

# Institut für Geobotanik der Universität Hannover

Forschungsprojekt:

## Struktur- und Vegetationsveränderungen in Wiesenbewässerungssystemen Nordwestdeutschlands

Bewässerungswiesen stellen einen wichtigen Bestandteil der traditionellen bäuerlichen Kulturlandschaft dar, der in einigen Regionen Nordwestdeutschlands seit dem 15. Jahrhundert und insbesondere im 19. und frühen 20. Jahrhundert eine weite Verbreitung gefunden hatte. Das Ziel dieser Landnutzungsform bestand vor allem in der Ertragssteigerung bei der Heugewinnung und dadurch in einer Erhöhung der Stalldüngerproduktion zur Verbesserung des Ackerbaus. Der Niedergang der Bewässerungswirtschaft seit der Mitte dieses Jahrhunderts ging mit der starken Intensivierung der Landwirtschaft einher.

Das Ziel des Forschungsvorhabens besteht in der Analyse und Dokumentation der Entstehungsgeschichte, des Wandels und der gegenwärtigen Situation der Wiesenbewässerung in Nordwestdeutschland. Dabei bilden neben der wirtschafts- und kulturhistorischen Analyse die geographische und vegetationskundliche Erfassung und Untersuchung der Bewässerungswiesen einen Schwerpunkt der Arbeiten.



Frühjahrsbewässerung auf Wiesen am Haustenbach bei Hövelhof (Landkreis Paderborn)

**Laufzeit:** 1998 - 2000

**Förderung:** Ministerium für Wissenschaft und Kultur (MWK), Niedersachsen  
(1 Doktorandenstelle)