

# **Maßnahmenplan** **zum**

## **FFH – Gebiet**

### **Wieragrund von Schwalmstadt**

FFH-Gebiet Nummer: 5120-301



---

\*Umsetzung der Richtlinie 92/43/EWG des Rates vom 21.05.1992 zur Erhaltung der natürlichen Lebensräume sowie der wildlebenden Tiere und Pflanzen – FFH-Richtlinie – (ABl. EG Nr. L 206/7 vom 22.07.1992, zuletzt geändert durch Richtlinie 97/62/EG des Rates vom 27.10.1997, ABl. EG Nr. L 305/42)



---

## Inhaltsverzeichnis

|          |                                                                                                      |           |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Einführung .....</b>                                                                              | <b>4</b>  |
| 1.1      | Allgemeines.....                                                                                     | 4         |
| 1.2      | Lage und Übersichtskarte .....                                                                       | 5         |
| 1.3      | Kurzinformation.....                                                                                 | 6         |
| <b>2</b> | <b>Gebietsbeschreibung.....</b>                                                                      | <b>7</b>  |
| 2.1      | Allgemeine Gebietsinformationen (Kurzcharakteristik).....                                            | 7         |
| 2.2      | Politische und administrative Zuständigkeiten .....                                                  | 7         |
| 2.3      | Entstehung/ frühere und aktuelle Landnutzungsformen .....                                            | 7         |
| 2.4      | Biotoptypen und Kontaktbiotope nach Hess. Biotopkartierung.....                                      | 8         |
| 2.5      | Bedeutungdes Gebietes .....                                                                          | 12        |
| <b>3</b> | <b>Leitbilder, Erhaltungsziele.....</b>                                                              | <b>12</b> |
| 3.1      | Leitbilder.....                                                                                      | 12        |
| 3.1.1    | Leitbild für das FFH- Gebiet .....                                                                   | 12        |
| 3.1.2    | Leitbild für das Naturschutzgebiet.....                                                              | 13        |
| 3.2      | Erhaltungsziele .....                                                                                | 14        |
| 3.2.1    | Erhaltungsziele für das FFH- Gebiet.....                                                             | 14        |
| 3.2.2    | Erhaltungsziele für das Naturschutzgebiet .....                                                      | 15        |
| <b>4</b> | <b>Beeinträchtigungen und Störungen .....</b>                                                        | <b>15</b> |
| 4.1      | Lebensraumtypen (Lebensräume von gemeinschaftlichem Interesse FFH-Anhang I) .....                    | 15        |
| 4.2      | FFH- Anhang IV (Streng zu schützende Tier- und Pflanzenarten von gemeinschaftlichem Interesse) ..... | 16        |
| 4.3      | Sonstige Biotope und Arten im Gebiet (Naturschutzgebiets – Verordnung) .....                         | 16        |
| <b>5</b> | <b>Beschreibung der Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen.....</b>                                   | <b>17</b> |
| 5.1      | Erhaltungsmaßnahmen für die FFH-Lebensraumtypen und -Arten.....                                      | 17        |
| 5.1.1    | Lebensraumtypen (Lebensräume von gemeinschaftlichem Interesse FFH- Anhang I).....                    | 17        |
| 5.1.2    | FFH- Anhang IV (Streng zu schützende Tier- und Pflanzenarten von gemeinschaftlichem Interesse).....  | 17        |
| 5.2      | Erhaltungsmaßnahmen im Naturschutzgebiet.....                                                        | 18        |
| 5.3      | Entwicklungsmaßnahmen .....                                                                          | 18        |
| 5.3.1    | Lebensraumtypen (Lebensräume von gemeinschaftlichem Interesse FFH- Anhang I).....                    | 18        |

---



---

|            |                                                                                                      |           |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 5.3.2      | FFH- Anhang IV (Streng zu schützende Tier- und Pflanzenarten von gemeinschaftlichem Interesse) ..... | 19        |
| 5.3.3      | Entwicklungsmaßnahmen im Naturschutzgebiet.....                                                      | 19        |
| <b>6</b>   | <b>Report aus dem Planungsjournal.....</b>                                                           | <b>20</b> |
| <b>7</b>   | <b>Monitoring.....</b>                                                                               | <b>22</b> |
| <b>8</b>   | <b>Literatur.....</b>                                                                                | <b>23</b> |
| <b>9</b>   | <b>Anhang.....</b>                                                                                   | <b>24</b> |
| <b>9.1</b> | <b>Kartendarstellung geplanter Maßnahmen.....</b>                                                    | <b>24</b> |
| <b>9.2</b> | <b>Verordnung über das Naturschutzgebiet "Wieragrund von Schwalmstadt" .....</b>                     | <b>32</b> |

