

INHALT

| | | |
|-----------|--|-----------|
| 1. | Einleitung | 1 |
| 1.1 | Fragen und Ziele | 2 |
| 2. | Betrachtungsansatz und Forschungsstand | 2 |
| 2.1 | Angewandte Historische Geographie – Kulturlandschaftspflege – Naturschutz | 5 |
| 2.2 | Kulturlandschaftsforschung – Begriff und Wesen der Kulturlandschaft | 7 |
| 2.2.1 | Erläuterungen zum Begriff “Kulturlandschaft” | 8 |
| 2.2.2 | Das Wesen der Kulturlandschaft | 8 |
| 3. | Auswahl und Abgrenzung des Untersuchungsraumes | 10 |
| 3.1 | Landschaftsgliederung und Landschaftscharakter der Senne | 13 |
| 3.1.1 | Naturräumliche Gliederung | 14 |
| 3.2 | Das Klima der Senne | 17 |
| 4. | Arbeitsmethoden unter Berücksichtigung verschiedener Forschungsrichtungen . | 19 |
| 4.1 | Historisch-naturwissenschaftliche Verfahren | 20 |
| 4.1.1 | Archäologische Funde | 20 |
| 4.1.2 | Pollenanalyse | 20 |
| 4.1.3 | Bodenkundliche Daten | 21 |
| 4.1.4 | Landschaftsformen als Geschichtsquellen | 22 |
| 4.2 | Kulturlandschaftsgenetische Quellen | 23 |
| 4.2.1 | Archivalische Quellen | 24 |
| 4.2.2 | Sekundärquellen zur Regionalgeschichte und Landeskunde | 25 |
| 4.2.3 | Ältere Landesbeschreibungen | 27 |
| 4.2.4 | Ortsnamen und Flurbezeichnungen | 27 |
| 4.2.5 | Historische Karten | 28 |
| 4.2.6 | Zeitgenössische Einzeldarstellungen und ältere Landschaftsansichten | 33 |
| 4.2.7 | Historische Fotografien | 36 |
| 4.2.8 | Befragung von Zeitzeugen | 37 |
| 4.3 | Methodische Folgerungen | 38 |
| 4.4 | Aktuelle wissenschaftliche Publikationen und Datensammlungen | 38 |
| 4.5 | Biotop- und Nutzungstypenkartierungen | 41 |
| 4.6 | Geländearbeit | 42 |
| 5. | Fallbeispiel: Ehemalige Gemarkung Haustenbeck in der Oberen Senne | 43 |
| 5.1 | Klima- und Vegetationsentwicklung in der Nacheiszeit | 43 |
| 5.2 | Erschließungs- und Siedlungsphasen vom Mesolithikum bis zur Bronzezeit | 47 |
| 5.2.1 | Exkurs: Notgrabung an einem Plaggenhügel in der Kammersenne | 50 |
| 5.2.2 | Exkurs: Älteste Fernverbindungswege durch die Senne | 51 |
| 5.3 | Von der vorchristlichen Eisenzeit bis zum frühen Mittelalter | 53 |
| 5.4 | Mittelalterliche Erschließungs- und Siedlungsphase | 54 |
| 5.4.1 | Grundherrschaftliche Nutzungsansprüche in der Senne | 56 |
| 5.5 | Landesherrliche Erschließungs- und Siedlungsphase seit dem 17. Jahrhundert | 58 |
| 5.6 | Das Dorf Haustenbeck - eine landesherrliche Siedlungsgründung in der Senne | 59 |
| 5.6.1 | Gründungsphase - frühe Erschließung der Flur | 61 |
| 5.6.2 | Die Ära der Aufklärung - Bevölkerungswachstum und Siedlungserweiterung | 65 |
| 5.6.3 | Bauernbefreiung und Gemeinheitsteilung | 67 |
| 5.6.4 | Kulturlandschaftswandel seit Gründung der Bauerschaft Haustenbeck | 69 |
| 5.6.5 | Stagnation der Entwicklung | 73 |
| 5.6.6 | Die letzte Phase der Dorfschaft Haustenbeck - Landwirtschaftliche Kultivierung und militärische Nutzung | 74 |
| 5.6.7 | Kulturlandschaftswandel zu Beginn des 20. Jahrhunderts | 77 |
| 5.6.8 | Die Auflösung des Dorfes Haustenbeck | 82 |

