

Inhalt

1. Einleitung	9
1.1. Kulturhistorischer Hintergrund der Anwendung natürlicher Kälte	9
1.2. Bisherige Untersuchungen zu Eiskellern in Europa	13
1.3. Forschungssituation und Methodik	16
1.4. Fragestellungen und Vorgehensweise	19
1.5. Quellenlage	21
1.5.1. Primärliteratur	23
1.5.2. Schrift-, Bild- und kartographische Quellen	25
2. Typologie der Eiskeller	27
2.1. Typologie der Konstruktionsformen nach der Theorie	27
2.1.1. Eismieten, Eishäfen und Eisberge	27
2.1.2. Eiskuhlen, Eisgruben und Eiskeller	31
2.1.3. Eishäuser, Eishütten und Eisschuppen	40
2.1.4. Integrierte Eisräume	46
2.2. Typologie der rezenten Erscheinungsformen	48
3. Verbreitung und Funktion der Eiskeller	51
3.1. Die geographische Verbreitung und ihre Ursachen	51
3.2. Räumlich-funktionale Differenzierung	53
3.2.1. Eiskeller im Bereich von Schloss-, Guts- und Parkanlagen	53
3.2.2. Eiskeller bei Holländereien und Meiereien	58
3.2.3. Eiskeller bei Brauereien und Bierverlagen	63
3.2.4. Eiskeller bei Restorationen, Fleischereien, Wild-, Geflügel- und Fischhandlungen, Konditoreien	69
3.2.5. Eiskeller bei Apotheken und Krankenanstalten	73
3.2.6. Eiskeller sonstiger gewerblicher Betriebe	76
3.2.7. Eiskeller in Privathaushalten	77
3.3. Zeitliche Verbreitung	78

4. Räumliche Beziehungsgefüge	80
4.1. „Heimische Eisernte“ – Selbstversorgung durch Eiswiesen und Eisteiche	80
4.2. Gewerbliche Produktion: Natureiswerke	82
4.3. Eisimport und Eishandel	88
5. Technischer Fortschritt: Künstliche Kälte und Kunsteis	93
5.1. Die Entwicklung und Verbreitung der Kältemaschine	93
5.2. Eisfabriken und Kühlhäuser	97
5.2.1. Eisfabriken	98
5.2.2. Kühlhäuser	103
5.2.3. Bauformen und architektonischer Anspruch	110
6. Eiskeller und Kühlhäuser als schützenswerte Elemente der Kulturlandschaft	116
6.1. Denkmalwert	116
6.2. Denkmalbestand und Raumkontinuität am Beispiel der Bille zwischen Billerhude und Brandshof	122
6.3. Überlegungen zur „erhaltenden Integration“	124
6.3.1. Eiskeller und Eishäuser	124
6.3.2. Kühlhäuser	126
7. Resümee	129
Anmerkungen	131
Anhang	145
I. Objektkatalog	147
II. Quellen- und Literaturverzeichnis	258
III. Siglenverzeichnis	277
IV. Danksagung	278
V. Abbildungen	281
VI. Abbildungsnachweis	327