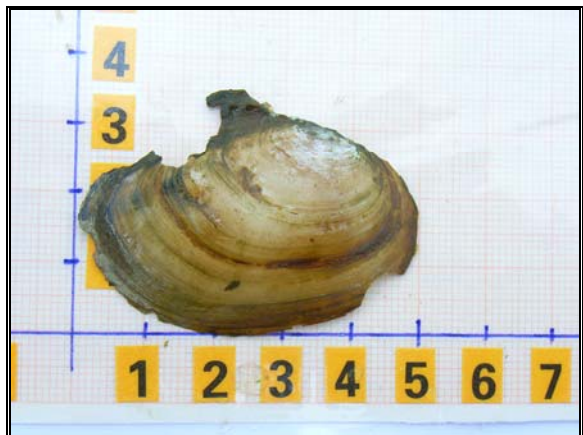
**Abb. 42: Probestelle 74, Mulde, Westufer nördlich B 6-Straßenbrücke, 2007**



**Abb. 43: Probestelle 74, Mulde, Westufer nördlich B 6-Straßenbrücke, 2008**



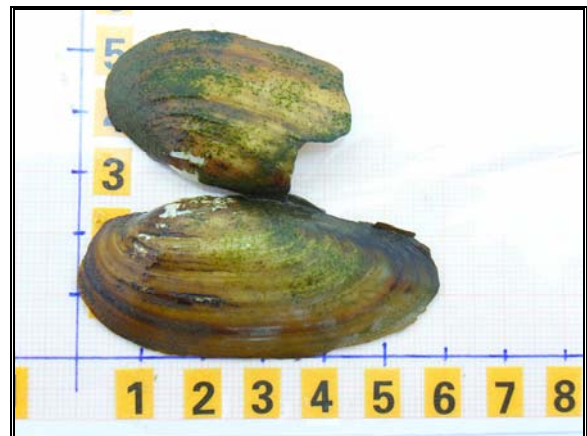
**Abb. 44: Probestelle 74, sSR Gew. Teichmuschel, 2008**



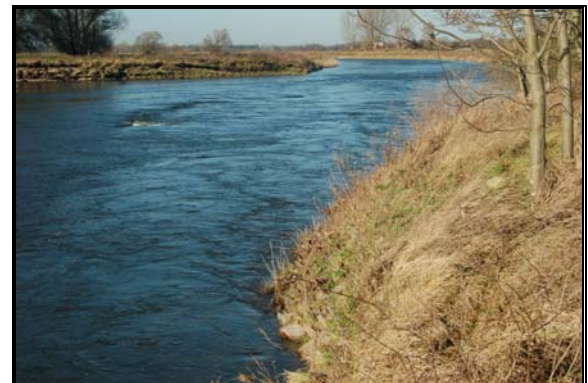
**Abb. 45: Probestelle 74, Schalenrest Malermuschel, 2008**



