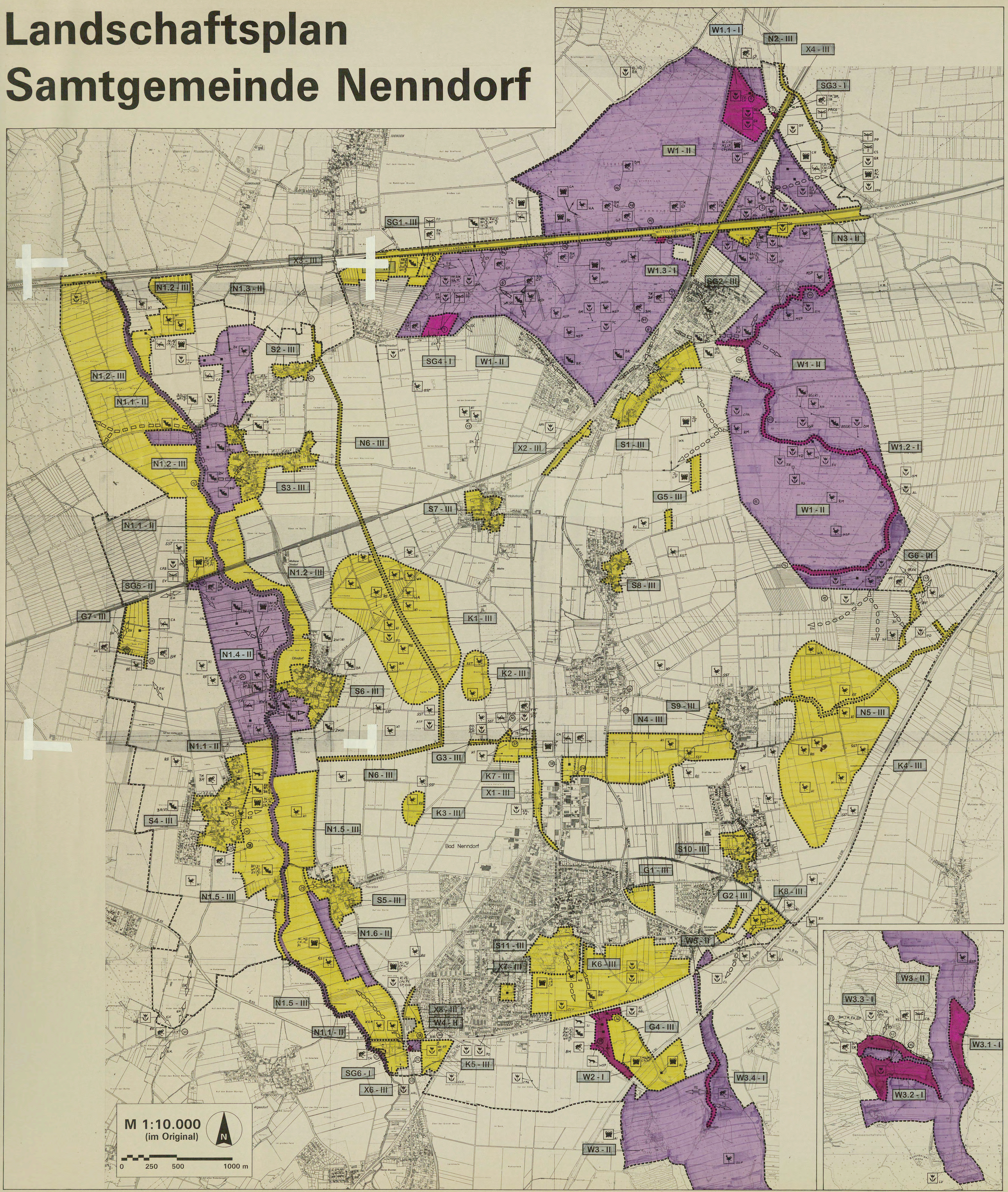
Landschaftsplan Samtgemeinde Nenndorf



Raumbezogene Bewertung

Wertstufen

- I — sehr hoch (Bereich mit überregionaler Bedeutung)
- II — hoch (Bereich mit regionaler Bedeutung)
- III — mittel (Bereich mit lokaler Bedeutung)
- gering

