

# **Digitales Brandenburg**

hosted by **Universitätsbibliothek Potsdam**

## **Die Entwicklung des Bodenreliefs von Vorpommern und Rügen sowie den angrenzenden Gebieten der Uckermark und Mecklenburgs während der letzten diluvialen Vereisung**

**Elbert, Johannes**

**Greifswald, 1906**

Inhaltsverzeichnis

**urn:nbn:de:kobv:517-vlib-7018**

## Inhaltsverzeichnis.

	Seite
Einleitung: Zweck und Gang der Arbeit, sowie die Methode der Untersuchung . . . . .	5
Topographisches . . . . .	8
Allgemeine Vorbemerkungen über die angewandte Nomenklatur und die Ausbildung des Glacials in Vorpommern und auf Rügen . . . . .	9

### A. Die Radialhügel der Grundmoränenebene.

#### 1. Geröllsandbildungen.

##### I. Morphologie der Geröllsandbildungen.

Einleitung: Geschichtliches über Åsar und Kames . . . . .	22
α) Åsar . . . . .	25
a) Allgemeine Morphologie.	
Morphographie . . . . .	29
Stratigraphie . . . . .	35
b) Die Åsar Vorpommerns.	
1. Das Kirch-Baggendorfer Ås . . . . .	44
2. Das Gatschow-Stavenhagen-Varchentiner Ås . . . . .	48
3. Das Borrenthiner Ås . . . . .	55
4. Das Gnoien-Thürkow-Reinshäger Ås . . . . .	57
5. Das Hammelstall-Wilsickower Ås . . . . .	58
c) Die Åsar auf Rügen.	
6. Das Garzer Ås ✓ . . . . .	60
7. Das Zirkower Ås . . . . .	63

	Seite
<b>β) Rollsteinfelder.</b>	
a) Allgemeine Morphologie.	
Morphographie . . . . .	64
Stratigraphie . . . . .	65
b) Die Rollsteinfelder Vorpommerns.	
1. Das Rollsteinfeld bei Rekentin . . . . .	68
2. Das Rollsteinfeld bei Jarmen . . . . .	73
3. Das Rollsteinfeld bei Grimmen . . . . .	75
<b>γ) Kames.</b>	
a) Allgemeine Morphologie.	
Morphographie . . . . .	76
Stratigraphie . . . . .	80
b) Die Kames Vorpommerns.	
1. Die Kames bei Leistenow . . . . .	83
2. Die Kames bei Roidin-Hohenmockler . . . . .	84
3. Die Kames bei Weltzin . . . . .	85
4. Die Kames bei Gnoien-Lübchin . . . . .	86
5. Die Kames bei Bassin . . . . .	86
6. Die Kames bei Kl. Rakow . . . . .	87
7. Die Kames südwestlich Pustow . . . . .	88
8. Die Kames bei Hohendorf . . . . .	90
9. Die Kames zwischen Wusterhusen und Latzow . . . . .	91
10. Die Kames bei Jeeser . . . . .	92
11. Die Kames bei Richtenberg . . . . .	93
c) Die Kames auf Rügen.	
12. Die Kames zwischen Bergen und Tilzow . . . . .	94
13. Die Kames bei Garz . . . . .	96
14. Die Kames zwischen Gustow und Drigge . . . . .	97
15. Die Kames der Tribberatz-Dollahner Gegend . . . . .	98
16. Die Kames der Nistelitz-Seedorfer Gegend . . . . .	99
<b>Rückblick: Übersicht über die Äszonen und die Ausbildung ihrer Geröllhügel . . . . .</b>	<b>101</b>
<b>II. Die Entstehung der Geröllsandbildungen.</b>	
Geschichte der Äs-Theorien . . . . .	106
Mechanik der Eisbewegung und deren Beziehungen zum Eisschwund . . . . .	113

	Seite
Über die Existenzbedingungen submarginaler Schmelzwasserströme . . . . .	122
Beobachtungen über Schmelzwasserströme und deren Ablagerungen am rezenten Inlandeise . . . . .	136
Der Einfluss der Schmelzungs Vorgänge beim Inlandeise auf die Wasserhaltung der Schmelzwasserströme . . . . .	141
Über die Beziehungen der Morphologie der Äsarbildungen zur Tätigkeit submarginaler Schmelzwasserströme . . . . .	147
1. Theorie der Wasserbewegung . . . . .	147
2. Die Erosionstätigkeit der Schmelzwasserströme und deren Beeinflussung durch die Bewegungerscheinungen des Eises . . . . .	160
3. Die Akkumulationstätigkeit der Schmelzwasserströme . . . . .	170
Die Einflüsse der glacialen Akkumulation und Bewegungsvorgänge auf die fluvioglaciale Tätigkeit der Schmelzwasserströme . . . . .	186
Die Entwicklungsgeschichte der Äsarbildungen . . . . .	196
2. Geschiebelehmbildungen.	
Drumlins und andere Geschiebehügel . . . . .	203

### B. Die Marginalhügel der Grundmoränenlandschaft.

1. Morphologie und Entstehung der Randmoränen . . . . .	216
α) Geröllrandmoränen . . . . .	216
Die Geröllrandmoränen Vorpommerns . . . . .	218
1. Die Geröllrandmoräne zwischen Wendisch-Baggen- dorf und Strehlow . . . . .	218
2. Die Geröllrandmoräne zwischen Grabow und Gülzow . . . . .	220
3. Die Geröllrandmoräne zwischen Kl. Zastrow und Behrenhof . . . . .	221
4. Die Geröllrandmoräne bei Seltz . . . . .	222
Die Geröllrandmoränen Rügens . . . . .	223
1. Die Randmoräne bei Thesenvitz . . . . .	223
β) Staumoränen . . . . .	224
1. Die Staumoräne zwischen Grimmen und Barkow . . . . .	225
2. Die Staumoräne zwischen Barth und Velgast . . . . .	226
3. Die Staumoräne zwischen Reinkenhagen und Jeaser . . . . .	227
γ) Geröllsand- und Geschiebestreifen . . . . .	227
Die Entwicklungsgeschichte der Endmoräne . . . . .	230

	Seite
2. Die Endmoränen Vorpommerns und Rügens, sowie der angrenzenden Gebiete Mecklenburgs und der Uckermark . . . . .	240
I. Die südliche Zwischenendmoräne . . . . .	241
Teilstrecke Jatznick-Friedland . . . . .	242
Teilstrecke Clempenow-Friedland . . . . .	246
Teilstrecke Demmin-Clempenow . . . . .	250
Teilstrecke Gnoiien-Demmin . . . . .	251
II. Die mittlere Randmoräne . . . . .	253
Teilstrecke Hohendorf-Wehrland . . . . .	253
Teilstrecke Gr. Kiesow-Hohendorf . . . . .	254
Teilstrecke Pustow-Gr. Kiesow . . . . .	255
Teilstrecke Bassin-Gr. Rakow-Pustow . . . . .	257
Teilstrecke Jankendorf-Vorland . . . . .	258
III. Die nördliche Randmoräne . . . . .	261
IV. Das Endmoränengebiet bei Bergen auf Rügen . . . . .	262