**Abb. 46: Probestelle 74, Schalenrest Malermuschel, 2008**



**Abb. 47: Probestelle 75, Mulde, Ostufer Fluss-km 112,0, 2007**



**Abb. 48: Probestelle 76, Mulde, Westufer nördlich der Grubnitzer Brücke, 2007**





**Abb. 49: Probestelle 76, Mulde, Westufer im weiteren Verlauf nördlich der Grubnitzer Brücke, 2008**



**Abb. 50: Schalenrest einer Malermuschel**



**Abb. 51: Probestelle 76, sSR Malermuschel**



**Abb. 52: Probestelle 77, Altwasser östlich der Mulde, Fluss-km 110,0, 2007**



**Abb. 53: Probestelle 78, Mulde, Ostufer bei neuer Insel, Fluss-km 108,9, 2007**



**Abb. 54: Probestelle 78, SR Gewöhnliche Teichmuschel**



**Abb. 55: Probestelle 79, Mulde, Westufer Nordseite Kleiner Bruch Nepperwitz, 2007**



**Abb. 56: Probestelle 81, Mulde, Westufer oberhalb Hochbrücke Canitz, 2007**





**Abb. 57: Probestelle 81, SR Gewöhnliche Teichmuschel**



**Abb. 58: Probestelle 82, Betriebsablauf WW Canitz, Mündungsbereich, 2007**



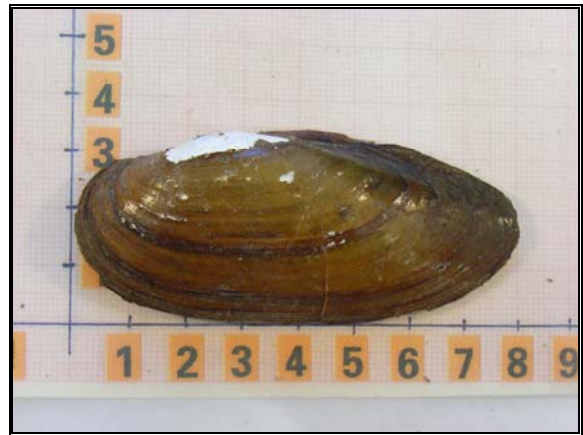
**Abb. 59: Probestelle 84, Seebach nördlich von Püchau, Mündungsbereich, 2007**



**Abb. 60: Probestelle 85, Mulde, westlicher Altarm, Fluss-km 103,05, Ansicht nach Süden, 2007**



**Abb. 61: Probestelle 85, SR Malermuschel**



**Abb. 62: Probestelle 86, Mulde, Sandbank Ostufer am Kuhfleck, Fluss-km 101,55, 2007**



**Abb. 63: Probestelle 86, sSR Malermuschel**



**Abb. 64: Probestelle 87, Mulde, Ostufer oberhalb Bobritzer Damm, Fluss-km 100,6, 2007**





**Abb. 65: Probestelle 88, Mulde, Sandbank und Ostufer unterhalb des Kollauer Wehres, 2007**



**Abb. 66: Probestelle 88, sSR Gewöhnliche Teichmuschel**



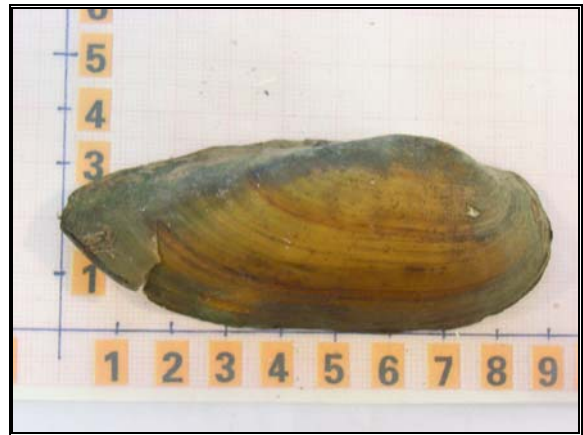
**Abb. 67: Probestelle 88, sSR Malermuschel**



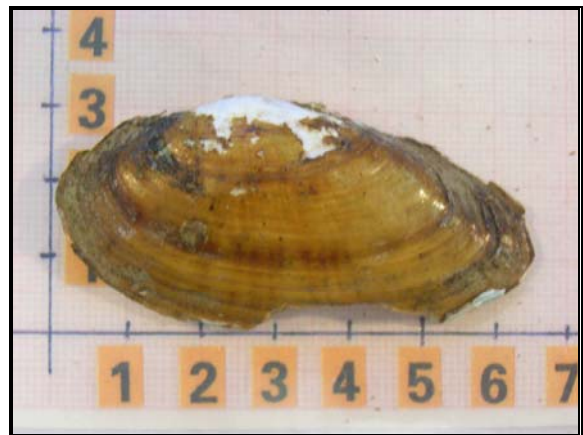
**Abb. 68: Probestelle 89, Mühlgraben südöstlich Wedelwitz, 2007**



