

# INHALTSVERZEICHNIS

Menschen und Mühlen . . . . .	7
<b>EINLEITUNG . . . . .</b>	<b>9</b>
<b>1. DIE ENTWICKLUNG DER WASSERMÜHLEN . . . . .</b>	<b>10</b>
1.1 Technik . . . . .	11
1.2 Wasserrecht und Wasserwirtschaft . . . . .	13
1.3 Mühlenrecht und Mühlenverordnungen . . . . .	16
<b>2. DIE WASSERMÜHLEN IM UNTERSUCHUNGSGEBIET . . . . .</b>	<b>18</b>
2.1 Verarbeitung zu verschiedenen Zeitepochen . . . . .	18
2.2 Betriebliche Differenzierung . . . . .	23
<b>3. STANDORTANALYSE . . . . .</b>	<b>26</b>
3.1 Hydrologie . . . . .	26
3.2 Wirtschaft . . . . .	35
3.3 Siedlungen und Verkehr . . . . .	37
3.4 Kulturhistorie . . . . .	40
<b>4. FUNKTIONSWANDEL . . . . .</b>	<b>42</b>
4.1 Ursachen . . . . .	42
4.2 Konsequenzen . . . . .	49
<b>5. GEGENWÄRTIGE BEDEUTUNG DER MÜHLEN . . . . .</b>	<b>52</b>
<b>6. DIE WASSERMÜHLEN UNTER DER BERÜCKSICHTIGUNG     DES FREMDENVERKEHRS . . . . .</b>	<b>56</b>
<b>LITERATURVERZEICHNIS . . . . .</b>	<b>58</b>
<b>ABBILDUNGSVERZEICHNIS</b>	
Abb. 1 Mittlerer Jahresniederschlag im Zeitraum 1891 – 1930 . . . . .	28
Abb. 2 Längsschnitt der Alme . . . . .	33
Abb. 3 Längsschnitt der Altenau . . . . .	34
Abb. 4 Entwicklung der Geschäftsformen der Getreidemühlen im Zeitraum 1948 bis 1973 . . . . .	46
<b>TABELLENVERZEICHNIS</b>	
Tab. 1 Verarbeitung der Mühlen 1910 . . . . .	19
Tab. 2 Heutige Situation der Wassermühlen im Vergleich zu 1910 . . . . .	22
Tab. 3 Entwicklung der Getreidemühlen, zusammengefaßt nach Flußinzugsgebieten von 1910 bis 1973 . . . . .	24

Tab. 4	Einzugsgebiete und Lauflänge der mühlenrelevanten Flüsse im Kreis Büren . . . . .	30
Tab. 5	Bevölkerungsverteilung und Anzahl der Wassermühlen nach Amtsbezirken 1905 . . . . .	38
Tab. 6	Wassermühlen als Teile von Gemeindeeinheiten im Jahre 1897 . . . . .	39
Tab. 7	Entwicklung der Getreidemühlen in den einzelnen Größenklassen im Deutschen Reich von 1882 bis 1933 . . . . .	43
Tab. 8	Gegenwärtige Getreidemühlen, Stand 1973 . . . . .	53

## KARTENVERZEICHNIS

Karte 1	Wassermühlen im Kreis Büren im Jahre 1910 . . . . .	60
Karte 2	Wassermühlen im Kreis Büren Funktionen im Jahre 1973 . . . . .	61