Bewertungsblock

S12 - III
- Gebietsnummer (vgl. Auflistung in Kap. 4.4.4)
- Wertstufe
- Ökologische Raumeinheit
- Grenze der wichtigen Bereiche

Raumeinheiten

- W — Wälder
- SG — Stillgewässer
- N — Niederungen und Gewässer
- G — Gehölzreiches Kulturland (außerhalb der Niederungen)
- K — Gehölzarmes Kulturland (außerhalb der Niederungen)
- S — Siedlungsbiotope
- X — Sonstige wichtige Bereiche (anthropogen überformte Sonderstandorte)

Vorkommen gefährdeter/seltener Arten

Angaben zum Vorkommen

- Punktuelles Vorkommen
- Linienhaftes Vorkommen
- Flächenhaftes Vorkommen

Gefässpflanzenarten

VORKOMMEN IM UNTERSUCHUNGSGEBIET *3

Spaltenköpfe: FW = Feuchtwälder, MW = Mesophile Wälder, Geb = Gebüsche, Kleingehölze, Gew = Gewässer/Gräben/Ufer, Sü = Sümpfe, Gest = Gesteins- und Offenbodenbiotope, Mager = Magerrasen, FG = Feuchtgrünland, MG = Mesophiles Grünland, Acker = Acker-/Gartenbaubiotope, Rud = Ruderalfluren, Säume, Siedl = Siedl.-biotope; ■ = Hauptvorkommen, □ = Nebenvorkommen

Art	Abkürzungen	Gefährdungs- und Schutzkategorien *1	Verbreitung *2	FW	MW	Geb	Gew	Sü	Gest	Mager	FG	MG	Acker	Rud	Siedl
Achillea ptarmica Sumpf-Schafgarbe	APT	L(3H)	e				■				□				
Agrimonia procera Großer Odermennig	AP	L3	e											■	
Alisma lanceolatum Lanzettbl.Froschlöff.	AL	L(3)	e				■								
Arctium lappa Große Klette	ARL	L(3)	e											■	□
Caltha palustris Sumpfdotterblume	CPA	L3	s				■								
Campanula latifolia Breitblätt.Glockenbl.	CL	L3 §	e		■										
Carex elongata Walzen-Segge	CE	L3	e	■											
Carex pendula Hängende Segge	CPN	L(3)	e	■											
Carex pseudocyperus Scheinzyper-Segge	CPS	L3H	e				■								
Carex vesicaria Blasen-Segge	CV	L3	e	■											
Centaurea cyanus Kornblume	CCY	L3H	e										□	■	
Centaurium pulchellum Zierl.Tausendgüldenk.	CPU	L3B §	e											■	
Consolida regalis Acker-Rittersporn	CRG	L3H/2F	e										■		
Cynosurus cristatus Gewöhnliches Kammgras	CY	L(3)	e									■			
Dactylorhiza maculata Geflecktes Knabenkr.	DMC	L3 §§	e	■											
Eleocharis uniglumis Einspelz. Sumpfsimse	EU	L3B	e				□				■				
Epipactis helleborine Breitblättr.Sumpfwurz	EHE	§§	e			■									
Equisetum hyemale Winter-Schachtelhalm	EH	L3	e	■											
Equisetum telmateia Riesen-Schachtelhalm	ET	L3H/2F	e											■	
Fragaria viridis Knack-Erdbeere	FV	L3H/OF	e											■	
Geum rivale Bach-Nelkenwurz	GR	L3	e	■			□								
Hippuris vulgaris Tannenwedel	HV	L3	e				■								
Hottonia palustris Wasserfeder	HP	L2H B3,§	e				■								
Hydrocharis morsus-ranae Froschbiß	HM	L1H/3F B3	e				■								
Kickxia elatine Spießblättr.Tännelkr.	KE	L2	e										■		
Leonurus cardiaca Löwenschwanz	LC	L2 B3	e											■	
Leucojum vernum Märzenbecher	LV	L3 B3,§	e		■										
Lychnis flos-cuculi Kuckucks-Lichtnelke	LF	L(3H)	e				□				■				
Matteuccia struthiop. Straußfarn	MS	L3 B3,§	e	■											
Mentha longifolia Roßminze	ML	L(3)	e				■								
Myosotis laxa Rasen-Vergißmeinnicht	MLA	L2H	e				■				□				
Nymphaea alba Weiße Seerose	NA	L3 §	e				■								
Oenanthe fistulosa Röhrig. Wasserfenchel	OF	L2H/3F B3	e				■								
Orchis mascula Stattliches Knabenkr.	OM	L3H/2F B3,§§	s	□	■										
Plantago arenaria Sand-Wegerich	PA	L2	e						■						
Plathanthera chloran. Grünl. Waldhyazinthe	PC	L3H/2F B3,§§	e		■										
Polygonum mite Milder Knöterich	PM	L3	e				■								
Potamogeton lucens Spiegelndes Laichkr.	PL	L3	e				■								
Potamogeton perfol. Durchwachs. Laichkr.	PP	L3	e				■								
Potentilla palustris Sumpf-Blutauge	PPA	L2H	e				■								
Pulicaria dysenterica Großes Flohkraut	PD	L3	s				■							□	
Ranunculus lingua Zungen-Hahnenfuß	RL	L1H/3F B3,§	e				■								
Rhinanthus angustif. Großer Klappertopf	RA	L3	e											■	
Rhinanthus minor Kleiner Klappertopf	RM	L3	e											■	
Rosa tomentosa + Filz-Rose	RT	L3	e			■									
Scirpus setaceus Borst. Schuppensimse	SS	L3	e				■								
Senecio aquaticus Wasser-Greiskraut	SQ	L3	e				□				■				
Setaria pumila Fuchsr. Borstenhirse	SPU	L3	e											■	□
Sherardia arvensis Ackerröte	SA	L3H/2F	e											■	
Sium latifolium Breitblättriger Merk	SL	L2H	e				■								
Sonchus palustris Sumpf-Gänsedistel	SPA	L3 B3	e				■								
Stachys officinalis Heil-Ziest	SO	L3H/2F	e				■								
Succisa pratensis Teufelsabbiß	SP	L3	e						■						
Ulmus laevis Flatter-Ulme	UL	L3	e	■											
Valeriana dioica Kleiner Baldrian	VD	L3	e	■			□								
Vicia sylvatica Wald-Wicke	VS	L(3)	e											■	