---

## 1 Einführung

### 1.1 Allgemeines

Das Gebiet „Wieragrund von Schwalmstadt“ Gebietsnummer 5120 - 301 ist im Jahr 2001 als Fauna – Flora –Habitat (FFH) – Gebiet gemeldet. Es ist in gleichen Grenzen 1978 als Naturschutzgebiet „Wieragrund von Schwalmstadt“ ausgewiesen.

Ziel der FFH – Richtlinie ist die Bewahrung der biologischen Vielfalt in Europa. Durch den Aufbau eines vernetzten Schutzsystems mit der Bezeichnung **Natura 2000** sollen die natürlichen und naturnahen Lebensräume sowie bestandsgefährdete wildlebende Tier – und Pflanzenarten erhalten werden.

Nach Artikel 6 der FFH – Richtlinie sind die EU – Mitgliedstaaten aufgefordert, die nötigen Erhaltungs – und Entwicklungsmaßnahmen für die gemeldeten Schutzgebiete festzulegen. Zu diesem Zweck werden in Hessen mittelfristige Maßnahmenpläne (Zeitraum > 10 Jahre) aufgestellt, die im vorliegenden Fall den bisher gültigen Pflegeplan ersetzen.

Grundlage für diesen Maßnahmenplan ist der durch das Planungsbüro Röpert im Jahr 1990 erstellte Pflegeplan für das NSG und die durch das Umwelt-Institut Höxter Gruppe Ökologie und Planung im Jahr 2003 erstellte Grunddatenerfassung für das FFH- Gebiet "Wieragrund von Schwalmstadt"

