



Geschichte der Feuchtgebiete in der Schweiz seit 1700

Matthias Bürgi / Martin Stuber

Zentrum Landschaft WSL / Historisches Institut Universität Bern







Vom «eroberten Land» zum Renaturierungsprojekt

Geschichte der Feuchtgebiete in der Schweiz seit 1700

Martin Stuber / Matthias Müller / Matthias Bürgi

2. Das „ungebaute Land“ der Ökonomischen Aufklärung (ca 1700-1850)

3. Subventioniert und professionalisiert – Meliorationen in der «Industriegesellschaft» (ca 1850-1960)

4. Moorschutz in der Ära der Ökologie (seit ca 1960)

5. Flächenentwicklung

6. Ökologische Dimension

- 6.1 Vernetzung (WSL – Müller/Gimmi)
- 6.2 Flora (InfoFlora – Jodok Guntern et al.)
- 6.3 Amphibien (Karch – Benedikt R. Schmid)
- 6.4 Vögel (Vogelwarte – Verena Keller)
- 6.5 Wirbellose (CSCF – Yves Gonseth et al.)
- 6.6 Kohlenstoff & Treibhausgase (Agroscope - Wüest-Galley/Leifeld)
- 6.7 Vegetation (WSL – Küchler/Küchler)

Haupt



BRISTOL-STIFTUNG
Ruth und Herbert Uhl-Forschungsstelle
für Natur- und Umweltschutz



#DrainTheSwamp



1. Einleitung
2. **Das „ungebaute Land“ der Ökonomischen Aufklärung (ca 1750-1850)**
3. Subventioniert und professionalisiert – Meliorationen in der «Industriegesellschaft» (ca 1850-1960)
4. Moorschutz in der Ära der Ökologie (seit ca 1960)
5. Flächenentwicklung
6. Ausblick





«Unsere Berge und Wälder sind wahre Quellen des Reichthums. Unsere Erde ist so fruchtbar als eine andere, wenn die Kunst der Natur zu Hülfe kommt. [...] Es ist rühmlicher, eigene Länder zu verbessern, als fremde zu erobern.»

FREYER AUSZUG 1760

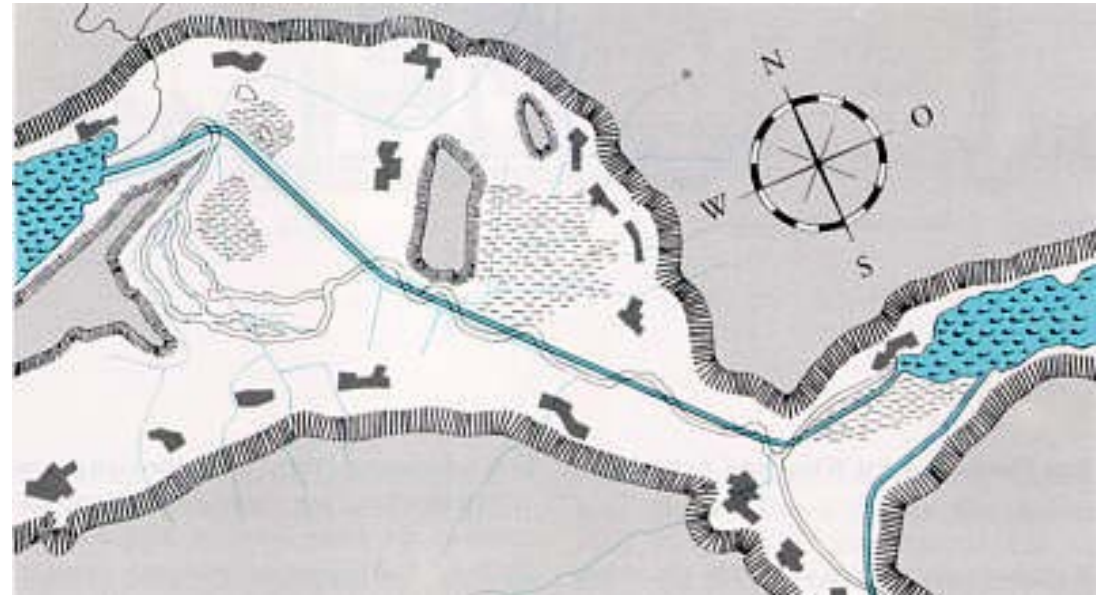
«...Moos und Lischland würden zu angenehmsten Wiesen, und fruchtbare Bäume gepflanzt werden, wo izt die Verwüstung durch lange Nachlässigkeit herrscht.»