**Abb. 69: Probestelle 89, SR Malermuschel**



**Abb. 70: Probestelle 89, sSR Große Flussmuschel**



**Abb. 71: Probestelle 90, Lossa bei Thallwitz, 2007**



**Abb. 72: Probestelle 90, SR Gewöhnliche Teichmuschel**

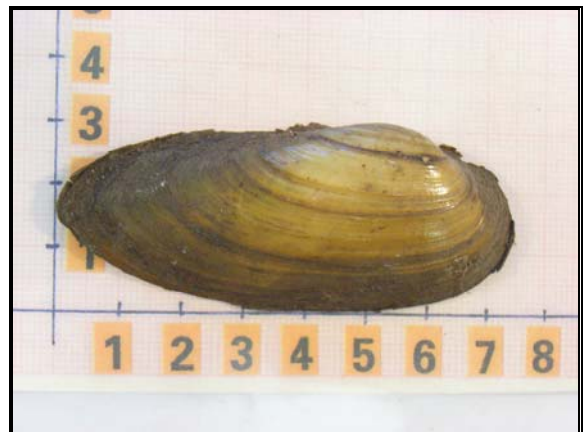




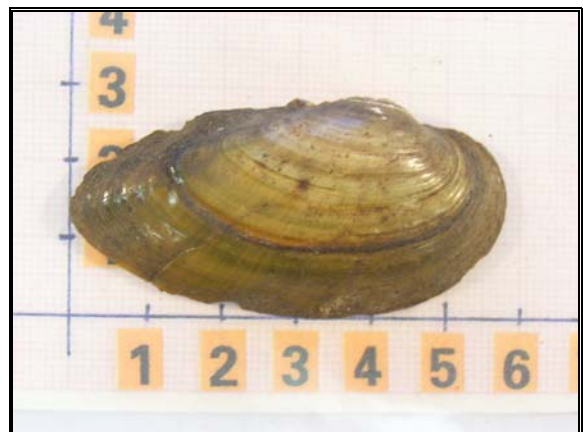
**Abb. 73: Probestelle 90, SR Malermuschel**