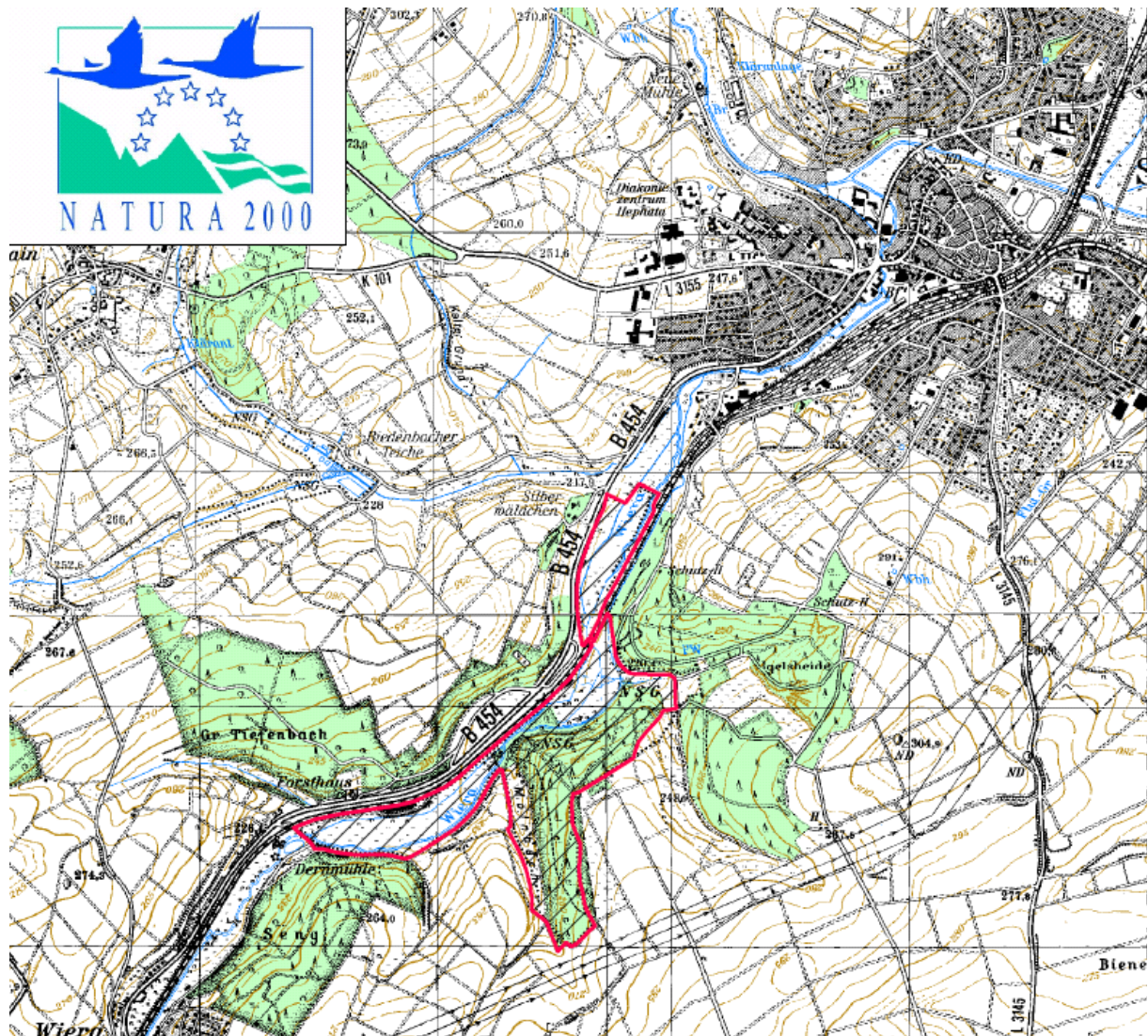


Breitblättriges Knabenkraut im Wieragrund



## 1.2 Lage und Übersichtskarte FFH-Gebiet „Wieragrund von Schwalmstadt“ (5120-301)

Das Gebiet befindet sich ca. 1,5 km südwestlich von Treysa in der Wieraaue und im daran angrenzenden Waldgebiet „Hundezehl“



1:25000



### 1.3 Kurzinformation FFH – Gebiet „Wieragrund von Schwalmstadt“

|                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Landkreis                                                                                         | Schwalm - Eder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Gemeinde                                                                                          | Schwalmstadt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Örtliche Zuständigkeit                                                                            | <b>Regierungspräsidium Kassel–Obere Naturschutzbehörde- :</b><br>Produktverantwortung:<br><b>Forstamt Jesberg:</b> Umsetzung in Wald - und Offenlandgebieten, Pflegeverträge<br><b>Landrat des Schwalm-Eder-Kreises:</b> Pflegeverträge nach HELP und HIAP                                                                                                                                                                                               |
| Naturraum                                                                                         | 343 Westhessische Senke (D 46 Westhessisches Bergland)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Höhe über NN:                                                                                     | 215 - 270 m über NN.