

INHALTSVERZEICHNIS

Einleitung zur physischen Geographie Mecklenburgs	1
A. Lage, Grenzen und Größe des Landes	3
B. Das physiognomische Bild des Landes Mecklenburg	7
I. Die Küste	7
1. Das nordwestliche Mecklenburg vom Hohen Schönberg und Ilenberg	7
Literatur zur Erarbeitung des Oberflächenbildes	11
2. Das Gebiet der Wismar-Bucht vom Leuchtturmberg von Bastorf	12
Literatur zur Erarbeitung des Oberflächenbildes	13
3. Das Warnow-Mündungsgebiet vom Leuchtturm von Warnemünde	14
Literatur zur Erarbeitung des Oberflächenbildes	15
4. Die mecklenburgische Boddenlandschaft vom Hohen Ufer des Fischlandes	15
5. Zingst, Bock und Hiddensee von der Waldkuppe von Barhöft	17
Literatur zur Erarbeitung des Oberflächenbildes von Fischland, Darß, Zingst, Bock und Hiddensee	19
6. Rügen vom Rugard bei Bergen	20
Literatur zur Erarbeitung des Oberflächenbildes	21
7. Der Meeres- und Küstenraum um die Greifswalder Oie	22
Literatur zur Erarbeitung des Oberflächenbildes	23
8. Usedom vom Kükelsberg bei Benz	24
Literatur zur Erarbeitung des Oberflächenbildes	25
II. und III. Nordöstliches mecklenburgisches Flachland und Rückland der Seenplatte	25
Literatur zur Erarbeitung des Oberflächenbildes	29
IV. Die Mecklenburgische Seenplatte	30
1. Der nördliche Randwall der Seenplatte	30
a) Feldberg von den Reiherbergen	33
b) Der Schmale Luzin	33
c) Die Feldberger Landschaft von dem Hauptmannsberg	33
Literatur zur Erarbeitung des Oberflächenbildes	34
2. Die Neustrelitz-Templiner Kleinseenlandschaft	35
a) Das Seen- und Waldgebiet von der Höhe 105 oder dem Rotemoorberg	35
b) Die Kleinseenlandschaft auf der Karte	36
Literatur zur Erarbeitung des Oberflächenbildes	38
3. Die mecklenburgische Großseenlandschaft	38
a) Die Müritz von der Höhe bei Klink	40
b) Die Müritz-Landschaft vom Kirchturm von Röbel	41
c) Das Krakower Seengebiet vom Buchenberg	42
Literatur zur Erarbeitung des Oberflächenbildes	43

4.	Die westmecklenburgische Seenlandschaft	43
a)	Der Schweriner Raum vom Turm des Schweriner Domes	45
b)	Der Blick vom Petersberg	45
c)	Das Innere der westmecklenburgischen Seenlandschaft	48
	Literatur zur Erarbeitung des Oberflächenbildes	49
V.	und VI. Das südwestliche Vorland der Seenplatte und die mecklenburgische Elbniederung	49
1.	Die „Griese Gegend“	51
2.	Der südliche Riegel mit den einzelnen Diluvialplateaus	51
3.	Die Elbniederung	54
4.	Das südliche Vorland der Seenplatte vom Ruhner Berg	55
5.	Blick in die Lewitz vom Höhenrand bei Dorf Plate	55
6.	Die Sanderlandschaft vom Rastower Mühlenberg	57
	Literatur zur Erarbeitung des Oberflächenbildes	58
VII.	Zusammenfassende naturbedingte Gliederung des Landes	58
	Literatur zur naturbedingten Gliederung des Landes	60
C.	Die Erklärung des Oberflächenbildes	61
I.	Der eiszeitliche Formenschatz Mecklenburgs	61
1.	Die Grundmoräne und ihr Formenschatz	62
a)	Die leichtwellige bis fast ebene Grundmoränenlandschaft	64
b)	Die kuppige Grundmoränenlandschaft	64
c)	Die Sölle	64
d)	Die Oser	65
e)	Die Kames	70
f)	Die Drumlins	70
2.	Die Endmoränen	71
3.	Die Sander	73
4.	Die Altmoränen im südwestlichen Vorland und der periglaziale Formenschatz	80
5.	Die Urstromtäler	86
	Literatur zum eiszeitlichen Formenschatz	87
II.	Hat ein präexistentes Relief auf die Entwicklung des heutigen Oberflächen- bildes einen Einfluß gehabt?	89
1.	Präexistente Hochgebiete	90
2.	Präexistente Tiefgebiete	93
III.	Der letztglaziale Ablauf	95
IV.	Der postdiluviale Überflutungsvorgang	99
	Literatur zur Frage des präexistenten Reliefs von Mecklenburg und der postdiluvialen Überflutung der Ostsee	108
V.	Die Entwicklung des Waldes und des Bodens	110
	Literatur zur Entwicklung des Waldes und des Bodens	121
D.	Das Klima Mecklenburgs	122
1.	Ergebnisse nach der Klassischen oder Mittelwerts-Klimatologie	122
1.	Häufigkeit, Richtung und Stärke der Winde	122
2.	Die Temperatur und ihre regionalen Unterschiede	130

3. Die Bewölkung	137
4. Die Niederschläge und ihre regional differenzierte Verteilung	138
II. Ergebnisse der Witterungsklimatologie	142
Literatur zum Klima Mecklenburgs	151
E. Die Gewässer Mecklenburgs	153
I. Das Grundwasser	153
II. Die Flüsse	155
1. Die Wasserstandsschwankungen der Flüsse nach den Pegelaufzeichnungen	159
2. Die Wasserstandsschwankungen der Seen nach den Pegelaufzeichnungen	162
III. Die Seen (Verteilung, Spiegelhöhe, Tiefe, Klassifikation)	162
IV. Die Ostsee	164
1. Die Großbuchtenküste (Lübecker Bucht und Wismar-Bucht)	164
2. Der Küstenabschnitt zwischen Buk und Darßer Ort	165
a) Vom Buk bis zur Warnowmündung	165
b) Das Heidesandkliff der Rostocker Heide	165
c) Die Boddenküste beim Fischland	166
3. Vom Darßer Ort bis zum Dornbusch	170
4. Die Rügenschcn Küstenbögen	171
5. Die Äußere und die Innere Boddenschwelle	173
6. Die Küste Usedom's	174
7. Die Sturmfluten an der deutschen Ostseeküste	175
a) Häufigkeit der Sturmfluten	175
b) Das Entstehen der Sturmfluten	175
c) Der Verlauf und die Folgen der Sturmfluten	176
8. Die Eisverhältnisse an der Ostseeküste und in den Boddengewässern	178
Literatur zur Gewässerkunde Mecklenburgs	186
F. Zur Pflanzengeographie Mecklenburgs (Dr. Franz Fukarek)	189
I. Die Verbreitungsverhältnisse	189
II. Die Pflanzengesellschaften	209
Literatur zur Pflanzengeographie Mecklenburgs	221
G. Über die Vogelwelt Mecklenburgs. (eand. rer. nat. Jürgen Stübs)	223
I. Arten mit Verbreitungsgrenzen	226
1. Arten mit Nordgrenze	226
2. Arten mit Südgrenze	231
3. Arten mit West- oder Südwestgrenze	231
4. Arten mit Ostgrenze	235
II. Arten mit Ausbreitungstendenz	236
III. Die Vogelwelt der mecklenburgischen Ostseeküste	241
Literatur zur Vogelwelt Mecklenburgs	249
Tafel I	nach Seite 16
Tafel II	nach Seite 32
Tafel III	nach Seite 48
Tafel IV—VII	Anhang