

## Siedlungsgeschichtliche Forschungen in den nördlichen deutschen Mittelgebirgsregionen

Settlement Studies on the Northern Highland Regions in Central Germany

Hans-Georg Stephan

### Abstract

The Northern German hilly landscapes and Hessen do belong to the areas with the highest concentrations of deserted medieval villages and a remarkable richness of various relicts of the historical cultural landscape in all of Europe. Quite the same is true for the favorite agricultural areas within the surroundings. The percentage of deserted villages and hamlets often is considerably higher than the total number of still surviving medieval settlements. The latter as well as the deserted villages in the area of special investigation in this article were both mostly founded in the 8th/9th centuries presumably in a rather short time within two or three generations in a period of a rapid increase of population as well as economical development and innovations. Later on there seem to have occurred two centuries of at least partial stagnations and even crisis or shrinkage of settlements, density of population and economy which caused some retreat in the settlement and cultural landscape at least in some places and regions investigated. Probably there did not happen usually migrations over wide areas outside Northwestern Europe and the coastal areas mostly threatened by the Viking raids and later in southern parts of Central Europe by the Magyars, but in general the dynamics developed in smaller regions. Generally the settlement locations in the investigated areas have been stable on the same place from an early period onwards. This stability of location may go back even to the centuries about A. D. or to the migration period in some rare cases of central places, but normally it is definitely so from the Carolingian period onwards. This seems to be a remarkable difference to usual opinions of “migrating” unstable locations of early settlements. The fact may be caused by the natural resources in hilly landscapes that differ in many ways from that in the Northern German lowlands as well as a result of the integration of Saxony in the Frankish Empire and the establishment of the special highly developed system of early medieval “Grundherrschaft”. The research about abandoned settlements and graveyards of the first millennium A. D. for its own is not sufficient at all for research. Only together with the analysis of deserted medieval villages and of persisting historical settlements it allows deeper insights and hypothetical reconstructions of the development of the cultural landscape.

In the 9th century a dense network of settlements was fully established and this even included places in the higher parts of the forests near to the “Altsiedelland”. Single farmsteads were not existent any more if so they did really form a considerable part of the early medieval settlement landscape in these regions, what does not seem very probable to me. Although it has to be stressed that we urgently do need much more large scale research projects and not only

field walking and rescue excavations. Beside the numerous hamlets we do know a considerable number of medium sized settlements and also some large central rural places but mostly only from fieldwork by surface finds. Fortified places and castles have been up to the 11th century much rarer than in the borderlands to the Slavonic areas in the eastern parts of Germany. Because of the much less frequent use the fortifications do mostly not include much settlement structures and finds and lack populated suburbs.

A great deal of new impulses and innovations caused a colonization of up to then not or only extensively used or populated areas in the rural countryside, particularly in wetlands, but also in woodlands and the founding of new settlements in the course of the 12th and 13th centuries. Most of the ridge and furrow as well as terrasse acres preserved in forests and meadows probably go back to these periods and even to the Late Middle ages than to earlier times. But definitely there is an urgent need on more scientific research on this as on merely all items of the cultural landscape in the German "Altsiedelland". Also the inner structure of settlements must have undergone radical changes then. But these processes going together presumably with the formation of new parishes and chapel communities as well as the establishment of the privileged "Dorfgemeinde" can mostly only be reconstructed by rare written sources of rather late age and excavations which reveal structures like new churches or boundaries of villages than merely by fieldwork without this information. In the Hessian and Northern German hilly landscapes fortified rural settlements do not seem to have been usual before c. 1100/1150, but fortified or at least protected churchyards with accompanying small houses near the outer wall, fence or ditch seem to have been quite common. A special feature of chapels in Southern Lower Saxony in the period from 1200–1400 are tower chapels built with stones, they seem to be the response of smaller settlement communities to the challenge by the very frequent feudal raids of this time. The further growth of older settlements seems to be most likely, but it is hardly ever to be demonstrated merely by surface finds which form our only information in most cases. Whereas some traditional handicrafts like weaving and metal-working now began to shift to the large number of new markets and towns founded as mercantile new central places of the rapidly developing economy some others were established in the woodlands. To these belong the much more intensified prospecting and exploitation of all kinds of natural resources particularly wood, minerals/ores and earth connected with a large scale and also long distance trade on the routes of new developing Hanseatic merchants and towns. In the region under special research the production of glass, stoneware, charcoals, sandstone and wood seem to have been of special importance.

There are some early desertions or shifting of settlement nuclei in the Carolingian period and particularly around 1200/1250 in special circumstances for example when new markets and towns were founded by strong magnates, but generally the settlement structure within the cultural landscape had been rather stable and mostly remarkably expanding in the high middle-ages. The number of villages now reached its peak within the whole millennium and very probably this was also true for the population density of the whole middle ages or sometimes well into the post-medieval and preindustrial periods. Several symptoms of crisis are evident as early as the last third of the 13th century when some towns were partly deserted. On the whole the highly developed system of economy and exploitation of the rural landscape and also the more or less devastated woodlands began to collapse quite rapidly in the first half of the 14th century. The exact dating of the sometimes long during process is very difficult and there is still

an urgent need of deeper research in case studies. The crucial period of desertions seems to be the 14th century, but some places or single farms and churches persisted still in the middle of the 15th century. Generally there is no doubt that most medieval settlements, either early or founded rather late did vanish. Most deserted villages were small or medium sized and had no church or castle, but also some big villages, markets and towns were abandoned. My impression is that also the still existing villages were mostly much less populated in the Late Middle ages than in the High Middle ages although some people joined the bigger and safer rural communities and towns with better chances for agricultural or other income and more personal freedom and life quality. But quite the same seems to be true for the bulk of markets and smaller towns. Particularly in those areas where bigger parts of the medieval cultural landscape came to be situated in the periphery of post medieval communities or within forests there is despite later fundamental devastation with modern forest economy since 1800 onwards still a wide range of vestiges of the fascinating medieval cultural landscape waiting for preservation and research.

#### **Schlüsselwörter**

Deutschland – Mittelgebirge – Norddeutschland – Mittelalter – Geschichte – Archäologie – Kulturlandschaft – Siedlungen – Dörfer – Städte – Wüstungen – Siedlungsgeschichte – Kulturgeschichte – Wirtschaftsgeschichte – Bevölkerungsgeschichte

#### **Keywords**

Germany – northern Germany – middle ages – archaeology – history – cultural landscape – settlements – villages – deserted villages – villages – towns – settlement history – cultural history – economic history – population history

### **Einführung: Die Frühgeschichte**

Schriftliche Überlieferung, (Orts-)Namen, erhaltene Baudenkmale, Landschaftsstrukturen und Bodenfunde liefern Anhaltspunkte zur Rekonstruktion der historischen Siedlungs- und Kulturlandschaft. Erwähnungen von Orten im Gebiet zwischen Harz, Werrabergland, Rheinischem Schiefergebirge und Teutoburger Wald reichen vereinzelt in die Zeit um 800 zurück (*Kleinau 1967/1968; Küther 1973; Landau 1857; 1858; Reimer 1926; von Polenz 1961; Schneider 1936; Schütte 1992; Schwind 1984*). Vor allem im Einflussbereich der Reichsabteien Corvey und Fulda liegen seit dem 9. Jh. relativ viele Nennungen von bereits bestehenden Orten vor. Dennoch ist die Erschließung der Entwicklung von Besiedlung und Landeskultur nur in einer fächerübergreifenden Auswertung aller erreichbaren Daten unter Einschluss naturwissenschaftlicher Methoden und Erkenntnisse möglich. In diesem Beitrag sollen weder archäologische Funde noch Baubefunde von einzelnen Plätzen im Vordergrund stehen, sondern die Siedlungsstrukturen aus Fächer übergreifender Sicht unter besonderer Berücksichtigung neuerer Ergebnisse archäologischer Geländeforschungen und Ausgrabungen in diesem derzeit hinsichtlich der Breite der allgemeinen Grundlagen am besten greifbaren, und dennoch leider von neueren Großprojekten bis heute wenig berührten Raum mittlerer Größenordnung in Europa. Dabei werden am Rande auch die Märkte und Städte, nicht zuletzt einige Stadtwüstungen, mit berücksichtigt, ohne deren Einbeziehung ein tieferes Verständnis der Entwicklung der mittelalterlichen Kulturlandschaft unmöglich ist.

Geographisch-geologisch ist der deutsche Mittelgebirgsraum ausgesprochen vielfältig. Talerweiterungen der Leine, Werra und Weser wie auch zahlreicher kleinerer Nebenflüsse stellen naturräumliche Gunstlandschaften dar, die zudem intensiv in Fernverkehrsverbindungen eingebunden

sind (*Brünger 1973*). Bodenschätze boten der Harz, aber auch viele andere Kleinräume. Generell ist für den Bereich der norddeutschen Mittelgebirgszone nach einer z. T. intensiven Erschließung von agrarisch gut nutzbaren Siedlungsgefilde in den ersten Jahrhunderten nach Christi Geburt für das 3., besonders aber im 4./5. Jh. eine erhebliche Ausdünnung der Bevölkerung, in vielen Gebieten eine weitgehende Verödung der Kulturlandschaft festzustellen (*Beug 1992; Beug – Henrion – Schmüser 1999; Mildenerger 1972; Nowothnig 1964; Schlütz 1997; Schmidt 2004; Udolph 2005*). Die Ursachen dafür sind komplex und vielfach noch nicht im Einzelnen erkennbar. Eine im 3. Jh. einsetzende deutliche Klimaverschlechterung (*Glaser 2001; Küster 1999*), der unter anderem auch damit zusammenhängende zunehmende Verfall bzw. Krisen des römischen Reiches, großräumige Bevölkerungsbewegungen im bzw. aus dem Freien Germanien, die unter dem Druck von Völkerverschiebungen in Zentralasien ausgelösten Einfälle von Hunnen und Awaren, Seuchen im Mittelmeergebiet (besonders im 6. Jh.) und die Expansion der Araber und des Islam sind zu nennen. Im Kleinraum sind diese und andere Ursachen in ihrem komplexen Wechselspiel nur ausschnitthaft, ansatzweise oder nicht erkennbar. Dennoch bildet die intensive Untersuchung eng begrenzter Räume die Grundlage für neue und fundierte Erkenntnisse zu den entscheidenden historischen Entwicklungen.

Ohne großflächige Grabungen und langjährige fächerübergreifende Geländeerkundungen ist eine genaue Datierung und die Beurteilung des kurzzeitigen Auf- und Ab der Siedlungsintensität, der Verlagerung von Orten und des Kulturlandschaftswandels kaum möglich. Fundstellen der ersten Jahrhunderte nach der Zeitenwende sind in den Gunstlandschaften der nordhessischen Senke bis hin zur Warburger Börde und im fruchtbaren Leinetal in größerer Zahl vertreten, im Oberwesergebiet und in den kleineren Nebentälern selten. Sie beschränken sich auf naturräumlich optimale Lagen im Tal der Weser, Emmer, Diemel und Nethe. Beispiele für die Platzkonstanz von bevorzugten Siedlungsstandorten sind die Wüstungen Oldendorpe bei Godelheim in dem Gunstraum an der Mündung der Nethe in die Weser unterhalb der Brunzburg und Herbram etwas talaufwärts im unteren Nethetal bei Amelunxen (*Stephan 1993*). Weiter nördlich sind im Wesertal Fundplätze bei Brevörde bzw. Grave, Hehlen und Forst im Wesertal zu nennen, die wahrscheinlich als die frühgeschichtlichen Vorgängerplätze der mittelalterlichen und neuzeitlichen Orte anzusehen sind (*Leiber 2004; Stephan 2010; 2011a*). In Hehlen könnte die Verlagerung an den heutigen Platz in karolingischer Zeit erfolgt sein und mit der Einführung oder den Umstrukturierungen der Grundherrschaft und der Christianisierung zusammenhängen. In Grave fiel der Ort im Spätmittelalter wüst, erst in der frühen Neuzeit fand eine Neugründung mit altem Namen in der Nähe statt.

Im Falle von Oldendorpe verlagerte sich der Siedlungsschwerpunkt wohl schon zu einem unbekanntem Zeitpunkt im frühen oder hohen Mittelalter nach Maygadessen, Godelheim und Höxter. Ähnlich waren die Verhältnisse wohl in Herbram. Aber erst im späten Mittelalter ging die Flur in der Gemarkung der Nachbarorte Amelunxen und Godelheim auf, wobei das Vorhandensein je eines bedeutenden Corveyer Herrenhofes mit einer frühen Kirche für die Verschiebung des Schwerpunktes im Siedlungsraum entscheidend gewesen sein wird. In beiden Fällen wurde der alte Siedlungsmittelpunkt, in dem eine zeitweise stattliche Anzahl von Menschen lebte, zugunsten eines mutmaßlich jüngeren grundherrschaftlichen Zentrums verlassen.

Orte mit dem Namen Oldendorpe deuten in der Regel auf eine Schwerpunktverlagerung und vielfach auf alte Zentralorte in der frühgeschichtlichen Kulturlandschaft hin. Gute Beispiele dafür sind die Wüstung Oldendorp bei Einbeck und Markoldendorf (*Denecke 1970; Plümer 1978; Stephan-Werben 2001*). Während im letzteren Falle die (Teil-) Verödung des alten Standortes bereits in der Karolingerzeit erfolgte, geschah dies im ersten Falle erst im Spätmittelalter. Ein Beispiel für eine sekundäre Adaption der Bezeichnung Oldendorp stellt die unmittelbar neben der Stadtgründung des 13. Jh. gelegene alte Siedlung Dransfeld bei Göttingen dar, die zu den seltenen Fällen gehört, wo an einem der mutmaßlich frühen Orte Siedlungsspuren des 6./7. Jh. archäologisch gesichert sind.

Generell waren die Orte im Mittelgebirgsraum offenbar bedingt durch den Naturraum, aber vielleicht auch aufgrund andersartige Gepflogenheiten der Bewohner weitaus platzfester als im

Tiefland. Deshalb sind gerade die alten, wichtigen Orte schwer zu fassen, denn sie müssen vielfach im Bereich der heutigen Ortskerne liegen, die bisher so gut wie nie archäologisch intensiv untersucht sind (s. a. *Recker 1999; Steinbring 2004; Stephan 1997a; Vits 1999*). Wüstungen sind aus diesem Grunde ein Schlüssel gerade auch zur Kenntnis der Frühgeschichte der Kulturlandschaft, was in der traditionellen Frühgeschichtsforschung bislang noch wenig zur Kenntnis genommen wird. Einige Wüstungen wie etwa Marsfelde bei Gieboldehausen, Rotenkirchen bei Einbeck oder Düna am Westharz bei Osterode zeigen eine Platzkonstanz seit der späten vorrömischen Eisenzeit oder zumindest im 1. Jahrtausend nach der Zeitenwende über viele Jahrhunderte hinweg, doch sind nur wenige davon in größerem Umfang durch Grabungen erschlossen, wie die frühgeschichtlichen Siedlungsbereiche in Medenheim bei Northeim, Balhorn bei Paderborn, den beiden Geismar bei Göttingen bzw. Fritzlar oder in Holzheim in Nordhessen (*Denecke 1969, 1972; Eggenstein et al. 2008; Klappauf-Linke 1990; Stephan 1985; Stephan – Werben 1993, 2001; Thiedmann 2000*). Die frühe Verödung ganzer Orte oder größerer Ortsteile ist deshalb besonders aufschlussreich, aber derzeit nur selten fassbar. Sie waren offensichtlich nicht die Regel, sondern Ausnahmereischeinungen. Genannt seien etwa Markoldendorf oder Nörten unweit Göttingen. In Göttingen geriet ein Teil des alten Dorfes erst im Spätmittelalter in eine periphere Lage (*Arndt-Ströbel 2005*).

Es kann allerdings kein Zweifel darüber bestehen, dass eine nachhaltige Umstrukturierung, die Entstehung eines dichten und nunmehr weitgehend für viele Jahrhunderte konsolidierten Siedlungsnetzes, erst im Zeitraum zwischen etwa 700 und 900 stattfand. Die Zeit bis etwa 850 mit in der gesamten Region besonders atypischer und überwiegend unverzierter, formal ganz schlichter, oft grober Keramik ist archäologisch schwierig differenzierbar. Grabfunde, die zeitlich exakter einzuordnen sind, fehlen weitgehend.

Durch Metallsondengänger hat sich die Zahl von chronologisch näher bestimmbareren Funden auf frühgeschichtlichen und mittelalterlichen Siedlungen in den letzten Jahrzehnten enorm erhöht. Dadurch ist eine Überprüfung und Differenzierung der bisher erzielten Forschungsergebnisse möglich geworden, die weitgehend auf der Keramikdatierung beruhte. Auffallenderweise fehlen weitgehend sicher einzuordnende merowingerzeitliche Metallfunde, wie die am Sollingrand gegenüber Corvey kürzlich gefundene fränkische Wurfaxt der Zeit um 470–560 (*Stephan 2010, 103*). Hingegen sind Funde seit der Karolingerzeit gut vertreten. Damit bestätigt sich auch für die mutmaßlichen Altsiedelplätze der starke Entwicklungsschub im 8./9. Jh.

Während materielle Hinterlassenschaften der Menschen in Siedlungen und Gräberfunden die exakten Standorte der Wohnungen von Lebenden und Toten und deren Sachkultur sowie weiträumige Verbindungen in Ausschnitten erkennen lassen, ist die Raumerschließung auf diese Weise seitens der Archäologie nur bedingt erfassbar. Allerdings darf man die archäologisch fassbare Ausweitung des Siedlungsnetzes gewiss als einen untrüglichen Nachweis der Raumerschließung auffassen. Sie wird weiterhin anhand naturwissenschaftlicher Untersuchungen zumindest in Umrissen greifbar.

Wichtige Erkenntnisse sind zur Vegetationsentwicklung seit der letzten Eiszeit gewonnen worden (*Benecke et al. 2003; Beug 1992; Beug – Henrion – Schmüser 1999; Ellenberg 1996; Schlütz 1997; Jahns 2010*). Diese ermöglichen in Kombination mit der Untersuchung von Großpflanzenresten Rückschlüsse auf die groß- und kleinräumige Entwicklung der Pflanzenwelt in der Landschaft unter mehr oder minder starker direkter und indirekter Einwirkung des Menschen in langen Zeiträumen. Ähnliche Erkenntnischancen bieten neuere geohistorisch ausgerichtete bodenwissenschaftlich-ökologische Untersuchungen (*Bork – Bellstedt 2000; Bork et al. 1998, 2006*). Damit kommen einerseits das Altsiedelland im Wesertal, andererseits der Solling, das Eichsfeld und der Harz in den Fokus. Das walddreiche gebirgige Hinterland nutzte man für die Viehmast, Holzgewinnung und die Rohstoffversorgung im weiteren Sinne (*Stephan 2010*).

Bereits in älteren lokal- und landesgeschichtlichen Forschungen des 19./20. Jh. spielten Orts-, Gewässer-, Berg- und Flurnamen eine wichtige Rolle bei Überlegungen zur Rekonstruktion der Entwicklung der Kulturlandschaft. Namen von großen Wasserläufen, Gebirgen, Landschaften liefern lediglich Anhaltspunkte für die Anwesenheit von Menschen in größeren Räumen als Voraussetzung der Tradierung von Namen (*Krahe 1964; von Polenz 1964*). Namen von einzelnen Ber-

gen, kleinen Bächen, Quellen, Stellen in der Landschaft und Siedlungen setzen hingegen die Anwesenheit von Menschen in eng begrenzten Räumen voraus.

Der Name der Weser etwa weist auf ungebrochene Überlieferung und damit auf eine fortlaufende Anwesenheit von Menschen in einem Großraum am Strom oder auch nur in einiger Entfernung dazu seit prähistorischer Zeit hin (*Humburg-Schween 2000; Kramer 1976; Udolph 2000*). Wesentlich enger einzugrenzen ist der Lebensraum der Menschen, die den altertümlichen wohl noch vorgermanischen (indoeuropäischen) Namen der Nethe überlieferten. Hier wird man als Einzugsbereich etwa an den frühmittelalterlichen Nethegau denken, allenfalls noch im weiteren Sinne an die Altkreise Warburg und Höxter. Noch kleinräumiger war z. B. das Siedlungsgebiet um die bei Neuhaus im Solling entspringende Holtesminne, nach der Holzminden benannt ist.

In welchem Umfang seit wann Siedlungen in ur- und frühgeschichtlicher Zeit eigene Namen führten, ist im Einzelnen schwer zu klären. Zudem ist möglicherweise mit unterschiedlichen Selbstbezeichnungen der Einwohner und Fremdbezeichnungen von Nachbarn zu rechnen. Wie von kleinräumig oftmals verschobenen Wohnplätzen ist von gelegentlich oder auch häufiger wechselnden oder wenig präzisen Siedlungsbezeichnungen auszugehen. Vielleicht waren bei derartigen Verhältnissen mit schwacher Stabilität der Hof- und Ortsstellen, nur sehr geringer Siedlungsdichte sowie wenig entwickelten Formen der Gesellschaftsstruktur in der Mitte des ersten Jahrtausends bis etwa 700 vielfach lediglich Siedlungsraumbezeichnungen üblich oder Stellennamen, die auf markante bzw. für die Landeskultur wichtige Erscheinungsformen der Landschaft Bezug nehmen. Derartige Namen dürften etwa Obern- und Niedernjesa oder Hohen-, Niedern- und Kirchgandern bei Göttingen, Holzminden und Beverungen sein (Waldwasser bzw. Biberbachmündung oder Ort der am Bach wohnenden Leute). Bezeichnenderweise bestanden diese Orte im Mittelalter aus mindestens zwei getrennten Siedlungsplätzen. Während Ober- und Nieder-Beverungen wohl nicht weit auseinander lagen, dürfte die Distanz zwischen Holzminden-Altendorf und Holzminden an der Weser etwa 2 km betragen haben, und die Gandern-Orte bezeichnen einen respektablen kleinen Siedlungsraum in Gunstlage im Leinetal.

Die Bezeichnung nach markanten Stellen in der Landschaft gab etlichen älteren Orten ihren Namen, was für die vorstehenden Überlegungen spricht. Dabei ist allerdings zu bedenken, dass die sprachwissenschaftliche Datierung stets die Namengebung und nicht unbedingt die Siedlungsgründung zeitlich einordnen hilft. Die Übertragung auf den Wohnplatz kann erheblich später erfolgt sein, was gerade in der Lokalforschung zumeist kaum berücksichtigt wird. Auch waren derartige Bezeichnungen über viele Jahrhunderte hin üblich und entziehen sich somit einer näheren Datierung. Immerhin spiegeln sich in derartigen altertümlichen Stellenbezeichnungen kleinräumige Kontinuitäten und z. T. weit zurückliegende, urtümliche Zustände in der Landschaft. In den zugehörigen Siedlungsgefügen ist mit einer Jahrtausende überbrückenden Tradition der Kulturlandschaftsnutzung zu rechnen.

Es unterliegt dennoch keinem Zweifel, dass in der späteren römischen Kaiserzeit bis Völkerwanderungszeit eine sehr starke Ausdünnung des Siedlungsraumes stattfand. Besonders deutlich manifestiert sich der Kulturwandel mit zahlreichen Einflüssen und Importen und sodann der kulturelle Bruch im 5. Jh. in dem berühmten Pyrmonter Quellopferfund (*Teegen 1999*). Aus dem Rhein-Wesergermanischen Raum rekrutierten sich Söldner des Römischen Imperiums, und dort war eines der Ursprungsgebiete der Franken, die im 5. Jh. in Gallien das am längsten bestehende germanische Reich auf dem europäischen Festland bildeten. Das östliche Westfalen gehört zu den Ursprungsgebieten der „Altfranken“, wie z. B. wohl auch der Fund einer Franziska bei Corvey zeigt (*Stephan 2010, 103*). Da großflächige Ausgrabungen an für die Besiedlung in dieser Epoche besonders infrage kommenden Orten im Untersuchungsgebiet weitgehend fehlen, fällt es seitens der Archäologie im Regelfall schwer, den Nachweis der Siedlungsplatz- oder auch nur Raumkontinuität zu führen.