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Geologie                                                                                          | Talauensedimente auf Mittlerem Buntsandstein                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Klima                                                                                             | Mittlere Niederschlagshöhe im Jahr = 600-650 mm<br>Mittlere Lufttemperatur im Jahresdurchschnitt = 8°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Gesamtgröße                                                                                       | 67,68 ha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Schutzstatus                                                                                      | Naturschutzgebiet , Ausweisung 1978                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Lebensraumtypen<br>(Lebensräume von gemeinschaftlichem Interesse )<br>FFH – Anhang I              | Fließgewässer der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis (EU-Code 3260) =0,2 ha Erhaltungszustand C **<br><br>Magere Flachlandmähwiesen (EU-Code 6510) =0,4 ha Erhaltungszustand C **<br><br>Übergangs- und Schwingrasenmoore (EU-Code 7140) =0,4 ha Erhaltungszustand C **<br><br>Erlen- und Eschenwälder und Weichholzauenwälder an Fließgewässern (EU-Code 91EO*) = 8,5 ha (Erhaltungszustand B 4,7 ha, C = 3,7 ha) ** |
| FFH - Anhang II<br>(Tier- und Pflanzarten von gemeinschaftlichen Interesse)                       | Im Gebiet wurden keine Anhang II-Arten festgestellt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| FFH- Anhang IV<br>(Streng zu schützende Tier- und Pflanzenarten von gemeinschaftlichem Interesse) | Laubfrosch (EU-Code 1203) Sommerhabitat<br>Zauneidechse an angrenzendem Bahndamm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Im Gebiet als Brutvogel vorkommende Arten des Anhangs I der Vogelschutz-Richtlinie                | Eisvogel<br>Neuntöter<br>Schwarzspecht<br>Mittelspecht (eigene Beobachtung April 2007)<br>Grauspecht “                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