**Abb. 74: Probestelle 90, SR Malermuschel**



**Abb. 75: Probestelle 90, SR Große Flussmuschel**



**Abb. 76: Probestelle 92, Mulde, Ostufer oberhalb Brücke B 87, Fluss-km 96,8, 2007**



**Abb. 77: Probestelle 93, Mühlgraben in Eilenburg, nördlich der Eisenbahnbrücke, 2007**



**Abb. 78: Probestelle 93, sSR Gewöhnliche Teichmuschel**



**Abb. 79: Probestelle 93, Mühlgraben in Eilenburg, weiter nördlich der Uferbefestigung, 2007**

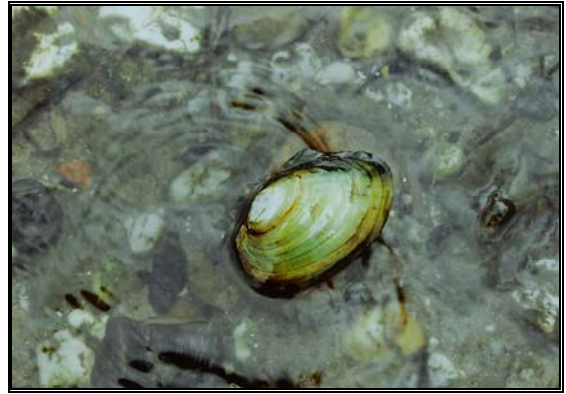


**Abb. 80: Probestelle 93, Mühlgraben in Eilenburg, weiter nördlich der Uferbefestigung, 2008**





**Abb. 81: Probestelle 94, vitale Gewöhnliche Teichmuschel, 2007**



**Abb. 82: Probestelle 94, sSR Malermuschel**



**Abb. 83: Probestelle 94, sSR Malermuschel**



**Abb. 84: Probestelle 94, sSR Gewöhnliche Teichmuschel**



**Abb. 85: Probestelle 94, sSR Malermuschel**



**Abb. 86: Probestelle 94, sSR Malermuschel**



**Abb. 87: Probestelle 94, sSR Malermuschel**

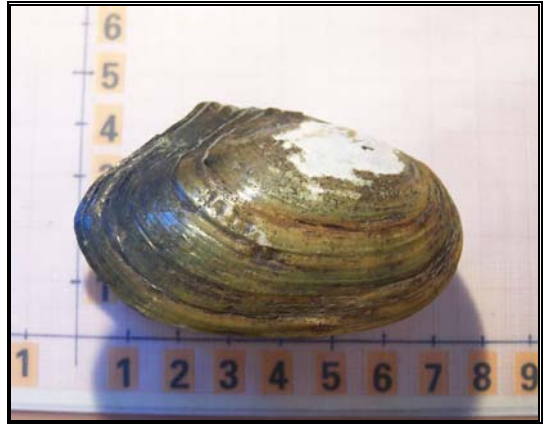


**Abb. 88: Probestelle 95, Mulde, Kiesheger Nr. 57, 2007**

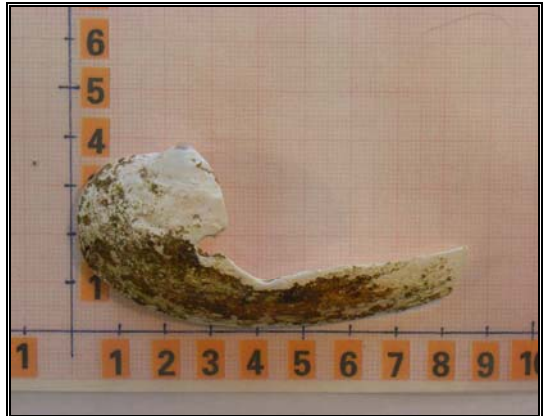




**Abb. 89: Probestelle 95, vitale Gewöhnliche Teichmuschel**



**Abb. 90: Probestelle 95, sSR Malermuschel**



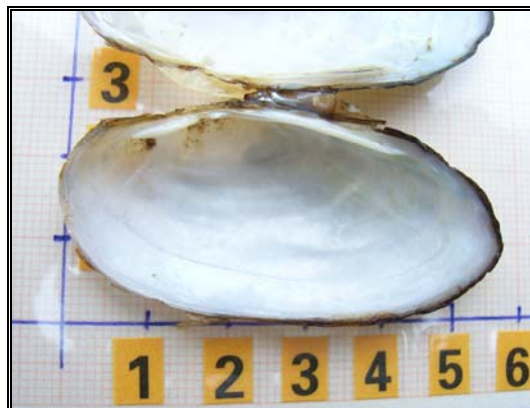
**Abb. 91: Probestelle 95, Mulde, Kiesheger Nr. 57, 2008**



