

Inhalts-Verzeichnis.

Erster Abschnitt.

Allgemeine geographische Verhältnisse des Aufnahmegebietes.

	Seite
1. Situation und Flächeninhalt.	1
2. Orographische Verhältnisse	1
3. Hydrographische Verhältnisse	5

Zweiter Abschnitt.

Geologische Verhältnisse des Aufnahmegebietes.

A. Allgemeine Uebersicht der Formationen	9
B. Specielle Schilderung der Formationen	10

I. Granit-Syenit.

1. Geschichte und Literatur	10
2. Verbreitung	11
3. Orographische Verhältnisse	11
4. Petrographischer Charakter	12
5. Geotektonische Verhältnisse	16

II. Dioritische Schiefer- und Massengesteine.

1. Verbreitung	18
2. Orographische Verhältnisse	19
3. Petrographischer Charakter	19
4. Mikroskopische Untersuchung der dioritischen Gesteine	21
5. Geotektonische Verhältnisse	24

III. Krystallinische und halbkrySTALLINISCHE Formationen.

1. Verbreitung	26
2. Petrographische und tektonische Verhältnisse	27

IV. Devonformation

A. Unter-Devon.

1. Geschichtliches	36
2. Verbreitung	36
3. Orographische Verhältnisse	37
4. Petrographischer Charakter	38
5. Lagerungsverhältnisse	41
6. Organische Einschlüsse und Altersbestimmung	43

B. Mittel- und Ober-Devon.

Seite

1. Geschichtliches	44
2. Verbreitung	45
3. Orographische Verhältnisse	46
4. Höhlen und Dollinen	48
5. Petrographische Verhältnisse	51
6. Lagerungsverhältnisse	54
7. Organische Einschlüsse und Altersbestimmung	57

V. Culm-Formation.

1. Geschichtliches	59
2. Verbreitung	60
3. Orographische Verhältnisse	60
4. Petrographischer Charakter	61
5. Lagerungsverhältnisse	63
6. Organische Einschlüsse und Altersbestimmung	64

VI. Permo-Carbon.

1. Geschichtliches	64
2. Verbreitung	65
3. Orographische Verhältnisse	66
4. Petrographische Verhältnisse	67
5. Besondere Gesteins- und Mineralvorkommnisse	70
6. Flora und Fauna des Permo-Carbon	72
7. Lagerungsverhältnisse und Altersbestimmung	78

VII. Jura-Formation.

1. Geschichte und Literatur	84
2. Verbreitung und orographisches Verhalten	85
3. Petrographische Verhältnisse	86
4. Organische Einschlüsse	89
5. Stratigraphisches Verhalten	92
6. Gliederung	94

VIII. Kreide-Formation.

1. Literatur	97
2. Verbreitung und orographische Verhältnisse	97
3. Petrographischer Charakter	98
4. Organische Einschlüsse	100
5. Lagerung und Gliederung	101

IX. Oligocæn.

1. Literatur	102
2. Verbreitung und orographische Verhältnisse	103
3. Petrographischer Charakter	104
4. Lagerungsverhältnisse	108
5. Organische Einschlüsse und Altersbestimmung	111

X. Neogen.

A. Schlier.	Seite
1. Literatur	114
2. Verbreitung und Lagerung	115
3. Petrographischer Charakter	116
4. Organische Einschlüsse	116
B. Mariner Sand und Sandstein.	
1. Literatur	120
2. Verbreitung und Lagerung	122
3. Petrographischer Charakter	124
4. Organische Einschlüsse und Altersbestimmung	125
C. Lithothamnienkalk.	
1. Verbreitung und Lagerung	128
2. Petrographischer Charakter	129
3. Organische Einschlüsse	130
D. Mariner Tegel.	
1. Literatur	131
2. Verbreitung und Lagerung	131
3. Petrographischer Charakter	134
4. Organische Einschlüsse	135

XI. Diluvium.

A. Blockablagerungen.	
1. Literatur	141
2. Verbreitung und Lagerung	141
3. Petrographischer Charakter	142
B. Diluvialschotter und -Sand.	
1. Verbreitung und Lagerung	143
2. Petrographischer Charakter	145
3. Organische Einschlüsse	145
C. Lehm und Löss.	
1. Verbreitung und Lagerung	145
2. Petrographischer Charakter	146
3. Organische Einschlüsse	147
D. Diluvialgebilde der Höhlen.	
1. Allgemeine Verhältnisse	148
2. Organische Einschlüsse	150

XII. Alluvium	153
-------------------------	-----

