

Anhang A 7.8

Übersicht über die im Projekt verwendeten Datenquellen

Datenbestand und –quellen Modellprojekt Hamel: Übersicht

Themenbereich	Datenquelle	Anmerkung
Gewässergüte		
Saprobie		
Daten zur Saprobie Hamel (Taxa und Abundanzen) der verg. 5 Jahre	NLWKN	Erhebungen im Rahmen der Bestimmung der Gewässergüte der Hamel (Saprobienindex)
Chemische Güte:		
Nährstoffe (Trophie), chemische und physikalische Belastungsdaten monatl Sichproben 1980 – 2004 Pegel Afferde	NLWKN	
Feststoffgehalte, ereignisbezogene Probenahme (Monitoring)	GEUM.tec GmbH	Probenahme ehrenamtlich durch Herrn Becker (NABU)
Biologische Qualitätskomponenten:		
Fischfauna		
Tabelle potenzielle Fischfauna	NLWKN	
Fischereigutachten Bahnunfall	LK Hameln-Pyrmont	Gutachten ÖkoConsult
Untersuchungen Lachslaichhabitat Hamel	FGG Weser	Gutachten LimnoBios
Elektro-Befischung Hamel LAVES 2006	LAVES	
Elektro-Befischung Hamel 2006	GEUM.tec	Eigene Erhebung
Elektro-Befischung von vergangenen Jahren	Fischereivereine Hameln Hannover	Hamel und Nebengewässer
Fangstatistiken		Hamel und Nebengewässer

Themenbereich	Datenquelle	Anmerkung
Makrozoobenthos		
Gutachten Bahnunfall, punktuelle Untersuchungen	LK Hameln-Pyrmont	Gutachten NLÖ
Gutachten Sohlgleite B 217 (Sedemünder Mühlbach)	UHV Ilse-Hamel, NABU Springe	NABU Springe
Daten zur Saprobie Hamel (s. oben)		
Makrophyten		
Abschnittsweise Erfassung in 08/2006	GEUM.tec GmbH	Eigene Kartierung
Kläranlage (Bad Münder „Am Osterberg“)		
Genehmigte Einleitemengen /-konzentrationen	OEWA GmbH	Akteneinsicht
Eingeleitete Mengen (Monatsmittel) 2003 - 2005	OEWA GmbH	
Durchschn. P-Gehalt im Klärwasser	LK Hameln-Pyrmont	
Gewässerstrukturgüte:		
Übersichtskartierung Hamel	NLWKN	als GIS-shape vorliegend
Detaillkartierung Hamel	GEUM.tec	Eigene Kartierung
Gewässertypen:		
Deutsche Fließgewässertypen (LAWA), Zuordnung Hamel	NLWKN	
Abgrenzung anhand hydrom. Merkmale	GEUM.tec GmbH	Eigene Erhebung

Themenbereich	Datenquelle	Anmerkung
Gewässerunterhaltung:		
Unterhaltungsrahmenplan	UHV Ilse-Hamel	
Gewässerrandstreifenprogramm Hameln und Landkreis	LK Hameln-Pyrmont	Mustervertrag, Flurstücksbezeichnungen
Landschaftsrahmenpläne		
LK Hameln-Pyrmont	LK Hameln-Pyrmont	GIS Daten nach spez. Anfrage
Stadt Hameln	Stadt Hameln	Noch nicht veröffentlicht, Einzelne Aspekte auf Anfrage eingesehen
Wanderhindernisse		
	GEUM.tec GmbH, NLWKN	z.T. eigene Erhebung / Überprüfung
Niederschlagsdaten		
Tägl. Niederschlagswerte bei KA Bad Münder 2003 - 2005	OEWA GmbH	
Abfluss Hamel		
15 min-Werte Pegel Afferde 2003 - 2004	NLWKN	
Monatl. Stichproben Gew.-Güte Pegel Afferde 1980 - 2004	NLWKN	
Hochwasser		
Überschwemmungsgebiet HQ ₁₀₀	GEUM.tec	
Kurhannoversch. und Preuß. Landesaufnahme (analog)		
	LGN	s. Literaturliste
Preußische Landesaufnahme (analog)		
	LGN	s. Literaturliste

Themenbereich	Datenquelle	Anmerkung
Geologische Karte 1 : 25 000 (analog)	LGN	s. Literaturliste
Wasserrechte		
Stadt Hameln	Stadt Hameln	
Sonstiges		
Informationen zur historischen Entwicklung der Hamel, Bereich Hilligsfeld	Stadtarchiv Hameln, Heimatvereine	Stadtarchiv Hameln, Literaturrecherche (s. Literaturverzeichnis)
Agrarstatistik Bad Münder, Hameln (Stadt), Coppenbrügge	LWK Niedersachsen	Landesamt für Statistik
Unterlagen zum geplanten Hamelradweg	LK Hameln-Pyrmont	Pläne, Texte
Biotoptypenkartierung LK Hameln-Pyrmont	LK Hameln-Pyrmont	Als Bilddatei, nicht georeferenziert
Unterlagen zum geplanten Wohngebiet Hachmühlen	Büro für Landschaftsplanung	Umweltbericht
GIS-Daten		
DGK 5	NLWKN	
TK 25	NLWKN	
TK 50	NLWKN	
ALK	NLWKN	Flurstücke, Landnutzung, Gebäude
BÜK 50	NLWKN	
DGM	NLWKN	
Orthofotos	NLWKN, LK Hameln-Pyrmont	

Themenbereich	Datenquelle	Anmerkung
FFH-Gebiet	NLWKN	
Strukturgüte Hamel + einige Nebengewässer	NLWKN	
Stationierung Hamel für Detailkartierung	NLWKN	
28a-Biotope LK Hameln-Pyrmont	LK Hameln-Pyrmont	
NSG und LSG LK Hameln-Pyrmont	LK Hameln-Pyrmont	
28a-Biotope Stadt Hameln	Stadt Hameln	
NSG und LSG Stadt Hameln	Stadt Hameln	
Gewässer DLM für EZG Hamel	Frau Pielke, NLWKN	
Geplante Südumgehung B 1 bei Hameln	Nieders. Landesbeh. für Straßenbau und Verkehr	
Flächen im Gewässerrandstreifenprogramm	Stadt Hameln, LK Hameln- Pyrmont, UHV Ilse-Hamel	Nur Stadt Hameln und Landkreis Hameln-Pyrmont
Flächen im Besitz der Stadt Hameln	Stadt Hameln	Angefordert
Flächen im Besitz der Stadt Bad Münder	Stadt Bad Münder	
Wehre, Sohlrampen, etc	NLWKN, GEUM.tec GmbH	
Beprobung Makrozoobenthos	NLWKN	
Elektrobefischung	GEUM.tec GmbH, LAVES	