

# INHALT

EINLEITUNG	5
1 Das Eiszeitalter (Pleistozän) – zyklischer Wechsel von Kaltzeiten (Glazialen) und Warmzeiten (Interglazialen)	5
2 See- und Moorablagerungen als Archive der Vegetations-, Klima- und Siedlungsgeschichte	7
3 Die letzte Warmzeit: das Riß/Würm-Interglazial (ca. 130.000 – 115.000 Jahre vor heute)	8
3.1 Lage, Entdeckung und Erschließung der interglazialen bis interstadialen Seeablagerungen von Mondsee	8
3.2 Datierung	9
3.3 Vegetations-, Floren- und Klimageschichte	9
4 Das frühe und mittlere Würm-Glazial (ca. 115.000 – 29.000 Jahre vor heute) – drei kältere Stadiale mit zunehmender Vergletscherung wechseln mit wärmeren fichtenreichen Interstadialen	16
5 Das Würm-Hochglazial (ca. 29.000 – 18.000 Jahre vor heute) – die eiszeitliche Vergletscherung erreicht das Mondseeland	20
6 Das Würm-Spätglazial und der Übergang in die jetzige Warmzeit, das Postglazial oder Holozän (ca. 18.000 – 11.600 Jahre vor heute)	22
6.1 Das Dachstein-Gebirge als Rückzugsgebiet des eiszeitlichen Traungletschers – stufenweiser Eisrückzug und zwischenzeitliche Vorstöße	22
6.2 Spätglaziale Vegetationsentwicklung und Wiederbewaldung – das Wildmoos bei Mondsee	24
6.2.1 Lage und Charakterisierung	24
6.2.2 Vegetations-, Wald- und Seenentwicklung	25
6.3 Die Entwicklung des Mondsees am Ende der letzten Eiszeit	29
7 Das frühe und mittlere Postglazial oder Holozän (ca. 11.600 – 6000 Jahre vor heute)	31
7.1 Der frühpostglaziale Gletscherrückzug auf neuzeitliche Größenordnung	31
7.2 Waldsukzession, Seeverlandung und Moorbildung im Wildmoos bei Mondsee	31
8 Von den jungsteinzeitlichen (neolithischen) Pfahlbauten der Mondsee-kultur bis zur frühen Bronzezeit (ca. 5800 – 4000 Jahre vor heute) – Siedlungen des Seengebietes im Klima- und kulturellen Wandel	34
8.1 Etappen der Pfahlbauforschung am Mondsee	34
8.2 Der Wald zur Zeit der neolithischen Siedler	36
8.3 Siedlungsgeschichte und Klima	36

<b>8.4</b>	<b>Salz, Metalle und Klima als Treiber der wirtschaftlichen Entwicklung im ausklingenden Neolithikum</b>	<b>42</b>
<b>9</b>	<b>Die Römer- und Völkerwanderungszeit (15 v. Chr. – ca. 500 n. Chr.) – klimatische Gegensätze und siedlungsgeschichtliche Umbrüche</b>	<b>44</b>
<b>10</b>	<b>Von der bajuwarischen Kolonisation bis ins Hochmittelalter (ca. 500 – 1500 n. Chr.) – die Klostergründung Mondsee als treibende Kraft</b>	<b>46</b>
<b>11</b>	<b>Die jüngere Neuzeit von ca. 1850 bis in die Gegenwart – Klima im Wandel</b>	<b>47</b>
<b>ZUSAMMENFASSUNG UND AUSBLICK</b>		<b>50</b>
	<b>Vergleich der Warmzeiten des letzten Interglazials und des Postglazials / Holozäns – Übereinstimmungen und Abweichungen</b>	<b>50</b>
	<b>Die letzte Eiszeit, das Würm-Glazial – abrupte Klimaschwankungen</b>	<b>51</b>
	<b>Klima, Umwelt und Mensch – eine wechselvolle Geschichte</b>	<b>52</b>
<b>SUMMARY AND PROSPECTS</b>		<b>53</b>
	<b>Comparison between the Last Interglacial and Postglacial warm periods – congruences and discrepancies</b>	<b>53</b>
	<b>The last Ice Age, the Würmian Glacial – abrupt climatic changes</b>	<b>54</b>
	<b>Climate, environment and humans – a varying history</b>	<b>55</b>
<b>DANK</b>		<b>56</b>
<b>ZITIERTE LITERATUR</b>		<b>57</b>