

Jegenstorf, Kirchgasse

Eine früh- und hochmittelalterliche Siedlung im Berner Mittelland

CECILIE GUT

MIT BEITRÄGEN VON MARC NUSSBAUMER, ANDRÉ REHAZEK, VINCENT SERNEELS UND PATRICIA VANDORPE

Inhalt

Vorwort	6
----------------------	---

Danksagung	7
-------------------------	---

1

Einleitung	8
1.1 Fragestellungen und Ziele der Arbeit	8
1.2 Lage des Dorfes und Herkunft des Namens «Jegenstorf»	9
1.3 Archäologische und historische Zeugnisse	10
1.4 Die Ausgrabung an der Kirchgasse	13

2

Methodik	16
2.1 Vorgehen	16
2.1.1 Die Befunde	16
2.1.2 Das Fundmaterial	17
2.2 Datierung	18

3

Befundauswertung	21
3.1 Prähistorische Befunde	21
3.1.1 Bronzezeitliches Brandgrab	21
3.1.2 Mutmasslicher Weg der jüngeren Eisenzeit	22
3.2 Römische Siedlungsspuren	23
3.2.1 Befunde	23
3.2.2 Römisches Fundmaterial	24
3.2.3 Interpretation	24
3.3 Mittelalterliche Siedlung	25
3.3.1 Siedlungsperiode 1	26
3.3.1.1 Befunde	26
3.3.1.2 Fundmaterial	27
3.3.1.3 Interpretation	28
3.3.2 Siedlungsperiode 2	28
3.3.2.1 Befunde	28
3.3.2.2 Fundmaterial	34
3.3.2.3 Interpretation	34
3.3.3 Siedlungsperiode 3	35
3.3.3.1 Befunde	35
3.3.3.2 Fundmaterial	36

3.3.3.3 Interpretation	36
3.3.4 Siedlungsperiode 4	37
3.3.4.1 Befunde	37
3.3.4.2 Fundmaterial	39
3.3.4.3 Interpretation	40
3.3.5 Siedlungsperiode 5	41
3.3.5.1 Befunde	41
3.3.5.2 Fundmaterial	44
3.3.5.3 Interpretation	45
3.3.6 Siedlungsperiode 6	46
3.3.6.1 Befunde	46
3.3.6.2 Fundmaterial	47
3.3.6.3 Interpretation	50
3.4 Neuzeitliche und moderne Befunde	50
3.5 Undatierte Strukturen und Befunde	51

4

Mittelalterliche Tierknochen	54
Marc Nussbaumer und André Rehazek	
4.1 Einleitung und Fragestellung	54
4.2 Material und Methode	54
4.3 Ergebnisse	55
4.3.1 Übersicht	55
4.3.2 Nachgewiesene Tierarten	56
4.3.3 Skeletteile	56
4.3.4 Horizontalverteilung der Tierknochen	56
4.3.5 Schlachalter der Haustiere	57
4.3.6 Grösse der Haustiere	58
4.4 Diskussion	59

5

Mittelalterliche Pflanzenreste	61
Patricia Vandorpe	
5.1 Einleitung	61
5.2 Material und Methoden	61
5.3 Ergebnisse	61
5.3.1 Pflanzenspektrum	64
5.3.2 Botanische Funde in den verschiedenen Fundkomplexen	64
5.4 Diskussion und Konklusion	65
5.5 Fazit	65

6

Scories et déchets métallurgiques	66
Vincent Serneels	
6.1 Introduction	66
6.2 L'assemblage des déchets métallurgiques de Jegenstorf	66
6.2.1 Les déchets liés au forgeage du fer	66
6.2.2 Les scories en forme de calotte	67
6.2.3 Les scories présentant d'autres formes	68
6.2.4 Les fragments de paroi de foyer	68
6.2.5 Approche globale de l'assemblage au niveau du site	68
6.2.6 Approche quantitative sur le travail du fer	68
6.2.7 Le morceau de métal blanc	69
6.3 Répartition et organisation spatiale	69
6.3.1 Le secteur central	69
6.3.2 Le secteur nord	69
6.3.3 Comparaison entre les deux secteurs	69
6.4 Conclusion	70

7

Mittelalterliche Haus- und Baubefunde	71
7.1 Ebenerdige Pfostenbauten	71
7.1.1 Haustyp I	72
7.1.2 Haustyp II	77
7.1.3 Haustyp III	78
7.1.4 Nebengebäude	79
7.2 Grubenhäuser	79
7.3 Gruben	81
7.4 Werkgrube	81
7.5 Grabenwerk	82
7.6 Weg	83

8

Alltag und Umwelt	84
8.1 Archäozoologie	84
8.2 Archäobotanik	84
8.3 Metallurgie	85

9

Mittelalterliche Besiedlungsgeschichte	88
9.1 Historisches Umfeld	88
9.1.1 Geschichtliches und politisches Geschehen zwischen Spätantike und Mittelalter	88
9.1.2 Gesellschaft und Agrarwirtschaft im Mittelalter	91
9.2 Besiedlungsgeschichte von Jegenstorf	94
9.2.1 Spätantiker Siedlungshiatus	94
9.2.2 Neue Siedler an der Kirchgasse	95
9.2.3 Vom herrschaftlichen Hof zur Adelsfeste?	96
9.2.4 Die Kirchgasse im hohen Mittelalter	99

Zusammenfassung/Résumé/Summary	101
---	-----

Literatur	103
------------------------	-----

Katalog und Tafeln	109
---------------------------------	-----

Anhang	136
---------------------	-----

Abbildungsnachweis	142
---------------------------------	-----

Anschriften der Autorinnen und Autoren	143
---	-----

Abbildungsnachweis

Titelbild

Archäologischer Dienst des Kantons Bern

Badri Redha: Stachelsporn
Marco Amstutz: Grabungszelt

Gemeinde Jegenstorf

Hoch-Foto-Technik GmbH, Lutzenberg: Luft-
bild Jegenstorf

Archäologischer Dienst des Kantons Bern

Marco Amstutz: Abb. 5, 7, 8, 12, 13, 14, 17, 19, 20,
22, 23, 27, 29, 33, 65.

