# **INHALTSVERZEICHNIS**

1.	Ein	leitung	_	7
		0		•

- 1.1 Problemdarstellung und Zielsetzung 7
  - Räumlicher Horizont 7
  - Chronologischer Horizont 7
- 1.2 Methode 7
  - Silexlagerstätten 7
  - Referenzfundstellen 8

### 2. Geologische Vorbemerkungen - 9

- 2.1 Ansprache 9
  - 2.1.1 Ansprachesystem dieser Arbeit 9
  - 2.1.2 Begriffsdefinitionen 9
- 2.2 Abriss der Geologie der Steiermark 11
  - Oberostalpine Decke 13
  - Mittelostalpine Decke 13
  - Unterostalpine Decke 14
  - Sedimentkörper des Känozoikums 14
  - Pleistozäne Lockersedimente 14
  - Subrezente Flussablagerungen 15

## 3. Archäologische Vorbemerkungen - 16

- 3.1. Prähistorischer Silexbergbau 16
  - 3.1.1 Arten von Lagerstätten 16
  - 3.1.2 Prospektion 16
  - 3.1.3 Begriffe und Methoden des Bergbaues 16
- 3.2 Abriss über das Neolithikum in der Steiermark 18
- 3.3 Rahmenbedingungen für Silexgewinnung und Verteilung 20 Soziale Rahmenbedingungen 21
- 3.4 Silexgewinnung und -verteilung in der Steiermark 21
  - 3.4.1 Soziale Strukturen 21
  - 3.4.2 Verteilung 23
  - 3.4.3 Verbreitung 23
- 3.5 Bedeutung von Rohstoffquellen anhand der Materialverbreitung 23

#### 4. Lagerstätten - 24

- 4.1 Methode der Aufnahme 24
- 4.2 Katalog der Lagerstätten 26
  - Ausseerland 26
  - Bereich Ennstal 30
  - Oberes Murtal 34
  - Mittleres Murtal 38

6 Inhaltsverzeichnis

```
Graz und Umgebung – 43
```

Südliches Murtal – 48

Oststeiermark – 50

Weststeiermark – 57

- 4.3 Bildteil der Rohstoffe zu den Lagerstätten 62
- 4.4 Tabellarische Übersicht zu den Fundstellen 73
- 4.5 Nutzungstabelle 76
- 4.6 Auswertung der untersuchten Lagerstätten 78

#### 5. Referenzfundstellen - 79

- 5.1 Methode der Aufnahme 79
- 5.2 Katalog der Fundstellen 79

Ausseerland - 79

Bereich Ennstal – 79

Oberes Murtal - 79

Mittleres Murtal – 79

Graz und Umgebung – 80

Südliches Murtal – 82

Oststeiermark – 83

Weststeiermark – 85

- 5.3 Tabellarische Übersicht der Referenzfundstellen  $-\,86$
- 5.4 Petrografische Untersuchungen 90
- 5.5 Auswertung der untersuchten Silexinventare 91

## 6. Zusammenfassende Beurteilung der Lagerstätten anhand der Fundstellenauswertung – 92

### 7. Verzeichnisse - 94

- 7.1 Tabellarische Übersichten Lagerstätten und Referenzfundstellen 94
- 7.2 Geologisches Glossar 95
- 7.3 Literatur 97
- 7.4 Abkürzungen 104