Erläuterungen:

*1 Gefährdungskategorien (Rote Listen):
L = Landesweit nach GARVE (1993)   B = Bundesweit nach KORNECK u. SUKOPP (1988)
0 = Ausgestorben oder verschollen   ( ) = Sippen, über deren Rückgang und Gefährdung in Nieders.z.Zeit kein klares Bild herrscht
1 = Vom Aussterben bedroht   H = Gefährdungskategorie im nieders. Hügel- und Bergland
2 = Stark gefährdet   F = Gefährdungskategorie im nieders. Tiefland (Flachland)
3 = Gefährdet   B = Gefährdungskategorie im nieders. Binnenland
4 = Potentiell gefährdet
Schutzkategorien:
§ = besonders geschützte Art nach BArtSchV
§§ = besonders geschützte und vom Aussterben bedrohte Art nach BArtSchV und Washingtoner Artenschutzübereinkommen

*2 Verbreitung im Untersuchungsgebiet:
e = sehr selten --> 1-3 Wuchsorte, meist kleinflächige Vorkommen oder Einzelnachweise
s = selten --> 4-10 Wuchsorte, meist kleinräumige oder kleinflächige Vorkommen
z = zerstreut --> 11-20 Wuchsorte, an potentiellen Standorten mehr oder weniger regelmäßig vorkommend
v = verbreitet --> > 20 Wuchsorte, im Gesamtgebiet auch flächig auftretend, jedoch in größeren Teilgebieten fehlend

*3 Hinweise zum Vorkommen im Untersuchungsgebiet: ■ Hauptvorkommen, □ Nebenvorkommen