Pierre Eichenberger: Abb. 4.

Roger Fuchs: Abb. 43.

Urs Liechti: Abb. 11.

Badri Redha: Abb. 10, 15, 18, 21, 28, 30, 31, 34, 35,
36, 37, 38, 40, 41, 60, 74, 77.

Christine Rungger: Fundtafeln 1–3.

Urs Ryter: Abb. 76.

Eliane Schranz: Abb. 3, 39, 61, 70–72.

Max Stöckli: Abb. 78.

Rolf Wenger: Abb. 1, 32, 42.

Andreas Zwahlen: Abb. 2, 6, 16, 24–26, 79–91;
alle Befundpläne im Katalog.

Archivio dell' Abbazia di Montecassino

Hrabanus Maurus, *De rerum naturis*, Co-
dex 132, p. 356/352 und p. 277/268. Foto: Roberto
Mastronardi, Cassino (I): Abb. 67 und Abb. 68.

Burgerbibliothek Bern

Herrschaftsplan Schloss Jegenstorf: Abb. 6.

Baudirektion Kanton Zürich, Amt für Raum- entwicklung, Archäologie und Denkmalpflege

Roth 2008, 27, Abb. 36 (Rheinau-Heerenwis):
Abb. 61.

Isabelle Catteddu

Isabelle Catteddu, *L'habitat rural mérovingien
de Genlis (Côte-d'Or)*. *Revue archéologique de
l'Est et du Centre-Est* 43 (1992) 161. Fig. 15 auf
S. 58. Grundrisse E.26, E.13, E.17 : Abb. 61.

Helene Diel Laganda

Kirche St. Benedikt in Mals (Südtirol, I), Fresko
mit fränkischem Grundherra 9. Jahrhundert:
Abb. 73.

Sereina Herzog

Institut für Medizinische Informatik, Statistik
und Dokumentation, Auenbruggerplatz 2,
A-8036 Graz, herzog.sereina@gmail.com:
Abb. 16.

Jahrbuch SGUF

Galioto/Maise/Wälchli 2011, 275, Abb. 30
(Zeichnung D. Wälchli, Umsetzung A. Haltin-
ner, KA AG): Abb. 61.

Jahrbuch SGUF

Hep/Marti 2005, 231, Abb. 25 (Zeichnung D.
Wälchli, Umsetzung Ch. Wesp, KA AG) und
232, Abb. 26, (Umsetzung Kantonsarchäologie
Baselland): Abb. 61, 62.

Katharina König

Finsterhennen, Uf der Höchi, Bern 2012, 46,
Abb. 42.: Abb. 78.

Landesdenkmalamt Baden-Württemberg

Krause, Wieland in: *Germania* 71, 1993, 111,
Abb. 32 (Haustyp «Irlbach»), Bopfingen:
Abb. 63.

Naturhistorisches Museum

der *Burggemeinde Bern*
Marc Nussbaumer, André Rehak: Abb. 44–55.

Regierungspräsidium Stuttgart, Landesamt für Denkmalpflege

Stork 2000, 155, Abb. 136 (Lauchheim): Abb. 61.
Kind 1989, 302, Abb. 193 (Ulm-Eggingen):
Abb. 61.

République et Canton du Jura, Office de la culture, Section d'archéologie et paléontologie

Federici-Schenardi/Fellner 2004, 240, Abb.
Ferme 5, bâtiment A (Develier- Courtételle):
Abb. 61.

Römisch-Germanisches Zentralmuseum Mainz Wand 1991, 25: Abb. 66, 75.

Debora Schriber

www.schriber-illustration.ch: Abb. 64.

Swisstopo JA100012

Abb. 2, 3.

Universität Basel, Institut für Prähistorische und Naturwissenschaftliche Archäologie

Patricia Vandorpe: Abb. 56–57.
Marlu Kühn und Örne Akeret: Abb. 58.

Université de Fribourg, Earth Sciences – Archeo- metry. Département des Geosciences

Vincent Serneels: Abb. 59.

Utrecht, University Library

Utrecht Psalter, Codex 32, fol 6v.: Abb. 69.

Georges Vicherd

Georges Vicherd, Château-Gaillard, le Re-
courbe (Ain). Elise Faure-Boucharlat: *Vivre
à la campagne au moyen âge: L'habitat rural du
V^e au XII^e s.* (Bresse, Lyonnais, Dauphiné)
d'après les données archéologique. *Documents
d'Archéologie en Rhône-Alpes et en Au-
vergne* 21, Lyon 2001, (DAO Ghislaine Macabéo,
DARA 21, ALPARA 2001). Fig. 20 et 21 auf
S. 204, Fig. 23 auf S. 205: Abb. 61.