\* Prioritärer Lebensraum bzw. -Art

\*\* Erhaltungszustand: A =hervorragend B = gut C =mittel bis schlecht

---

## **2 Gebietsbeschreibung**

### **2.1 Allgemeine Gebietsinformationen (Kurzcharakteristik)**

Das Gebiet ist gekennzeichnet durch den weitgehend naturnahen Mittelgebirgsbach Wiera mit angrenzenden Biotopkomplexen: in der großflächig vernässten Bachaue Seggenriede, Hochstaudenfluren, Feuchtwiesen, kleine Übergangsmoore, Auenwälder. Im südöstlich und südlich angrenzenden Hangbereich stocken Eichen/Buchen/Hainbuchen-Mischwälder sowie Fichten- und Kiefernforste.

### **2.2 Politische und administrative Zuständigkeiten**

Das FFH - Gebiet liegt im Südwesten des Schwalm-Eder-Kreises in den Gemarkungen Wiera und Treysa, Stadt Schwalmstadt

Zuständig für die Festlegung der Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen ist die Obere Naturschutzbehörde beim Regierungspräsidium Kassel.

Die Zuständigkeit für die Durchführung der Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen liegt bei dem Hessischen Forstamt Jesberg und für Maßnahmen des Hessischen Pflegeprogramms (HELP) bzw. des Hess. Integrierten Agrarumweltprogramms (HIAP) bei dem Amt für den ländlichen Raum, Schwalm-Eder-Kreis.

### **2.3 Entstehung / frühere und aktuelle Landnutzungsformen.**

Die gewässerbegleitenden Niederungen des Wieragrundes wurden bis etwa zu Beginn der sechziger Jahre des vorigen Jahrhunderts ausschließlich landwirtschaftlich als Wiesen oder Weiden genutzt, soweit es die Standortverhältnisse zuließen. Bis zu diesem Zeitpunkt war die Bachaue überwiegend gehölzfrei. Nach Aufgabe der Grünlandbewirtschaftung wurden auf einigen Flächen Aufforstungen mit Hybridpappeln und Roterlen vorgenommen, auf anderen Flächen entstanden im Wege der Sukzession Weidengebüsche und Gewässer begleitende Roterlen- und Bruchweidenbestände, vorwiegend jedoch feuchte Hochstaudenfluren und Großseggenriede. Nur wenige Grünländer werden heute noch extensiv genutzt.

Die im Süden und Südosten angrenzenden Laubmischwälder und Nadelforste werden forstlich bewirtschaftet und genutzt.



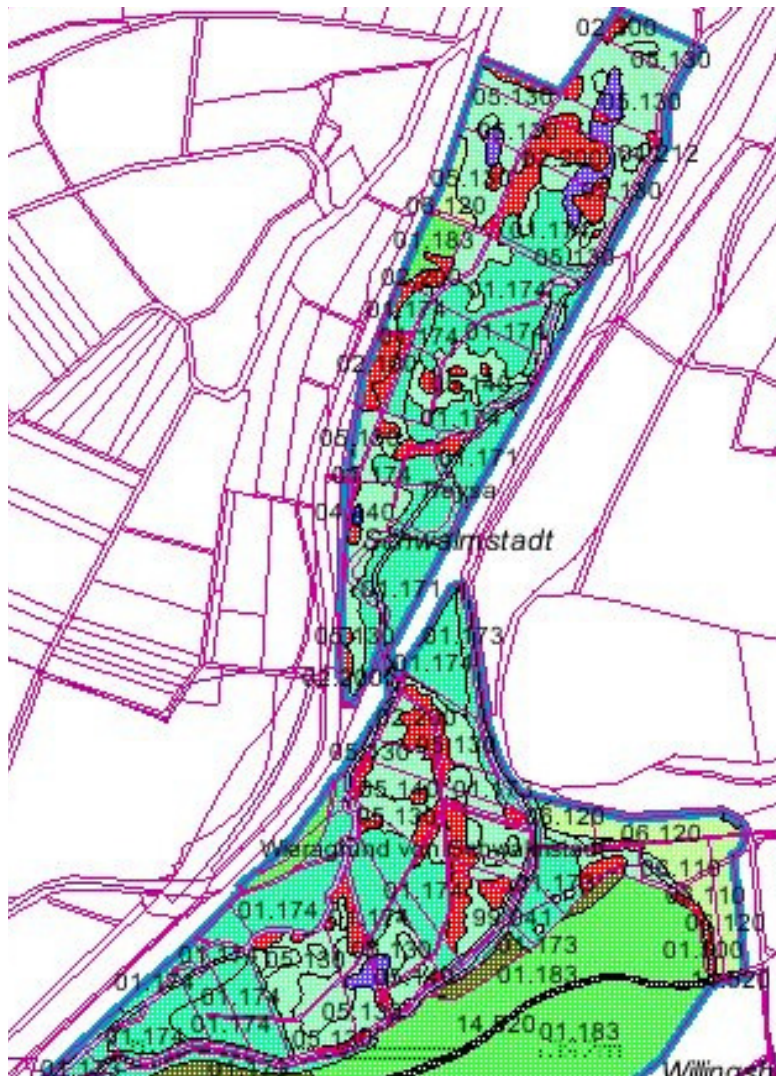
## 2.4 Biotoptypen und Kontaktbiotope nach Hess. Biotopkartierung