Vereinzelt liegen aus dem Umfeld von Fritzlar, Warburg, Göttingen, Northeim und Einbeck, Osterode, Hehlen und Herstelle auch Metallfunde (Münzen, Trachtbestandteile) aus dem ansonsten schwer fassbaren Zeitraum zwischen etwa 400 und 600 vor. Sie bestätigen ältere Hypothesen,

dass es einige wenige Orte bzw. Kleinräume gegeben hat, die eine Brücke zwischen der Völkerwanderungszeit und dem Frühmittelalter schlagen. In einzelnen Fällen ist sogar eine fortlaufende Besiedlung am alten Platz soweit wahrscheinlich zu machen, wie dies ohne umfangreiche Grabungen möglich ist. Die genannten Orte liegen im Altsiedelland in ausgezeichneter Verkehrslage.

Es ist nahe liegend anzunehmen, dass auch in einigen bestehenden Orten mit ähnlich günstigen Voraussetzungen und altem Namen, vielleicht sogar an weiteren Plätzen, die umbenannt sein können (wie Bernshausen am Seeburger See) und an weiteren uns noch verborgenen Stellen, eine Kontinuität im Kleinraum besteht. Derartige Höfe müssen nicht unbedingt exakt an der Stelle des mittelalterlichen Siedlungszentrums liegen, kleinräumige Verschiebungen und Umstrukturierungen sind in Rechnung zu stellen. Die frühgeschichtlichen und mittelalterlichen Siedlungen im Wesertal liegen bevorzugt nahe am Fluss auf der Niederterrasse in ehemals weitgehend hochwassergeschützter Lage. Der alte Verlauf der Weser muss nicht immer exakt mit dem heutigen übereinstimmen, wie etwa in Alt-Stahle oder in den Wüstungen Eilsen bei Fürstenberg und Haversforde bei Holzminden anhand fossiler Flussarme unmittelbar an den mittelalterlichen Siedlungsplätzen erkennbar ist; Neben- und Altarme, Anlandungen und Abrisskanten der Weser sind auch für das mittelalterliche Corvey rekonstruierbar (*Stephan 1978/1979; 2000*).

In den meisten Fällen liegen die anhand der Wüstungen gut eingrenzbaeren und typisierbaren alten Ortslagen an der Einmündung eines Seitenbaches in die Weser. Oft befinden sie sich an oder in der Nähe von als Furten günstigen Kiesablagerungen der Nebenbäche, so in Beverungen und Lauenförde, Wehrden, Oldendorpe, Höxter, Corvey (Felschwelle), Lüchtringen, Holzminden, Haversforde und Polle (*Leesch – Schubert 1966; Streich 1996; 1997*). An den Rändern des Wesertales zum Bergland hin ist stets ein enger Bezug zu (ehemaligen) Bächen und Quellen erkennbar. Die Wüstungen in den oberen Talabschnitten erreichen nicht selten bis 240 m NN und vereinzelt um 300 und bis 350 m NN. In den Hochlagen bevorzugte man Standorte in einem zumeist muldenartig eingekesselten, windgeschützten und nicht allzu steilen Abschnitt nahe dem Quellbereich am oberen Talschluss. Später entstanden dort teilweise Teiche.

Im Gebiet um die Brunzburg mit Höxter, aber auch in Wehrden, Beverungen und um Heinsen lagen in der Karolingerzeit offenbar wichtige Besitzzentren der Billinge, wie aus Schenkungen insbesondere an Corvey und an für deren Verwandtschaftskreis typischen Ortsnamen abzulesen ist. Im Osten, aber nicht nur dort, schloss daran eine wichtige Besitzlandschaft der mit diesen und mit den Widukinden versippten Immedinger an. Die Verknüpfung von Ortsnamen mit dem frühmittelalterlichen Adel ermöglicht aufschlussreiche Einblicke in die Besiedlungsgeschichte. Dabei kann zwar nicht unbedingt die Rodungstätigkeit oder der Grundbesitz einzelner Personen erfasst werden, aber die Ballung bestimmter für einzelne Sippen typischer Namen in umgrenzten Klein- und Großräumen lässt doch die bedeutende Rolle der führenden Gruppen des Adels und dessen weiträumigen Aktionsradius erahnen.

Vorherrschend sind im Untersuchungsgebiet sowie in angrenzenden Räumen Orte mit Personennamen im Genitiv und der Endung -hausen (*Andriessen 1990; Kaufmann 1961; Boegehold 1937; Stephan 1978/1979; 2010*). Im engeren Umfeld von Höxter und im gesamten Augau häufen sich Ortsnamen, die typisch sind für die Fürstensippe der Billinge, der Immedinger und Esikonen. Sie sind demnach mit hoher Wahrscheinlichkeit mit bedeutenden Maßnahmen der Kulturlanderschließung oder zumindest der wirtschaftlich-grundherrschaftlichen Organisation dieser in der Karolingerzeit in Sachsen führenden Verwandtschaftskreise zu erklären. Östlich des Solling sind Namen der Immedinger besonders stark vertreten.

Der Vorgang der Siedlungsgründungen dieser Zeit ist im Kaufunger Wald anhand der Rodungen zweier Adliger aus den genannten führenden Sippen beispielhaft fassbar. Nach Urkunden Karls des Großen von 811 und 813 waren Hiddi und Amalung wegen ihrer frankenfreundlichen Haltung von ihren Verwandten aus der Heimat vertrieben worden (*Heinemeyer 1971*). Nach den Namen handelt es sich um Angehörige der bedeutenden Sippen der Esikonen und der Billinge. Ihr Niederlassungsversuch in Wolfsanger (bei Kassel), einem damals wichtigen Handels- und Grenzort im Nordosten des fränkischen Hessen, wurde von den dort ansässigen Leuten be- oder verhindert. Sie waren deshalb gezwungen, für sich und ihre Gefolgsleute eine neue Wohnstatt auf

Königsland im benachbarten Kaufunger Wald (Buchonia) zu finden. Beide legten Neurodungen, „Bifänge“ an, aus denen sich Dörfer entwickelten. Hiddi gründete eine Siedlung am Habichtsborn (Havukabrunni), die (später?) nach seinem Sohn Asig/Adalrich (Koseform: Esiko) Escherode benannt wurde und noch heute besteht. Amelung ließ sich ganz in der Nähe an einem „waldisbecchi“ (Waldbach) genannten Platze nieder. Dieser wurde (später?) nach seinem Sohne Bennit/Bernhard Benterode genannt. Als kurz nach 800 der Kaufunger Wald als Königsforst aus dem Siedlungsland ausgegrenzt wurde, um unter anderem unerlaubte private Nutzungen auszuschließen, wurden die Besitzungen dieser beiden Getreuen Kaiser Karls ausdrücklich ausgenommen. Beide Orte wurden interessanterweise nicht nach dem Vater, sondern nach dem Sohn benannt, ob schon sogleich bei der Gründung oder erst etwas später, ist unklar.

Beide Besiedlungsvorgänge erfolgten in für Ackerbau weniger geeigneten Hochlagen des Berglandes, die zumeist erst später erschlossen wurden. Da aus etlichen Wüstungen mit dem Suffix -rode, so aus Eidingerode bei Hannover, Dankwarderode in Braunschweig (Kohlmarkt) und Ikenrode bei Höxter-Ottbergen Funde spätestens der Zeit um 800 vorliegen, dürften beide Benennungen annähernd zeitgenössisch sein (*Boegehold 1937; Gärtner 2004; Rötting 1990; Stephan 1978/1979*). Das weitgehende Fehlen von Orten auf -rode westlich der Weser ist ein weiteres Indiz für die dort relativ frühe Datierung der -hausen-Orte, überwiegend vor 800–850. Allerdings sind dabei regionale Namenmoden zu berücksichtigen, denn Orte auf -rode finden sich in der Frühzeit vornehmlich in Hessen und Thüringen. Aufschlussreich ist, dass in den genannten Fällen keine Benennungen mit -hausen mehr erfolgten, die gerade auch in Nordhessen gängig waren, sondern bereits das für die Folgezeit typische Suffix -rode gewählt wurde, das seit dem 9./10. Jahrhundert und noch lange danach für im Walde gerodete Orte üblich wurde. Demnach entstand jedenfalls bereits im 8. Jahrhundert ein dichtes Netz von Siedlungen, was im Übrigen die Voraussetzung für die Ausbildung von Machtzentren sächsischer Adliger und die heftigen Auseinandersetzungen von Sachsen und Franken gerade in diesem Raume war.

Da für eine massive Zuwanderung keine Indizien vorliegen und diese aus verschiedenen Gründen ganz unwahrscheinlich ist, muss auch vor 700 eine – allerdings immer noch kaum konkret fassbare – bodenständige Bevölkerung vorhanden gewesen sein. Diese war mutmaßlich in Kriegertrupps (Gefolgschaften) weiträumig mobil. Weiterhin wurde sie in der späten Völkerwanderungszeit und Merowingerzeit durch Zuwanderer ergänzt, wie noch die Traditionsnamen der führenden Adelssippen im frühen und hohen Mittelalter dokumentieren. Insofern sind gerade auch die Personennamen eine hochwichtige, bis heute nicht ausreichend berücksichtigte Quellengruppe zur Siedlungsgeschichte.

Flächenhafte Raumerschließung durch Siedlungen und Kulturland gab es aber nicht nur im Weser- und Leinetal und in den benachbarten fruchtbaren Beckenlandschaften, sondern ebenfalls in den Talungen des Berglandes bis hinauf in die Quellbereiche der höheren Lagen. Vor allem die Muschelkalkplatten hatten nährstoffreiche Böden, z. T. Löss oder Parabraunerden, ausreichend gutes Wasser und waren in einer überwiegend warmen frühmittelalterlichen Klimaphase nicht übermäßig feucht. Aber auch in naturräumlich weniger günstigen Lagen wie am Köterberg bei Höxter gab es alte Siedlungsgefülle mutmaßlich frühgeschichtlicher Zeit mit z. T. bedeutenden frühen Siedlungen wie Dungen und Chotun, das vielleicht dem höchsten Berg des westfälischen Weserberglandes den Namen gab. Der Harz wird mit seinem Metallreichtum gelockt haben, allerdings beschränken sich die dauernd besiedelten Orte dort auf den Unterharz und das Harzvorland.

Die Buntsandsteingewölbe der die Weser begleitenden höheren Abschnitte der Bergländer (Solling, Reinhardswald, Bramwald etc.) blieben hingegen im Frühmittelalter und noch bis etwa 1100/1150 weitgehend frei von Dauersiedlungen. Eine Ausnahme bildete am Südwestrand des Solling der verkehrsgünstige Bereich um Lauenförde. Dort entstand eine an Lössvorkommen orientierte Kulturlandschneise durch den Solling mit den bis mindestens ins 8. Jh. zurückgehenden Orten Nortberge, Smedersen, Winnefeld und Dankwardessen. Bei Sohlingen erreichte sie das Uslarer Becken und von dort aus das fruchtbare Leinetal. Üblicherweise enthalten die Oberflächenfunde der früh besiedelten Wüstungen im engeren Untersuchungsraum ältere Keramik

des 8./9. und 9./10. Jahrhunderts annähernd im gesamten Siedlungsbereich. Daraus ergibt sich, dass die Ausdehnung der Siedlungen überwiegend bereits in der Karolingerzeit festgelegt war und sich in den meisten Fällen auch nur geringfügig veränderte. Eine Feinchronologie der theoretisch etwa 100 bis 150 Jahre von 700–850 (mit Kumpfkera­mik) oder 800–950 (frühe Kugeltöpfe) umspannenden Expansionsvorgänge ist anhand der Keramik aus Oberflächenfunden allerdings nicht möglich.

Häufig kommen Orte vor, deren Flächenerstreckung im Oberflächenbefund (mit dichtem Fundniederschlag und ausgepflügten Befunden) bei etwa 120/150–200 m mal 30–70 m oder 90 m liegt. Letzterer Wert dürfte die Tiefe der Hofstellen, möglicherweise mit Einschluss von Gärten, spiegeln. Bei den oberen Größenordnungen ist zweireihige oder haufendorftartige Bebauung gut vorstellbar. Da die Häuser frei gestanden haben und zumindest Vollhöfe einen gewissen Platzbedarf für Nebengebäude hatten, dürfte die Zahl der Höfe in diesen Orten gering gewesen sein. Die Spannweite mag mit Einschluss von Kothöfen und Kleinstellen zwischen etwa drei und 15 gelegen haben, der Durchschnitt eher bei fünf bis zehn. Ein Ort in dieser Größenordnung, Valhusen bei Ovenhausen, wird 1076 als *villula* (Dörfchen) bezeichnet. Trotzdem gab es dort zeitweise eine Ministerialenfamilie und demgemäß einen Herrenhof (Corveyer Vorwerk). Für Bensen bei Erkeln, einen weiteren Ort in dieser Größenordnung, ist im 12.–14. Jahrhundert eine Hofzahl von mindestens etwa einem Dutzend schriftlich belegt. Allerdings ist in einigen Fällen mit durch Bodenakkumulation überdeckten Hofstellen zu rechnen, die oberflächlich nicht erkennbar sind. Dies stellte sich z. B. bei (unpublizierten) Rettungsgrabungen beim Umgehungsstraßenbau in Jerdessen bei Blankenau heraus. Der Ort war offenbar deutlich größer als die nur etwa 80 × 90 m große Fundstreuung auf dem Acker. Ähnliche Feststellungen gelten etwa für Smedersen bei Lauenförde und einige Wüstungen im Leinetal.

Flächenmäßig größere Orte sind deutlich seltener. Zum einen gibt es eine Kategorie von Plätzen mit etwa 250–300 m Längenerstreckung bei zumeist ebenfalls 30–90 m, gelegentlich aber auch 150–300 m Breite. In letzterem Falle deutet sich in jedem Falle eine haufendorftartige oder mehrzeilige Bebauung an. Beispiele dafür sind Eggensen, Maygadessen und Oldendorpe bei Godelheim oder Bensen und Reinersen bei Einbeck. Große Ortsstellen kommen in den meisten Kleinregionen des Mittelgebirgsraumes nicht besonders häufig vor. Beispiele sind Rotenkirchen und Oldendorp bei Einbeck mit schätzungsweise 200–300 m mal 600–700 m oder Herbram bei Amelunxen (ca. 500 × 100 m, 5 ha) und Forst bei Bevern (ca. 500 × 200–300 m, 10–15 ha). Vereinzelt hat es zudem außergewöhnlich große zentrale Orte gegeben wie die Wüstung Balhorn bei Paderborn (ca. 1000 × 400 m beiderseits der Alme, mindestens 40 Höfe und Kötner sind um 1300 belegt) und Markoldendorp bei Einbeck (ca. 750 × 200–300 m). Beide Plätze bestanden bereits in der Merowingerzeit und waren im 8./9. Jahrhundert wohl Orte von besonderer Bedeutung. Balhorn war bis ins Hochmittelalter die wichtigste Villikation des Paderborner Bischofs und ist mutmaßlich in mancher Hinsicht der funktionale Vorgänger der auffallend spät als Marktort belegten, vor 1000 offenbar nicht großflächig besiedelten und als profane Siedlung allem Anschein nach nicht allzu bedeutenden späteren Stadt Paderborn gewesen.

Der Abstand zwischen den Siedlungen war in der Regel gering, er betrug selten mehr als 2–3 km, häufig etwa 1–2 km. Entsprechend relativ klein wie das den Orten zugehörige Kulturland dürfte in den meisten Orten die Hofzahl gewesen sein. Sie lag bei den jüngeren Ausbauorten des 8./9. Jahrhunderts üblicherweise wahrscheinlich bei etwa fünf bis 15 Anwesen, Orte mit etwa 20 bis 40 Höfen (einschließlich der Kleinstellen von Unfreien ohne und mit wenig Landausstattung) dürfen zu den großen Siedlungen der Zeit gezählt werden. Dabei handelte es sich überwiegend um ältere Plätze, die Ausgangspunkte der Besiedlung aus frühgeschichtlicher Zeit. Entscheidend für diese überwiegend weilerartige Struktur der Siedlungen und die kleinteilig gegliederte Kulturlandschaft werden die aufgrund der schwierigen Wege- und Verkehrsverhältnisse und der fehlenden oder einfachen Transportmittel angestrebte unmittelbare Nähe der Wirtschaftsflächen zu den Höfen und die ausreichende Versorgung mit Brauch- und Trinkwasser gewesen sein.

Die älteren Orte dürften nicht nur der Rekrutierung von Neusiedlern gedient haben, sondern selbst am Bevölkerungswachstum teilgenommen haben. Der ungewöhnlich starke Entwicklungs-

schub der Siedlungsagglomeration in Höxter und Corvey in der Karolingerzeit nach der Klostergründung im Jahre 822 dürfte die Absatzmöglichkeiten und die Anbindung an die überregionalen Märkte besonders seit der Erteilung des Münz- und Marktprivileges 833 erheblich verbessert haben. Selbst im Nahbereich von Corvey blieben jedoch bis ins hohe und späte Mittelalter noch größere Feuchtgebiete in der Weserniederung (so im Brückfeld und bei tom Roden) bestehen, und umfangreiche Wälder waren nicht nur im Solling, sondern auch auf den Höhen im Westen vorhanden (Räuschenberg, Heiligengeisterholz, am Köterberg). Die Gunstlagen werden noch in der Karolingerzeit dicht besiedelt und für die damaligen Verhältnisse ziemlich großflächig agrarisch genutzt worden sein. Wälder auf den Höhen und in den Auen dienten der Viehweide, der Bienenzucht und Holzgewinnung sowie der Jagd. Offenbar bestand im 10./11. Jahrhundert kein dringender Bedarf zur Neuanlage und allem Anschein nach auch kaum zur Vergrößerung von Siedlungen und zur Ausweitung des Kulturlandes. Möglicherweise waren die Landressourcen, die unter den agrartechnischen Gegebenheiten jener Zeit gut nutzbar waren, erschöpft.

Inwiefern zu welcher Zeit bereits intensivere Bewirtschaftungsformen wie der ewige Roggenanbau und die Zwei- oder Dreifelderwirtschaft eingeführt wurden, bleibt im Rahmen einer fächerübergreifenden intensiven Kulturlandschaftsforschung noch zu klären. Archäologische und botanische Funde in Corvey zeigen für das Umland im 9. Jh. einen ausgedehnten Getreideanbau und eine Vielfalt von Kulturpflanzen, darunter ganz fremde, ungewöhnliche, ursprünglich mediterrane Arten, wie Wein und Pfirsich (*Stephan 2000*). Der Umfang und die Dauer derartiger aufwendiger Anbaumethoden bleiben jedoch zu klären. Die unruhigen Verhältnisse in der späten Karolinger- und frühen Ottonenzeit (von etwa 850–955) mögen ebenso zu Rückschlägen geführt haben wie das zeitweise etwas ungünstigere Klima. Im Solling gingen das Kulturland und die Hofzahl damals möglicherweise in den wenigen früh erschlossenen Orten zurück, wie neuere Forschungsergebnisse nahe legen. Ob diese Beobachtungen auch für andere Gebiete gelten, bleibt zu klären. In West- und Süddeutschland zeichnen sich jedenfalls teilweise ähnliche Brüche ab, ebenso in Klein-Freden bei Salzgitter (*Dohrn-Ihmig 1996; Cosack 1998; König 2007*).

Die Zahl der Ortswüstungen ist im norddeutschen Mittelgebirgsraum besonders groß (*Abel 1967, 1976; Bärenfänger 1988; Bergmann 1994; Born 1974, 1980; Denecke 1969, 1972; Gerking 1995; Henkel 1974; Jungesbluth 1887; Kühlhorn 1994–1996; Küther 1973; Landau 1857, 1858; Lappe 1916; Martin – Wetekam 1971; Pohlendt 1950; Reimer 1926; Schäfer 2005; Stephan 1978/1979; 2010; Streich 1996; 1997*). Allein im engeren Untersuchungsgebiet zwischen Egge und Teutoburger Wald, Lippischem Hügelland, Weser- und Leinebergland, Harz und dem Kassel-Fritzlarer Becken sowie dem Waldecker Bergland liegt sie bei etwa 1200–1500. Nur relativ wenige verschwundene mittelalterliche Siedlungen im Weser- und Leinebergland sind bislang nicht zumindest annähernd oder sogar genau lokalisiert. Ähnliches gilt abgeschwächt auch für den größeren Raum.

Etliche Ortswüstungen haben in den 1950er bis 1970er Jahren gute Oberflächenbefunde und Funde erbracht, die einigermaßen hinreichende Aussagen zur Siedlungsentwicklung ermöglichen, zumal Grabungen nicht an jeder Ortsstelle erfolgen können. Über andere mittelalterliche Siedlungsplätze ist allzu wenig bekannt. Dies gilt für Wüstungen und mehr noch für fast alle historischen Ortskerne. Nach den großflächigen, durch intensiven Ackerbau bedingten Zerstörungen von archäologischen Oberflächenfundplätzen sind insbesondere seit den 1980er Jahren an vielen Plätzen nur noch undeutliche Fundschleier mit relativ geringem Anfall von Funden und Befunden vorhanden. In den historischen Ortskernen der Dörfer wurden die baulichen Erneuerungsphasen im 20. Jh. nicht zur Klärung der Siedlungsentwicklung durch archäologische Untersuchungen genutzt – wie fast überall in Deutschland und Europa.

Kulturlandschaftsforschung im weiteren Sinne wurde dennoch im Untersuchungsgebiet frühzeitig betrieben. Mit Paul Wigand, dem Begründer der neueren westfälischen Landesgeschichte, hatten das Corveyer Land im frühen 19. Jh. und wenig später mit Hermann Landau Kurhessen eine Pionierrolle in der Siedlungs- und Wüstungsforschung aus historischer Sicht inne (*Landau 1857; 1858*). Der Holzmindener Gymnasiallehrer Hermann Dürre widmete sich in der zweiten Hälfte des 19. Jh. mit großem Engagement und Erfolg der Identifizierung der in den Corveyer Traditionen genannten Orte und den Wüstungen im Landkreis Holzminden. Von Wintzingero-

de-Knorr bearbeitete kurz darauf die Wüstungen des Eichsfeldes. An weiteren Ansätzen im späten 19. und 20. Jh. hat es seitens der Lokal- und Landesforschung nicht gefehlt, vorbildlich und noch heute unentbehrlich sind z. B. das Historische Ortslexikon für Kurhessen und Waldeck (*Reimer 1926*) und das Werk von *Kleinau (1967–1968)* über die Orte im Lande Braunschweig, und sogar die älteren Inventare der Kunstdenkmäler verzeichnen namentlich zahlreiche Wüstungen. Neben der Heimatforschung beschäftigte sich vor allem die Historische Geographie an den Universitäten Göttingen, Marburg und in gewissem Umfang auch Münster und Würzburg in den 1950er bis 1970er Jahren mit der Wüstungsforschung (zusammenfassend und weiterführend zu bestimmten Aspekten: *Baumgärtner – Schich 2001; Born 1974, 1980; Denecke 1969; 1972; 1992; 1994; 2006; 2011; Jäger 1951; 1958; 1964; 1979; 1987; 1994; Müller-Wille 1948; Nitz 1983; 1984; 1994*, alle mit weiterer Lit.). Danach brach diese Forschungslinie weitgehend ab. Trotz gravierender Mängel in vielfacher Hinsicht sind die Arbeiten von *Kühlhorn (1994–1996)* wichtige Bausteine der Wüstungsforschung in Südniedersachsen. Eine neuartige Recherche und Synthese wurde für den Altkreis Höxter vom Autor versucht (*Stephan 1978/1979*). Auf diesen Studien basierende moderne fächerübergreifende Forschungen im größeren Stil sind trotz viel versprechender Anfänge immer noch ein dringendes Desiderat. Gleichwohl steht eine gute Arbeitsgrundlage für zukünftige Projekte zur Verfügung. Insgesamt können der erhaltene Quellenbestand in den Archiven, die Relikte in der Landschaft und die bereits greifbaren Kenntnisse und Erfahrungen hinsichtlich der Geländeerkundung und der Grundvoraussetzungen zukünftiger Forschungen als vorzüglich bezeichnet werden. Die Grundzüge der Siedlungsstruktur sind zumindest seit der Karolingerzeit wahrscheinlich ohne allzu gravierende Lücken rekonstruierbar. Ein vergleichbar guter oder besserer Forschungsstand als im Weser- und Leinebergland, in angrenzenden Gebieten Hessens, Thüringens und am Harz sowie im hier nicht näher betrachteten westfälischen Hellwegraum zwischen Paderborn und Soest existiert, wenn überhaupt, kaum in einem zweiten Raum dieser Größenordnung in Europa.