SPRÜNGLI, J. 1760/1762

Kanderumleitung 1711-1714



Linthkorrektion 1807-1816



1. Einleitung
2. Das „ungebaute Land“ der Ökonomischen Aufklärung (ca 1750-1850)
- 3. Subventioniert und professionalisiert – Meliorationen in der «Industriegesellschaft» (ca 1850-1960)**
4. Moorschutz in der Ära der Ökologie (seit ca 1960)
5. Flächenentwicklung
6. Ausblick

Drainage-Arbeiter in
Ibach-Eigenwies (SZ),
1897 (J. Bettschart,
Staatsarchiv Schwyz)



Ammon. Kapf. Loistkanam. Seronbach. Faulfirst. Krummstein. Alyier. Kammegg. Wallenberg. Kerenzepberg. Gusslen.



Original.

Zurich chez R. Dillenmann Peintre

Wosen
Lac de Wallenstadt.

Aquatinta von Dickenmann (1860). Sammlung Linth-
Escher-Gesellschaft.



«Mehr anbauen oder hungern?»
Mehranbau-Aktion des
*Verbandes schweizerischer
Konsumvereine (VSK)* und der
Konsumgenossenschaften. - *H.
Erni (1942). Schweizerische
Nationalbibliothek,
Plakatsammlung.*



Grosses Moos bei Treiten und Brütelen, 2010 (Schweizer Luftwaffe)

1. Einleitung
2. Das „ungebaute Land“ der Ökonomischen Aufklärung (ca 1750-1850)
3. Subventioniert und professionalisiert – Meliorationen in der «Industriegesellschaft» (ca 1850-1960)
- 4. Moorschutz in der Ära der Ökologie (seit ca 1960)**
5. Flächenentwicklung
6. Ausblick



Maulwürfe und Mäuse erklären den Fröschen den Krieg. -
*Karikatur von L.-P. Robert zur Juragewässerkorrektion 1867/69,
Stiftung Sammlung Robert (Biel).*



Rothenthurm

für uns pour nous per noi per nus



1987: «Rothenthurm für uns –
pour nous – per noi – per nus». -
*Abstimmungsplakat von F. Hug
zur Eidgenössischen
Volksinitiative zum Schutz der
Moore. Schweizerisches
Sozialarchiv, F Pe-0410.*



Schalenberg
Gde Rüscheegg
(BE). - *Foto:*
2015, Amt für
Landwirtschaft
und Natur des
Kantons Bern.

Pferde auf der alten
Moosweide. -
Gampelen/Ins (ca. 1925).
Staatsarchiv des Kantons
Bern, BB 04.4.85.