Das Gebiet wird durch die folgenden **Biotoptypen** geprägt :

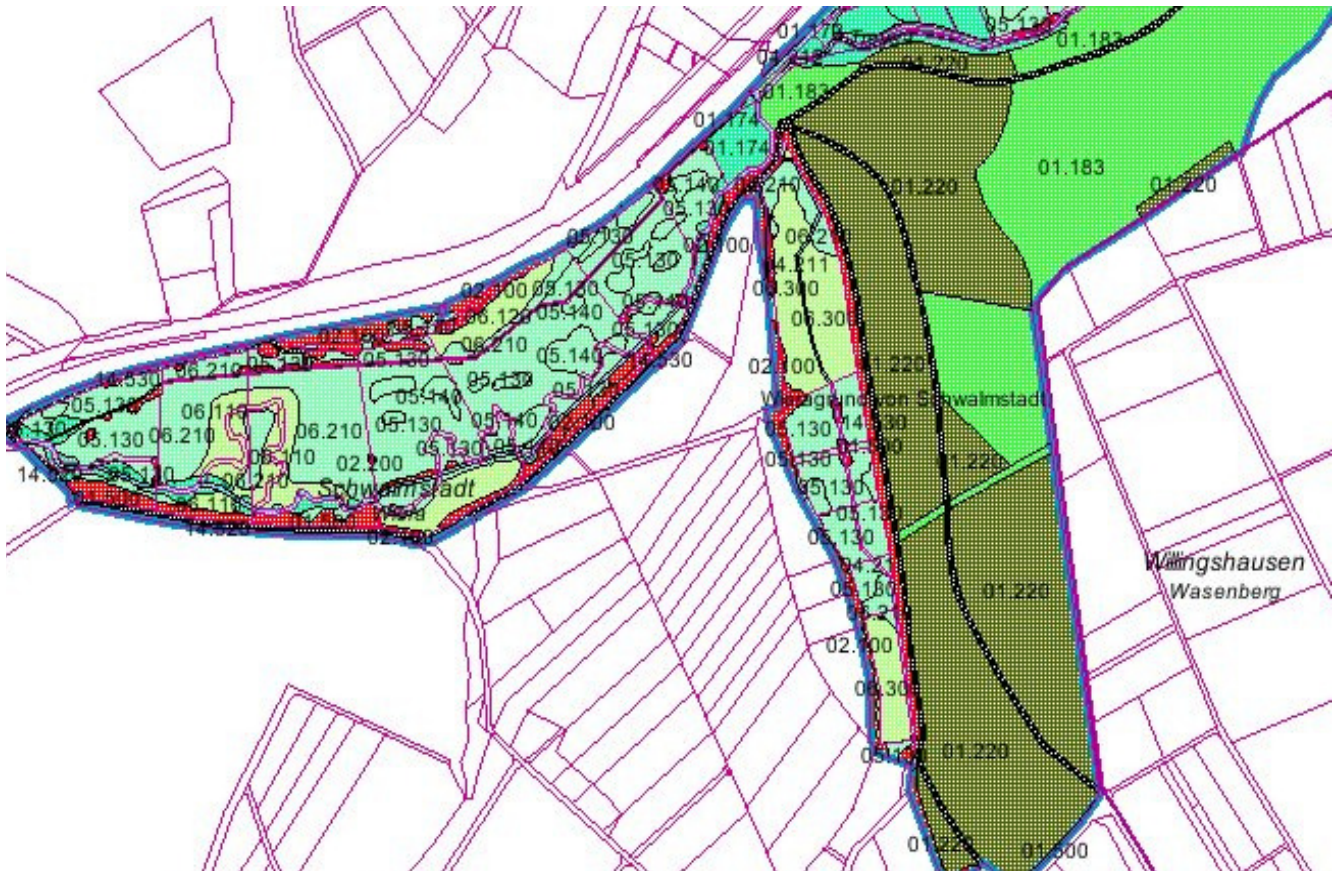
| Bezeichnung nach Hess.<br>Biotopkartierung                   | Code   | Fläche<br>( ha) | Farbdarstellung<br>in der Karte |
|--------------------------------------------------------------|--------|-----------------|---------------------------------|
| Weichholzauenwälder und -gebüsche                            | 01.171 | 0,8567          | türkis                          |
| Bachauenwälder                                               | 01.173 | 2,3238          | türkis                          |
| Bruch- und Sumpfwälder                                       | 01.174 | 6,3597          | türkis                          |
| Übrige stark forstlich geprägte<br>Laubwälder                | 01.183 | 11,9063         | mittelgrün                      |
| Sonstiger Nadelwald                                          | 01.220 | 14,9630         | olivgrün                        |
| Mischwälder                                                  | 01.300 | 0,1382          | hellbraun                       |
| Schlagfluren und Vorwald                                     | 01.400 | 0,1713          | hellgrün                        |
| Waldränder                                                   | 01.500 | 1,2895          | orange                          |
| Gehölze trockener bis frischer<br>Standorte                  | 02.100 | 2,3307          | rot                             |
| Gehölze feuchter bis nasser Standorte                        | 02.200 | 2,8081          | rot                             |
| Gebietsfremde Gehölze                                        | 02.300 | 0,2822          | rot                             |
| Sicker- und Sumpfquellen                                     | 04.113 | 0,0338          | hellblau                        |
| Kleine bis mittlere Gebirgsbäche                             | 04.211 | 0,2531          | blau                            |
| Große Mittelgebirgsbäche bis kleine<br>Mittelgebirgsflüsse   | 04.212 | 1,1688          | blau                            |
| Tümpel (temporäre Gewässer)                                  | 04.440 | 0,0156          | blau                            |
| Feuchtbrachen/Hochstaudenfluren und<br>-säume                | 05.130 | 12,4835         | helltürkis                      |
| Großseggenriede (Magnocaricion)                              | 05.140 | 3,1128          | helltürkis                      |
| Grünland frischer Standorte, extensiv<br>genutzt             | 06.110 | 1,5236          | hellgrün                        |
| Grünland frischer Standorte, intensiv<br>genutzt             | 06.120 | 1,8655          | hellgrün                        |
| Grünland feuchter bis nasser Standorte                       | 06.210 | 3,0264          | hellgrün                        |
| Übrige Grünlandbestände<br>(degeneriertes<br>Feuchtgrünland) | 06.300 | 1,8778          | hellgrün                        |
| Übergangsmoore                                               | 08.200 | 0,4362          | lila                            |