Zögernd hat die Archäologie, allerdings mit veränderten thematischen Schwerpunkten und Herangehensweisen, die Erforschung der mittelalterlichen Kulturlandschaft für sich entdeckt. Größere moderne Grabungs- und vor allem breiter angelegte Forschungsprojekte bleiben jedoch selten oder fehlen (*Stephan 1997a*). In der weiteren Region ist hinzuweisen auf die relativ großflächigen Grabungen in den Wüstungen Eidingerode bei Hannover, Klein-Freden bei Salzgitter, Rozedeshusen/Hrotswitheshusun unweit Scherfede, in Balhorn und Steden bei Paderborn sowie Holzheim und Geismar bei Fritzlar (*Bergmann 1993; 1998; 2002; Bunte – Kröger-Köb 2007; Eggenstein et al. 2008; Gärtner 2004; König 2007; Wand 2002*). Mittlere, zumeist aber kleinere begrenzt aussagekräftige Ausschnitte von Siedlungen wurden erfasst in Königshagen bei Barbis und Düna bei Osterode, Bernshausen am Seeburger See, Mechelmeshusen, Dransfeld, Harste und Vriemeensen im Landkreis Göttingen sowie Tvisne bei Marsberg (*Grote 2000; 2003; Hesse 2003; Janssen 1965; Klappauf – Linke 1990; Spiong 1993*).

Die Kirche bzw. kleinere, aber aussagekräftige Ausschnitte der Dörfer sind erforscht in den Wüstungen Oldendorp bei Einbeck, Medenheim bei Northeim, Drudewenshusen bei Landolfshausen, Gardelshausen bei Hedemünden sowie Winnefeld und Smedersen unweit Lauenförde (*Grote 1991; Plümer 1978; Stephan 1984; 1985; 2007a; 2007b; 2010; Teuber – Teuber 2007; Wulf 1988*). Zumeist sind die Ergebnisse der Untersuchungen bisher leider nur in knappen Vorberichten oder Hinweisen greifbar. In jedem Falle sind sie hilfreich bei der Beurteilung der Funde und Befunde von Geländeerkundungen.

## Hochmittelalterliche Rodungen und Siedlungsgründungen

Höchst bemerkenswert ist die Tatsache, dass es nach dem jetzt erreichten archäologischen Kenntnisstand im Leine- und im Wesertal und in den westlich angrenzenden Bergländern in dem langen Zeitraum von etwa 900–1100 nicht oder nur in geringem Umfang zur archäologisch fassbaren Erweiterung und Neuanlage von Siedlungen kam. Dabei gilt der Weserraum mit den frühen schrift-

lichen Belegen der Jahrzehnte um 1100 bei Eschershausen und an der Niederweser bei Bremen sowie für das 13. Jh. an der Mittelweser im Schaumburger Land als eine klassische Region der frühen Binnenkolonisation mit Hagenrecht und ähnlichen noch früheren Landleiheformen (*Asch 1978; Biermann 2007; 2010; Dahms 2003* mit weiterführender Literatur; *Helbig – Weinrich 1968; Reuschel 2009*). Das Trockenlegen von Feuchtgebieten erfolgte im deutschen Binnenland häufig erst im 12. oder 13. Jh. unter dem Einfluss von Siedlern aus maritimen Regionen der Nordsee und des Niederrheins bzw. der Zisterzienser, zumindest aber angeregt durch die von diesen Gruppen ausgehenden technischen Neuerungen. Wichtiger war im Oberweserraum ganz offensichtlich die Erschließung der Bergländer. Der Reinhardswald, die Haarbrücker Hochplatte und nicht zuletzt der Solling sind Kleinräume, in denen ein umfangreicher Landesausbau mit Siedlungsneugründungen des 12. und 13. Jh. archäologisch und namenkundlich fassbar ist. Diese groß angelegten Maßnahmen zur Erschließung von neuem Kulturland in bestehenden und neu gegründeten Orten dienten der Vermehrung der Einkünfte der Grund- und Landesherren, der Aufnahme von überzähligen Menschen aus den älteren Orten sowie überbevölkerten Regionen im Westen Europas und waren eine der Voraussetzungen für den wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Aufschwung, der sich im 12. Jh. auch im Untersuchungsgebiet bemerkbar machte. Die romanischen Kirchen der Zeit von etwa 1150 an legen noch heute Zeugnis davon ab. Ganz offensichtlich war das Siedlungsnetz in den Gunstlagen der größeren Täler und Börden, aber auch in den meisten kleineren Tälern abgesehen von den armen Böden im Buntsandstein und im Harz bereits in der Karolingerzeit so eng, dass es im hohen Mittelalter ganz im Gegensatz zu vielen anderen Räumen nur in geringem Umfang zu Neugründungen kam.

Das Ausmaß von Rodungen war in den Jahrzehnten um 1200 in der Region erheblich. Dies zeigen unter anderem die Urkunde von 1203 zum Desenberg, in der beiläufig vom Zehnt von 90 Hufen (!) die Rede ist, die auf Corveyer Grund und Boden demnächst gerodet werden sollen, und weiterhin die Erwähnung von vom Erzbischof von Mainz zu erwerbenden Neurodungszehnten am Bramwald in der Corveyer Urkunde von 1224 zur Bramburg bei Bursfelde. Es spricht viel für die Annahme, dass Fürstenau nach der Auflösung der Villikationen in dem einzigen mutmaßlichen größeren Rodungsgebiet der Zeit um 1150–1250 im späteren Corveyer Land mit mehreren weiteren Hagenorten als zentraler Ort einer neu organisierten Kleinlandschaft in gewissem Sinne die Funktion des im Spätmittelalter kaum mehr erwähnten ehemals wichtigen Haupthofes Dungen übernahm. Im ersten Drittel des 12. Jh. lag die Hälfte der zugehörigen Hufen brach (*Kaminsky 1972*) – ein Zustand, der gewiss eine Reorganisation erforderte. Auch im nördlich anschließenden Kreis Lippe sind Ausbausiedlungen des 12./13. Jh. ausgesprochen selten, aber sie kommen doch gerade an den Ausläufern des Kötterberges und am Schwalenberger Wald vor (*Gerking 1995*).

Größere Rodungen mit der Neuanlage von Dörfern, nicht selten mit der eine Sondersituation auf umhegter Fläche im Neuland betonenden und oft besondere Rechte für die Einwohner anzeigenden Endung -hagen, finden sich westlich, aber vornehmlich östlich der Weser, so am Vogler und im Solling wie auch im Mittelweserraum. Aufgrund der spärlichen direkten Überlieferung ist nicht immer klar, ob ein -hagen neu gerodetes umhegtes Land, ein besonderes Recht, oder eine Siedlung meint. Gut belegt sind die Vorgänge der Neulandgewinnung für Langenthal unweit Helmarshausen, einem Ort, der im ausgehenden Mittelalter wüst und im 16. Jh. neu besiedelt wurde. 1163 erlaubte Bischof Evergis dem Helmarshausener Abt Rodungen im Walde bei Herstelle, bereits 1171 wurde der neue Ort Langenthal auf der dortigen ehemals bewaldeten Hochfläche im Hinterland der ehemaligen Pfalz Karls des Großen von der Pfarre Herstelle abgetrennt und der näher gelegenen Pfarre Deisel im Diemeltal zugeordnet (*Jäger 1951; 1988*).

Weitaus wichtiger als die Neuanlage von Siedlungen waren im engeren Untersuchungsraum Ausbau und Umstrukturierung bestehender Orte – wie die archäologischen Forschungen in den Wüstungen Winnefeld und Smedersen im Solling sowie auch die Umstrukturierung zu einem klösterlichen Eigenbetrieb in der Wüstung Rozedeshusen/Hrotswitheshusun in der Nähe des Zisterzienserklosters Hardehausen an der Egge eindrücklich manifestieren. Zum besseren Verständnis dieser Vorgänge sind allerdings großflächigere Grabungen vonnöten, als sie bisher durchgeführt werden konnten. Frühe Rodungen sind etwa für 1104 am Bielenberg und Räuschenberg

bei Höxter und vermehrt im späteren 12. und 13. Jh. im engeren und weiteren Arbeitsgebiet belegt (*König – Rabe – Streich 2003*, 185; *Stephan 2014*).

Nur selten sind derartige Vorgänge der Intensivierung und des Ausbaus der Bebauung archäologisch anhand von Geländeerkundungen in den Siedlungen fassbar. In der Regel streuen frühe und junge Funde annähernd über das Gesamtareal der Wüstungen. Räumliche Erweiterungen sind somit beim derzeitigen Forschungsstand ohne flächenübergreifende Ausgrabungen nur ausnahmsweise fassbar. Die schriftlich bezeugten und anhand der Ausweitung der Fluren sowie der Intensivierung ihrer Nutzung anzunehmenden umfangreichen Wachstumsvorgänge müssen demnach im Normalfall innerhalb der bestehenden Orte und wahrscheinlich durch Teilungen der älteren Hofstellen, Verdichtung der Bebauung, allenfalls mit bescheidener räumlicher Ausweitung in Randbereichen erfolgt sein.

Wie komplex diese Prozesse sein können, zeigen die neuen Grabungen in den Wüstungen Smedersen und Winnefeld im Solling (*Stephan 2007a; 2007b; 2010*). Die bisher ausgegrabenen Bereiche im Umfeld der Kirche von Smedersen erweisen einen ersten Siedlungsschwerpunkt in der Karolingerzeit. Dass dies keine völlig isolierte Erscheinung ist, manifestieren bei geoarchäologischen Recherchen ca. 400 m südwestlich geborgene Funde. Demnach ist von einer beachtlich großen frühzeitigen Ausdehnung, sodann einer partiellen, vielleicht sogar weitgehenden Verödung des Ortes um 850–900 auszugehen. Gleichwohl erhielt Corvey kurz nach 1000 hörige Familien dort übertragen. Das archäologische Fundspektrum setzt sodann in der zweiten Hälfte des 12. Jh. erneut ein. Ein stattlicher Kirchenbau der Zeit um 1200 dokumentiert eindrücklich diese neue Ausbauperiode. In Winnefeld blieben im Umfeld der großen romanischen Kirchenruine über ein Jahrzehnt Funde der Zeit vor 1150 bis 1200 aus. Nach den mageren Anhaltspunkten im Fichtenwald schätzten wir die Gesamtausdehnung des Ortes zu beiden Seiten des Reiherbaches auf maximal etwa 400. Der Sturm Kyrill im Jahre 2007 belehrte danach intensiviertere Recherchen im weiteren Umfeld ergaben, dass der Ort – in mutmaßlich lockerer Streuung der Gehöfte – sich auf eine Länge von etwa 1,7 km erstreckt haben muss. Ein Dorf dieser Größenordnung war aus dem 13. Jh. im Weserbergland bislang unbekannt! Gerade auch deshalb sind hier unbedingt weitere Forschungen erforderlich. Etwa im Zentrum, am Hirschbrunnen, liegt offenbar das Altdorf mit Funden des 8./9. bis 15. Jh. Aber auch 500 m südlich unmittelbar gegenüber der Kirche kam 2009 Keramik etwa des 8. Jh. zutage. Noch rätselhafter und verwirrender wird der Tatbestand, wenn man das höchst merkwürdige, bis heute nicht näher diskutierte, geschweige denn nachdrücklich untersuchte Phänomen berücksichtigt, dass einige Wüstungen, vor allen solche im Wesertal, deren Ursprünge nach der schriftlichen Überlieferung und den Ortsnamen ins Frühmittelalter zurückreichen müssen, nur oder fast ausschließlich Funde aus dem 12.–14. Jh. erbracht haben. Vor allem das Fallbeispiel Winnefeld legt in Zusammenhang mit den ähnliche Verhältnisse andeutenden Fundverhältnissen in Helmwordessen bei Bodenfelde die Vermutung nahe, dass in manchen Orten im 12./13. Jh. große neue Siedlungen neben bzw. in Anlehnung an vorhandene Strukturen angelegt wurden. Die alten Plätze wären in diesem Falle vielleicht noch nicht exakt lokalisiert – und es ist möglicherweise mit erheblichen Schwerpunktverlagerungen und Neustrukturierungen zu rechnen, wie am Beispiel Winnefeld eindrücklich nachgewiesen. Leider nicht in angemessenem Umfang durch größere neuere Forschungsprojekte erschlossen sind die wichtigen mittelalterlichen Töpfereizentren im Weser-Werra-Leinebergland und ganz allgemein besonders auch in Hessen (*Grote 1976; Heege et al. 1998; Stephan 1981; 1982; 2005a; 2005b; 2010; 2012d*). Gleiches gilt für die auch im europäischen Vergleich außerordentlich zahlreichen mittelalterlichen Waldglashütten und anderweitige Wirtschaftsanlagen, die insbesondere seit dem 12. Jh. in großer Zahl entstanden (*Stephan 2010*).

## Märkte und Städte

Der enorme Umfang der Ausbau- und Umstrukturierungsvorgänge im Siedlungswesen des 12. und 13. Jh. lässt sich derzeit besser anhand der Städte nachvollziehen als auf dem Lande. In

Höxter erfolgte in den Jahrzehnten zwischen etwa 1050–1150 eine Vergrößerung und nachhaltige Urbanisierung des älteren Markortes, die im Mauerbau der sich konstituierenden Bürgergemeinde ab 1152 und der nachfolgenden, bis zur Neuzeit wirksamen Neugliederung des Straßen- und Parzellengefüges sowie in der Neugestaltung der Kirchen ihren bleibenden Rahmen fand (Koch – König – Stephan 2006; Stephan 2010; 2012a, 2012b). Wahrscheinlich etwas später, um 1100, expandierten auch die Siedlungsbereiche vor dem Corveyer Klosterbezirk. Sie wurden in der zweiten Hälfte des 12. Jh. erneut erheblich erweitert und verlagerten sich schwerpunktartig auf den Weserübergang und die Marktkirche hin. Die Bevölkerung dürfte sich in Corvey und Höxter nach den vorliegenden Anhaltspunkten von etwa 1050/1100 bis 1200/1250 vervielfacht haben. Schätzungsweise hat sie sich mindestens verdoppelt, weit eher verdreifacht oder vervierfacht. Eine Verdoppelung der Bevölkerung innerhalb von ein bis zwei Generationen ist unter günstigen Bedingungen für deutlich einfachere gesellschaftliche Verhältnisse ethnographisch vielfach belegt (Higounet 1986 mit Verweisen auf die ältere Literatur, insbesondere die Arbeiten von Kuhn 1973; 1984 und Schlesinger 1975 zum östlichen Mitteleuropa).

Eine ähnliche Entwicklung wie in Höxter ist für den im Jahre 1000 privilegierten Klostermarkt in Helmarshausen anzunehmen (Stephan 2011), für das schon ältere Fritzlar, für Kaufungen bei Kassel (dem Namen nach Ort des Kaufens spätestens 1008!) oder auch Minden, Paderborn, Hildesheim und Gandersheim (Dörries 1929; Kat. Magdeburg 2001; Kat. Paderborn 1999, 2006; Märkl et al. 2008; Meckseper 1985; Timme 1956). Dies schließt natürlich nicht aus, dass auch an einigen anderen frühen kirchlichen und grundherrschaftlichen Zentren ein Jahrmarktsbetrieb in ältere Zeit zurückreicht, z. B. in Brakel, Warburg, Kemnade und Hameln. Insbesondere die weltlichen Zentren sind in der Frühzeit schlecht in den Schriftzeugnissen fassbar. Die große Welle der Städte-

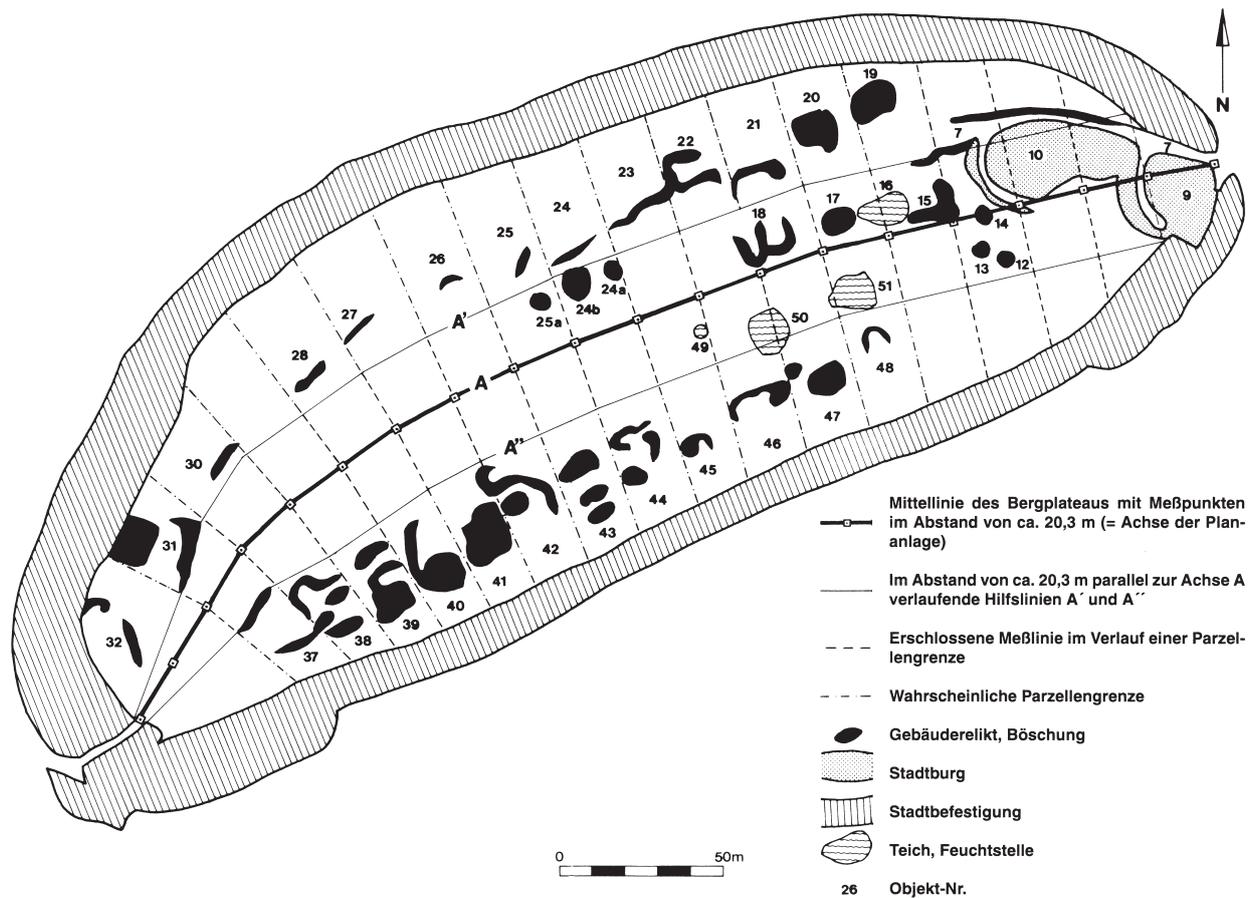


Abb. 1 Plan der kleinräumigen Stadtwüstung Stoppelberg mit Stadtburg bei Steinheim, eine Gründung der Grafen von Schwalenberg (nach Stephan 2003).

gründungen, die das Bild der Siedlungs- und Kulturlandschaft nachhaltig veränderte, setzte etwas später ein. In den Jahrzehnten um 1140–1160 entstanden erste neue Märkte und urbane Zentren etwa in Kassel oder Hannover und vor allem zwischen etwa 1160 und 1250 zahlreiche neue Märkte und Städte, z. B. in Hannoversch Münden, Hofgeismar, Warburg, Göttingen, Einbeck, Osterode Holzminden, Helmarshausen (Neustadt Alt Cölln), Brakel, Nienover, Nieheim, Schwalenberg, Stoppelberg, Blomberg, Lügde, Lemgo, Bodenwerder, Stadtoldendorf und andernorts (*Haase 1965, 1978; Pischke 1984; Schwind 1984; Stephan 2010; 2012c; 2014a*).

Einige Orte wurden an zuvor unbesiedelten Plätzen gegründet, andere übernahmen ältere Ortsnamen und werden z. T. durch Umsiedlung zumindest von Teilen der Einwohnerschaft der Vorgängersiedlungen mit aufgefüllt worden sein. Selbst wenn man mit guten Gründen davon ausgeht, dass die Besiedlung der zahlreichen neuen Märkte und Städte einige Jahre oder Jahrzehnte in Anspruch nahm und auch ein Zuzug aus größerer Ferne erfolgte, so ist doch in den meisten Fällen davon auszugehen, dass die Neubürger ganz überwiegend aus dem näheren und weiteren Umland kamen, so wie es die Neubürgerlisten deutscher Städte im späteren Mittelalter allenthalben deutlich ausweisen. In einer Zeit des starken Bevölkerungsüberschusses bis etwa zur Mitte des 13. Jh., oder vielleicht bis um 1300, mag dies verkraftbar oder sogar erwünscht gewesen sein. Aber schon die Hamelner Rattenfängersage, deren Ursprünge wohl bis ins 13. Jh. zurückreichen und die Verlockungen einer Auswanderung in den deutschen Osten mit im Blick haben, zeigt, wie problembewusst die Zeitgenossen zunehmend dieser starken Mobilität gegenüber standen.

Die allzu starke Abwanderung agiler Teile der Bevölkerung in die Städte konnte sich langfristig höchst nachteilig für die ländlichen Siedlungen und die weltlichen und kirchlichen Grundherrschaften auswirken (*Abel 1967; 1976*). Der Bevölkerungsbedarf der neu angelegten Städte war groß, und zudem waren diese zur Erhaltung der Population, wie wir inzwischen durch zahlreiche Detailstudien wissen, generell auf permanenten Zuzug vom Lande angewiesen. Noch nach den Stadtrechten von Beverungen (1417) und Lippspringe (1445) erhielten Hörige erst nach zehn bzw. 15 Jahren persönliche Freiheit! Dennoch war nicht allen Städten eine dauerhaft positive Entwicklung beschieden. In Corvey etwa blieb nach der Verlagerung des urbanen Siedlungsschwerpunktes in die Südhälfte um 1200 die Nordhälfte oder zumindest das nördliche Drittel der mit 55 ha allerdings besonders großen umwallten Fläche wahrscheinlich weitgehend von urbaner Bebauung leer. In Nienover hingegen füllte sich die mit 8 ha wesentlich kleinere Stadt offenbar zunächst rasch. Nach einer Zerstörung um 1220 wurden jedoch weite Flächen der Stadt verlassen, einige weitere Parzellen verödeten um 1240, und nach einem zweiten großen Stadtbrand um 1270 entleerte sich die Stadt vollends von ihrer bürgerlichen Bevölkerung.