**Abb. 92: Probestelle 95, Schalenrest Malermuschel, 2008**



**Abb. 93: Probestelle 95, Schalenrest Malermuschel, 2008**



**Abb. 94: Probestelle 96, Mulde, Kiesheger 56, 2008**



**Abb. 95: Probestelle 97, Mulde, Kiesheger Nr. 60, 2007**



**Abb. 96: Probestelle 98, Mulde, Kiesheger Nr. 621 Nord, 2007**





**Abb. 97: Probestelle 98, sSR Malermuschel**



**Abb. 98: Probestelle 99, Mulde, Kiesheger 621 Süd, Ansicht flussaufwärts, 2008**



**Abb. 99: Probestelle 100, Mulde, Kiesheger 622, 2008**



**Abb. 100: Probestelle 101, Mulde, Kiesheger 623, 2008**



**Abb. 101: Probestelle 102, Mulde, Kiesheger Nr. 63, 2007**



**Abb. 102: Probestelle 103, Mulde, Kiesheger Nr. 64, 2007**



**Abb. 103: Probestelle 104, Mulde, Kiesheger Nr. 67, 2007**



**Abb. 104: Probestelle 104, Mulde, Kiesheger Nr. 67, 2008**





**Abb. 105**     **Probestelle 105, Mulde, Kiesheger Nr. 71, 2007**



**Abb. 106:**     **Probestelle 105, Mulde, Kiesheger Nr. 71, 2008**



**Abb. 107:**     **Probestelle 106, Mulde, Kiesheger Nr. 72, 2008**



**Abb. 108:**     **Probestelle 107, SR Malermuschel**



**Abb. 109:** Probestelle 110, Mulde, Kiesheger Nr. 79 mit Restgewässer, Ansicht nach Westen, 2007



**Abb. 110:** Probestelle 110, vitale Individuen von Malermuschel und Gewöhnlicher Teichmuschel, 2007



**Abb. 111:** Probestelle 110, vitale Individuen von Malermuschel und Gewöhnlicher Teichmuschel, 2007



**Abb. 112:** Probestelle 114, Mulde, Kiesheger Nr. 851, vitale Malermuschel unter Wasser, 2007





**Abb. 113:** Probestelle 114, dasselbe Tier von der Seite, 2007



**Abb.114:** Probestelle 117, Mulde, Kiesheger Nr. 96, Muschelschale im Vordergrund, 2007



**Abb. 115:** Probestelle 117, Schalenrest, SR Gewöhnliche Teichmuschel, 2007



**Abb. 116:** Probestelle 117, sSR Gewöhnliche Teichmuschel



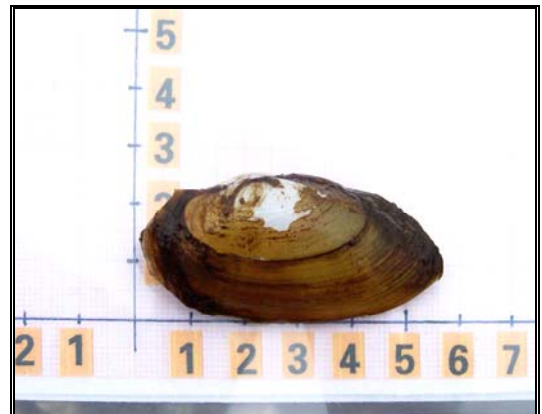
**Abb. 117:**     **Probestelle 118, Mulde, Kiesheger Nr. 101, 2007**



**Abb. 118:**     **Probestelle 118, Mulde, Kiesheger Nr. 101, 2008**



**Abb. 119:**     **Probestelle 118, vitale Malermuschel**



**Abb. 120:**     **Probestelle 118, subfossiler Schalenrest einer Großen Flussmuschel**





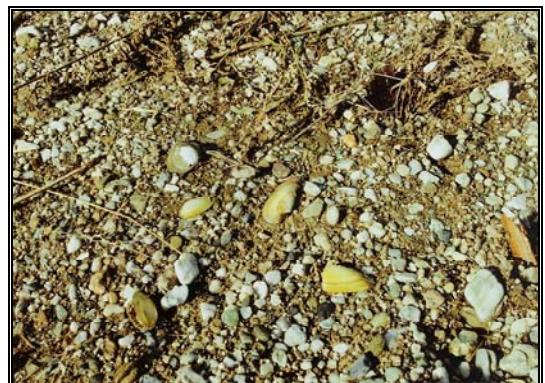
**Abb. 121:**     **Probestelle 119, Mulde, Kiesheger Nr. 102, 2007**



