

# Täler ohne Grenzen

Standort: BBF

SUB Göttingen 7  
215 684 079



Herausgegeben von:



**BIOLOGISCHE STATION**  
**IM KREIS EUSKIRCHEN E.V.**



## BNVS-Ostbelgien

Erschienen in der Schriftenreihe der Biologischen Station Nr. 4

# INHALTSVERZEICHNIS

<b>Einführung</b> .....	13
<b>Lebensadern der Natur</b> .....	17
<b>Naturräumliche Einheiten des deutsch-belgischen Grenzraumes</b> .....	23
• Hohes Venn.....	24
• Rureifel.....	24
• Westliche Hocheifel.....	25
• Islek und Ösling.....	25
<b>Geschichte eines imaginären Eifelbaches</b> .....	27
<b>Ermesbach – ein typischer „Moor-Quellbach“ der Oberen Rur</b> .....	33
• Moore – Relikte der Ur- und Kulturlandschaft.....	34
• Die Auwälder – Schutz und Nahrungsgrundlage unserer Bäche .....	38
<b>Obere Kall – vom Hohen Venn zur Trinkwassertalsperre</b> .....	43
• Meister Bockert – Rückkehr mit Biss .....	44
• Blauschillernder Feuerfalter – ein „Kleiner“ unter den Großschmetterlingen.....	46
• Die Wasseramsel – Wildwassertauchen in Perfektion .....	48
• Vom Verschwinden des Moores am Kallbach .....	50
<b>Prether Bach – ein höchst lebendiges Stück Kulturlandschaft</b> ....	55
• Der Edelkrebs als Gesundheitspolizist.....	57
• Der Eisvogel – ein Fischer und sein Karussell.....	58
• Laufkäfer – die Klassiker der Biotopbewertung .....	59
• Grünland und Landwirtschaft.....	64
<b>Holzwarche- und Warchetal – der Anfang einer besonderen Entwicklung</b> .....	71
• Braunkehlchen und Raubwürger .....	74
• Vögel – grenzenlose Landschaftsbewerter.....	77
<b>Obere Kyll – unspektakulär und doch einzigartig</b> .....	81
• Quellen – vom Ursprung der Bäche .....	82
• Biologische Gewässeruntersuchung – ein Werkzeug nicht nur für Ökologen .....	88

<b>Kolvenderbachtal –</b>	
erfolgreiches Engagement des ehrenamtlichen Naturschutzes .....	95
• Das Bachneunauge – ein Filtrierer mit besonderem Durchblick?.....	96
• Bärwurzweiden – lebendiges grünes Kulturgut .....	98
<b>Ensebach und Our –</b>	
vom Losheimer Graben ins Treeschland .....	101
• Der Fischotter – kehrt er zurück in die Eifel? .....	103
• Die Flussperlmuschel – Methusalem im klaren Wasser .....	104
<b>Obere Prüm –</b>	
das Rauschen beim Schwarzen Mann .....	107
• Bruchwälder – Bäume am Rande der Existenz .....	108
• Die Wildkatze – leiser Jäger auf samtigen Pfoten .....	110
• Von Quelljungfern und Prachtlibellen .....	112
<b>Unsere umgesetzten Maßnahmen –</b>	
eine erste Erfolgsbilanz.....	115
• Quellen – Gewässerschutz am Ursprung.....	116
• Naturnaher Wasserbau – die Gewässer wieder durchgängig machen .....	117
• Vertragsnaturschutz – Landschaftspflege durch Landwirte.....	121
• Die Wiederbelebung von Gewässerauen in Fichtenforsten.....	123
• Laubwald-Initialpflanzungen .....	126
• Wiedervernässung – Moore und Sümpfe regenerieren.....	128
<b>Daten und Fakten zum „deutsch- belgischen Biotopverbund in der Nordeifel“ und „Tälerprojekt“ .....</b>	130
<b>Ausblick .....</b>	135
<b>Literatur und Quellen –</b>	
eine Auswahl .....	137
<b>Kontakte .....</b>	140
<b>Autoren .....</b>	141
<b>Danksagung .....</b>	143