| | | |
|------------|---|------------|
| 6. | Die typischen historischen Landnutzungsformen und ihre Bedeutung für die Entwicklung der Kulturlandschaft bis 1939 | 85 |
| 6.1 | Die alte westfälische Heidelandschaft | 85 |
| 6.1.1 | Die Senner Pferde - Pferdezucht auf dem Gestüt Lopshorn | 85 |
| 6.1.2 | Schaf- und Rinderweide | 92 |
| 6.1.3 | Die Plaggenwirtschaft als Grundlage des Ackerbaus | 95 |
| 6.1.4 | Die Wiesenflößwirtschaft | 101 |
| 7. | Kulturlandschaftsentwicklung nach 1939 | 103 |
| 7.1 | Militärische Nutzung – Entwicklung des Truppenübungsplatz Senne | 104 |
| 7.1.1 | Die Bedeutung der militärischen Nutzung für die gegenwärtige Ausprägung der Kulturlandschaft | 105 |
| 7.2 | Forstwirtschaft und Jagd | 107 |
| 7.3 | Die landwirtschaftliche Geländebetreuung des Truppenübungsplatzes Senne | 111 |
| 7.4 | Die Kulturlandschaftspflege | 113 |
| 7.4.1 | Die Pflege und Entwicklung der Heidelandschaft | 116 |
| 7.4.2 | Aktuelle Probleme der Heideerhaltung | 126 |
| 7.5 | Die Wasserwirtschaft und Trinkwassergewinnung | 128 |
| 8. | Ergebnisse der abschließenden Landschaftsinventur | 129 |
| 8.1 | Gegenwärtiger Landschaftscharakter der Gemarkung Haustenbeck | 132 |
| 8.2 | Biotoptypen der flachen bis kuppigen Sanderflächen und Binnendünenfelder | 132 |
| 8.2.1 | Exkurs: Entstehung einer Binnendüne in der Senne | 135 |
| 8.2.2 | Wälder und Gehölze | 135 |
| 8.2.3 | Heiden und Magerrasen | 139 |
| 8.3 | Biotoptypen der Talräume | 148 |
| 8.3.1 | Wälder und Gehölze | 150 |
| 8.3.2 | Gehölzfreie Biotope der Sümpfe, Moore und Ufer | 158 |
| 8.3.3 | Die Fließgewässer | 164 |
| 8.4 | Biotoptypen der Mergelkuppenlandschaft | 165 |
| 8.4.1 | Wälder und Gehölze | 166 |
| 8.5 | Kulturflächen und Kulturlandschaftselemente | 167 |
| 8.5.1 | Die Kulturflächen | 167 |
| 8.5.2 | Die Kulturlandschaftselemente | 170 |
| 9. | Landschaftliche Potentiale der Oberen Senne | 177 |
| 9.1 | Biotoptypen- und Artenspektrum | 178 |
| 9.2 | Landschaftsästhetik und kulturhistorische Bedeutung | 188 |
| 9.3 | Wasserwirtschaft und Trinkwasserqualität | 191 |
| 9.3.1 | Grundwasserversauerung und die Folgen | 192 |
| 10. | Der Prozeß der Leitbildfindung | 195 |
| 10.1 | Regionales Landschafts-Leitbild Senne | 200 |
| 10.2 | Großschutzgebiet Senne/Lippischer Wald | 205 |
| 11. | Bilanz | 210 |
| 11.1 | Zur Bedeutung der historisch-ökologischen Landschaftsanalyse und zur Rolle der Geographie in der Naturschutzplanung | 210 |
| 11.2 | Zusammenfassung und Ausblick | 213 |
| | Literatur, Archivalien (S. 237), sonstige Quellen (S. 240) | 217 |

3 Beilagen im Anhang (= Karten 1-3)