|                                                           |        |                |         |
|-----------------------------------------------------------|--------|----------------|---------|
| Ausdauernde Ruderalfluren frischer bis feuchter Standorte | 09.200 | 0,0010         | orange  |
| Ausdauernde Ruderalfluren warm-trockener Standorte        | 09.300 | 0,0352         | orange  |
| Intensiväcker                                             | 11.140 | 0,0012         | orange  |
| Befestigte Wege                                           | 14.520 | 0,7717         | schwarz |
| Unbefestigte Wege                                         | 14.530 | 1,4050         | schwarz |
| Graben, Mühlgraben                                        | 99.041 | 0,8456         | violett |
| <b>Insgesamt</b>                                          |        | <b>72,2863</b> |         |



**Biotope im Norden des FFH-Gebietes**



### Biotope im Süden des Gebietes

#### Bemerkenswerte, nicht FFH-relevante Biotoptypen

Im FFH-Gebiet „Wieragrund von Schwalmstadt“ gibt es neben den FFH-Lebensraumtypen zahlreiche bemerkenswerte, aber nicht FFH-relevante Biotoptypen, die aber nach § 31 HENatG gesetzlich geschützte Biotope darstellen.

Zunächst sind hier einige ungenutzte **Quellbereiche** (04.113) zu nennen, die an der südlichen Talkante des Wiergrundes bzw. auch in den südlichen Seitentälern liegen.

Außerhalb der FFH-LRT \*91E0 und 7140 besteht der Wiergrund fast im gesamten Bereich der heute ungenutzten ehemaligen Streuwiesen aus Pflanzengesellschaften, die den **Sümpfen** nach § 31 HENatG zuzurechnen sind. Die flächigen Feuchtbrachen haben sich zu einem meist vielfältigen Mosaik aus **Staudensümpfen** (05.130) und **Großseggenrieden** (05.140) mit einigen **Weidensumpfbüschchen** (02.200) entwickelt. Mit zusammen 18 ha nehmen diese gesetzlich geschützten Lebensräume den größten Flächenanteil im Wiergrund ein.



Die heute noch bewirtschafteten **Feuchtwiesen** (Calthion 06.210 ca. 3,0 ha) im südlichen Teilbereich stehen als seggen- und binsenreiche Feucht- und Nasswiesen ebenfalls unter gesetzlichem Schutz. Gleiches gilt für die **Ufergehölzbestände** (02.200) der Wiera im südlichen Teilbereich, die für eine Kartierung als LRT \*91E0 zu lückig sind. Sie sind als Entwicklungsflächen eingestuft worden.

Als Entwicklungsfläche zum LRT. 6510 „Extensive Flachlandmähwiesen“ wurden einige brachgefallene bzw. aktuell zu intensiv genutzte **Grünlandflächen** knapp außerhalb der eigentlichen Bachaue erfasst.

Im Süden und Südosten grenzen an die Bachaue stark forstlich geprägte **Laubwälder** (0183 Eichen/Buchen/Hainbuchen-Wälder) und **Nadelwald** (01.220) an.

### Kontaktbiotope

Das FFH-Gebiet wird durch angrenzende Kontaktbiotope zum Teil erheblich negativ beeinflusst. In erster Linie ist hier die das gesamte Gebiet begrenzende und an einer Stelle durchschneidende Bahnlinie zu nennen. Parallel zur nördlichen Gebietsgrenze verläuft zudem die viel befahrene B 454. Im Süden grenzen intensiv genutzte Äcker an, denen ebenfalls ein negativer Einfluss auf das Gebiet zugeordnet wird, da von ihnen eine potenzielle Gefährdung durch Nährstoffeinträge und ggf. Pflanzenbehandlungsmittel ausgeht. An das Gebiet angrenzende Grünländer werden extensiv oder nicht mehr genutzt, was sich eher positiv auf das Gebiet auswirken dürfte.

| Bezeichnung des Kontaktbiotops                | Code   | Läng(lfdm) | Einfluss |
|-----------------------------------------------|--------|------------|----------|
| Sonstiger Nadelwald                           | 01.220 | 430        | ohne     |
| Mischwald                                     | 01.300 | 380        | ohne     |
| Teiche                                        | 04.420 | 50         | negativ  |
| Grünland frischer Standorte, extensiv genutzt | 06.110 | 360        | positiv  |
| Grünland frischer Standorte, intensiv genutzt | 06.120 | 1230       | ohne     |
| Intensiväcker                                 | 11.140 | 760        | negativ  |
| Straße                                        | 14.510 | 650        | negativ  |
| Gleisanlage                                   | 14.550 | 2350       | negativ  |
| Graben, Mühlgraben                            | 99.041 | 400        | negativ  |
| Unbefestigter Weg                             | 14.530 | 180        | negativ  |

## 2.5 Bedeutung des Gebietes

Das FFH-Gebiet „Wieragrund von Schwalmstadt“ umfasst einen naturnahen Mittelgebirgsbach (Wiera) mit angrenzenden Biotopkomplexen: Rispenseggenried, Feuchtwiesen, Laub – und Nadelwald und Niedermoor.

Die Schutzwürdigkeit dieser Kulturlandschaft besteht im Vorkommen seltener, an Feucht-Lebensräume gebundener Tier- und Pflanzenarten: Breitblättriges Knabenkraut, Großes Zweiblatt, Fieberklee, imposante Rispenseggen-Bülten, Schnabelsegge, Blasensegge, Sumpfbloodauge, Schmalblättriges Wollgras sind Rote Liste-Arten ebenso wie der Laubfrosch, der das Gebiet als Sommerhabitat nutzt. Als reproduzierende Amphibien wurden Grasfrosch und Erdkröte, beides Arten der Vorwarnliste, bestätigt.