**Abb. 122:**     **Probestelle 119, vitale Gewöhnliche Teichmuschel**



**Abb. 123:**     **Probestelle 119, Muschelschalen auf Kiesheger 102, 2007**



**Abb. 1:**     **Probestelle 119, sSR Gewöhnliche Teichmuschel**



**Abb. 125:** Probestelle 119, sSR Gewöhnliche Teichmuschel



**Abb. 126:** Probestelle 119, sSR Gewöhnliche Teichmuschel



**Abb. 127:** Probestelle 119, SR Malermuschel



**Abb. 128:** Probestelle 119, SR Malermuschel





**Abb. 129:** Probestelle 119, sSR Gewöhnliche Teichmuschel



**Abb. 130:** Probestelle 119, SR Gewöhnliche Teichmuschel



**Abb. 131:** Probestelle 120, Schwarzbach, Mündungsbereich, 2007



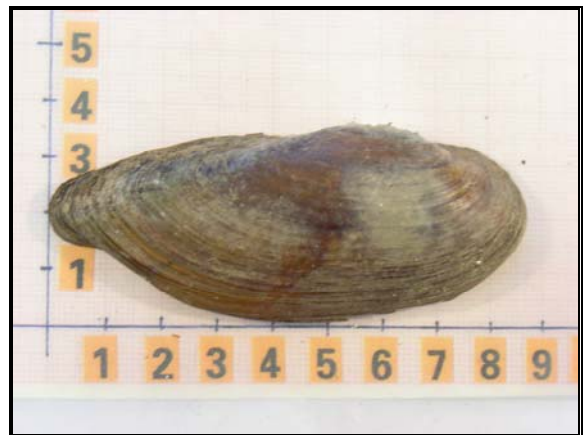
**Abb. 132:** Probestelle 121, Mulde, Westufer nordwestl. Bad Dübener, Fluss-km 67,2, 2007



**Abb. 133:**     **Probestelle 121, Mulde, Westufer nord-  
westl. Bad Düben, Fluss-km 67,2, 2008**



**Abb. 134:**     **Probestelle 121, SR Malermuschel**



**Abb. 135:**     **Probestelle 122, Altwasser am Altenhof,  
Ansicht nach NW, 2007**



**Abb. 136:**     **Probestelle 122, SR Malermuschel**





**Abb. 137:** Probestelle 122, Altwasser am Altenhof, Ansicht nach NW, 2008



**Abb. 138:** Probestelle 125, Südufer Höhe Alaunwerk, 2007



**Abb. 139:** Probestelle 125, Südufer Höhe Alaunwerk, 2008



**Abb. 140:** Probestelle 125, SR Gewöhnliche Teichmuschel



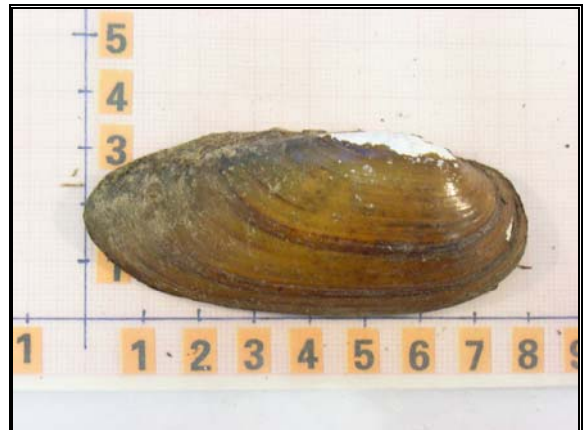
**Abb. 141: Probestelle 126, Mulde, Südufer Fluss-km 63,6, 2007**



**Abb. 142: Probestelle 126, Mulde, Südufer Fluss-km 63,6, 2008**



**Abb. 143: Probestelle 126, SR Malermuschel**



**Abb. 144: Probestelle 127, Mulde, Südufer Fluss-km 62,7, 2007**





**Abb. 145: Probestelle 127, Mulde, Südufer Fluss-km 62,7, 2008**



**Abb. 146: Probestelle 128, Mulde, Südufer Fluss-km 62,1, 2007**



**Abb. 147: Probestelle 129, Mulde, Südufer Fluss-km 61,5, 2007**



**Abb. 148: Probestelle 129, Mulde, Südufer Fluss-km 61,5, 2008**



**Abb. 149: Probestelle 130, Mulde, Südufer Fluss-km 60,6, 2007**



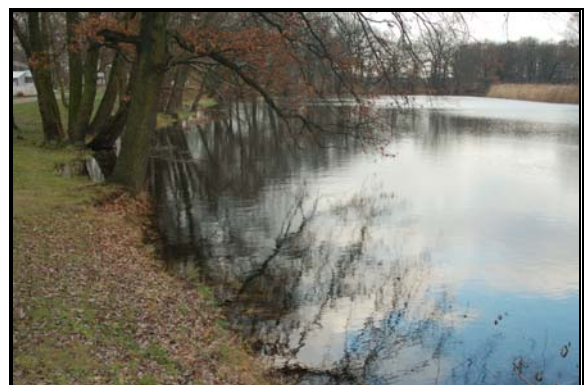
**Abb. 150: Probestelle 130, Mulde, Südufer Fluss-km 60,6, 2008**



