Inhaltsverzeichnis

Grußwort 9

Vorwort 13

1 Einleitung 15

2 Der Wald ohne den Einfluss des Menschen 17

2.1 Waldstandorte: Geologie und Klima in Lippe 17

2.2 Ursprüngliche Waldbilder seit der letzten Eiszeit 22

3 Die Vielfalt des Waldes – heimische Baumarten, ihr Vorkommen und Wachstum 27

3.1 Die beiden Eichenarten 27

3.2 Die Buche 36

3.3 Die Edellaubhölzer 42

3.5 Die Fichte 51

3.6 Die Kiefer 60

3.7 Die Europäische Lärche 63

3.8 Anderes Nadelholz 65

3.9 Baumartenverteilung: der Rückgang der Buche und die Zunahme des Nadelholzes 66

3.10 Die „Einbürgerung von Ausländern“ 70

4 Die Beeinflussung des Waldes durch den Menschen – Waldbautechnik im Wandel der Zeit .77

4.1 Natürliche und künstliche Verjüngung 77

4.2 Bestandespflege 104

4.3 Betriebsarten und -formen 109

5 Was Forstleute um den Schlaf bringt 129

5.1 Klimaextreme in den letzten dreihundert Jahren 129

5.2 Tierische Schädiger 151

5.5 Forstunkräuter 172

5.4 Der Mensch als Schadfaktor 173

Bibliografische Informationen
http://d-nb.info/113282494X

digitalisiert durch DEUTSCHE NATIONAL BIBLIOTHEK

6 Die Erlangung des Eigentums am Wald 201

6.1 Die Entwicklung vom Königswald hin zum Staatswald 201

6.2 Städte Lemgo, Bad Salzuflen, Blomberg, Barntrup 213

6.3 Sonderfälle 218

6.4 Der lippische Forstzweckverband 233

6.5 Die privativen Waldungen in Lippe 235

7 Den Wald dem Menschen nutzbar machen 241

7.1 Frühe Forstbeschreibungen 241

7.2 Die Vermessung des Waldes als Voraussetzung für die Taxation der Forsten 242

7.3 Forsttaxationen als Grundlage für Planung und Vollzug der Nutzungen 253

8 Holznutzungen im Spiegel der Zeit: Vom Brennholz zur verwendungsorientierten Holzbereitstellung nach HOMA 265

8.1 Brennholz als Primärnutzung 265

8.2 Holzberechtigungen und ihre Ablösung 305

8.3 Holznot in Lippe: Real oder nur „gefühlt"? 315

8.4 Bestrebungen zum Ersatz des Holzes als Brennstoff 321

8.5 Vom Brennholz zur verwendungsorientierten Holzbereitstellung nach HOMA 327

8.6 Der Drang nach Autarkie: Hohe Holzeinschläge in den 1930er Jahren 330

8.7 Nach dem Zweiten Weltkrieg: Verordnete Holzeinschläge durch die NGTC und „Direktoperationen" 335

8.8 Nachhaltigkeit: die Holzeinschläge in den lippischen Forsten nach den Holznachweisungen 344

8.9 Armenholz 349

8.10 Knüveroden 355

9 Holzverkauf ... 371

9.1 Preisgestaltung: Festsetzungen, Versteigerungen und Aushandlungen ... 371

9.2 Große Holzverbraucher: Köhler, Glashütten und Papiermühlen ... 396

9.3 Holzexport ins lippische „Ausland“: zu Lande und zu Wasser ... 402

10 Der Wald liefert nicht nur Holz ... 411

10.1 Schweine und Hornvieh im Wald: Hudeberechtigungen und ihre Ablösung ... 411

10.2 Hainung im Wald ... 421

10.3 Andere Waldbenutzungen ... 425

11 Wie kommt das Holz aus dem Wald? Die Erschließung des Waldes ... 453

11.1 Forstlicher Wegebau ... 453

11.2 Notstandsarbeiten und Arbeitsdienst: ein Segen für den Waldwegebau? ... 459

11.3 Holzabfuhr: Von der Muskelkraft über Pferd und Wagen zum Kraftwagen ... 465

12 Sind Kriegszeiten schwere Zeiten für den Wald? 473

12.1 Vom Dreißigjährigen Krieg bis zum Zweiten Weltkrieg und deren Folgen ... 473

12.2 Das Aufleben „alter“ Waldnutzungen ... 489

13 Lippische Strukturen – Die Organisation der Forstverwaltung im Wandel der Zeit ... 495

13.1 Von der Forstkanzlei zur Forstverwaltung des Landesverbandes Lippe ... 495

13.2 1754-1807: Die lang andauernde Herrschaft von Vater und Söhnen PÄHLIG ... 501

13.3 JOHANN CHRISTIAN PAULSEN: Ein „Forstklassiker“ in lippischen Diensten und sein Kampf um Anerkennung ... 505

13.4 JULIUS FEYE als Wegbereiter moderner Verwaltung im Forst 513

13.5 Feyes Nachfolger von 1896 bis 1950 ... 516
13.6 Oberförstereien und Forstämter ... 519
13.7 Von Wahrschaften und Förstereien: aus Holzknechten werden Revierförster ... 533

14 Von Holzklöbern, Holzklaubern und Holzknechten ... 543
14.1 Holzeinschlag mit Axt und Säge ... 543
14.2 Aus Holzklöbern werden Waldfacharbeiter ... 549
14.3 Die Entlohnung der Waldarbeiter ... 558
14.4 Die Technik hält Einzug in den Wald: das langsame Vordringen der Motorsäge ... 577
14.5 Kriegsgefangene als Waldarbeiter ... 585

15 Die Forstdienste der Untertanen ... 593

16 Auswärtige Forstleute beurteilen Lippes Forstwirtschaft ... 597

Glossar ... 602

Alte Maße und Gewichte ... 613

Akronyme ... 616

Archivalien ... 619

Akronyme der angeführten Zeitschriften und Periodika ... 620

Abbildungsverzeichnis ... 621

Literaturverzeichnis ... 622

Anmerkungen ... 628