

Nachkriegsjahren mit viel Mühe das unkontrollierte Flämmen von Rainen, Hecken, Feldgehölzen und Ackerflächen bekämpft haben, weil sie die negativen Auswirkungen erkannten. Das Bracheproblem und die heutigen personellen und finanziellen Probleme in der Land- und Forstwirtschaft und der dadurch ausgelöste Rückgang von einigen Arten und Biotopen waren damals noch gar nicht zu erkennen.

Die Bemühungen um die wissenschaftliche Erforschung des kontrollierten Brennens sind in mehreren benachbarten Bundesländern teilweise seit 20 Jahren durchgeführt worden und geben wichtige Hinweise auf die mögliche Anwendung des Feuers auch in Hessen. Am weitesten ist die Feuerökologie in den USA verbreitet und in der fachlichen Beurteilung geklärt.

Jeder Naturschützer, der sich mit Arten- und Biotopschutz befaßt, sollte auch die Auswirkungen des

Feuers kennen. Der Tagungsband ist zur Zeit die beste Grundlage dafür, eine Antwort auf die vielen Fragen über die negativen und positiven Auswirkungen des Feuers zu erhalten und Strategien für eine sinnvolle Biotoppflege durch Feuer zu entwickeln. Es gibt aber noch Wissenslücken über die Auswirkung des Feuers auf viele Artengruppen. Eine Beurteilung eines Feuer-einsatzes muß immer der örtlichen und zeitlichen Situation angepaßt sein und mit einer Öffentlichkeitsarbeit verbunden werden. Es ist zu hoffen, daß sich viele Naturschützer und Bürger in Hessen im Umgang mit dem Feuer in der Landschaft weiterbilden und die Möglichkeit des Einsatzes im Arten und Biotopschutz sorgfältig ausloten.

Lothar Nitsche

## Abkürzungen

AGAR	Arbeitsgemeinschaft Amphibien und Reptilien in Hessen	HMILFN	Hessisches Ministerium des Inneren und für Landwirtschaft, Forsten und Naturschutz
AGFH	Arbeitsgemeinschaft für Fledermäuse in Hessen	HMLWLFN	Hessisches Ministerium für Landentwicklung, Wohnen, Landwirtschaft, Forsten und Naturschutz
AGÖL	Arbeitsgemeinschaft Ökologischer Landbau	HWGHV	Hessisch-Waldeckerischer Gebirgs- und Heimatverein
AHO	Arbeitskreis Heimische Orchideen	GIS	Integriertes GewässerInformationssystem
ANW	Arbeitsgemeinschaft Naturgemäße Waldwirtschaft	LAWA	Länderarbeitsgemeinschaft Wasser
ARLL	Amt für Regionalentwicklung, Landschaftspflege und Landwirtschaft	LEADER	(franz. :) Liason de Développement de l'Economic Rurale / Verbindung zwischen Aktionen zur Entwicklung der ländlichen Wirtschaft
BNatSchG	Bundesnaturschutzgesetz	LIFE	Fördertitel des Natur- und Umweltschutzes der Europäischen Union
BRR	Biosphärenreservat Rhön	LJV	Landesjagdverband
BUND	Bund Umwelt und Naturschutz Deutschland e.V.	LPV	Landschaftspflegeverband
BVNH	Botanische Vereinigung für Naturschutz in Hessen e. V.	LSG	Landschaftsschutzgebiet
CITES	Certificate in international trade of endangered species of wild flora and fauna	NABU	Naturschutzbund Deutschland e. V.
CORINE	(engl. :) Community-wide Coordination of Information on the Environment; europaweites Pilotprojekt, dessen Ziel der Aufbau eines europäischen umfassenden Informationssystems für Daten des Umwelt- und Naturschutzes ist.	NATIS	Naturkundliches Informationssystem
FFH	Flora-Fauna-Habitate (Richtlinie der Europäischen Union von 1992)	NLS	Naturlandstiftung
FIS	Forschungsinstitut Senckenberg	NRN	Naturschutzring Nordhessen e. V.
FLAGH	Faunistische Landesarbeitsgemeinschaft Hessen	NSG	Naturschutzgebiet
FN	Funktionsbeamter Naturschutz	NZH	Naturschutz-Zentrum Hessen e. V. - Akademie für Natur- und Umweltschutz
HB	Hessische Biotopkartierung	ONB	Obere Naturschutzbehörde
HEKUL	Hessisches Kulturlandschaftsprogramm	RLK	Regionales Landschaftspflegekonzept
HELP	Hessisches Landschaftspflegeprogramm	SDW	Schutzgemeinschaft Deutscher Wald e.V.
HENatG	Hessisches Naturschutzgesetz	SNG	Senckenbergische Naturforschende Gesellschaft
HGON	Hessische Gesellschaft für Ornithologie und Naturschutz e. V.	UNESCO	United Nations Educational, Scientific and cultural Organization
HLfB	Hessisches Landesamt für Bodenforschung	UNB	Untere Naturschutzbehörde
HLFWW	Hess. Landesanstalt für Forsteinrichtung, Waldforschung und Waldökologie	VHSF	Verband Hessischer Sportfischer e. V.
		WWA	Wasserwirtschaftsamt
		WWF	World Wildlife Found
		ZGF	Zoologische Gesellschaft Frankfurt 1858 e.V. -Hilfe für die bedrohte Tierwelt
		ZIVI	Zivildienstleistender

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Jahrbuch Naturschutz in Hessen](#)

Jahr/Year: 1998

Band/Volume: [3](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Abkürzungen 277](#)