**Abb. 151: Probestelle 130, sSR Malermuschel**



**Abb. 152: Probestelle 131, Alte Mulde bei Roitzschjora, 2007**





**Abb. 153:**     **Probestelle 131, Alte Mulde bei  
Roitzschjora, 2008**



**Abb. 154:**     **Probestelle 131, sSR Malermuschel**



**Abb. 155:**     **Probestelle 132, Mulde, Südufer Fluss-km  
59,6, 2007**



**Abb. 156:**     **Probestelle 132, Mulde, Südufer Fluss-km  
59,6, 2008**



**Abb. 157:**     **Probestelle 133, Mulde, Südufer Fluss-km 58,1, 2007**



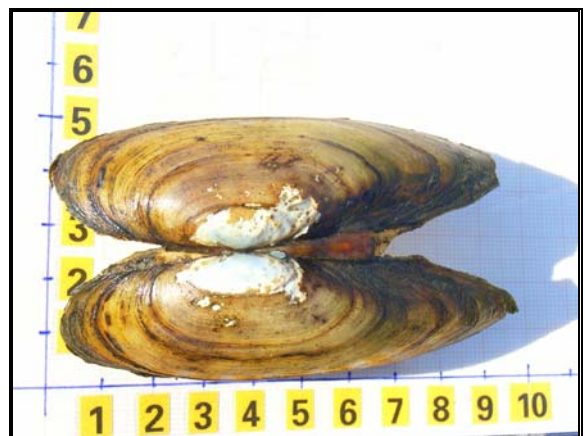
**Abb. 158:**     **Probestelle 133, Mulde, Südufer Fluss-km 58,1, 2008**



**Abb. 159:**     **Probestelle 133, Schalenrest Malermuschel, 2008**



**Abb. 160:**     **Probestelle 133, Schalenrest Malermuschel, 2008**





**Abb. 161: Probestelle 134, Mulde, Südufer Fluss-km 57,5, 2007**



**Abb. 162: Probestelle 134, Mulde, Südufer Fluss-km 57,5, 2008**



**Abb. 163: Probestelle 134, Schalenrest Gew. Teichmuschel, 2008**



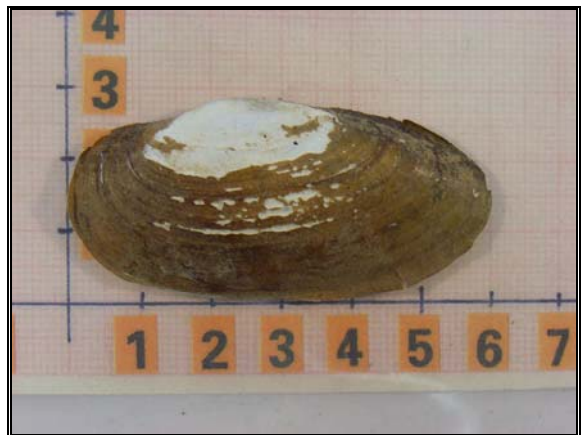
**Abb. 164: Probestelle 135, Mulde, Südufer Fluss-km 56,2, Landesgrenze zu Sachsen-Anhalt, 2007**



**Abb. 165:** Probestelle 135, Mulde, Südufer Fluss-km 56,2, Landesgrenze zu Sachsen-Anhalt, 2008



**Abb. 166:** Probestelle 135, sSR Malermuschel



**Abb. 167:** Probestelle 136, Lober-Leine-Kanal südlich von Sausedlitz, Ansicht in Fließrichtung nach Westen, 2007