## **Die Entwicklung der Kulturlandschaft an der Wende vom Hoch- zum Spätmittelalter**

Ganz offensichtlich nahm im Laufe des 11. Jh., vor allem aber im 12. und 13. Jh., die Bevölkerung Europas ganz erheblich zu, im Westen und Süden eher, im Norden und Osten etwas später (*Cipolla – Borchart 1983; Keyser 1941*). Fraglich sind jedoch die regional unterschiedlichen Zeiträume und Zuwachsraten. Mit einer Verdoppelung bis Verdreifachung ist auch auf dem Lande für den Gesamtzeitraum mindestens zu rechnen, selbst wenn verlässliche Zahlen dazu im Untersuchungsgebiet und in den meisten Teilen Mitteleuropas, anders als in England und Frankreich, nicht vorliegen. M. E. ist eine Verdreifachung das Minimum, wahrscheinlich lag die Quote im Weser- und Leinebergland sogar noch höher, denn sonst wären der eindeutig feststellbare dramatische Kulturwandel und großräumige Landesausbau kaum möglich gewesen (*Stephan 2010; 2011a*). Besonders deutlich bezeugen dies die zahlreichen Nennungen von Rodungen, die Gründung von Städten, Burgen und Klöstern ab etwa 1080, verstärkt seit 1150–1200. Im deutschen Osten und in einigen bis dahin kaum erschlossenen Waldgebieten wie dem Solling manifestieren dies auch eine stattliche Anzahl von neuen Dörfern, die zahlreichen romanischen und frühen gotischen Kirchen,

und die mittelalterlichen Ackerfluren in heutigen Waldgebieten, etwa im Reinhardswald, oder zwischen Harz und Weser.

Die vorübergehende Verödung von Hofplätzen hat es wohl zu allen Zeiten und aus unterschiedlichen Ursachen gegeben. Solche periodischen Wüstungen sind jedoch nur schwer archäologisch nachweisbar. Zeitweise mögen derartige Vorgänge für die Grundherren gravierende Folgen zeitigt haben. So etwa, wenn von 22 an Hörige und Liten ausgegebenen Hufen des Corveyer Haupthofes Dungen (Wüstung bei Fürstenau) im frühen 12. Jh. elf unbesetzt waren. Dabei bleibt ungewiss, ob etwa kriegerische Auseinandersetzungen der späten Salierzeit, Seuchen oder furchtbare Missernten, bedingt durch kurzfristige Klimaanomalien, an diesem doch wohl ungewöhnlich schlechten Zustand der Wirtschaft und der Landeskultur schuld waren. Dauernde Wüstungsvorgänge sind, abgesehen von noch schwer einschätzbaren und näher zu erforschenden Vorgängen in der Karolingerzeit im Raum Lauenförde-Neuhaus, im engeren Arbeitsgebiet erst ab 1150, vermehrt seit etwa 1200 archäologisch fasbar.

In manchen Regionen, z. B. in Nordhessen im Raum Wolfhagen und im Umfeld von Witzenhausen, ist eine komplette Verödung von Dörfern im Zuge der frühen Stadtgründungen um 1200–1250 nachweisbar. Zumeist wurden damals jedoch nur einzelne Hofstellen auf Dauer aufgegeben. Dies ist ein Indiz dafür, dass die konkurrierenden Landesherren im Regelfall nicht stark oder skrupellos genug waren, derartige Maßnahmen – die gezielte Umsiedlung kompletter Ortschaften – auch oder gezielt unter Missachtung der Rechte anderer Grundherren zu ergreifen. Dennoch dürfte die Abwerbung oder zumindest Duldung des Zuzugs der Leibeigenen von fremden Grundherren und deren Aufnahme als Bürger ein gängiges Mittel zur Gewinnung von neuen Untertanen in den Städten gewesen sein.

Die auffallende, in dieser Vielfalt und Dichte in Europa einzigartige Häufung wüster und partiell verödeter bzw. abgesunkener mittelalterlicher Städte im Oberweserraum zeigt bereits für die zweite Hälfte des 13. Jh., dass nicht alle Zentralorte mehr überlebensfähig waren: Sei es, weil die herrschaftliche Unterstützung für bestimmte in wirtschaftliche Bedrängnis geratene Städte nicht ausreichte, der wirtschaftliche Einzugsraum zunehmend geringer wurde, oder es an Zuzug mangelte. Ähnliches könnte man auch für manche der ländlichen Siedlungen annehmen. Vergleichbare Phänomene sind allenfalls in einigen Gebieten der Schweiz zu konstatieren, in der Westschweiz in der Basse Gruyere zwischen Freiburg im Üchtland und Greyerz, insbesondere im Saanetal, wo räumlich allerdings durchweg sehr kleine Städte verödeten (*Flückiger 1984; Küntzel 2010; Stephan 1997c* mit Lit.). Leider gibt es so gut wie keine direkten Aussagen der Zeitgenossen zu den Veränderungen in der Kulturlandschaft in dieser frühen, aber für die weitere Entwicklung oft entscheidenden Zeit. Vielfach wurden die Zerstörungen, Naturkatastrophen, Seuchen und nachfolgenden Verödungserscheinungen wohl als von Gott gesandte Strafen oder als gewöhnliche Vorgänge in der alltäglichen diesseitigen Welt hingenommen, die gerade in der älteren kirchlichen Überlieferung bis etwa 1300 kaum als der Rede wert galten. Die schriftlich nur sehr dürftig belegten, höchst wahrscheinlich aber z. T. heftigen und immer wieder in neuen Konstellationen aufflammenden Kämpfe um die Landesherrschaft seit dem fortgeschrittenen 12. Jh., vermehrt noch im 13. Jh., dürften die Bevölkerung in den offenen Dörfern besonders hart getroffen haben. Es war im Mittelalter allgemeiner Brauch, zunächst die Untersassen der befeindeten Grundherren zu schädigen, bevor man eine befestigte Stadt oder Burg versuchte einzunehmen – was selten ohne Überrumpelung gelang.

Der Landesausbau des 12. und 13. Jh. hatte zunehmend auch schwierig zu erschließende Ökotope betroffen. In einer Zeit wachsender Bevölkerung und relativ günstigen Klimas waren in der Landwirtschaft zunächst oft gute oder zumindest ausreichende Erträge zu erwirtschaften. Allerdings galt generell wohl sehr oft die seit dem Mittelalter überlieferte Redewendung: Dem Ersten (Siedler) der Tod, dem Zweiten die Not, dem Dritten das Brot! Der prächtige Taufstein in der Kirche von Fürstenau wird ebenso ein Beleg dafür sein wie der monumentale Kirchenbau in Winnefeld im Solling. Eine länger anhaltende übermäßige Ausbeutung der Böden war allerdings mit kaum vorhersehbaren Risiken und Gefahren verbunden. Zwar sind im späten 13. Jh. noch Novalzehnten genannt, aber bereits kurz nach 1300 untersagte der Landgraf von Hessen den Edel-

herren von Schöneberg den Wiederaufbau mehrerer verödeter Orte und die Anlage neuer Äcker am Reinhardswald. Demnach dürfte damals der Höhepunkt des Ausbaus der Kulturlandschaft bereits überschritten gewesen sein.

### **Kulturlandschaftsentwicklung im Spätmittelalter – Burgen und Kleinstädte, Herrenhöfe**

In den Jahrzehnten um 1300 erfasste eine neue Burgen- und Städtebauwelle die Region an der Oberweser und der Leine sowie in Nordhessen. Dies dürfte Ausdruck vor allem der zunehmenden Territorialisierung sein. Die ungewöhnliche Dichte an Burgen und Städten ist bedingt durch die Konkurrenz zahlreicher Herrschaften auf engem Raum. Vor allem die Städte hatten z. T. kaum hinreichend starke wirtschaftliche Grundlagen für eine längerfristig gedeihliche Entwicklung. Ein extremes, relativ gut greifbares Beispiel ist die vom Abt von Marienmünster 1332 gegründete „Stadt“ Bredenborn, die bereits 1334 eine eigene Kirche besaß. Das Dorf Bredenborn hatte 1128 zur Gründungsausstattung der Schwalenberger Familienstiftung Marienmünster unterhalb ihrer neuen Stammburg gehört. Die winzige, in der frühen Neuzeit zeitweise aus ganzen elf Haushalten bzw. Höfen bestehende Stadt hatte kaum nennenswerte zentrale Funktionen. Sie könnte kleiner gewesen sein als einige der Wüstungen in der Umgebung, in denen z. B. frühe und umfangreiche Eisenverarbeitung nachweisbar ist und die wohl überwiegend etwa zur Zeit der Stadtgründung von Bredenborn und dem benachbarten etwas größeren Vörden verlassen wurden (*Stephan 1978/1979*). Sollten die Gründungen von Burgen, Märkten und Städten grundsätzlich auch dem Landfrieden und nicht allein den jeweiligen Interessen von Landes- und Grundherren dienen und die zugeordneten Landbewohner schützen, so bewirkten sie auf die Dauer doch eine nachhaltige Strukturveränderung. In allen Kleinräumen des Arbeitsgebietes schrumpften und verödeten die meisten ländlichen Siedlungen im Verlaufe des 14. Jh. In der Zeit ab etwa 1350, insbesondere zwischen etwa 1400 bis 1500, schließlich bestanden in etlichen Mikroregionen (fast) nur noch Burgen, Märkte und Städte.

Landbewohner, landbesitzender Adel und Klerus befanden sich im Spätmittelalter wirtschaftlich in einer Zeit vielfältiger Umwälzungen und Krisen (*Dolle 1994; Rösener 1987; 1995; Seibt 1987; Seibt – Eberhard 1984*). Die Einschätzung der realen Situation ist quellenbedingt äußerst schwierig. Ein Gegenbild zum gängigen Klischee des heruntergekommenen, raubgierigen und arroganten zeitgenössischen Adels entwarf um 1425 der Kleriker Werner Rolevink, der Sohn eines wohlhabenden westfälischen Bauern (*Abel 1967, 12*): *„Du könntest es nicht ohne Tränen ansehen, wie die hübschen Junker tagtäglich um ihr kümmerliches Brot und Kleid kämpfen und sich Galgen und Rad aussetzen, um Hunger und Not zu scheuchen... Mit der Jagd nach Grund und Boden, nach Geld, turnieren und höfischem Prunk hat das nichts zu tun. Sie wollen überhaupt nicht hoch hinaus. Wenn sie nur ihr täglich Brot haben, Besseres wissen sie nicht...“* Aus zahlreichen zeitgenössischen Aussagen am Beginn des Spätmittelalters und auf einem späten Höhepunkt der Krisen wird das Dilemma der Gesellschaft und die Schwierigkeit der Bewertung von Geschehnissen und Verhaltensweisen klar ersichtlich. Die Städte und Landesherrschaften versuchten zur Not auch mit Gewalt neues Recht und ihre Vorherrschaft durchzusetzen. Regelrechte Burgen des Niederadels, wie etwa in der Wüstung Brobeck in Waldeck, sind insgesamt nur vereinzelt nachgewiesen. Der seltene Ausbau von Herrenhöfen und festen Häusern zu Burgen erfolgte wahrscheinlich in der Regel erst mit dem erneuten Erstarken des Adels im 16. Jh. Generell handelt es sich um Niederungsanlagen. Der Bau einer Höhenburg war offenbar ein Macht- und Statussymbol, das den Landesherren und dem hohen Adel vorbehalten blieb.

Dennoch dürfte es in den bestehenden Orten und im weiteren Umland repräsentative Gebäude und z. T. auch wehrhafte Speicher, Steinwerke und vereinzelt Türme gegeben haben, welche von Niederadligen seit dem fortgeschrittenen 12. und 13. Jh. errichtet wurden. Sie sind im Spätmittelalter unter Begriffen wie Steinhoff, Kemenate, Steinwerk, Bergfried, Turm, Burg und Schloss greifbar. Annähernd fassen lässt sich ein derartiger Ausbausvorgang des späten Mittelalters in

Wehrden bei Höxter. Im barocken Schloss sind wahrscheinlich mittelalterliche oder im 16. Jh. entstandene Teile eines Wohnturmes enthalten. Etwa 200 m südlich davon kamen im Bereich der Fluren Mönchehof und Türkenburg Siedlungsreste des 7./8. bis frühen 18. Jh. zutage, die dramatische Strukturveränderungen in diesem alten Weserdorf manifestieren. Hier, unmittelbar an der Weserfurt, lag offenbar der Besitz, mutmaßlich ein Herrenhof, den Gräfin Hadwy, die Gemahlin eines Billingers namens Amalung, um 850 an Corvey schenkte und der später als Corveyer Lehen im Besitz der Herren von Amelunxen, einer der bedeutendsten ostwestfälischen Adelsfamilien, war. Für Wehrden ist im Mittelalter und in der frühen Neuzeit keine Burg bezeugt. Archäologisch sind jedoch Fundamente eines Turmhauses des 14. Jh. belegt, das fast genau so gewaltig war wie das erhaltene Beispiel des Hauses des Bischofs von Paderborn im nahen Beverungen.

Generell gerieten bereits im Laufe des 13. Jh. die alten Benediktinerklöster in schwere, nicht zuletzt auch wirtschaftliche Krisen, so insbesondere Corvey. Die Zisterzienser, etwa in Amelungsborn und Hardehausen, hatten mit ihrer durch Laienmönche betriebenen bzw. beaufsichtigten Wirtschaft zunächst gute Erfolge. Einige komplette bzw. Teilverödungen älterer ländlicher Siedlungen dürften auf das „Bauernlegen“, die Umwandlung von Bauernhöfen in Grangien (große Wirtschaftshöfe), zurückgehen. Archäologisch nachweisbar sind derartige Vorgänge in der Wüstung Hrotswitheshusun nahe Hardehausen (*Bergmann 1992, 1998*). Die neuzeitlichen Dorfgrundrisse von Holenberg und Negenborn im Landkreis Holzminden lassen Grangien des Klosters Amelungsborn erkennen (*Meibeyer 2008, 34–36*). Auch in Corvey ist im späteren 13. Jh. kurzzeitig die Institution der Laienbrüder belegt. Seit der Wende vom 13. zum 14. Jh. geriet jedoch die klösterliche Eigenwirtschaft in eine Krise, und nachfolgend gingen auch die Zisterzienser zunehmend auf die Vergabe von Land und Höfen an Meyer über, die sie zunächst abgelehnt hatten.

Typisch ist nach den Orts- und Fluranalysen die Sackgassenstruktur der Orte mit ehemaligen Grangien, die sich üblicherweise im Braunschweigischen noch gut aus den frühneuzeitlichen Plänen herauschälen lässt (*Meibeyer 2008*). Zunächst mussten die Klöster möglichst allen Grundbesitz in dem für einen klösterlichen Großbetrieb vorgesehenen Ort erwerben, die Hörigen abfinden oder in die Betriebe übernehmen und die zuvor z. T. individuell genutzten, kleinteilig strukturierten Felder (Gemengefluren) zusammenlegen und neu aufteilen – vermutlich in Großblockfluren. Diese Vorgänge liefen in der Regel noch im 12. und der ersten Hälfte des 13. Jh. ab. Die Verwaltungsleitung übernahm ein *magister* oder *rector curie*, zumeist ein Laienbruder bzw. Hofmeister. Soweit kein Sakralbau vorhanden war, errichtete man häufig eine Kapelle. Leider sind im Untersuchungsgebiet keine mittelalterlichen Grangienbauten erhalten. Der mutmaßliche Standort des Amelungsborner Klosterhofes in Negenborn in der Schleife des Forstbaches ist jedoch als etwa 300 mal 250 m große, rundlich konturierte sackgassenartige Fläche im Ortskern erkennbar. Diese wurde später in vier Meierhöfe aufgeteilt, die annähernd gleich große Flächen Ackerland im „Großen Meierfeld“ besitzen, Die übrigen Kleinstellen (7 Kothöfe und 28 Brinksitzer) verteilten sich im 18. Jh. fast regellos. Der Ortsgrundriss ist somit in mehreren Stufen vom 13. Jh. bis zur Neuzeit erheblich verändert worden. Auch im benachbarten Holenberg kann die etwas deformierte Sackgassenstruktur der Grangie in der beachtlichen Flächengröße von etwa 250 mal 450 m rekonstruiert werden. Auch diese wurde, wie offenbar üblich, nach der Auflösung des klösterlichen Eigenbetriebes an vier (oder fünf?) Meier ausgegeben. Durch Teilungen der Vollmeierhöfe in kleinere Einheiten bildete sich bis 1756 das kartographisch überlieferte Bild mit neun Stellen heraus. Es ist anzunehmen, dass die großen, moderne, ertragreiche und effektive Eigenwirtschaften betreibenden Klöster sich durch diese Aktivitäten nicht bei allen Zeitgenossen, insbesondere nicht bei der einfachen Landbevölkerung, beliebt machten. Sie lieferten damit zweifellos aber wichtige Beiträge zu wirtschaftlichen Neuerungen in der Landwirtschaft und hinsichtlich ländlicher Gewerbe und ihrer Vermarktung, die mutmaßlich weitgehend über städtische Klosterhöfe erfolgte.

Spätestens im Laufe des fortgeschrittenen 14. und noch mehr des 15. Jh. waren monastisch-disziplinäre und wirtschaftliche Krisen der Klöster und Stifte ziemlich weit verbreitete allgemeine Erscheinungen, denen erst in der Mitte oder gegen Ende des 15. Jh. nachhaltige Reformen erfolgreich Herr zu werden versuchten (z. B. Bursfelder Reform und Windesheimer Kongregation). Die Klöster, abgesehen vielleicht von einigen Reformorden und städtischen Bettelordensniederlassun-

gen, befanden sich im Spätmittelalter überwiegend in wirtschaftlich nicht besonders guten Verhältnissen. Dies dürfte sich auch auf die Bausubstanz in den Klöstern selbst und auf den ländlichen Wirtschaftshöfen ausgewirkt haben. Besonders desolat waren die Verhältnisse im 15. Jh. in Corvey, sogar die Glocken schwiegen, da sie an Hildesheimer Juden verpfändet waren. Auch die nahe gelegene, um 1150/60 gegründete Propstei tom Roden dürfte, wenn man den Fundniederschlag kritisch analysiert, ihre Blütezeit bereits im Laufe des 13. Jh. überschritten haben. Deshalb sind wohl auch keine größeren baulichen Veränderungen an den romanischen Gebäuden der zweiten Hälfte des 12. Jh. nachvollziehbar. Möglicherweise wurde das Kloster bereits 1265 beim Überfall auf Corvey in Mitleidenschaft gezogen. Sicher bezeugt ist eine Zerstörung im Jahre 1327. Funde aus der Zeit danach sind im Gegensatz zu dem reichen Bestand aus dem Zeitraum zwischen etwa 1150–1250/70, allenfalls bis 1300, kaum noch vorhanden. Wahrscheinlich wurden bis zum frühen 16. Jh. nur noch partiell der Wirtschaftsbetrieb sowie fundamentale sakrale Funktionen und diesen zugeordnete Bereiche, wie der Gottesdienst und die Kirche, unterhalten – ein großer Konvent dürfte im 14./15. Jh. kaum mehr bestanden haben. Tom Roden sank zur Titularpropstei ab.

### **Die Entwicklung der Städte, Märkte und Dörfer im Spätmittelalter**

Wichtige Ursachen für die geringe Entwicklung der meisten Märkte und Städte waren die territoriale Zersplitterung und die bis um 1450/1500 politisch noch sehr labile Situation in weiten Teilen des Weserberglandes, die gerade im Gebiet zwischen Gieselwerder und Hameln extrem stark ausgeprägt war. Dies verhinderte eine übergeordnete, raumübergreifende Steuerung der Verteilung von zentralen Orten und Befestigungen unterschiedlicher Funktion und führte immer wieder zu unnötigen Konkurrenzanlagen, die sich gegenseitig in der Entwicklung behinderten. Auch zeitweise erfolgreiche und relativ bedeutende Orte wie Corvey und Nienover waren davon betroffen (*König 2009*) und verloren nicht allein ihren Stadtstatus, sondern fielen wüst. Besonders extrem war diese Situation im ausgehenden Mittelalter an der Weser bei Beverungen und Lauenförde mit dem benachbarten Herstelle und Helmarshausen – im westlichen Hinterland lagen in geringer Entfernung Borgholz und Trendelburg. Lauenförde und Herstelle verloren ihren Status als Markt wahrscheinlich 1447 oder etwas später nach einer (weiteren) Zerstörung im Zuge einer Fehde mit Hessen und Braunschweig um 1465 ebenso wie das wenig südlich gelegene Bodenfelde und Gieselwerder. Beverungen und Helmarshausen entwickelten sich auch in der Folgezeit nur zögernd bzw. schwach.

Spätestens die starken klimatisch bedingten europaweiten Missernten, Hungersnöte und Seuchen ab dem zweiten Jahrzehnt des 14. Jh. bedingten eine Umkehr der bis dahin grundsätzlich und langfristig überwiegend positiven Trends in Wirtschaft und Bevölkerung. Das flache Land und die Ackerbauern waren davon besonders betroffen. Der Chronist Johannes Letzner (1604) nennt besonders schwere Überschwemmungen in Höxter und Corvey für die Jahre 1264, 1342, 1424 und 1552. Ein erst seit einigen Jahren in der historischen Klima- und Bodenforschung stärker beachtetes Ereignis war offenbar die „Jahrtausendflut“ im Juli 1342, die weite Ackerflächen nachhaltig zerstörte und zu enormen Kulturlandverlusten führte. Eine beängstigend hohe Hochwasserlinie an der Stadtkirche St. Blasius in Hannoversch Münden und die einmalige Nachricht, das Wasser habe in der Corveyer Abteikirche gestanden, sind nur sehr dürre Zeugnisse davon. Bodenwissenschaftlich-ökologische Untersuchungen in Corvey, an Wüstungen im Solling und im Eichsfeld, aber zwischenzeitlich auch vielerorts anderswo, haben das für uns heute in Mitteleuropa kaum vorstellbare Ausmaß dieser Naturkatastrophe exemplarisch offenbart (*Bork 2006*). Weite Teile ehemaliger Fluren vor allem in höheren Lagen wurden innerhalb weniger Tage und Wochen von ihrem fruchtbaren Böden entblößt und tiefer gelegene Auen von meterdicken Schwemmpaketen überdeckt. Die agrarisch nutzbaren Flächen wurden damit vor allem im Bergland und im Einzugsbereich zahlreicher Gewässer, wie dies im Arbeitsgebiet der Fall ist, drastisch eingeschränkt.

Insbesondere seit der aus Asien in Genua eingeschleppten großen Pest der Jahre 1347–52 wiederholten sich Szenarien mit Massensterben in bislang unbekanntem Ausmaß. Diese sind auch für die Bistümer Hildesheim und Paderborn sowie die Welfischen Lande bezeugt. Ein komplexes Wechselspiel zwischen Klima, Bodenerosion, Missernten, Epidemien, wirtschaftlichen und politischen Krisen und Umstrukturierungen wiederholte sich in den folgenden Jahrhunderten zyklisch bis in die Neuzeit hinein. Dies führte in einem zunehmenden, oftmals schleichenden und von den Zeitgenossen wohl wahrgenommenen, aber kaum je hinreichend erklärten und beschriebenen Maße zu einem säkularen Wandel der Kulturlandschaft. Höhepunkte der gesamteuropäischen Depression wurden im Verlaufe des 14. und 15. Jh. erreicht.

Eindrückliche Zeugen der Bevölkerungs- und Wirtschaftsdepression im Spätmittelalter sind die ungewöhnlich vielen Stadtwüstungen und die wohl noch zahlreicheren partiellen Verödungen bzw. Funktionsverluste von Städten und Märkten ab etwa 1260. Betroffen waren nicht zuletzt die schwächeren Landesherrschaften, so die ehemalige Grafschaft Schwalenberg, mit der Stadtwüstung Stoppelberg, Barkhof bei Schieder und dem ebenfalls ehemals Schwalenberger Städtchen Rischenau, wo im frühen 16. Jh. nur noch sieben abgabepflichtige Männer lebten (*Gerking 1986*; hierzu und zum Folgenden *Stephan 2002* mit weiterführender Literatur)! In Schieder-Barkhof fiel die auf einer Insel in der Emmeraue gelegene, um 1220 wohl ebenfalls von den Schwalenbergern gegründete Siedlung, die im schwer fassbaren Übergangsbereich zwischen Dorf und Markt liegt, um 1400 komplett wüst, vielleicht in der Eversteiner Erbfolgefehde 1405–09. Typisch für die kleinen Zentralorte ist das Schwanken in der zumeist höchst sporadischen und für die Erkenntnis der realen Entwicklung vor Ort in keiner Weise ausreichenden Überlieferung zwischen Bezeichnungen wie *villa* (Siedlung), *dorp*, *wikbeld* (Weichbild), *munitio* (Befestigung, auch Stadt), *slot* (Schloß, auch Stadt), *blek* (Flecken), *mark(e)t*, *oppidum* und *stad(t)*.