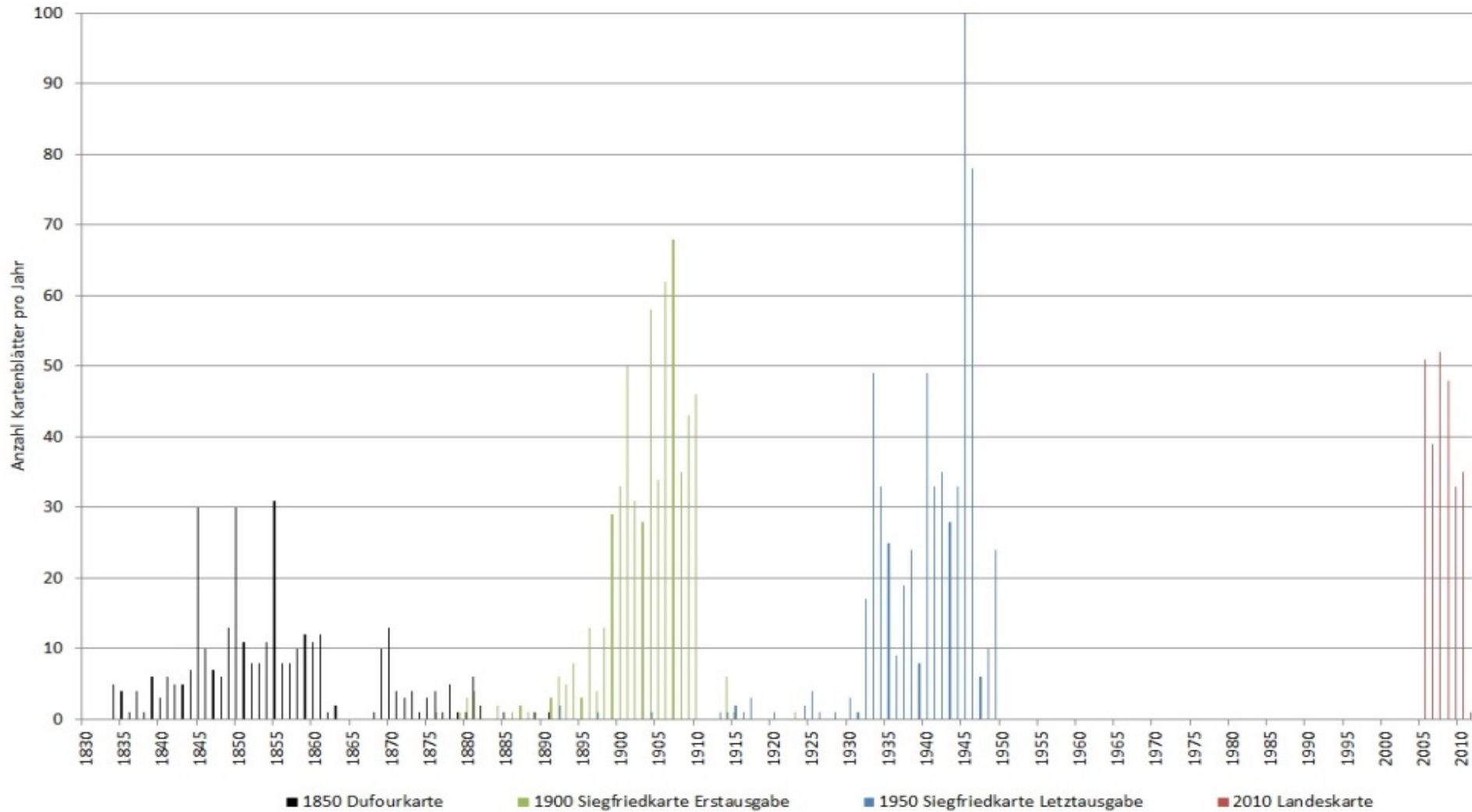


Foto: Stiftung
Reusstal (2017).



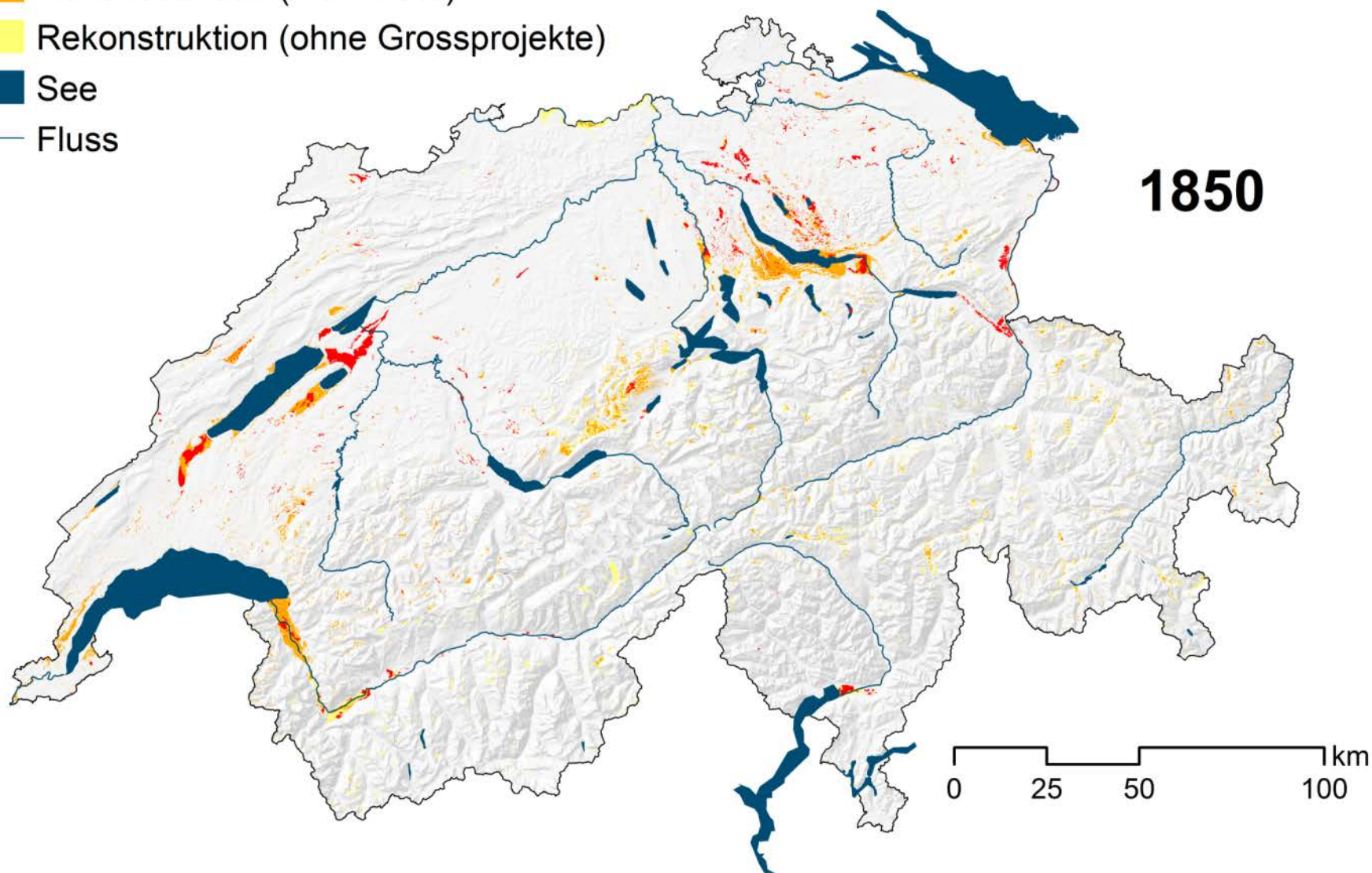
1. Einleitung
2. Das „ungebaute Land“ der Ökonomischen Aufklärung (ca 1750-1850)
3. Subventioniert und professionalisiert – Meliorationen in der «Industriegesellschaft» (ca 1850-1960)
4. Moorschutz in der Ära der Ökologie (seit ca 1960)
- 5. Flächenentwicklung**
6. Ausblick