Landschaftsplanungsbüro Georg v. Luckwald - Gut Helpensen 5 - 31787 Hameln

Fauna

VORKOMMEN IM UNTERSUCHUNGSGEBIET *3

Spaltenköpfe wie oben; Status, Verbreitung *2

Fledermäuse

Art	Abkürzungen	Gefährdungs- und Schutzkategorien *1	Status, Verbreitung *2	FW	MW	Geb	Gew	Sü	Gest	Mager	FG	MG	Acker	Rud	Siedl
Myotis mystacinus Kl. Bartfledermaus	BF	L2,B2 §§,FIV	B s	■	■	■									■
Myotis bechsteini Bechsteinfledermaus	BS	L2,B2 §§,FII/IV	G s	■	■										
Myotis daubentoni Wasserfledermaus	WF	L3,B3 §§,FIV	G v	■	■	■	■								
Teichfledermaus Myotis dasycneme	TF	L1I,B1I §§,FII/IV	G s				■								■
Nyctalus noctula Abendsegler	AS	L2,B3 §§,FIV	G s	■	■	■	■								
Pipistrellus pipistr. Zwergfledermaus	ZW	L3,B3 §§,FIV	B v	■	■	■	■								■
Eptesicus serotinus Breitflügelfledermaus	BR	L2,B3 §§,FIV	B z		□	■						□			■

BT — Flugroute von Fledermäusen (mit Quartierzuordnung)

AS(?) — Wichtiges Jagdgebiet von Fledermäusen (ohne Quartierzuordnung)

Angaben zu Quartieren:
(ohne weitere Angabe) - Wochenstube
(E) - Einzelquartier
(Z) - Zwischenquartier

Sonstige Säugetiere

Art	Abkürzungen	Gefährdungs- und Schutzkategorien *1	Status, Verbreitung *2	FW	MW	Geb	Gew	Sü	Gest	Mager	FG	MG	Acker	Rud	Siedl
Glis glis Siebenschläfer	SI		B z		□										■
Neomys fodiens Wasserspitzmaus	WSP	L3 B3,§	B s				■								

Vögel

Art	Abkürzungen	Gefährdungs- und Schutzkategorien *1	Status, Verbreitung *2	FW	MW	Geb	Gew	Sü	Gest	Mager	FG	MG	Acker	Rud	Siedl
Falco subbuteo Baumfalke	BF	L3/2/3 B2,§	B s	■	■	■	□	□			□	□	□	□	
Saxicola rubetra Braunkehlchen	BK	L2/2/2 B2,§	B s								■	■		■	
Corvus monedula Dohle	DO	L-/3/- B3,§	B s		■							□	□		■
Alcedo atthis Eisvogel	EI	L3/3/3 B3,§§,V	B s				■		■						
Alauda arvensis Feldlerche	FE	L-/3/- §	B v										■		
Miliaria calandra Grauammer	GA	L2/2/2 B2,§	B s										■	■	
Motacilla cinerea Gebirgsstelze	GE	§	B s				■								
Picus canus Grauspecht	GSP	L3/3/3 §,V	B s		■										
Accipiter gentilis Habicht	HA	B3,§	B s		■						□	□	□	□	□
Columba oenas Hohltaube	HO		B s		■								□		
Vanellus vanellus Kiebitz	KI	L3/3/3 B3,§	B v								■	■	■		
Corvus corax Kolkrabe	KO	L3/3/- B3,§	B s		■						□	□	□	□	
Dendrocopus medius Mittelspecht	MSP	L3/3/3 B3,§,V	B z		■										
Perdix perdix Rebhuhn	RE	L3/3/3 B3	B z							□	□	■	■	■	
Milvus milvus Rotmilan	RM	L3/3/3 B3,§,V	B z		■						□	□	□	□	
Corvus frugilegus Saatkrähe	SA	L3/2/3 B3,§	B s			■							□		
Tyto alba Schleiereule	SE	B3,§	B z									□	□	□	■
Dryocopos martius Schwarzspecht	SSP	S §§,V	B s		■										
Motacilla flava Schafstelze	SST	L3/3/3 B3,§	B s				□				□		□		
Coturnix coturnix Wachtel	WA	L2/2/2 B2	B s									■	■	■	
Cinclus cinclus Wasseramsel	WAM	L-/-/5 B3,§	B s				■								
Crex crex Wachtelkönig	WK	L1/1/1 B1,§§,V	B s										■		
Scolopax rusticola Waldschnepfe	WS	L3/3/3 B3	B s	■	■										
Ciconia ciconia Weißstorch	WST	L1/1/1 B2,§§,V	B s								□	□			■