Während im Laufe des Spätmittelalters ein dichtes Netz von Burgen, Märkten und Städten entstand, verödete die Mehrzahl der normalen ländlichen Siedlungen. Die Vorgänge im Einzelnen sind zumeist in der schriftlichen Überlieferung nicht greifbar. Wüstennennungen im Mittelalter sind höchst selten. Erst im 16. Jh. werden die Erwähnungen von Wüstungen häufiger. Das Weser- und Leinebergland mit angrenzenden Gebieten gehört zu den Regionen mit dem höchsten Anteil wüster Orte in Europa. Der Durchschnitt liegt zwischen etwa 50 und 75 %. Je nach Kleinraum kann der Anteil niedriger oder sogar höher sein. So verödeten etwa die Fürstenaauer Hochplatte, das Bergland um den Köterberg und die Hochfläche zwischen Höxter und Brakel oder die zuvor recht intensiv besiedelten, hoch gelegenen Bereiche des Reinhardswaldes und des Solling fast völlig – dort wurden, je nach Betrachtungsweise und räumlicher Eingrenzung, 80–100 % der Siedlungen verlassen!

Auffällig hoch ist die Zahl der mittelalterlichen Ortswüstungen zudem in den allerdings oft besonders großen alten Stadtmarken, im Falle von Höxter sind es sechs, in Beverungen vier, in Holzminden etwa neun, in Brakel acht. Die Kleinstädte Lügde und Blomberg bringen es sogar auf zehn bis zwölf Wüstungen in der Stadtflur. Eine Arrondierung der städtischen, im Spätmittelalter von Landwehren besonders gehegten und geschützten, intensiver genutzten Flächen war damit gewiss verbunden und der städtischen Wirtschaft und Obrigkeit nützlich. Insofern war die Aufgabe alter Wohnplätze in diesen Bereichen verschmerzbar, konnte sogar im Sinne der Ballungstheorie erwünscht sein und ist nicht allein als Krisenszenario zu bewerten. Wenn die Orte durchschnittlich nur fünf, zehn oder 15 Höfe umfassten, so war dies ein beachtliches Potenzial für den Zuzug und zumindest zunächst auch für die Einkaufs- und Absatzmöglichkeiten der städtischen Wirtschaft, die in ihrer Bannmeile oft jegliche Konkurrenz durch traditionelle ländliche Gewerbe zu unterbinden suchte.

In manchen Städten mit reichem agrarischem Umland, wie Brakel, Einbeck, Hofgeismar, Wolfhagen oder Warburg, bildeten sich im Spätmittelalter Genossenschaften heraus, die nach besonderen Gepflogenheiten gewisse Traditionen unter dem Namen der ehemaligen Gemeinden weiterführten und deren Fluren gemeinschaftlich bewirtschafteten.

Generell wurden Orte mit Kirchen, insbesondere mit Pfarrkirchen, nur relativ selten verlassen. Insbesondere fällt auf, dass, abgesehen von Dune am Everstein und Holzminden-Altendorf sowie

Kerkhommersen, keines der alten wichtigen Pfarrdörfer der ältesten Archidiakonatsliste von Höxter vom Januar 1231 verödete. Eher sind Orte mit jüngeren, mutmaßlich weniger gut dotierten Filial-Pfarreien und Kapellen von Wüstungserscheinungen betroffen gewesen. Auch eine Burg oder ein (leicht befestigter?) Adelshof war offenbar ein wichtiger Garant für das Überleben von Orten im unruhigen Spätmittelalter.

Im 14. Jh. dürften viele, wahrscheinlich sogar die meisten späteren Wüstungen im Mittelgebirgsraum noch bestanden haben. Das Siedlungsnetz war damals noch dicht, aber zahlreiche Orte befanden sich allem Anschein nach in einem zunehmenden Stadium des Verfalls, der partiellen Verödung und wurden nachfolgend aufgelassen. Die Vorgänge im Einzelnen sind allerdings außerordentlich schwer zu fassen. Wichmanessen bei Karlshafen im nördlichen Reinhardswald wird bereits 1314 als wüst bezeichnet, 1337 und 1341 allerdings wiederum als „*dorp*“ (Henne 1997; Jäger 1951, 49). Die dort gemachten archäologischen Funde reichen bis in diese Zeit, vielleicht erfolgte im 14. Jh. nur eine partielle und vorübergehende Verödung oder sogar zeitweise eine Wiederbesiedlung. Andererseits ist angesichts der extremen Höhenlage ein Kontext der frühen Verödung mit den Klima-, Seuchen- und Hungerkatastrophen von 1309 bis 1318 gut vorstellbar. Möglicherweise wurde die Flur partiell weiter genutzt, wodurch Abgaben einkamen, die eine Bezeichnung als Dorf in den Augen bestimmter Grundeigentümer rechtfertigten. Um 1350 wird Essezen bei Boffzen als „*villula deserta*“ bezeichnet, auch in diesem Falle reichen die archäologischen Funde bis in das frühe oder mittlere 14. Jh. Gezielt wüstgelegt bzw. in ein Vorwerk umgewandelt wurde kurz vor 1400 seitens des Göttinger Rates die ehemalige Burg bzw. Königspfalz mit der zugehörigen ziemlich großen Siedlung Burggrone bei Göttingen (Denecke – Kühn 1987). Allein von archäologischen Oberflächenfunden her ist eine exakte Datierung der Verödung in jedem Falle sehr schwierig. Dies haben etwa die Grabungen in den Stadtwüstungen Corvey und Nienover oder auch in den Dorfwüstungen Winnefeld und Smedersen gezeigt. Dennoch wird man in der Gesamtschau der Funde davon ausgehen können, dass um 1400 die meisten Orte im Untersuchungsgebiet weitgehend oder bereits komplett verödet waren. Anders als durch stetigen Zuzug vom Lande wären zudem die zahlreichen neuen Städte und Märkte wohl kaum mit Bevölkerung zu füllen gewesen. Die großen Lücken zwischen den Siedlungen, die vornehmlich zwischen etwa 1350 und 1450 entstanden, sind in jedem Falle ein starkes Indiz für eine besonders krisengeschüttelte Region und Epoche.

Wie stark die Verluste an Kulturland, Hofstellen und Bevölkerung waren, ist nicht überliefert und nur schwer abzuschätzen. Eine bloße Hochrechnung der wüsten Orte und eine Gegenüberstellung mit der Zahl der weiter bestehenden und der neu gegründeten Plätze reichen nicht aus. Dazu sind detaillierte fächerübergreifende Mikrostudien notwendig. Es kann kein Zweifel darüber bestehen, dass die Hofgröße sich seit dem 13. Jh. stark differenzierte und nun vermehrt größere Meierhöfe entstanden, aber auch Kothöfe mit wenig und fast ohne Land. Zudem ballten sich in den verbliebenen Orten übergeordnete wirtschaftliche, administrative und kirchliche Funktionen und wahrscheinlich auch die Bevölkerung. Leider besitzen wir für das späte Mittelalter im Untersuchungsgebiet fast keine verlässlichen Schriftquellen zur Bevölkerungs- und Sozialstruktur. Nach vereinzelt Quellen, etwa aus Rimbeck bei Warburg, ist jedoch nicht nur mit der Entstehung des Bauernstandes, sondern mit einer Gemeindeverfassung auch auf dem Lande zu rechnen, die eine geregelte Bewirtschaftung der Fluren und die Vertretung der Interessen auch gegenüber Grund- und Landesherrn gestattete – und für die bereits der Sachsenspiegel der Zeit um 1220/30 Anhaltspunkte liefert (Halle et al. 2001; Rösener 1987). Zudem bildete sich im 12./13. Jh. eine Kleinbauernschicht heraus, die Köter, die zahlenmäßig die der Vollbauern annähernd erreichte und in manchen Orten sogar übertraf. Im Corveyer und Paderborner Land wurden seit dem 13. Jh. die Höfe in der Regel zu Meierrecht, d. h. zu freier Pacht vergeben, womit sich der rechtliche, nicht unbedingt der soziale Status großer Teile der Landbevölkerung erheblich verbesserte. Erst dadurch waren die Grundlagen für die dörfliche Gemeindebildung und die Ausbildung des Bauernstandes nunmehr gegeben. Die Meierhöfe waren z. T. beachtlich groß, sie umfassten meist 4 und bis 6 Hufen. In den im 15. Jh. gut archivarisches fassbaren Dörfern im Raum Göttingen war die Zahl der Ackerleute und Kötner in zahlreichen Orten annähernd gleich. In anderen, insbeson-

dere in den größeren und sehr großen Gemeinden war die Zahl der Kleinbauern sogar erheblich höher als die der Ackerleute, sie betrug oft das Doppelte – eine Entwicklung, die sich in der frühen Neuzeit fortsetzte und noch verstärkte!

Ungewöhnlich gut ist die Überlieferung zum Amt und Gericht Gieselwerder (Oberweser) im späten Mittelalter (*Günther 1989*, besonders 197 ff.; *Stephan 2010*; *Wolf 1823*, 96–104). Leider fehlt die Stadt Gieselwerder weitgehend, jedoch kann aufgrund der Hardenberger Teilungsurkunde von 1409 belegt werden, dass dort damals kaum mehr als etwa ein Dutzend Haushalte außerhalb der Burg abgabepflichtig war. Die der Burg zugeordneten Orte waren 1409 allem Anschein nach ebenfalls durchweg arm an Einwohnern. Für das nahe gelegene alte und traditionell wichtige Weserdorf Ödelsheim sind lediglich acht Männer und ein bis zwei weitere Höfe sowie der zur Pfarre gehörige Hof genannt, insgesamt also zehn bis elf Höfe. Deutlich größer war lediglich Hemeln, als karolingischer Königshof und bedeutender Corveyer Herrenhof wahrscheinlich der ehemals bedeutendste ländliche Zentralort am Bramwald. Dort werden 20 Männer und Höfe genannt, so dass die Zahl der Pflichtigen dort möglicherweise etwas unter 20 betrug. In allen anderen Orten liegt die Zahl der aufgeführten Personen und Höfe weit darunter. Für Vaake sind zehn Männer, der Winterhof, der St. Pauls Hof (Pfarrhof?) und eineinhalb Hilwartshäuser Hufen genannt. In dem im 16. Jh. besonders großen Gottsbüren sind lediglich acht Männer aufgeführt. Vielleicht gehörten etliche Einwohner und Güter dort nicht zum Amt Gieselwerder? Ganz sicher ist dies anzunehmen für Bodenfelde, wo nur vier Höfe und ein Salzwirk genannt sind. Dies kann kaum der gesamte Umfang des Ortes zu dieser Zeit gewesen sein kann, der 30 Jahre später zur Stadt erhoben werden sollte, sondern nur der zum Amt Gieselwerder gehörige Anteil. Sicheren Boden betreten wir wahrscheinlich wiederum bei (Verna-) Wahlshausen, wo damals Nolte Gaden (Speicher, Steinwerk) als Inhaber des Vorwerkes und vier weitere Männer genannt sind sowie ein Hof ohne Angabe eines Besitzernamens.

In Heisebeck sind drei Einwohner namentlich genannt, von denen zwei Müller heißen – vielleicht waren demnach nur noch ein oder zwei Mühlen vorhanden sowie Kirchenland der Pfarrei St. Martin, zudem ist der Zehnt von vier Hufen erwähnt (ein großer Meyerhof?). In Alten Bursfelde (Altes Dorf beim Kloster) sind drei Männer und zusätzlich fünf Höfe (zwei mit den gleichen Besitzernamen wie die zuvor genannten Personen), also sechs bis acht Höfe aufgezählt. Weiter sind in Haltmerden zwei Männer und die Mühlenstätte sowie der Hof in Gotmarsen genannt. Die vier zuletzt genannten Orte fielen bis zur Mitte des 15. Jh. wüst, jedoch wurde Heisebeck kurz nach 1454 bereits wieder besiedelt. Die sehr geringe Hofzahl bei all diesen Orten ist ein untrüglicher Indikator für die weit vorangeschrittene Verödung und die akute Gefahr der Entstehung totaler Ortswüstungen. Das Gut in der Wüstung Sutheim am Schöneberg wurde von Hofgeismar aus bewirtschaftet. Acht Orte sind ausdrücklich als Wüstungen genannt, sie blieben ungeteilt. Auch die aus den dortigen Ländereien und Gerechtsamen möglicherweise noch einkommenden Gefälle sollten weiterhin gemeinsamer Besitz der Hardenberger sein. Es handelt sich, offenbar ungefähr nach der geographischen Lage von Süden nach Norden um die verlassenen Siedlungen: Howorten (Howardessen), Werden, Rede(re), Frankenhagen, Elveredeshusen, Ahorne (Arenborn), Elverighusen und Wesefelt (Wiesenfeld).

Der Vergleich dieser Wüstungen mit einer Liste der zum Amt und Gericht Gieselwerder gehörenden Orte von 1288 zeigt, dass fast die Hälfte der späteren Wüstungen bereits 1409 nicht mehr aufgeführt sind. Demnach ist es sehr wahrscheinlich, dass diese bereits vor längerer Zeit verödet waren. Die Fluren wurden 1409 offenbar nicht mehr genutzt, und es bestand damals keine realistische Aussicht auf Einkünfte mehr. Es sind die Orte: Tilbeke, Wicbeke, Raphoneshagen, Wladeke, Windefeld, Sunderdissen, Smalenberg, Smachtshagen, Rusteshagen und Hottenhusen. Auffällig ist der hohe Anteil von Ausbausiedlungen des 12./13. Jh. in den Werderischen Gehölzen und im Bramwald sowie am Reinhardswald bei diesen Plätzen. Sie waren mutmaßlich besonders früh von einer Verödung bedroht. Im Übrigen fehlen noch einige weitere, zumindest zeitweise zum Amt gehörige Orte, darunter das wahrscheinlich bei oder bald nach der Stadtgründung aufgelassene, unmittelbar oberhalb der Burg Gieselwerder gelegene Rypoldessen, dessen Name ein Bewohner des Jahres 1409 trug, und Wichmanessen im Forst Sieburg.

Das ehemals an Orten ungewöhnlich umfangreiche und weiträumige, reiche und heftig umkämpfte Amt und Gericht war somit ebenso wie die Stadt im Laufe von etwa einem Jahrhundert extrem stark verödet und versank nachfolgend in der relativen Bedeutungslosigkeit. Nur die Burg war offenbar noch in recht gutem und aufwendig ausgebautem Zustand. Von ehemals über 30 zugehörigen Orten waren im Jahre 1409 etwa 20 wüst und drei weitere sollten alsbald (vor 1454) veröden. In den bestehenden Dörfern gab es noch etwa 75 Höfe, mit Lippoldsberg mögen es an die 100 gewesen sein. In Gieselwerder ist etwa ein Dutzend Haushaltungen vor der Burg belegt, von einer Stadt kann kaum mehr die Rede sein.

Für das benachbarte Südniedersachsen, genauer gesagt das Herzogtum Calenberg-Göttingen, bieten Schatzregister zumindest einige Anhaltspunkte zur Wirtschafts- und Sozialstruktur sowie zur Zahl der noch im 15. Jh. bewohnten Orte (*Dolle 1994; Stephan 2010*). Von ganz wenigen Ausnahmen abgesehen fehlen bereits im zweiten Jahrzehnt fast alle Wüstungen in den Listen. In den Ämtern Harste und Friedland ist keine Wüstung mehr mit Abgaben aufgeführt. Sie waren demnach nicht mehr bewohnt. Auf der Grundlage von fünf Personen pro Haushalt rechnet Dolle mit folgenden Einwohnerzahlen für die 1418 noch existierenden Dörfer: Lemshausen und Emmenhausen 30, Ballenhausen und Groß Ellershausen 35, Dahlenrode 55, Parnsen und Ellershausen 70, Hetjershausen 75, Esebeck und Mengershausen 90, Niedernjesa 105, Lenglern 200, Groß Schneen 215, Harste 225, Grone 230, Rosdorf 260 und Weende (Kloster) etwa 285 Einwohner.

In Coppengrave, einem kleineren Dorf, aber wichtigen Töpferort unweit Alfeld am Hils im alleinigen Besitz der Edelherren von Homburg, lebten im Jahre 1400 acht Abgabepflichtige, es waren ein herrschaftlicher Meierhof und eine Kapelle vorhanden (*Stephan 1981, 23 ff.*). Die archäologische Fundfläche des ansonsten relativ unbedeutenden und kleinen Ortes beträgt ca. 120 × 180 m mit vier bis fünf Fundkonzentrationen und einigen Lücken dazwischen. Der Ort fiel im Laufe des 15. Jh., spätestens um 1450/70 wüst. Vor etwa 1550 entstand Coppengrave als locker bebautes Angerdorf von etwa 400 m Länge und 200 m Breite zu beiden Seiten des Baches mit altem Namen ganz neu, unmittelbar nördlich der Wüstung.

Eine der folgenreichsten, aber auch am besten dokumentierten kriegerischen Auseinandersetzungen des Spätmittelalters im Weserbergland war die Eversteiner Erbfolgeföhde (*Stephan 2010; 2012c*). In einer Urkunde von 1410 werden Ansprüche Herzog Ottos des Einäugigen von Braunschweig-Göttingen gegen Herzog Bernhard von Braunschweig-Wolfenbüttel wegen des Nachlasses des Grafen Hermann von Everstein geltend gemacht. Aus verschiedenen Anlässen entstanden die Erbverbrüderung des kinderlosen Grafen Hermann von Everstein mit den Lippern und die nachfolgende große Föhde mit den Herzögen von Braunschweig-Lüneburg in den Jahren 1405–09. Die Mannen des Eversteiners zogen von den Burgen Polle, Ohsen und Hämelschenburg an der Weser unter anderem ins Göttingische und schädigten die Untertanen des Herzogs in einigen Orten, insbesondere auf dem Lande. Die Plünderungszüge gingen bis Moringen. Offenbar wurde von den Feinden überwiegend Vieh weggetrieben, während von sonstigen Übergriffen seltener die Rede ist und etwa das Verbrennen von Häusern außer in Oldenrode und besonders Holzminden nicht vorkommt. Abgesehen von dem gewiss mit Wall, Plankenzaun und Gräben geschützten, aber dennoch eroberten Holzminden konzentrierten sich die Eversteiner Kriegsknechte auf die offenen ländlichen Siedlungen, die sie ohne allzu große Anstrengungen überfallen konnten. So schädigten sie sechs Einwohner der späteren Wüstung Lynbeke/Liemke im Solling. Sie nahmen Hermann Sterne vier Kühe (10 Gulden) und vier Pferde (6 lötige Mark), Heine Disselmeier drei Kühe (9 Gulden), Heineke Herbord vier Kühe (4 lötige Mark Silber), Tile Bornehof drei Kühe (2 Mark), Henning Finken zwei Kühe (7 Pfund), Tile Holtegel zwei Kühe (7 Pfund). Pauschal genannt sind Schäden in den späteren Wüstungen Evessen und Eilsen.

Weit besser noch sind wir über die Siedlungsverhältnisse im südniedersächsischen Leinebergland informiert, insbesondere über das weitere Göttinger Umland. Große Dörfer waren etwa Reinhausen und Diemarden mit 30 Mann, Orte mittlerer Größe mit etwa 15–20 Pflichtigen repräsentierten etwa Sieboldshausen mit 20 Pflichtigen, Lippoldshausen, Stockhausen, Obernjesa und Groß Lengden mit 16 abgabepflichtigen Haushalten. Bescheidener waren Settmarshausen mit 14 Mann, Klein Lengden und Mollenfelde mit zwölf Mann. In Volkerode und Escherode sind je

zehn, in Benterode acht Abgabepflichtige genannt, in letzterem Ort neben drei Ackerleuten noch drei Kötter und zwei Schafhalter, was der Lage hoch im Kaufunger Wald angemessen erscheint. Orte in dieser Größenordnung sind recht häufig. In Imbshausen gab es vier Pflichtige und den von den Bursfelder Mönchen selbst bewirtschafteten Hof. Nur vier Männer sind genannt für Atzenhausen, drei für Fredelsloh und Berchteshusen (?). Besonders kritisch war die Lage wahrscheinlich bei Orten, die nur noch über zwei Höfe verfügten, wie Helmsingerode und Rymminerode, oder gar über lediglich einen wie Edelereshusen bei Fredelsloh.

Die allermeisten Wüstungen fehlen in diesem Schatzregister von cca 1448. Sie müssen deshalb bereits seit einiger Zeit verlassen gewesen sein. Aufschlussreich ist folgende Angabe: Elderode und Frimense sind wüst, doch weiter angebaut, diejenigen, welche die Güter dort haben, geben davon. Im benachbarten Gropmeensen lebten 18 Pflichtige. Wenn derartige Angaben in der Regel fehlen, werden die meisten Wüstungsfluren, wenn überhaupt noch, weniger intensiv weiter genutzt worden sein. Für einige Kleinräume, so den Solling, sind die Angaben allerdings höchst lückenhaft bzw. es werden nur pauschale Zahlen genannt. Selbst diese erlauben jedoch einige Aussagen.

In den herzoglich braunschweigischen Registern von 1456 (und 1459) fehlen sodann alle gesicherten Wüstungen – abgesehen von den bereits seit längerer Zeit weitgehend wüsten, aber mit einem Klosterhof bzw. einem burgartigen Adelshof versehenen Orten Wetenborn, Reinoldeshusen, Olenhusen und Emmenhusen, in denen später eine Neubesiedlung erfolgte, allerdings überwiegend nur als Gutsbetrieb, allenfalls als kleines Dorf. Zahlreiche Orte hatten damals nur zwischen sieben und 15 Abgabepflichtige, waren also klein: Ballenhausen, Elkershausen, Lemshausen, Dahlenrode, Friedland 13 (aber 1459: 22), Lenglern, Lütgenrode, Holtensen, Erbsen und Elliehhausen. Deutlich geringer war die Zahl mittelgroßer Orte mit 19–22 Abgabepflichtigen: Volkerode, Mengershausen, Friedland, Stockhausen, Niedernjesa, Reiffenhausen, Roringen, Herberhausen. Davon heben sich die großen alten Dörfer mit 37–44 (Klein Schneen, Groß Schneen und Geismar) sowie 50–55 Pflichtigen (Grone, Weende) deutlich ab.

Es ist davon auszugehen, dass ein Teil der Einwohner später wüst gewordener Orte in die wüstungsresistenten Orte zogen. Die Namen von Bürgern in allen Städten mit ausreichender Überlieferung zeigen dies, auch Höfe der aus diesen Orten stammenden Ministerialen und Adligen und weiterhin die [Personen-]Namen und die Besitzkontinuität in manchen Dörfern. Dennoch konnten Untersuchungen für benachbarte Regionen wie das Amt Aerzen und den Kleinraum um Rinteln zeigen, dass selbst dadurch die entstandenen Lücken in den bestehenden Orten nicht aufgefüllt wurden (*Marten 1969*). In diesem Kontext ist hervorzuheben, dass etliche Orte mit altem Namen im Oberweserraum erst Neugründungen des 16. Jh. an alter Stelle oder jedenfalls in der mittelalterlichen Flur der jeweiligen Orte sind. Auch in den kontinuierlich besiedelten Plätzen ist mit erheblichen Umstrukturierungen zu rechnen. Der angerartige, große Platz mit den weiträumig um die Kirche gruppierten Höfen in Godelheim etwa dürfte nicht uralte sein, sondern kann nach regionalen Vergleichsbeispielen erst im späten Mittelalter oder eher sogar im 16. Jh. entstanden sein. Im Weserbergland ist das 15./16. Jh. als Entstehungszeit für derartige Grundrisse viel wahrscheinlicher als das 13. Jh. – allerdings mangelt es an archäologischen Untersuchungen in den Dörfern. Ein schwerwiegendes Argument gegen eine frühere Datierung ist das Fehlen des Nachweises unter den Wüstungen. Exemplarisch treten großzügige angerartige Dorfanlagen mit lockerer Reihung der Gehöfte hingegen in mehreren braunschweigischen Dörfern auf, die im 16. Jh. neu besiedelt wurden, etwa in Arholzen und Derental am Solling.