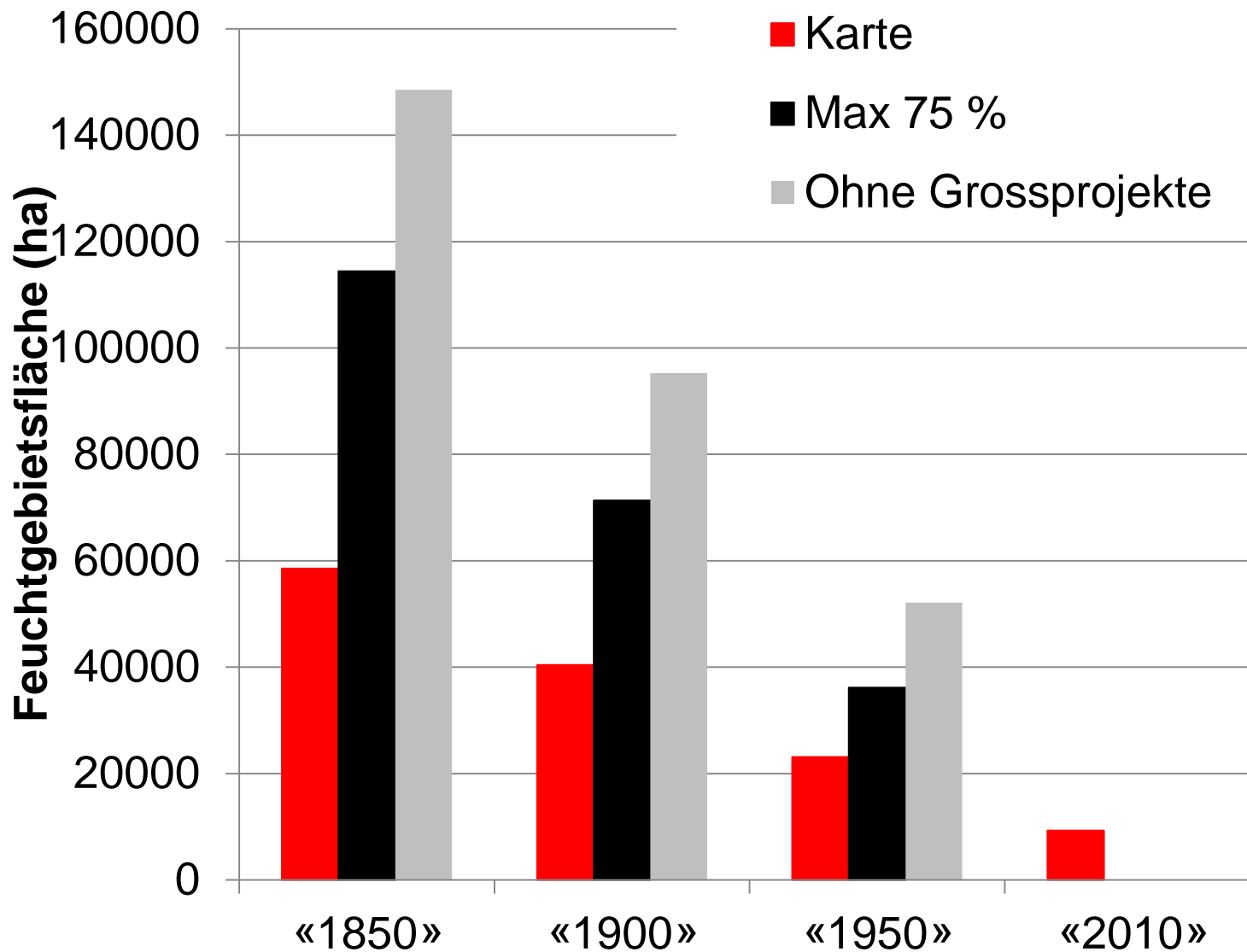
Zeitliche Verteilung der für die Rekonstruktion verwendeten Kartenwerke



