**Zeitschrift:** Tätigkeitsbericht der Naturforschenden Gesellschaft Baselland

**Herausgeber:** Naturforschende Gesellschaft Baselland

**Band:** 31 (1981)

**Artikel:** Das Naturschutzgebiet Reinacherheide (Reinach, Basel-Landschaft)

**Autor:** Eglin, Willy / Moor, Max

**Inhaltsverzeichnis**

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-676462

**Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

**Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

**Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

**Download PDF:** 10.12.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch**

Tätber. natf. Ges. Basell. 31, Liestal 1981

I Wissenschaftliche Arbeiten

# Das Naturschutzgebiet Reinacherheide (Reinach, Basel-Landschaft)

Von WILLY EGLIN und MAX MOOR,
mit Beiträgen von SAMUEL BLATTNER, PETER BRODMANN, KLAUS C. EWALD, JÜRGEN GEBHARD, RICHARD HEINERTZ, RICHARD MAURER, ADOLF NADIG, WOLFGANG NEUCKEL, TOBIAS SALATHÉ, HANSJÖRG SCHMASSMANN, BRUNO STREIT, HANS VOELLMY und STEVEN E. WHITEBREAD

Konzeption, Manuskriptbereinigung und Gesamtredaktion KLAUS C. EWALD

## Inhaltsverzeichnis

1 Einleitung, K. C. EWALD . . . . . 9
1.1 Anlass und Entstehung der Arbeit . . . . . 9
1.2 Ziel und Zweck . . . . . 11
1.3 Mitarbeiter . . . . . 11

2 Lage, Name und Entwicklung, K. C. EWALD . . . . . 15
2.1 Lage und Name . . . . . 15
2.2 Entwicklung . . . . . 16
2.3 Literatur . . . . . 24

3 Geologie und Hydrologie, H. SCHMASSMANN . . . . . 25
3.1 Molasse . . . . . 25
3.2 Tiefste pleistozäne Birsrinne . . . . . 26
3.3 Pleistozäne und holozäne Terrassenlandschaft . . . . . 28
3.4 Talaue . . . . . 30
3.5 Gefällsstufe und Birsschlucht von Dornachbrugg . . . . . 34
3.6 Gefällsstufe auf der korrigierten Birsstrecke . . . . . 35
3.7 Seitengewässer der Birs . . . . . 36
3.8 Grundwasserstrom . . . . . 38
3.9 Grundwassernutzung . . . . . 40
3.10 Literatur . . . . . 41

4 Flora und Vegetation, M. MOOR . . . . . 43
4.1 Einleitung . . . . . 43
4.2 Die Trockenrasen . . . . . 43
4.3 Der wärmeliebende Saum . . . . . 50
4.4 Zwei Tretpflanzengesellschaften . . . . . 51
4.5 Das Trockengebüsch . . . . . 52
4.6 Das Feuchtgebüsch und seine Saumgesellschaft . . . . . 53
4.7 Die Auenvegetation . . . . . 54

4.8 Unbeständige und verschollene Arten . . . . . 56
4.9 Beziehungen und Zusammenhänge . . . . . 57
4.10 Zusammenstellung der im Naturschutzgebiet festgestellten Pflanzengesellschaften . . . . . 60
4.11 Artenregister . . . . . 61
4.12 Literatur . . . . . 71
4.13 Die Pilze, S. Blattner . . . . . 72