Im späten 13. bis 15. Jh. blieben durch lang anhaltende Wüstungsvorgänge zwischen den Burgen Everstein und der Weser von etwa 17 Orten nur zwei bestehen, während dort im frühen und hohen Mittelalter zahlreiche, z. T. große Wohnplätze bestanden hatten. In der nordöstlich bei Holzminden gelegenen Erweiterung des Wesertales waren im Ergebnis um 1450 nur diese im Spätmittelalter wenig bedeutende Kleinstadt sowie Bevern als Siedlungen übrig. Dabei dürfte nicht nur Altendorf, der ältere und vielleicht bis zur Stadtgründung bedeutendere Teil des Doppelortes Holzminden, wüst geworden sein, sondern auch die Stadt wird hinsichtlich der Einwohnerzahl stark geschrumpft sein. In einem Schadensregister zur Eversteiner Fehde von 1410 werden für die Stadt Holzminden 49 geschädigte Haushaltsvorstände (möglicherweise ein großer Teil der

damaligen Einwohner) und für das wenig später wüste (Holzminden-)Altendorf elf geschädigte Hausbesitzer genannt.

Die mit etwa 20 ha Fläche beachtlich große und frühe Stadtgründung Holzminden, offenbar neben Hameln im 13. Jahrhundert der zweite wirtschaftliche Hauptort der Grafen von Everstein an der Oberweser, hat sich entweder im gesamten Mittelalter nicht erwartungsgemäß entwickelt oder nahm, was weitaus wahrscheinlicher ist, unmittelbar an den dramatischen Auf- und Abwärtstrends der Eversteiner Herrschaft teil. Der Ort teilte mit dem mutmaßlichen Niedergang im Spätmittelalter das Schicksal anderer Städte in der Region. Dabei blieb ihm immerhin die völlige Verödung erspart wie dem erst kürzlich als solchem erkannten Burgflecken am Everstein oder der Siedlung unter der Homburg bzw. den in mancher Hinsicht noch besser vergleichbaren Stadtwüstungen Landsberg bei Wolfhagen, Scharfenberg bei Zierenberg, Blankenrode, Nienover, Alt-Köln bei Helmarshausen, Corvey und Stoppelberg bei Steinheim, wo sich derartige Vorgänge vor allem für das 13. Jh. konkret und höchst eindrucksvoll nachvollziehen lassen. Noch im 17. Jh. besaß Holzminden lediglich eine Wall-Erde-Befestigung mit darauf stehendem Plankenzaun, der sogar im Wappen wiederkehrt. Trotz eines anzunehmenden Zuzuges aus einer Vielzahl, z. T. ehemals relativ großer wüst gewordener Dörfer blieb Holzminden im Spätmittelalter unbedeutend und klein.

Ähnliches gilt allem Anschein nach auch für andere, flächenmäßig wesentlich bescheidenere und zumeist deutlich später gegründete Märkte und Kleinstädte wie Polle, Fürstenau, Bredenburg, Vörden, Lauenförde, Herstelle, zeitweise auch Beverungen. Relativ günstig entwickelte sich hingegen Bodenwerder, angeblich um 1245 von Edelherr Bodo von Homburg auf Corveyer Grund auf einer Insel in der Weser angelegt. Es überflügelte nicht allein das benachbarte Kemnade, einen älteren Klostermarkt, sondern auch die Eversteiner Städte bzw. Märkte Aerzen, Hämelschenburg, Ohsen und Grohnde, die im Spätmittelalter bedeutungslos und z. T. sogar wüst wurden (*Küntzel 2010; Stephan 2012c*). Daran manifestiert sich einmal mehr die enge Verknüpfung von gescheiterten Städten und letztlich wenig erfolgreichen und untergegangenen Herrschaften.

Damit sollen die generellen Auswirkungen der Wüstungsphasen des späten Mittelalters keinesfalls übertrieben, aber eben auch nicht bagatellisiert werden. Vielmehr tut eine fächerübergreifende nüchterne Beurteilung dieses für die allgemeine Wirtschafts-, Sozial- und Bevölkerungsgeschichte Europas höchst bedeutsamen komplexen Problemkreises dringend not. Man sollte nicht ohne weiteres sehr pauschalen allgemeinen Angaben vertrauen, sondern für möglichst viele Regionen detaillierte Mikrostudien erstellen, bevor für Großräume sodann hochgradig hypothetische Schätzungen und Hochrechnungen erfolgen. Schwierig ist die Einschätzung der realen Verhältnisse nicht zuletzt auch deshalb, weil wir aus der infrage kommenden Zeit keine verlässlichen Daten für die Entwicklung der Bevölkerungszahlen und der Wirtschaft in den Dörfern und Städten besitzen.

Wahrscheinlich war die Wirtschafts- und Bevölkerungsentwicklung im östlichen Westfalen seit dem 14. Jh. tendenziell weitgehend negativ. Selbst im während des Spätmittelalters wirtschaftlich relativ stabilen Brakel, der drittichtigsten Stadt des Bistums Paderborn, klagte man um 1400 über wüste Hausplätze und leer stehende Haushalte, die nicht besetzt werden konnten. Bereits seit etwa 1300 war der Oberweserraum, bedingt durch den Aufschwung des Seehandels, die Verlagerung der Hauptverkehrsrouten über Land und das Aufblühen der süddeutschen und ostdeutschen Städte, aus seiner bis dahin günstigen zentralen Lage in Deutschland und Europa an den Rand der wichtigen Wirtschaftsräume gedrängt worden. Demgegenüber waren die Städte des Leinetales mit ihren von nun an dominierenden Nord-Süd-Routen begünstigt. Erst mit einer weiteren Verlagerung der Hauptrouten nach Osten in der zweiten Hälfte des 15. Jh. und dem Niedergang der Hanse verloren auch diese überregional an Attraktivität.

Somit stagnierten oder schrumpften wahrscheinlich die meisten Städte in der Region. Der deutlichste Ausdruck dieser im Einzelnen schwer belegbaren Vorgänge ist die ganz ungewöhnliche Häufung von Stadtwüstungen bereits des 13. Jh. und von partiellen Verödungen und Statusverlust einer ganzen Reihe von Märkten und Städten im 14. und 15. Jh. Höxter war langfristig aufgrund seiner engen Bindung an die in dieser Epoche immer bedeutungsloser werdende Reich-

sabtei Corvey und des Ausbleibens nachhaltiger wirtschaftlicher Initiativen in Fernhandel und Gewerbe aus der Bürgerschaft von diesen Entwicklungen besonders betroffen. Die Einwohnerzahl von etwa 2000 im späten 15. Jahrhundert war für eine Stadt dieser Flächengröße und ehemaligen Bedeutung erschreckend klein. Sie dürfte um 1300 und bereits um 1200 erheblich höher gelegen haben. Vermutlich lag sie ehemals mindestens bei 3000, wenn nicht bei 4000–5000 Einwohnern. Hinzu kam bis 1265 noch die ebenfalls beachtlich große Stadt Corvey mit kaum weniger als 2000–3000 Einwohnern.

Besonders um Fürstenau und Polle entstanden im späten Mittelalter großflächige Wüstungszonen und weite Flächen von Ödland und Wald. Der lichte Wald und die Ödländereien wurden allerdings von den Anliegergemeinden intensiv zum Holzeinschlag und für die Hute von Schweinen, Rindern, Schafen und Ziegen genutzt. Der erst im 19. Jahrhundert aufgeforstete Ziegenberg bei Höxter und der Höxterborn zwischen Derental und Neuhaus zeugen noch heute davon, wie intensiv die Bewirtschaftung derartiger Flächen war und wie weite Wege man in Kauf nahm. Restflächen dürften kontinuierlich agrarisch bewirtschaftet worden sein. Aber auch um Beverungen und Lauenförde fielen zahlreiche ältere Siedlungen wüst und das Kulturland reduzierte sich im 14./15. Jh. ganz erheblich. Es beschränkte sich im 15. Jh. wahrscheinlich weitgehend auf die Gunstlagen in den Talungen und an sanften, lößbedeckten Hängen. Die häufigen Erwähnungen von Rottländereien bis weit hinein in die Täler im 16. Jh. zeugen davon und von den erneuten Anstrengungen um die Gewinnung von landwirtschaftlichen Nutzflächen für die angestiegene Bevölkerung und den Export von landwirtschaftlichen Erzeugnissen in die nordwesteuropäischen Märkte.

Auch manche der nicht sicher als Wüstungen belegten, heute mutmaßlich an seit dem frühen oder hohen Mittelalter an etwa der gleichen Stelle existierenden Orte waren im späten Mittelalter entweder kurzfristig oder auch längere Zeit komplett oder weitgehend wüst. Die Zahl lag mutmaßlich deutlich höher, als dies bisher abschätzbar ist. Relativ gut nachweisbar sind derartige Vorgänge etwa für Fürstenhagen und Heisebeck im Bramwald südlich von Bodenfelde für das 15. Jh. Ähnliches deutet sich (überliefert allein wegen der dort entstandenen Wallfahrt) etwa für Jakobsberg bei Beverungen, das mittelalterliche Haddenberge, an (*Stephan 2010; 2011a*). Insbesondere abgelegene Orte in weniger fruchtbaren Höhenlagen dürften mindestens zeitweise von einer völligen oder weitgehenden Verödung betroffen gewesen sein.

Charakteristisch ist in diesem Kontext die anzunehmende starke Ausweitung der Schafzucht, die sich um 1500 indirekt durch die Bedeutung des Wollhandels der Klöster Corvey und Falkenhagen und der Wollweberei in Höxter fassen lässt (*Rüthing 1986*). Im braunschweigischen Weser- und Leinebergland sind in der ersten Hälfte des 15. Jh. an zahlreichen Orten „Schafwerke“ genannt, über deren konkretes Erscheinungsbild allerdings bislang keine Befunde oder Aussagen vorliegen. Auch in Corvey, Höxter und den Dörfern des Corveyer und Paderborner Landes, Südniedersachsens und Hessens sind seit dem frühen 15. Jh. auffallend viele Hinweise auf Schäfer, Schafherden, Schaftriften und Schafwerke überliefert. Dieser Wirtschaftssektor muss im Rahmen der extensivierten Nutzung der partiell verödeten Agrar- und nunmehr zunehmend verbuschten Kulturlandschaft demnach eine zunehmende Rolle gespielt haben. So soll gewiss nicht ohne Grund gerade einem Schäfer um 1460 an der verfallenen Kirche in Haddenberge ein Wunder geschehen sein, das die Wallfahrt nach dem später Jacobsberg genannten Ort auslöste, die bereits um 1480 bedeutend war – was sich im überdimensionierten Chor der im Kern romanischen Dorfkirche widerspiegelt (*Stephan 2010*). Auf der Wüstung Trende bei Trendelburg (Landkreis Kassel) stand 1463 eine landgräfliche Schäferei, und im 16. Jh. sind etliche Schäfereien an der Stelle oder in der Flur von Wüstungen bezeugt, so bei Hofgeismar, am Reinhardswald und bei Lippoldsberg (*Jäger 1988, 116*). Die enorme Intensivierung der Schafzucht als Grundlage für Wollhandel und Textilproduktion führte in weiten Teilen Europas, insbesondere in England im späten Mittelalter, in großem Umfang zu den „enclosures“ (Anlage von großen herrschaftlichen Schafzuchten zur Unterstützung der bedeutenden englischen Wollproduktion), denen bis weit ins 16./17. Jh. hinein Hunderte von Dörfern und ihre Bewohner weichen mussten. Die Nutzung von Klausnereien und verlassenen Kirchen als Markierungsorte in der Landschaft und Unterschlupf für Hirten und

Reisende, aber auch Strauchdiebe und Straßenräuber ist im Spätmittelalter vielfach bezeugt. Die Hirten und Schäfer zu Halberstadt und auf den Nachbardörfern z. B. gründeten 1516 eine Bruderschaft und statteten die Kapelle der Wüstung Kenstein vor Halberstadt mit Schafen und Almosen aus, damit dort Messen gelesen wurden (*Lappe 1913*, 211). Die Nutzung der Ruinen als Zufluchtsort für allerlei Gesindel beklagt z. B. bereits Herzog Otto der Einäugige von Braunschweig-Göttingen im frühen 15. Jh. Sie ist Ausdruck und Kennzeichen für eine weiträumig, selbst im Vorfeld größerer Städte partiell verödete, Wildnis und Einsamkeit erzeugende Kulturlandschaft.

1452 erwarb Kloster Bursfelde, seit kurzem Zentrum der gleichnamigen benediktinischen Reformbewegung, die wüsten Dörfer Elwertshausen und Heisebeck, um diese neu zu besetzen und nach der üblichen Weise mit Gräben, Knicken und Zäunen zu schützen (*Günther 1989*, 243; *Stephan – Leuschner 1997*). Neu aufgebaut wurden aber seit 1453 nur das Kirchdorf Heisebeck und statt Elwertshausen vielleicht wenig später der Nachbarort Arenborn. In Heisebeck waren 1409 noch drei Haushalte mit viereinhalb Hufen und weitere dreieinhalb Hufen dem Amt Gieselwerder abgabepflichtig gewesen. Noch komplizierter ist die Situation im Nachbarort Fürstenhagen. Diesen dürften die Welfen nach archäologischen Funden um 1200 gegründet haben, der Ort erlebte eine Blütezeit im 13. Jh. Bald danach wurde er weitgehend oder total wüst – nach dendrochronologischen Anhaltspunkten vielleicht bereits um 1330. Sodann erfolgten 1422/23 Ausbesserungen am Dachwerk der Turmkapelle – was entweder ein Indiz für ein Weiterbestehen des im gesamten Mittelalter nicht sicher erwähnten Ortes oder für seine inzwischen erfolgte Neubesiedlung ist. Gleichwohl wird Fürstenhagen noch bis zur Mitte des 16. Jh. wiederholt als Wüstung bezeichnet (*Stephan 1997b*). Es muss aber etwa hundert Jahre zuvor von einigen Leuten bewohnt gewesen sein, wie Zeugenlisten ab 1470 und der Einzug der Herbstbede in der ersten Hälfte des 16. Jh. zeigen. Der Ausdruck Wüstung ist also schillernd und in diesem Falle sehr differenziert zu betrachten. Eine neue starke Ausbauphase erfolgte während des 16. Jh. auf angerförmigem Dorfgrundriss und mit Einrichtung einer protestantischen Pfarre vor 1555/64 mit Sitz in der neu ausgebauten mittelalterlichen Turmkirche. Der Ort entwickelte sich rasch zu einem größeren Dorf mit großzügig bemessenen Hofgrundstücken. Nach Aufzeichnungen des Pfarrers soll der erste Einwohner der ehemaligen Wüstung ein Schäfer gewesen sein. Auch Anhaltspunkte für eine mittelalterliche Glashütte am oberen Ortsrand liegen vor – möglicherweise hatte diese Pionierfunktion für die Besiedlung um 1200 oder um 1400.

Aufschlussreich sind weiterhin die Schicksale des mittelalterlichen Kirchdorfes Elbrinxen unweit des Köterberges in Lippe (*Gerking 1986*, besonders 37 ff.). Der Ort wurde wahrscheinlich 1447 im Gefolge des Durchzuges marodierender böhmisch-sächsischer Söldner endgültig aufgegeben. Nach Aufzeichnungen des Pfarrers von 1614 soll die Kirche vor 100 Jahren eine alte, verfallene Klausenkirche gewesen sein, und auf dem Kirchturm sollen sich Strauchräuber aufgehalten haben. Die Kirche habe man ungefähr vor 80 oder 90 Jahren wiederhergestellt. 1523 zahlten bereits vier Leute aus Elmerinchusen den Landschatz. Da üblicherweise mehrere Freijahre als Anreiz und Investitions erleichterung für Neusiedler galten, dürfte der Beginn der Neuanlage vielleicht im Jahre 1515 oder wenig später liegen. 1535 und 1562 lebten bereits 28 Familien am Ort, 1590 sodann 36. Der neue Ort lag nicht genau an der Stelle des mittelalterlichen Vorgängers, sondern war geringfügig verschoben und gänzlich neu strukturiert worden.

Bezeichnend und erhellend sind in diesem Kontext wahrscheinlich auch die Vorgänge in Fürstenau bei Höxter. Der Ort hatte seinen Status als Markt bzw. Stadt mit Burg mutmaßlich im Laufe des 15. Jh. verloren. Er dürfte zudem stark entvölkert gewesen sein, denn 1512 wird erstmals ein Zins von den Einwohnern des Dorfes erhoben, aber noch in einem Vertrag von 1519 verspricht der sehr um eine Hebung der Einkünfte des Klosters bedachte Corveyer Abt Franz von Ketteler den Schutz der Neuansiedler (*Bocholtz-Asseburg 1896*, 100). Er verspricht auf fünf Jahre Freiheit und erst danach die Einforderung des Zehnten und eines Malters Getreide pro Morgen von dem mit der Hacke gerodeten Land. Die Maßnahmen waren offenbar erfolgreich, denn 1542 wird Fürstenau mit der weitaus höchsten Summe aller Dörfer im Corveyer Land zur Türkensteuer veranschlagt (5675 Gulden). Leider ist die Zahl der Abgabepflichtigen nicht genannt. Man wird aber mit etwa 50–70 Landbesitzern rechnen dürfen. Das Land wurde nachfolgend knapp, denn im Jahre 1573

schaffte der Corveyer Abt auf Bitten der Einwohner von Fürstenau die dortige Schäferei ab. Zur Erstattung des abgegangenen Nutzens der Schäferei erhält er von der Gemeinde 100 Taler, und er stellt für 300 Gulden drei nahe gelegene Fluren zu freiem Gebrauch der Gemeinde zur Verfügung.

Besonders gut unterrichtet sind wir über die Neubesiedlung und Bevölkerungsentwicklung einiger Orte aus dem Altkreis Hofgeismar (*Jäger 1988*, besonders 120, 123, 130; *Stephan 2010*; *Vesper 1961*). Holzhausen am Reinhardswald war kurz vor 1455 neu gegründet worden. In diesem Jahre wird bemerkt, es seien zurzeit 19 Hufen und werden jedes Jahr mehr. Am Ort waren 1455 16 Haushalte, 1537 jedoch 41 und 1568 bereits 56 Haushalte vorhanden. Etwa gleichzeitig mit Holzhausen war nahebei Hombressen neu besiedelt worden: 1455 waren 11, 1551 schon 40, 1570 bereits 83 und 1587 87 Haushalte vorhanden. Demnach war damals wie in vielen anderen Orten auch eine Saturierung eingetreten. Wahrscheinlich waren die Landressourcen ausgeschöpft und annähernd die verkräftbare Obergrenze der Bevölkerungszahl erreicht – die vielfach erst im 19. Jh. erneut erreicht oder übertroffen wurde. Das nach 1409 bis um 1450 wüste, ebenfalls um 1455 neu besiedelte Heisebeck am Bramwald hatte 1409 noch mindestens drei oder vier bis sechs (wüste?) Höfe oder Meierhufen, 1551 erst 14 und 1570 sodann 30 Haushalte. Der wahrscheinlich ebenfalls in der zweiten Hälfte des 15. oder im frühen 16. Jh. neu angebaute Nachbarort Arenborn hatte 1551 13, 1570 18 und 1587 20 Haushalte. Auch Langenthal bei Helmarshausen war im Spätmittelalter wüst gefallen. Die Neubesiedlung und Rodung des nach den Flurnamen stark verbuschten, weniger bewaldeten, also noch beweideten und mutmaßlich nicht allzu lange wüsten Areals erfolgte bald nach 1518. Im Jahre 1554 gab es bereits 31, 1578 sogar 54 Hausstellen.

Selbst alte wichtige Orte im Altsiedelland waren z. T. stark entvölkert. Eberschütz hatte 1455 14, 1544 aber bereits 39 und 1568 53 Haushalte. In dem großen alten Weserdorf Oedelsheim gab es um 1520/30 angeblich nur elf, 1540 aber 40 und 1575 bereits 74 Haushalte. Im nahe gelegenen Vernawahlshausen, einem alten Villikationsmittelpunkt, sollen um 1520/30 nur sechs oder sieben Haushalte gewesen sein, während 1551 bereits 36 Rauchhähne abgegeben wurden und 1570 48 Haushalte nachweisbar sind. Wichtig ist in diesem Kontext auch ein Blick auf die Kleinstädte. Die ehemalige Stadt Gieselwerder verlor wohl im 15. Jahrhundert Status und ehemalige Bedeutung und war 1551 mit 25 Haushalten erheblich kleiner als viele Dörfer und auch 1570 und 1587 mit 38 bzw. 39 Haushalten nicht besonders groß. Das alte große Dorf Deisel etwa hatte bereits 1455 42, 1544 77 und 1568 110 Haushalte und Gottsbüren brachte es 1570 gar auf 131 Haushalte. Demgegenüber wirken die benachbarten Kleinstädte Trendelburg mit 105 und Helmarshausen mit 122 Haushalten im Jahre 1575 eher bescheiden. In Trendelburg waren 1455 nur 54, 1537 jedoch 88 Haushalte steuerpflichtig.

Es hat ganz den Anschein, als seien vorübergehend wüste Orte, die in der zweiten Hälfte des 15. oder im 16. Jh. neu besiedelt wurden, überwiegend nicht allzu lange, z. T. nur über etwa ein bis zwei oder maximal drei Generationen hinweg völlig oder weitgehend verödet gewesen. Mit den Neubesiedlungen wurde das Netz der Siedlungen wiederum dichter, wenn auch bei weitem nicht mehr so eng wie zuvor. Quellenbedingt sind frühe Wiederbesiedlungen im 15. Jh. nur sehr schwer nachweisbar. Derzeit gibt es Belege vor allem in Hessen, das damals eine besonders gut organisierte Verwaltung hatte, deren Akten reichhaltig überliefert sind, und das wirtschaftlich stark aufstieg. Die Verhältnisse in Westfalen waren damals weniger günstig. Daraus wird sich die deutliche Verspätung des neuerlichen Landesausbaus erklären. Aber auch in Lippe sind vereinzelte Wiederbesiedlungen und Neugründungen in der zweiten Hälfte des 15. Jh. nachweisbar, vor allem ab etwa 1480.

In Ottbergen bei Höxter ist der Aufstieg gut belegt: der ehemals wohl nicht besonders große Ort verfügte über einen alten Corveyer Herrenhof, den Steinhof (Hof mit Steinwerk) mit zugehöriger Kirche. Er war im 13. Jh. offenbar verkehrsgünstig gelegen und zeitweise recht bedeutend, verfügte über ein Hospital, war Bezugsort eines Kalands und zunächst als Standort eines Zisterzienserfrauenklosters vorgesehen. Die Hospitalsbrüder hatten bereits vor 1234 mit verschiedenen Widrigkeiten, u. a. Plünderern, zu kämpfen, was schließlich zur Auflösung führte. Mehrere Orte in der Umgebung fielen im Spätmittelalter wüst. Nach dem Bericht des Pfarrers Bertold Tileken

war die Kirche Anfang des 16. Jh. (zeitweise?) ganz verwüstet und verfallen – möglicherweise nach einer Fehde 1510/11. Die Neuweihe erfolgte 1516. Der Pfarrer hatte die Kirchenkleinodien ausbessern lassen und zudem dem Zustand abgeholfen, dass viele Äcker in der Ottberger Feldmark von den nächstgelegenen Dörfern aus bewirtschaftet wurden. Er erwähnt zudem Rodungen im Bereich der Wüstung Dudexen und rühmt sich, er habe viele arme und auch wohlhabende Leute zu sich nach Ottbergen gezogen, und ihnen mit Geld, Gütern und Rat unter die Arme gegriffen. Hiermit ist schlaglichtartig eine individuelle Initiative zur Besserung der Verhältnisse greifbar, die zeigt, was ein altgläubiger Seelsorger an der Schwelle der Reformationszeit auch für das materielle Wohlergehen seiner Gemeinde zu leisten vermochte.