Flugroute von Vögeln; großräumige Beziehung zwischen Brutplatz und Nahrungsraum

Amphibien

Art	Abkürzungen	Gefährdungs- und Schutzkategorien *1	Status, Verbreitung *2	FW	MW	Geb	Gew	Sü	Gest	Mager	FG	MG	Acker	Rud	Siedl
Salamandra salamandra Feuersalamander	FS	L3 §	B s	□	□		■								
Triturus vulgaris Teichmolch	TM*	S §	B	□	□	□	■					□	□	□	□
Triturus alpestris Bergmolch	BM	L3 §	B z	□	□	□	■						□	□	□
Triturus helveticus Fadenmolch	FM	L3 §	B s	□	□		■								
Bufo bufo Erdkröte	EK*	S §	B z	□	□	□	■						□	□	□
Rana temporaria Grasfrosch	GF*	S §	B v	□	□		■				□				
Rana x esculenta Teichfrosch	TF		B v				■								

* Dargestellt sind nur mittlere, große und sehr große Populationen.

EK — Wanderroute von Amphibien, insbesondere Erdkröten.

Tagfalter

Art	Abkürzungen	Gefährdungs- und Schutzkategorien *1	Status, Verbreitung *2	FW	MW	Geb	Gew	Sü	Gest	Mager	FG	MG	Acker	Rud	Siedl
Anthocharis cardamin. Aurorafalter	AC	§	B z	□	■	■					□	□			
Colias hyale Goldene Acht	CH	L5/(II) §	? s							■		□		□	
Melanargia galathea Schachbrett	MG	§	B z							■				■	
Lasiommata megera Mauerfuchs	LM	§	B z						■						■
Maniola jurtina Ochsenauge	MJ		B z							■		□		□	
Coenonympha pamphilus Kl. Wiesenvögelchen	CP	§	B z							■		□		■	
Apatura iris Großer Schillerfalter	AI	L3 §	B s	■	■										
Polygonia c-album C-Falter	PC	L5 §	B s	■	■	□									
Issoria lathonia Kleiner Perlmutterf.	IL	L5/(II) §	? z										■		
Thecla quercus Eichenzipfelfalter	TQ	L5	B s		■	■									
Lycaena phlaeas Kleiner Feuerfalter	LP	§	B s							■		□		■	
Celastrina argiolus Faulbaumbläuling	CG	L5 §	B s	■	■	□									
Polyommatus icarus Gemeiner Bläuling	PI	§	B z							■		□		■	□
Carterocephalus pal. Gelbwürfel.Dickkopf.	CPA		B s	■	■										
Zygaena trifolii Klee-Widderchen	ZT	L3 B4,§	B s								■				

Libellen

Art	Abkürzungen	Gefährdungs- und Schutzkategorien *1	Status, Verbreitung *2	FW	MW	Geb	Gew	Sü	Gest	Mager	FG	MG	Acker	Rud	Siedl
Calopteryx splendens Gebänderte Prachtlib.	CS	L3 B3	B s				■								
Lestes dryas Glänznd.Binsenjungfer	LD	L2 B3	B s				■								
Platycnemis pennipes Federlibelle	PP	L3	B z				■								
Erythromma viridulum Kleines Granatauge	EV	L1	B s				■								
Cordulegaster bident. Gestreifte Quelljung.	CB	L1 B2	B s				■								

Heuschrecken

Art	Abkürzungen	Gefährdungs- und Schutzkategorien *1	Status, Verbreitung *2	FW	MW	Geb	Gew	Sü	Gest	Mager	FG	MG	Acker	Rud	Siedl
Chorthippus albomarg. Weißrandiger Grashpf.	CA		B v							□	■	■		■	
Chorthippus montanus Sumpf-Grashüpfer	CM	L3/2/3	B s								■				
Chrysochraon dispar Große Goldschrecke	CDI	L-/3/-	B z					■			■			□	
Conocephalus dorsalis Kurzflüg.Schwertschr.	CD	L-/2/- B3	B z				□	■			■				
Metrioptera roeseli Roesels Beißschrecke	MR		B s							□	□	□		■	
Tetrix subulata Säbel-Dornschrecke	TS	L3/2/3	B s				■		■		□				

Erläuterungen:

*1 Einstufungsgrundlage der Gefährdung (Rote Listen):
L = Landesweit nach HECKENROTH (1993), HECKENROTH (1994), HECKENROTH (1995), PODLOUCKY u. FISCHER (1994), ALTMÜLLER (1993), LOBENSTEIN (1988), GREIN (1995)
Sofern für eine Artengruppe eine regionalisierte Rote Liste vorliegt, werden die Gefährdungskategorien in folgender Reihenfolge wiedergegeben: Landesweit / Bergland mit Börden / Tiefland-Ost
B = Bundesweit nach BLAB et al. (1984), NOWAK et al. (1994), DDA u. DS/IRV (1991), BELLMANN (1993)
Gefährdungskategorien Bundesliste: Landesliste, soweit von der Bundesliste abweichend:
0 = Ausgestorben oder verschollen   5 = Gefährdung bei anhaltender Lebensraumzerstörung zu befürchten
1 = Vom Aussterben bedroht   I = Vermehrungsgäste
2 = Stark gefährdet   II = Gefährdete Wandertiere, Gäste usw.
3 = Gefährdet   S = regional/lokal seltene Art (keine aktuelle Gefährdung nach Roter Liste)
4 = Potentiell gefährdet
Schutzkategorien:
§ = besonders geschützte Art nach BArtSchV
§§ = besonders geschützte und vom Aussterben bedrohte Art nach BArtSchV
V = gemäß europäischer Vogelschutzrichtlinie sind Schutzmaßnahmen hinsichtlich der Lebensräume vorzunehmen
FII = Anhang II der FFH-Richtlinie: Arten von gemeinschaftlichem Interesse, für deren Erhalt besondere Schutzgebiete ausgewiesen werden müssen
FIV = Anhang IV der FFH-Richtlinie: streng zu schützende Arten von gemeinschaftlichem Interesse

*2 Status: B = bodenständige Art, Brutvogel (Brutnachweis, Brutverdacht)
G = Gast (Durchzügler, Nahrungsgast etc.)
? = Status unsicher
Verbreitung im Untersuchungsgebiet:
s = selten --> ein bis zwei, meist lokal eng begrenzte Vorkommen mit geringer Individuendichte
z = zerstreut --> drei bis zehn, meist kleinflächige Vorkommen
v = verbreitet --> Art wurde im Gesamtgebiet festgestellt, fehlt jedoch in größeren Teilgebieten

*3 Hinweise zum Vorkommen im Untersuchungsgebiet:
■ Hauptvorkommen bzw. Fortpflanzungs-/Larvallebensraum; □ Nebenvorkommen bzw. Nahrungs-/Überdauerungslebensraum

Landschaftsplanungsbüro Georg v. Luckwald - Gut Helpensen 5 - 31787 Hameln

Erfassungszeitraum Flora: Nachkartierungen:	August 1993 August 1994
Erfassungszeitraum Fauna: Nachkartierungen:	Februar - August 1993, Juni - September 1994 Frühjahr 1994, 1995
Geländeabgrenzung wichtiger Bereiche:	März/April 1995

Sonstiges

- (31) Gewässernummer (siehe Erläuterungsbericht)
- Grenze des Untersuchungsgebietes

Nenndorf - LP-95-P9   farbig

Auftraggeber: **Samtgemeinde Nenndorf**

Projekt: **Landschaftsplan**

Plan-Nr.: **9** **Schutzgut Arten und Lebensgemeinschaften → Wichtige Bereiche**

Kartengrundlage: Verkleinerung aus der Deutschen Grundkarte 1:5.000; 3522/27; 3621/5, 10, 15; 3622/1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 10, 13, 14, 15, 16, 19, 20, 21, 22, 25, 26, 27, 33, 34; 3722/3, 4. Verkleinert von M 1 : 5.000 auf M 1 : 10.000. Vervielfältigt mit Erlaubnis des Herausgebers: Katasteramt Rinteln, A 809/93.

Maßstab:	Datum:	Gezeichnet:	Geändert:
1 : 10.000 im Original	Mai 1995	B. F.	

Büro für Landschaftsplanung
Georg v. Luckwald
Landschaftsarchitekt BDLA
Gut Helpensen Nr. 5, 31787 Hameln
Telefon: 05151/67464, Fax: 61589