Feuchtgebietsflächen

- Flächen aus topografischen Karten
- Rekonstruktion (max. 75%)
- Rekonstruktion (ohne Grossprojekte)
- See
- Fluss





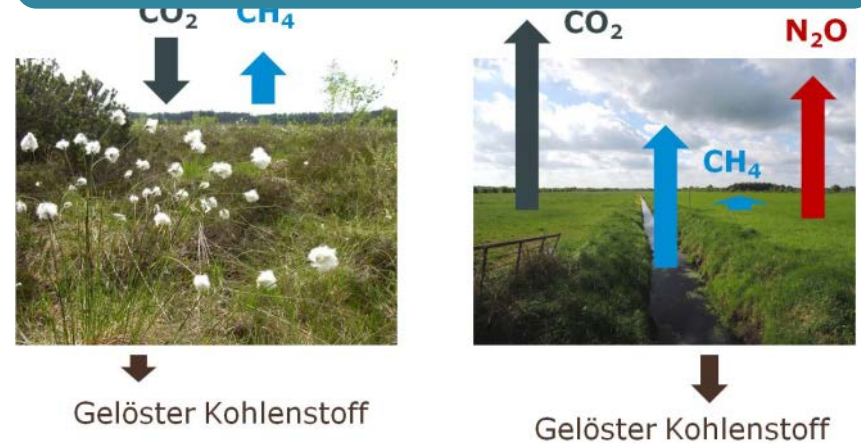
1. Einleitung
2. Das „ungebaute Land“ der Ökonomischen Aufklärung (ca 1750-1850)
3. Subventioniert und professionalisiert – Meliorationen in der «Industriegesellschaft» (ca 1850-1960)
4. Moorschutz in der Ära der Ökologie (seit ca 1960)
5. Flächenentwicklung
6. **Ausblick**

Freizeit, Erholung, Bildung



<http://www.naturpark-duemmer.de>

Kohlenstoff/Trockenheit



(© A. Freibauer, B. Tiemeyer)



Vernetzung - Biodiversität

The screenshot shows a website with a navigation bar containing: "Neue Nutzungen", "Projektbeschreibung", "Berichte zum Projekt", "Ideenkatalog", and "Abschlussanlass". The main heading is "Neue Nutzungen" with the subtitle "Ideensammlung zugunsten der Biodiversität". Below this, there is a section titled "Neue Nutzungen - Ideensammlung zugunsten der Biodiversität" with a paragraph of text: "Im Auftrag der Sektion Natur + Landschaft des Kantons Aargau und der Fachstelle Naturschutz des Kantons Zürich bearbeitet die quadra gmbh unter der Leitung von Fridli Marti und Winu Schöpfbach seit 2013 das Innovationsprojekt „Neue Nutzungen“." and a line: "Die Pflege im Natur- und Landschaftsschutz ist oft kostenintensiv und in".

Nutzung



Geschichte der Feuchtgebiete in der Schweiz seit 1700

Besten Dank für Ihre Aufmerksamkeit