

# Gals, Zihlbrücke

**Ein römischer Warenumsschlagplatz zwischen  
Neuenburger- und Bielersee**

Pirmin Koch

---

Mit Beiträgen von Susanne Frey-Kupper und Marlies Klee

# Inhalt

<i>Vorwort</i> .....	7
<b>1. Einleitung und Dank</b> .....	<b>9</b>
<b>2. Befund</b> .....	<b>11</b>
2.1 Geologischer Untergrund.....	12
2.2 Phase 1 – Kiesplatz.....	14
2.3 Phase 2 – Gebäude.....	17
2.3.1 Phase 2A.....	17
2.3.2 Phase 2B.....	22
2.4 Phase 3 – Abbruchhorizont/Erweiterung Platz.....	27
2.5 Die einzelnen Phasen im Überblick.....	27
<b>3. Funde</b> .....	<b>29</b>
3.1 Keramik.....	29
3.1.1 Reliefsigillata.....	32
3.1.2 Glattwandige Terra Sigillata.....	35
3.1.3 TS-Imitation.....	36
3.1.4 Bemalte Keramik.....	36
3.1.5 Glanztonkeramik.....	36
3.1.6 Graue Glanztonkeramik.....	38
3.1.7 Rot engobierte Keramik.....	39
3.1.8 Grau engobierte Keramik.....	39
3.1.9 Helltonige Keramik.....	39
3.1.10 Grautonige Keramik.....	40
3.1.11 Helltonige Grobkeramik.....	40
3.1.12 Grautonige Grobkeramik.....	40
3.1.13 Fazit.....	40
3.2 Glas.....	41
3.3 Metallfunde.....	41
3.3.1 Bunt- und Edelmetall.....	42
3.3.2 Eisen.....	42
3.3.3 Exkurs zum Unterhalsbügel.....	43
3.3.4 Fazit.....	48
3.4 Münzkatalog (Susanne Frey-Kupper).....	49
3.5 Mühlstein.....	50
3.6 Knochen.....	50
3.6.1 Taphonomie.....	51
3.6.2 Tierarten.....	52
3.6.3 Fazit.....	56
3.7 Botanische Untersuchungen (Marlies Klee).....	57
3.7.1 Ergebnisse der archäobotanischen Untersuchung.....	57
3.7.2 Interpretation und Diskussion.....	59
3.7.3 Fazit.....	61
3.8 Drei Ziegelobjekte aus der Nachbarparzelle.....	62

<b>4. Datierung</b> .....	<b>64</b>
4.1 Vergleich mit überregionalen Terra-Sigillata-Referenzensembles .....	64
4.2. Vergleich mit Referenzensembles aus der Region .....	66
4.3 Münzen .....	72
4.4 Fazit .....	72
<b>5. Fundstatistik und Vergleich</b> .....	<b>74</b>
5.1 Keramik .....	74
5.2 Knochen .....	76
5.3 Fazit und Diskussion .....	80
<b>6. Lage der Fundstelle</b> .....	<b>81</b>
6.1 Forschungsgeschichte .....	81
6.2 Landschaft .....	82
6.3 Römische Besiedlung der Region .....	83
6.4 Verkehrswege .....	84
6.5 Fazit .....	86
<b>7. Weiterführende Überlegungen zur Fundstelle</b> .....	<b>87</b>
7.1 Zur Rekonstruktion der Gebäude und zur Siedlungsstruktur .....	87
7.2 Vergleich mit anderen Fundstellen .....	88
7.2.1 Vergleichsbeispiele .....	89
7.2.2 Diskussion und Fazit .....	90
7.3 Zur Schifffahrt zwischen Neuenburger- und Bielersee .....	92
<b>8. Schlussfolgerungen</b> .....	<b>94</b>
<b>9. Zusammenfassung/Résumé/Summary</b> .....	<b>98</b>
<b>Katalog</b> .....	<b>101</b>
<b>Tafeln</b> .....	<b>110</b>
<b>Literatur</b> .....	<b>126</b>
<b>Abbildungsnachweis</b> .....	<b>132</b>
<b>Anschriften der Autorinnen und Autoren</b> .....	<b>133</b>