Höchst aufschlussreich ist in diesem Kontext auch die Überlieferung für Lühtringen bei Corvey. 1558 schilderte Hans Specht Zustände zur Zeit seines Vaters, also am Anfang des 16. Jh. Er führt aus, ein alter Graben und Knick (undurchdringliche Hecke) habe das Dorf umfasst und sei hinter der Kirche hergegangen. Die einzige Dorfstraße habe zwei Tore besessen, für das eine sei sein Vater als herzoglich Braunschweigischer Wildschütz zuständig gewesen. Das Dorf sei auf den durch den Graben geschützten Bereich beschränkt gewesen und habe auch geheißen „*zue Lühtring im Hagen*“! Die Heerstraße verlief damals noch außerhalb des Dorfes. Innerhalb des Grabens habe es 15 Häuser gegeben. Zu seines Vaters Lebzeiten habe man jedoch die Hecke eingerissen, den Graben zugeschüttet und das Dorf erweitert. Bis 1558 seien etwa 60 Häuser hinzugekommen. Zumal noch 1805 am Ort 15 Corveyer Meierhöfe vorhanden waren, werden dies die mittelalterlichen Vollhöfe gewesen sein, die seit dem 13. Jh. z. T. mit Namen belegt sind. Nimmt man die Angaben Spechts wörtlich, ist exakt eine Vervierfachung der Hausstellen in Lühtringen innerhalb von einer, maximal von zwei Generationen erfolgt. Wahrscheinlich ist das Wachstum jedoch etwas geringer gewesen, da auch um 1500 Kleinstellen in einiger Zahl vorhanden gewesen sein werden. Wichtig für die Topographie ist die Überlieferung zur Einhegung des Ortes, die derzeit einzige frühe Nachricht aus dem Corveyer Land. Demnach war hinter dem Graben eine Hecke, die weder oberirdisch noch im Boden archäologisch ohne weiteres nachweisbare Spuren hinterlässt. Diese Bauweise, alternativ mit Holzzaun wie in Heisebeck und Arenborn 1454 erwähnt, erklärt, warum im Untersuchungsgebiet bislang keine mittelalterlichen „Ortsbefestigungen“ nachgewiesen sind, wie etwa in Franken, im Rheinland und in Mitteldeutschland, und unter Einfluss von dort z. B. in Bernshausen im Untereichsfeld (*Biermann 2005; 2010; Grote 2003; Müller 2002; Welters 1950/1951*). Derart vergängliche Spuren einer schwachen Umhegung hinterlassen kaum Spuren und sind nur sehr schwer im Gelände nachweisbar. In jedem Falle sollte man diesen Hinweisen in Zukunft gezielt auch archäologisch nachgehen. Üblich waren im Weserbergland im Mittelalter offenbar kleinräumiger geschützte, leichter zu verteidigende und dauerhaft herzustellende Anlagen wie Kirchtürme, Turmkirchen und (schwach) befestigte, oft eher umhegte Kirchhöfe. Vermutlich wirkten die Grund- und Landesherren auf ihre Untersassen ein und untersagten aufwendige Ortsbefestigungen. Reglementierungen zu Kirchen und Kirchhöfen als Zufluchtsstätten in Zeiten der Gefahr sind im Bistum Paderborn bereits aus dem 14. Jh. überliefert (*Stephan 2007a; Völker 1937*). Einmal mehr erweist sich das Untersuchungsgebiet in dieser Weise als dem niederdeutschen Kulturraum zugehörig, während aufwendige Kirchhofsbefestigungen und Kirchenburgen sowie vor allem auch stärkere Dorfumhegungen offenbar ein Kennzeichen Mittel- und Oberdeutschlands, aber auch Ostdeutschlands (*Biermann 2005; 2010; Nekuda 2005*) sind.

In den 1530er und 1540er Jahren erlebten die Agrarpreise in Europa einen deutlichen Auftrieb, was die Urbarmachung wüster Ländereien und die Intensivierung des Ackerbaues begünstigte. Bereits um 1540/50 war die Region an der Oberweser von Agrarkonjunkturen und zunehmendem Fernhandel über die Weser geprägt. Für seit dem Mittelalter bruchlos weiter bestehende Orte ist seit dem Höhepunkt der Wüstungsvorgänge mit einem deutlichen Aufschwung von Wirtschaft und Bevölkerung zu rechnen. In Südniedersachsen und Nordhessen werden bei Neubesiedlungen des 16. Jh. mehrfach ausdrücklich Zuwanderer aus Westfalen genannt (*Kerschbäumer 1992; Nitz 1983; 1984*). Demnach muss dort ein Bevölkerungsüberschuss vorhanden gewesen sein, der allem Anschein nach zunächst in der Heimat nicht genügend Möglichkeiten zur Einrichtung eigener Hofstellen fand. Noch für die aus acht Meierhöfen bestehende Siedlung Brüggeborn,

gewissermaßen die Nachfolgesiedlung von Smedersen bei Lauenförde, eine Gründung der Herzogin Elisabeth von Braunschweig-Calenberg, die nur 1547/48 bestand, sind pauschal Männer aus Westfalen genannt. Legt man die für das angrenzende Hessen und Südniedersachsen gesicherten demographischen Zahlen zugrunde, so wird man für diese Zeit innerhalb von etwa 30 Jahren mit einer Verdoppelung der Bevölkerung in den Dörfern rechnen können, also einem weitaus stärkerem Wachstum auf dem Lande als in den Städten. Selbst wenn man die Schübe etwas vorsichtiger ansetzt, ist eine Verdreifachung der Bevölkerung von etwa 1450 bis 1540 als Minimum wahrscheinlich realistisch. In den neu gegründeten Orten wird die Dynamik bei ausreichend großen und ertragreichen Wirtschaftsflächen noch stärker gewesen sein, wie etwa das rasche Anwachsen des neuen Dorfes Langenthal von ca. 1518/20 bis 1575 auf 51 Haushalte zeigt. Manche im angrenzenden Nordhessen gelegenen Dörfer erreichten in etwa 120 Jahren von ca. 1450 bis 1570/80 nachweislich eine Vervielfachung der Bevölkerung um den Faktor 1 : 8 (auf der Grundlage einer Verdoppelung in jeweils einer Generation!). Eine Verdreifachung bis Vervierfachung war offensichtlich die untere Grenze bei alten, relativ gut über die Krisen gekommenen Orten und bei solchen mit kleiner und weniger fruchtbarer Feldmark. Da keinerlei grundsätzlicher struktureller Unterschied zwischen den natur- und kulturräumlichen Voraussetzungen und der Wirtschaft und Verfassung dieser unmittelbar benachbarten Regionen besteht, wird man beide gut vergleichen können. Man wird demnach etwa von einer Verfünffachung bis Versechsfachung der Bevölkerung in den Dörfern von den Höhepunkten der stärksten Depression in den Jahrzehnten von 1420–1460 bis in die Zeit um 1580 ausgehen dürfen.

Legt man die Daten aus dem Leinetal um Göttingen, einer ausgesprochenen Gunstlandschaft, zugrunde, so könnten die Zahlen der Haushalte im 15. Jh. allerdings auch etwas höher gelegen haben, das Verhältnis zu den Bevölkerungsziffern des 16. Jh. wäre dann günstiger. Ähnliches gilt für das Braunschweiger Land im engeren Sinne, dort waren die Wüstungserscheinungen und der nachfolgende Bevölkerungsanstieg wohl deutlich moderater (*Kleinau 1967/1968; Märkl et al. 2008*). Ausgesprochen große Dörfer gab es nur noch vereinzelt, so in stadtnahen Gunstlandschaften bei Göttingen, an der Oberweser im 15. Jh. wohl nicht, wie u. a. das Beispiel des ehemals großen Dorfes Forst bei Holzminden zeigt, das in den 1490er Jahren Herzoglich Braunschweigisches Amtshaus wurde. Für die ländlichen Siedlungen im Corveyer Land sind im 15. Jh. maximal 300 bis 400 Haushalte zu vermuten, dies sind im Vergleich zum Höhepunkt des mittelalterlichen Landesausbaus in der Zeit um 1250–1300 mehr als nur bescheidene Zahlen. Die Stadt Höxter hatte zusammen mit der Reichsabtei Corvey um 1500 etwa 500 steuerpflichtige Haushalte und somit 2000 bis 2500 Einwohner, sie wuchs im Zeitraum von 1484 bis 1517 trotz einiger Krisen um etwa zehn Prozent (*Rüthing 1986*, bes. 59). Demnach dürften im Corveyer Land um 1500 etwa zwei Drittel der Bevölkerung in der Stadt Höxter gelebt haben – eine im damaligen Deutschland recht ungewöhnliche Korrelation!

Leider gibt es für das 13. Jh. keine konkreten Daten für die Bevölkerungsentwicklung. Eine Hochrechnung der greifbaren archäologischen und historischen Daten lässt jedoch mindestens die dreifache, eher die vier- bis fünffache, maximal (kleinräumig) die achtfache Bevölkerung, als sie um 1450 vorhanden war, erahnen: in einem dichten Netz ganz unterschiedlich großer Siedlungen und einer um ein Vielfaches größeren Kulturlandfläche in der Zeit um 1250–1300. Vor diesem Hintergrund wirkt der anzunehmende Bevölkerungsverlust in der spätmittelalterlichen Stadt Höxter bis etwa 1450/1480 noch moderat. Die lokalen und regionalen Abnehmermärkte schränkten sich jedoch räumlich und hinsichtlich der Finanzkraft im Verlaufe des späten Mittelalters immer stärker ein. Eine zunehmende Verlagerung der städtischen Wirtschaft auf die nicht große Einnahmen versprechende, aber gesicherte Eigenversorgung aus den frei gewordenen Ländereien im näheren Umland ist plausibel und bescherte zudem relativ krisensichere Absatzmöglichkeiten aus Landbau und Viehzucht sowie damit zusammenhängenden Gewerben. Die Entwicklung war jedoch kleinräumig recht unterschiedlich. Die Orte im Leinetal behaupteten sich besser als die an der Weser, die Stadt Göttingen z. B. erlebte um 1420 einen Höhepunkt ihrer Entwicklung, die große Krise setzte dort im frühen 16. Jh. ein. Der Höhepunkt der Krisen auf dem Lande war zwischen etwa 1425 und 1490 erreicht.

Gelegentlich seit etwa 1450, in erheblichem Umfang aber seit der ersten Hälfte des 16. Jh. und zwar vermehrt von 1540/50 bis etwa 1580 fanden allenthalben im Mittelgebirgsraum Neugründungen von Siedlungen statt, z. T. an den Stellen oder in der Nähe von mittelalterlichen Ortswüstungen – was die vorzügliche Platzwahl bereits in früher Zeit bekräftigt. Neben zumeist kleinen bäuerlichen Siedlungen, wie etwa im Landkreis Hörter Kleinen und Großen Breden (vor 1541) und Altenbergen, entstanden auch Einzelhöfe, etwa die Falkenflucht am Köterberg, und adelige und landesherrliche Gutshöfe, wie die Grevenburg oder Thienhausen bei Steinheim. Herzog Heinrich der Jüngere von Braunschweig (1514–1568) ließ Holzminden-Altendorf, Reileifzen, Arholzen, Warbsen, Braak, Derental und Holenberg neu besiedeln, zumeist als Straßendörfer mit angerartiger Freifläche zwischen den beiden Hofreihen (*Kerschbäumer 1992*). Neu entstanden 1542 auch Wickensen bei Stadtoldendorf und 1549 Allersheim bei Holzminden, eine ehemalige Gran- gie des Klosters Amelungsborn. Deensen etwa wurde bald nach 1483 von den Herren von Campe als Bauerndorf um einen Anger mit Quellmulde und Teichen und einem Gutshof neu besiedelt. In dem ehemals großen Dorf Forst wurde nach der Aufgabe der Burg auf dem Großen Everstein ein Amtssitz mit Domäne errichtet, von der noch stattliche Baureste erhalten sind, vor allem die mächtige gotische Fachwerkscheune von 1496. Die zwölf damals noch ansässigen Köter wurden in das seinerzeit wüste Lütgenade umgesiedelt. Damit war das historische Siedlungsbild in seinen Grundzügen weitgehend bis zur Industrialisierung festgelegt, vielfach mit Neuansätzen an den bereits im frühen und hohen Mittelalter mit Bedacht und großer Treffsicherheit ausgesuchten günstigsten Stellen in der Kulturlandschaft.

(Eingereicht Januar 2011)

#### Literatur

- Abel, W. (Hrsg.) 1967:* Wüstungen in Deutschland. Ein Sammelbericht. Frankfurt.
- Abel, W. 1976:* Die Wüstungen des ausgehenden Mittelalters, Stuttgart.
- Andriessen, K. 1990:* Siedlungsnamen in Hessen. Marburg.
- Arndt, B. – Ströbl, A. (Hrsg.) 2005:* Vom Dorf Gutingi zur Stadt. Neueste Beiträge der stadarchäologischen Arbeit. Göttingen.
- Asch, J. 1978:* Grundherrschaft und Freiheit. Entstehung und Entwicklung der Hätergerichte in Südniedersachsen. Niedersächsisches Jahrbuch für Landesgeschichte 50, 107–192.
- Bärenfänger, R. 1988:* Siedlungs- und Bestattungsplätze des 8. bis 10. Jahrhunderts in Niedersachsen und Bremen. BAR international Series 398(i).
- Baumgärtner, I. – Schich, W. (Hrsg.) 2001:* Nordhessen im Mittelalter. Probleme von Identität und überregionaler Integration. Marburg.
- Benecke, N. – Donat, P. – Gringmuth-Dallmer, E. – Willerding, U. (Hrsg.) 2003:* Frühgeschichte der Landwirtschaft in Deutschland. Langenweißbach.
- Bergmann, R. – Först, E. – Ilisch, P. – Reichstein, H. (1993):* Zwischen Pflug und Fessel. Mittelalterliches Landleben im Spiegel der Wüstungsforschung, 2 Bde., Münster.
- Bergmann, R. 1994:* Quellen, Arbeitsverfahren und Fragestellungen der Wüstungsforschung. Siedlungsforschung. Archäologie – Geschichte – Geographie 12, 35–68.
- Bergmann, R. 1998:* Schritte zur Ausgrabung der Wüstung Rozedehusen : Die Grabungskampagne vom Winter 1996 bis Frühjahr 1998, Aktuelle Arbeitsberichte des Westfälischen Museums für Archäologie/Amt für Bodendenkmalpflege zur Wüstungsgrabung Rozedehusen 2, Münster.
- Bergmann, R. 2002:* Die Einflussnahme von Klöstern auf die Kulturlandschaftsentwicklung in Westfalen : Siedlungsforschung. Archäologie – Geschichte – Geographie 20, 117–132.
- Beug, H.-J. 1992:* Vegetationsgeschichtliche Untersuchungen über die Besiedlung im Unteren Eichsfeld, Landkreis Göttingen, vom frühen Neolithikum bis zum Mittelalter. Neue Ausgrabungen und Forschungen in Niedersachsen 20, 261–339.
- Beug, H.-J. – Henrion, I. – Schmüser, A. 1999:* Landschaftsgeschichte im Hochharz: Die Entwicklung der Wälder und Moore seit dem Ende der letzten Eiszeit. Clausthal-Zellerfeld.
- Biermann, F. 2005:* Das geplante Dorf – Dorfbefestigungen und Parzellierungen in Dörfern der Ostsiedlungszeit, in: Biermann, F. – Mangelsdorf, G. (Hrsg.), Die bäuerliche Ostsiedlung des Mittelalters in Nordostdeutschland : Untersuchungen zum Landesausbau des 12. bis 14. Jahrhunderts im ländlichen Raum, 91–120. Frankfurt/M.
- Biermann, F. 2007:* Der Weserraum im hohen und späten Mittelalter : Adelherrschaften zwischen welfischer Hausmacht und geistlichen Territorien. Bielefeld.
- Biermann, F. 2010:* Archäologische Studien zum Dorf der Ostsiedlungszeit : Die Wüstungen Miltendorf und Damsdorf und das ländliche Siedlungswesen des 12. bis 15. Jahrhunderts in Ostmitteleuropa. Wünsdorf.

- v. *Bocholtz-Asseburg, Graf J.* 1896: Beiträge zur Geschichte der Ortschaften und Sitze des Corveyer Landes, Westfälische Zeitschrift 54, 1–436.
- Boegehold, F.* 1937: Die Ortsnamen auf –ingerode. Weimar.
- Bork, H.-R. (Hrsg.)* 2006: Landschaften der Erde unter dem Einfluss des Menschen. Damsdorf.
- Bork, H.-R. – Bork, H. – Dalchow, C. – Faust, B. – Piorr, H.-P. – Schatz, T.* 1998: Landschaftsentwicklung in Mitteleuropa : Wirkungen des Menschen auf Landschaften. Gotha/Stuttgart.
- Bork H.-R. – Bellstedt, J.* 2000: Mittel- und jungholozäne Boden-, Substrat- und Reliefentwicklung im Bereich von Corvey, in: Stephan, H.-G. 2000, Studien zur Siedlungsentwicklung und -struktur von Stadt und Kloster Corvey (800–1670) : Eine Zusammenschau auf der Grundlage der archäologischen und historischen Quellen, Bde.1–3, 564–571. Neumünster.
- Born, M.* 1974: Die Entwicklung der Deutschen Agrarlandschaft. Darmstadt.
- Born, M.* 1980: Siedlungsgang und Siedlungsformen in Hessen. In: K. Fehn (Hrsg.), Siedlungsgenese und Kulturlandschaftsentwicklung in Mitteleuropa : Gesammelte Beiträge von M. Born, 214–302. Wiesbaden.
- Brünger, W.* 1973: Länderkundliche Gliederung der Oberweserlandschaft. Göttingen.
- Bunte, T. – Kröger-Köb, N.* 2007: Balhorn in Merowinger- und Karolingerzeit, in: Grünewald, C. – Capelle, T. (Hrsg.), Innere Strukturen von Siedlungen und Gräberfeldern als Spiegel gesellschaftlicher Wirklichkeit?, 19–28. Münster.
- Cippola, C. M. – Borchardt, K. (Hrsg.)* 1983: Europäische Wirtschaftsgeschichte Bd. 1. Stuttgart.
- Cosack, E.* 1998: Eine frühmittelalterliche Siedlung „Auf den Weuren“ bei Steinbergen, Stadt Rinteln, Ldkr. Schaumburg. Nachrichten aus Niedersachsens Urgeschichte 67, 59–86.
- Dahms, T.* 2003: Die Hagen von Salzgitter-Gebhardshagen, Braunschweig, Gandersheim und des Klützer Ortes : Eine regionale Vergleichsstudie zur mittelalterlichen Wald- und Siedlungsgeschichte in Niedersachsen und Mecklenburg. Salzgitter.
- Denecke, D.* 1969: Methodische Untersuchungen zur historisch-geographischen Wegeforschung im Raum zwischen Solling und Harz : Ein Beitrag zur Rekonstruktion der mittelalterlichen Kulturlandschaft. Göttingen.
- Denecke, D.* 1970: Die Ortswüstung Oldendorp bei Einbeck und die „Alten Dörfer“ im Leinebergland, Einbecker Jahrbuch 29, 15–36.
- Denecke, D.* 1972: Die historisch-geographische Landesaufnahme : Aufgaben, Methoden, Ergebnisse, dargestellt am Beispiel des mittleren und südlichen Leineberglandes, in: Hövermann, J. (Hrsg.), Hans-Poser-Festschrift, 401–436. Göttingen.
- Denecke, D.* 1992: Siedlungsentwicklung und wirtschaftliche Erschließung der hohen Mittelgebirge in Deutschland : Ein historisch-geographischer Forschungsüberblick, Siedlungsforschung 10, 9–48.
- Denecke, D.* 1994: Wüstungsforschung als kulturlandschafts- und siedlungsgenetische Strukturforchung. Siedlungsforschung. Archäologie – Geschichte – Geographie 12, 9–34.
- Denecke, D.* 2006: Kirchen und Kapellen im späten Mittelalter wüst gefallener Siedlungen im südlichen Niedersachsen : Bestand – Relikte – Untersuchungen, in: Hillegeist, H. H. (Hrsg.) im Auftrag der Arbeitsgemeinschaft für Südniedersächsische Heimatforschung, Heimat- und Regionalforschung in Südniedersachsen, 198–227. Duderstadt.
- Denecke, D.* 2011: Historisch-genetische Siedlungsforschung im Rahmen einer Historischen Geographie der Kulturlandschaft : Die vielseitige Epoche von 1960–2000, in: Hafke, J. – Kleefeld, K. – Schenk, W. (Hrsg.), Historisch-Geographische Konzepte und Fragestellungen : Gestern – Heute – Morgen. Festschrift für Klaus Fehn zum 75. Geburtstag, 9–59. Bonn.
- Denecke, D. – Kühn, H.-M.* 1987: Göttingen, Geschichte einer Universitätsstadt, Bd. 1 : Von den Anfängen bis zum Dreißigjährigen Krieg. Göttingen.
- Dörries, H.* 1929: Entstehung und Formenbildung der niedersächsischen Stadt. Stuttgart.
- Dohrn-Ihmig, M.* 1996: Die früh- bis spätmittelalterliche Siedlung und Kirchenwüstung „Krutzen“ im Kalbacher Feld, Stadt Frankfurt am Main. Wiesbaden.
- Dolle, J.* 1994: Zur Theorie einer spätmittelalterlichen Agrarkrise, Göttinger Jahrbuch 42, 55–94.
- Eggenstein, G. – Börste, N. – Zöllner, H. – Zahn-Biemüller, E. (Hrsg.)* 2008: Eine Welt in Bewegung : Unterwegs zu Zentren des frühen Mittelalters, Begleitbuch der Gemeinschaftsausstellung Historisches Museum im Marstall Paderborn-Schloss Neuhaus – Mainfränkisches Museum Würzburg Feste Marienburg, München.
- Ellenberg, H.* 1996: Vegetation Mitteleuropas mit den Alpen in ökologischer, dynamischer und historischer Sicht. Stuttgart.
- Flückiger, R.* 1984: Mittelalterliche Gründungsstädte zwischen Freiburg und Greyerz als Beispiel einer überfüllten Städtelandschaft im Hochmittelalter. Freiburger Geschichtsblätter 63, 6–350.
- Gärtner, T.* 2004: Die Wüstung Edingerode : Archäologische Untersuchungen zur mittelalterlichen Besiedlungsgeschichte im Stadtgebiet von Hannover. Rahden/Westfalen.
- Gerking, W.* 1986: Elbrinxen : Ein lippisches Dorf im Wandel der Zeit. Detmold.
- Gerking, W.* 1995: Die Wüstungen des Kreises Lippe. Münster.
- Glaser, R.* 2001: Klimageschichte Mitteleuropas. Darmstadt.
- Grote, K.* 1991: Frühmittelalterliche Befunde zur Siedlungs- und Wirtschaftsgeschichte in Harste, Kreis Göttingen, Neue Ausgrabungen und Forschungen in Niedersachsen 19, 173–228.
- Grote, K.* 2003: Bernshausen : Archäologie und Geschichte eines mittelalterlichen Zentralortes am Seeburger See. Bonn.