5 Die Lebensräume 1979, W. Eglin, M. Moor . . . . . 75

6 Die Tierwelt und deren Lebensräume, W. Eglin und Mitarbeiter . . . . . 83
6.1 Einleitung und Rückblick, W. Eglin . . . . . 83
6.1.1 Einleitung . . . . . 83
6.1.2 Rückblick . . . . . 83
6.2 Methoden und Abkürzungen, W. Eglin . . . . . 86
6.2.1 Fangmethoden, Kartei, Belegsammlung, Bestimmung . . . . . 86
6.2.2 Abkürzungsverzeichnis . . . . . 88
6.3 Schnecken, W. Neuckel, W. Eglin . . . . . 89
6.4 Spinnen, R. Maurer . . . . . 91
6.5 Heuschrecken, Grillen, Ohrwürmer, A. Nadig, W. Eglin . . . . . 93
6.6 Wanzen, H. Voellmy, W. Eglin . . . . . 96
6.7 Zikaden, R. Heinertz, W. Eglin . . . . . 97
6.8 Netzflügler, W. Eglin . . . . . 98
6.9 Käfer, R. Heinertz . . . . . 100
6.10 Hautflügler, W. Eglin, R. Heinertz, S. E. Whitebread . . . . . 104
6.11 Schnabelflügler, Skorpionsfliegen, W. Eglin . . . . . 105
6.12 Gross-Schmetterlinge . . . . . 107
6.12.1 Tagfalter, S. Blattner . . . . . 107
6.12.2 Eulenfalter, S. Blattner, S. E. Whitebread . . . . . 110
6.12.3 Spanner, S. Blattner, S. E. Whitebread . . . . . 113
6.12.4 Widderchen, Bären, Spinner, Schwärmer, S. Blattner . . . . . 116
6.12.5 Die Bläulinge als Verarmungsanzeiger der Tagfalter der offenen Rasenflächen, W. Eglin . . . . . 118
6.13 Kleinschmetterlinge, S. E. Whitebread . . . . . 119
6.14 Fliegen und Mücken, W. Eglin . . . . . 126
6.15 Die Kleintierwelt des Bodens, B. Streit, W. Eglin . . . . . 127
6.16 Lurche, P. Brodmann, W. Eglin, R. Heinertz . . . . . 128
6.17 Kriechtiere, P. Brodmann, W. Eglin, R. Heinertz . . . . . 128
6.18 Säugetiere, W. Eglin, R. Heinertz, J. Gebhard . . . . . 129
6.18.1 Spuren im Schnee . . . . . 129
6.18.2 Liste der beobachteten Säugetiere . . . . . 129
6.19 Die Vogelwelt der Reinacherheide, T. Salathé . . . . . 130
6.19.1 Einleitung . . . . . 130
6.19.2 Brutvögel . . . . . 131
6.19.2.1 Bestandesaufnahme 1979 . . . . . 131
6.19.2.1.1 Angewandte Methode . . . . . 131
6.19.2.1.2 Beurteilung der Ergebnisse . . . . . 131
6.19.2.1.3 Verteilung der Arten auf der Untersuchungsfläche . . . . . 133
6.19.2.1.4 Die Brutvogelarten . . . . . 136
6.19.2.2 Die Brutvogelwelt von 1974 bis 1978 . . . . . 143
6.19.3 Durchzügler . . . . . 144
6.19.4 Überwinterer . . . . . 145
6.19.5 Gäste . . . . . 147
6.19.6 Änderungen in der Vogelwelt in den letzten 50 Jahren . . . . . 148
6.19.7 Bedeutung der Reinacherheide für Vögel . . . . . 150

6.19.8 Literatur . . . . . 152
6.19.9 Anhang: Verzeichnis der Vögel . . . . . 152
6.20 Schlussbetrachtung eines Zoologen, W. Eglin . . . . . 157

7 Die Reinacherheide im Jahreslauf, W. Eglin . . . . . 159
7.1 Erläuterungen . . . . . 159
7.2 Vorfrühling . . . . . 160
7.3 Frühling . . . . . 161
7.4 Frühsommer . . . . . 162
7.5 Hochsommer . . . . . 164
7.6 Spätsommer . . . . . 166
7.7 Herbst . . . . . 168
7.8 Winter . . . . . 169

8 Nahrungsketten und Nahrungspyramiden, W. Eglin . . . . . 171
8.1 Nahrungsketten in den Trockenbiotopen . . . . . 172
8.2 Nahrungsketten im Brachland . . . . . 173
8.3 Nahrungsketten im Auenwald an der Birs . . . . . 174
8.4 Nahrungspyramiden an Birs und Teich . . . . . 175

9 Naturschutzprobleme, K. C. Ewald . . . . . 177
9.1 Die rechtlichen Verhältnisse . . . . . 177
9.2 Schutzziel und Schutzmassnahmen . . . . . 178
9.3 Zukunft . . . . . 181