

# Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort</b>	<b>5</b>
<b>1 Naturräumlicher Überblick</b>	<b>7</b>
<b>2 Erdgeschichte</b>	<b>12</b>
<b>3 Schichtenfolge</b>	<b>26</b>
3.1 Jura	26
3.1.1 Weißjura-Gruppe	26
3.1.1.1 Treuchtlingen-Formation, ungegliedert („Malm Delta“)	26
3.1.1.2 Massenkalk-Formation, ungegliedert („Malm Delta bis Zeta“)	27
3.2 Tertiär	28
3.2.1 Obere Meeresmolasse (oberer Teil), Sand	
3.2.2 Fundpunkt von Knollen- oder Krustenkalkstein, miozän	29
3.2.3 Ries-Auswurfmassen	30
3.2.3.1 Allochthone Schollen	31
3.2.3.2 Bunte Breccie	41
3.2.3.3 Bunte Breccie mit häufigen Grundgebirgskomponenten	42
3.2.3.4 Polymikte Kristallinbreccie	42
3.2.3.5 Suevit	43
3.2.4 Sedimentäre Rieskraterfüllung	45
3.2.4.1 Dolomit-Kalkstein (Bioherm)	46
3.2.4.2 Feinsediment	46
3.2.4.3 Konglomerat	47
3.2.5 Postriesische Tertiär-Abfolge	49
3.2.5.1 Kiessand, obermiozän bis pliozän	49
3.3 Tertiär bis Quartär	50
3.3.1 Alblehm	50
3.3.2 Flussablagerung, pliozän bis pleistozän	50
3.3.3 Geröllstreu aus Flussschotter, pliozän bis pleistozän	51
3.4 Quartär	51
3.4.1 Pleistozän	51
3.4.1.1 Flusssand, pleistozän	51
3.4.1.2 Flussablagerung, unterpleistozän	52
3.4.1.3 Flussablagerung, mittelpleistozän	52
3.4.1.4 Flussablagerung, oberpleistozän (Niederterrasse)	53
3.4.1.5 Fließerde	54

3.4.1.6	Lößlehm	54
3.4.2	Pleistozän bis Holozän	55
3.4.2.1	Rutsch- oder Kriechhang	55
3.4.2.2	Hangschutt	55
3.4.2.3	Abschwemmmasse	55
3.4.2.4	Talfüllung, polygenetisch	56
3.4.2.5	Bach- oder Flussablagerung	56
3.4.3	Holozän	57
3.4.3.1	Flussablagerung, holozän	57
3.4.3.2	Niedermoortorf	57
3.4.3.3	Künstliche Ablagerung	57
3.4.3.4	Künstlich verändertes Gelände	58
<b>4</b>	<b>Tertiäre Spaltenfüllungen im Weißjura</b>	<b>59</b>
<b>5</b>	<b>Höhlen</b>	<b>61</b>
<b>6</b>	<b>Tektonischer Bau</b>	<b>64</b>
<b>7</b>	<b>Hydrogeologie</b>	<b>69</b>
<b>8</b>	<b>Rohstoffgeologie</b>	<b>81</b>
<b>9</b>	<b>Böden</b>	<b>86</b>
<b>10</b>	<b>Geophysik</b>	<b>89</b>
<b>11</b>	<b>Geologische Aufschlüsse, Geotope</b>	<b>92</b>
<b>12</b>	<b>Bohrungen</b>	<b>98</b>
<b>13</b>	<b>Literatur</b>	<b>123</b>