- Grothe, A. 2000: Die *villa Twesine* : Neue Erkenntnisse zu einem früh- und hochmittelalterlichen Kupferverhüttungs- und Siedlungsplatz bei Marsberg, Westfalen 78, 3–16.
- Günther, K. 1989: Territorialgeschichte der Landschaft zwischen Diemel und Oberweser vom 12. bis zum 16. Jahrhundert. Immenhausen.
- Haase, C. <sup>2</sup>1965: Die Entstehung der westfälischen Städte : Vorarbeiten zum geschichtlichen Handatlas von Westfalen, Münster.
- Haase, C. (Hrsg.) 1978: Die Stadt des Mittelalters 1: Begriff, Entstehung und Ausbreitung. Darmstadt.
- Halle, U. – Huismann, F. – Linde, R. (Hrsg.) 2001: Dörfliche Gesellschaft und ländliche Siedlung : Lippe und das Hochstift Paderborn in überregionaler Perspektive. Bielefeld.
- Heinemeyer, K. 1971: Königsgut und Königshöfe im Raum Kassel. Göttingen.
- Helbig, H. – Weinrich, L. (Hrsg.) 1968: Urkunden und erzählende Quellen zur deutschen Ostsiedlung im Mittelalter. Darmstadt.
- Henkel, G. 1974: Geschichte und Geographie des Kreises Büren. Paderborn.
- Henne, R. 1997: Mittelalterliche Wüstungen im Gericht Gieselwerder und ihre Siedlungsplätze, in: Waldenserdörfer Gottstreu und Gewissenruh : Beiträge zur Orts- und Heimatgeschichte und zum Dorfleben 1722–1997, 403–454. Oberweser.
- Hesse, S. 2003: Die mittelalterliche Siedlung Vriemeensen im Rahmen der südniedersächsischen Wüstungsforschung unter besonderer Berücksichtigung der Problematik von Kleinadelssitzen. Neumünster.
- Higounet, C. 1986: Die deutsche Ostsiedlung im Mittelalter. Berlin.
- Humburg, N. – Schween, J. (Hrsg.) 2000: Die Weser, ein Fluss in Europa : Eine länderübergreifende Ausstellung über 1200 Jahre Geschichte und Kultur des Weserraumes 1: Leuchtendes Mittelalter. Hameln.
- Jäger, H. 1951: Die Entwicklung der Kulturlandschaft im Kreis Hofgeismar, Göttingen (unveränderte Neuauflage Immenhausen 1988).
- Jäger, H. 1958: Entwicklungsperioden agrarer Siedlungsgebiete im mittleren Westdeutschland seit dem frühen 13. Jahrhundert. Würzburg.
- Jäger, H. (Hrsg.) 1964: Historisch-Landeskundliche Exkursionskarte von Niedersachsen, 1: Blatt Duderstadt. Hildesheim 1964.
- Jäger, H. 1979: Wüstungsforschung in geographischer und historischer Sicht, in: Jankuhn, H. – Wenskus, R. (Hrsg.), Geschichtswissenschaft und Archäologie : Untersuchungen zur Siedlungs- Wirtschafts- und Kirchengeschichte, 193–240. Sigmaringen.
- Jäger, H. 1987: Entwicklungsprobleme europäischer Kulturlandschaften : Eine Einführung, Darmstadt.
- Jäger, H. 1994: Einführung in die Umweltgeschichte, Darmstadt.
- Jahns, S. 2010: Die Geschichte der Vegetation am Ahlequellmoor von der Jungsteinzeit bis zur Gegenwart, in: Stephan, H.-G. (Hrsg.), Der Solling im Mittelalter. Archäologie – Landschaft – Geschichte im Weser und Leinebergland. Siedlungs- und Kulturlandschaftsentwicklung. Die Grafen von Dassel und Nienover, 572–574. Dormagen.
- Janssen, W. 1965: Königshagen, ein archäologisch-historischer Beitrag zur Siedlungsgeschichte des südwestlichen Harzvorlandes. Hildesheim.
- Jungesbluth, A. 1987: Verzeichniss wüst gewordener Ortschaften, Burgstellen, Umwallungen u. dergl. im Herzogthume Braunschweig und den angrenzenden hannoverschen Landestheilen. Braunschweig.
- Kaminsky, H. H. 1972: Studien zur Reichsabtei Corvey in der Salierzeit. Köln u. a.
- Kat. Magdeburg 2001: M. Puhle (Hrsg.) 2001: Otto der Große. Magdeburg und Europa, 2 Bde. Mainz.
- Kat. Paderborn 1999: Stiegemann, C. – Wemhoff, M. (Hrsg.) 1999: 799 – Kunst und Kultur der Karolingerzeit. Karl der Große und Papst Leo III. in Paderborn. 2 Bde. Mainz.
- Kat. Paderborn 2006: Stiegemann, C. – Wemhoff, M. (Hrsg.) 2006: Canossa 1077 – Erschütterung der Welt. Geschichte, Kunst und Kultur am Aufgang der Romanik. Eine Ausstellung im Museum in der Kaiserpfalz, im Erzbischöflichen Diözesanmuseum und in der Städtischen Galerie am Abdinghof zu Paderborn vom 21. Juli – 5. November 2006. 2 Bde. München.
- Kaufmann, H. 1961: Genetivische Ortsnamen : Grundlagen der Namenkunde 2. Tübingen.
- Kerschbäumer, D. 1992: Wiederbesiedlung im braunschweigisch-wolfenbütteler „Weserdistrikt“ im 16. Jh, Der Weserraum zwischen 1500 und 1650 : Materialien zur Kunst- und Kulturgeschichte in Nord- und Westdeutschland 4, 61–91.
- Keyser, E. 1941: Bevölkerungsgeschichte Deutschlands. Leipzig.
- Klappauf, L. – Linke, F.-A. 1990: Düna. I, Das Bachbett vor Errichtung des repräsentativen Steingebäudes : Grundlagen zur Siedlungsgeschichte. Hildesheim.
- Kleinau, H. 1967–1968: Geschichtliches Ortsverzeichnis des Landes Braunschweig. Hildesheim.
- Koch, M. – König, A. – Stephan, H.-G. 2006: Höxter und Corvey, in: Ehbrecht, W. (Hrsg.), Westfälischer Städteatlas, Lieferung 9. Altenbeken.
- König, S. 2007: „lütken Freden wisk“ – Die mittelalterliche Siedlung Klein Freden bei Salzgitter vom 9.–13. Jahrhundert : Siedlung – Fronhof – Pferdehaltung. Rahden/Westfalen.
- König, S. 2009: Die Stadtwüstung Nienover im Solling. Auswertung der archäologischen Funde der Ausgrabungen 1996–2001. Rahden/Westfalen.
- König, A. – Rabe, H. – Streich, G. (Hrsg.) 2003: Höxter – Geschichte einer westfälischen Stadt, Bd. 1: Höxter und Corvey im Früh- und Hochmittelalter, 170–184. Hannover.
- Krahe, H. 1964: Unsere ältesten Flussnamen. Wiesbaden.
- Kramer, W. 1976: Das Flußgebiet der Oberweser. Wiesbaden.

- Kühlhorn, E. 1994–1996:* Die mittelalterlichen Wüstungen in Südniedersachsen, Bde. 1–4. Bielefeld.
- Küntzel, T. 2000:* „...locus, ubi fuit oppidum“ – Untersuchungen zu Stadtwüstungen, ehemaligen und zeitweise abgesunkenen Städten und Flecken in Niedersachsen unter Berücksichtigung von Vergleichsbeispielen in Deutschland und Mitteleuropa. Ungedruckte Magisterarbeit Göttingen.
- Küntzel, T. 2010:* Die Stadtwüstung Nienover im Solling : Auswertung der Befunde zu Stadttopographie, Hausbau und Stadtbefestigung der Grabungen 1996–2001. Rahden/Westfalen.
- Küster, H. 1999:* Geschichte der Landschaft in Mitteleuropa. Von der Eiszeit bis zur Gegenwart. München.
- Küther, W. 1973:* Historisches Ortslexikon des Kreises Witzhausen. Marburg.
- Kuhn, W. 1973:* Vergleichende Untersuchungen zur mittelalterlichen Ostsiedlung. Köln.
- Kuhn, W. 1984:* Neue Beiträge zur schlesischen Siedlungsgeschichte : Eine Aufsatzsammlung. Sigmaringen.
- Landau, G. 1857:* Beschreibung des Hessengaus. Kassel.
- Landau, G. 1858:* Historisch-topographische Beschreibung der wüsten Ortschaften im Kurfürstenthum Hessen und in den großherzoglich hessischen Antheilen am Hessengau, am Oberlahngau und am Ittergau. Kassel.
- Lappe, J. 1913:* Kirchen auf Wüstungen, Zeitschrift für Rechtsgeschichte N.F. 34, 159–222.
- Leesch, W. – Schubert, P. 1966:* Heimatchronik des Kreises Höxter. Köln.
- Leiber, C. 2004:* Studien zur Ur- und Frühgeschichte des Oberweserraumes. Rahden/Westfalen.
- Märkl, C. – Kaufhold, K. H. – Leuschner, J. (Hrsg.) 2008:* Die Wirtschafts- und Sozialgeschichte des Braunschweiger Landes Bd. 1: Mittelalter. Hildesheim.
- Marten, H.-R. 1969:* Die Entwicklung der Kulturlandschaft im alten Amt Aerzen des Landkreises Hameln-Pyrmont. Göttingen.
- Martin, B. – Wetekam, R. (Hrsg.) 1971:* Waldeckische Landeskunde. Arolsen.
- Meckseper, C. (Hrsg.) 1985:* Stadt im Wandel. Ausstellungskatalog zur Landesausstellung Braunschweig, 3 Bde. Stuttgart.
- Meibeyer, W. 2008:* Die Klosterdörfer der Grauen Mönche. Siedlungskundliches aus dem Umfeld von Zisterzen im Braunschweigischen, Braunschweigisches Jahrbuch für Landesgeschichte 89, 29–42.
- Mildenberger, G. 1972:* Römerzeitliche Siedlungen in Nordhessen. Marburg.
- Müller, J. 2002:* Entstehung mittelalterlicher Siedlungsformen in Thüringen : Archäologische Untersuchungen im östlichen Teil des Keuperbeckens. Stuttgart.
- Müller-Wille, W. 1948:* Zur Kulturgeographie der Göttinger Leinetalung. Göttingen.
- Nekuda, V. 2005:* Das hoch- und spätmittelalterliche Dorf in Ostmitteleuropa im Licht der archäologischen Forschung, *Archaeologia historica* 30, 263–328.
- Nitz, H.-J. 1983:* Spätmittelalterliches Fehdewesen und regionale Wüstungsmassierung : Eine Untersuchung des Zusammenhanges am Beispiel der umstrittenen welfisch-kurmainzisch-landgräfllich-hessischen Territorialgrenze im oberen Leinegebiet. *Würzburger Geographische Arbeiten* 60, 135–154.
- Nitz, H.-J. 1984:* Frühneuzeitliche Wiederbesiedlung von Wüstungen im südniedersächsischen Grenzraum, in: Brosius, D. – Last, M. (Hrsg.), *Beiträge zur niedersächsischen Landesgeschichte*, 1–25. Hildesheim.
- Nitz, H.-J. 1994:* Ausgewählte Arbeiten, Bd. 1: Historische Kolonisation und Plansiedlung in Deutschland. Berlin.
- Nowothmig, W. 1964:* Brandgräber der Völkerwanderungszeit im südlichen Niedersachsen. Neumünster.
- Pischke, G. 1984:* Die Entstehung der niedersächsischen Städte/Stadtrechtsfiliationen in Niedersachsen. Hildesheim.
- Plümer, E. 1978:* Die Wüstung Oldendorp bei Einbeck : Archäologisch-historische Untersuchungen zur Siedlungsgeschichte des mittleren Leinetals. Einbeck.
- Pohlendt, H. 1950:* Die Verbreitung der mittelalterlichen Wüstungen in Deutschland. Göttingen.
- v. Polenz, P. 1961:* Landschafts- und Bezirksnamen im frühmittelalterlichen Deutschland. Untersuchungen zur sprachlichen Raumerschließung 1: Namentypen und Grundwortschatz. Marburg.
- Reimer, H. 1926:* Historisches Ortslexikon für Kurhessen. Marburg.
- Recker, U. 1999:* Das mittelalterliche Kirchspiel Lohn : Beiträge zur Archäologie des ländlichen Raumes. Der Hauptort Lohn. Ungedruckte Diss. Bonn.
- Reuschel, A. 2009:* Hagenhufensiedlungen oder Hägerhufensiedlungen in der Ithbörde? : Ein Beitrag zur Ausdifferenzierung eines siedlungsgeographischen Terminus und Phänomens. Diss. Bonn (Internetpublikation).
- Rösener, W. 1987:* Bauern im Mittelalter. München.
- Rösener, W. (Hrsg.) 1995:* Grundherrschaft und bäuerliche Gesellschaft im Hochmittelalter. Göttingen.
- Rötting, H. 1990:* Stadtarchäologie in Braunschweig : Ein fächerübergreifender Arbeitsbericht zu den Grabungen 1986–1984, ergänzte Neuauflage. Hameln.
- Rüthing, H. 1986:* Höxter um 1500 : Analyse einer Stadtgesellschaft. Paderborn.
- Schäfer, U. 2005:* Ein archäologisch-historischer Führer für die Region Bad Wünnenberg-Büren. Bad Wünnenberg.
- Schlesinger, W. (Hrsg.) 1975:* Die deutsche Ostsiedlung des Mittelalters als Problem der europäischen Geschichte. Sigmaringen.
- Schlütz, F. 1997:* Beiträge zur Vegetations- und Siedlungsgeschichte im Wesertal bei Höxter, Ausgrabungen und Funde in Westfalen-Lippe 9/A, 55–72.
- Schmidt, S. 2004:* Die ältere Römische Kaiserzeit in Südniedersachsen. Hannover.
- Schneider, H. 1936:* Die Ortschaften der Provinz Westfalen bis zum Jahre 1300 nach urkundlichen Zeugnissen und geschichtlichen Nachrichten. Münster.
- Schütte, L. 1992:* Die alten Mönchslisten und die Traditio-

- nen von Corvey, Teil 2: Indices und andere Hilfsmittel. Paderborn.
- Schwind, F. (Hrsg.) 1984:* Geschichtlicher Atlas von Hessen, Text- und Erläuterungsband, Marburg.
- Seibt, F. (Hrsg.) 1987:* Europa im Hoch- und Spätmittelalter, Handbuch der europäischen Geschichte 2. Stuttgart.
- Seibt, F. – Eberhard, W. (Hrsg.) 1984:* Europa 1400 : Die Krise des Spätmittelalters. Köln.
- Spiong, S. 1993:* Die Wüstung Mechelmeshusen bei Klein Schneen im Landkreis Göttingen : Archäologische Auswertung der Ausgrabung von 1987, Nachrichten aus Niedersachsens Urgeschichte 62, 183–225.
- Steinbring, B. 2004:* Das mittelalterliche Kirchspiel Lohn : Die Nebenorte : Zur Archäologie ländlicher Siedlungen der Aldenhovener Platte. Ungedruckte Diss. Bonn.
- Stephan, H.-G. 1978–1979:* Archäologische Studien zur Wüstungsforschung im südlichen Weserbergland. Hildesheim.
- Stephan, H.-G. 1981:* Coppengrave : Studien zur Töpferei des 13. bis 19. Jahrhunderts in Nordwestdeutschland. Hildesheim.
- Stephan, H.-G. 1982:* Die mittelalterlichen Töpfereien im Reinhardswald, in: Leinweber, U., Töpferei des Reinhardswaldes vom 12. bis zum 20. Jahrhundert, 57–117. Kassel.
- Stephan, H.-G. 1985:* Ergebnisse und Perspektiven archäologischer Forschung zur mittelalterlichen Besiedlungsgeschichte des Unteren Eichsfeldes, Nachrichten aus Niedersachsens Urgeschichte 54, 31–57.
- Stephan, H.-G. 1993:* Wüstungen – frühgeschichtliche Dorfbildung – Kontinuitätsproblem : Diskussionsbeiträge zu zentralen Fragen der Siedlungsforschung im Altsiedelland, dargestellt am Beispiel von Herbram und Oldendorpe im Weserbergland bei Höxter, in: Bergmann, R. (Hrsg.), Zwischen Pflug und Fessel : Mittelalterliches Landleben im Spiegel der Wüstungsforschung, 77–88. Münster.
- Stephan, H.-G. 1997a:* Ländliche Siedlungen in Südniedersachsen : Probleme des Verhältnisses von Agrargeschichte und Archäologie, Arbeitskreis für Agrargeschichte Newsletter 2, 18–36.
- Stephan, H.-G. 1997b:* Zur Siedlungsgeschichte im Raum Fürstehagen von der Steinzeit bis zum Ausgang des Mittelalters, in: Kunze, K., Fürstehagen im Bramwald : Quellen und Darstellungen zur Ortsgeschichte, 9–39. Uslar.
- Stephan, H.-G. 1997c:* Stadtwüstungen in Mitteleuropa : Ein erster Überblick, in: De Boe, G. – Verhaeghe, F. (Hrsg.), Urbanism in Medieval Europe : Papers on the „Medieval Europe Brugge 1997“ Conference, Bd. 1, 329–360.
- Stephan, H.-G. 2005a:* Der Raum Duingen : Mittelalterliche und neuzeitliche Töpferei von europäischem Rang in Niedersachsen, in: Link, S. (Hrsg.), Kannen, Kruken, Kiepenkerle : Duinger Geschirr für europäische Haushalte, 14–19. Alfeld.
- Stephan, H.-G. 2005b:* Zur Erforschung mittelalterlicher Töpferei und Keramik in Nordhessen, Zeitschrift für Archäologie des Mittelalters 33, 183–191.
- Stephan, H.-G. 2007a:* Fächerübergreifende Untersuchungen an der mittelalterlichen Dorfwüstung Winnefeld im Solling, Beiträge zur Erforschung der Kulturlandschaftsentwicklung und des ländlichen Kirchenbaus im Weserbergland. Nachrichten aus Niedersachsens Urgeschichte 76, 199–255.
- Stephan, H.-G. 2007b,* unter Mitwirkung von Bendon, M. und Zirm, M.: Im Spannungsfeld von Corvey, Brunsburg, Herstelle und Nienover : Die Dorfwüstung Smedersen und die Entstehung von Burg und Flecken Lauenförde. Frühmittelalterliche bis neuzeitliche Kulturlandschaftsentwicklung im Weserbergland, Zeitschrift für Archäologie des Mittelalters 35, 121–183.
- Stephan, H.-G. (Hrsg.) 2010:* Der Solling. Archäologie – Landschaft – Geschichte im Weser- und Leinebergland. Siedlungs- und Kulturlandschaftsentwicklung. Die Geschichte der Grafen von Dassel und Nienover. Dormagen.
- Stephan, H.-G. 2011:* Zur mittelalterlichen Siedlungsentwicklung von Helmarshausen im landes- und städtegeschichtlichen Kontext : Archäologie und Geschichte, Offa 63/64.
- Stephan, H.-G. 2012a:* Dynastische Städtegründungen, Märkte, abgesunkene Städte und Stadtwüstungen im braunschweigischen Weserland – Die Grafen von Dassel und Everstein im Kampf um die Landesherrschaft mit den Welfen im späteren Herzogtum Braunschweig und in benachbarten Gebieten, in: Biegel, G. – Hucker, U. (Hrsg.), Unvollendete und verschollene Städte : Ein vergessenes Kapitel Stadtgeschichte in den Welfenlanden. Braunschweig (im Druck).
- Stephan, H.-G. 2012b:* Mittelalterliche Töpferei im südniedersächsischen „Pottland“, in: Leiber, C. u. a. (Hrsg.), Töpferei des Mittelalters und der Neuzeit in Südniedersachsen : Begleitbuch zur Ausstellung. (in Druckvorbereitung für 2012).
- Stephan, H.-G. 2014a:* Grundzüge der Siedlungsgeschichte im Oberweserraum. Siedlung und Wüstung : Entstehen und Vergehen. Zum säkularen Wandel der Kulturlandschaft von 500–1550, in: Koch, M. – König, A. – Streich, G. (Hrsg.), Höxter : Geschichte einer westfälischen Stadt 2: Höxter und das Corveyer Land im späten Mittelalter. Paderborn.
- Stephan, H.-G. – Leuschner, H.-H. 1997:* Dendrochronologische und baugeschichtliche Untersuchungen an den Turmkirchen in Offensen und Fürstehagen, Landkreis Northeim : Anmerkungen zur Wiederbesiedlung von Dörfern in der ersten Hälfte des 15. Jahrhunderts, Göttinger Jahrbuch 44, 33–59.
- Stephan, H.-G. – Werben, U. 1993:* Rotenkirchen bei Einbeck im südlichen Niedersachsen : Ein Beitrag zur frühen Dorfbildung, zur Frage der Siedlungskontinuität im Altsiedelland sowie zum Problembereich früher Herrenhöfe, Archäologisches Korrespondenzblatt 23, 365–378.
- Stephan, H.-G. – Werben, U. 2001:* Die frühgeschichtliche Siedlung Markoldendorf in Südniedersachsen : Ein

- Beitrag zur Frage der Kontinuität und der zentralen Siedlungen des Altsiedellandes im 1. Jahrtausend, Archäologisches Korrespondenzblatt 31, 475–494.
- Streich, G. (Hrsg.) 1996:* Historisch-Landeskundliche Exkursionskarte von Niedersachsen 1:50 000, Blatt Hörter. Bielefeld.
- Streich, G. (Hrsg.) 1997:* Historisch-Landeskundliche Exkursionskarte von Niedersachsen 1:50 000, Blatt Holzminen. Bielefeld.
- Teege, W. R. 1999:* Studien zu dem kaiserzeitlichen Quellopferfund von Bad Pyrmont. Berlin – New York.
- Teuber, H. – Teuber, S. 2007:* Kirche und Wüstung Medenheim, in: Fansa, M. – Both, F. – Hassmann, H. (Hrsg.), Archäologie-Land Niedersachsen : 25 Jahre Denkmalschutzgesetz – 400 000 Jahre Geschichte, 613–617. Stuttgart.
- Teuber, S. 2009:* Einbeck – Petersilienwasser. Befunde und Bebauungsstrukturen des 13. bis 20. Jahrhunderts. Rahden/Westfalen.
- Thiedmann, A. 2000:* Die Siedlung von Geismar bei Fritzlar : Ausgrabungen und Forschungen in der vor- und frühgeschichtlichen Siedlung im Schwalm-Eder-Kreis. Wiesbaden.
- Timme, F. 1956:* Ursprung und Aufstieg der Städte Niedersachsens. Hannover.
- Udolph, J. 2000:* Der Weserraum im Spiegel der Ortsnamenforschung, in: Humburg, N. – Schween, J. (Hrsg.), Die Weser, ein Fluss in Europa : Eine länderübergreifende Ausstellung über 1200 Jahre Geschichte und Kultur des Weserraumes 1: Leuchtendes Mittelalter, 24–37. Hameln.
- Vesper, W. 1961:* Bevölkerungsentwicklung im Raum des Kreises Hofgeismar, Heimatjahrbuch für den Kreis Hofgeismar 1961, 79–89.
- Vits, B. 1999:* Ist das Haufendorf strukturlos? : Untersuchungen zur Sozialgenese ausgewählter nordhessischer Dörfer und der Versuch ihrer siedlungsgenetischen Interpretation, Siedlungsforschung : Archäologie – Geschichte – Geographie 17, 95–115.
- Völker, C. 1937:* Befestigte Kirchhöfe im mittelalterlichen Bistum Paderborn, Westfälische Zeitschrift 93, 1–41.
- Wand, N. 2002:* Holzheim bei Fritzlar : Archäologie eines mittelalterlichen Dorfes. Rahden/Westfalen.
- Welters, H. 1950/1951:* Befestigte Dörfer am Nordostrand der Eifel, Rheinische Vierteljahrsblätter 15/16, 267–292.
- Wolf, J. 1823:* Geschichte des Geschlechts von Hardenberg, Teile 1 und 2, Göttingen.
- Wulf, F.-W. 1988:* Die mittelalterliche Wüstung Gardelshausen bei Hedemünden, Kreis Göttingen, Neue Ausgrabungen und Forschungen in Niedersachsen 18, 315–403.