Avifaunistisch kommt dem Gebiet lokale Bedeutung zu als Brutgebiet für die Anhang I-Arten der Vogelschutzrichtlinie Eisvogel, Neuntöter, Schwarz-, Grau- und Mittelspecht, außerdem Wasserramsel (Art der Vorwarnliste). Für Wasserralle, Bekassine und Tüpfelsumpfhuhn bietet das Gebiet potenzielle Brutmöglichkeiten und hat Bedeutung als Habitat für Nahrungsgäste und als Rastplatz für Zugvögel.

Bemerkenswert ist ferner das Vorkommen der Blauflügel- Prachtlibelle im obersten Abschnitt der Wiera, die ebenso wie die im Gebiet bestätigten Arten Kurzflügelige Schwertschrecke, Kurzflügelige Beißschrecke und Sumpfschrecke in der Roten Liste Hessen als gefährdet eingestuft ist.

Im **Natura 2000 -Netz** hat das Gebiet lockere Verbindung zu dem ca. 3 km Luftlinie entfernten FFH-Gebiet Leistwiesen bei Rommershausen (Vernetzung durch Wiera und Schwalm). Die im Sommer im Wieragrund bestätigten Laubfrösche dürften hier und im ca. 1km entfernten NSG „Biedenbacher Teiche“ ihre Laichgebiete haben. Auch die mit 8,5 ha relativ großen Bestände an Erlen-Eschenwäldern, die in der FFH-Richtlinie als prioritärer Lebensraum eingestuft sind, und die Zwischenmoore geben dem Gebiet im Sinne von Natura 2000 einen hohen Wert.

## 3 Leitbilder, Erhaltungsziele

### 3.1 Leitbilder

#### 3.1.1 Leitbild für das FFH- Gebiet

Naturnaher Mittelgebirgsbach mit umliegendem Biotopkomplex aus Feuchtwäldern, Schwingrasenmooren, Großseggenrieden, standortheimischen



Laubmischwäldern und extensiv bewirtschafteten Grünländern.  
Lebensraum zahlreicher an Feuchtsstandorte gebundener seltener Tier- und Pflanzenarten

#### **Lebensraumtypen (FFH-Anhang I)**

##### **Fließgewässer der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des *Ranunculon fluitantis* (3260)**

Naturnaher, mäandrierender Mittelgebirgsbach mit flutender Unterwasservegetation und Ufervegetation aus Hochstaudenfluren, Röhricht und fließgewässerbegleitenden Gehölzen, mit Kolken, Kiesbetten und Steilufern. Durchlässig für Fische und Kleinlebewesen.

##### **Magere Flachlandmähwiesen (6510)**

Extensiv genutzte, ungedüngte, frische bis wechselfeuchte blütenreiche Wiesen mit Wiesenfuchsschwanz und Großer Wiesenknopf.

##### **Übergangs- und Schwingrasenmoore (7140)**

Schwingrasen auf Torfsubstraten mit oberflächennahem oder anstehendem dystrophem, oligotrophem oder mesotrophem Wasser mit typischer Moorvegetation. Gehölzfrei oder nahezu gehölzfrei.

##### **Auenwälder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (91E0\*)**

Naturnaher, mehrreihiger, abschnittsweise auch unterbrochener Saum aus Erle und Esche mit hohen Anteilen an stehendem und liegendem Totholz im Bestand und im angrenzenden Gewässer sowie mehr oder weniger oft überflutete Weichholzaue im Uferbereich

#### **FFH- Anhang IV (streng zu schützende Tier- und Pflanzenarten von gemeinschaftlichem Interesse:**

##### **Laubfrosch (1203)**

Gesicherte Population während der Sommerzeit und nach Schaffung geeigneter Laichgewässer auch während der Reproduktionsphase im Frühjahr

### **3.1.2 Leitbild für das Naturschutzgebiet**

Durch die Naturschutzgebietsverordnung vom 11.10.1978 ist das FFH- Gebiet

gleichzeitig ein rechtlich ausgewiesenes Naturschutzgebiet.

Nach §2 der Verordnung besteht das Naturschutzgebiet aus einem Niedermoor mit einem Rispenseggenried in der Kernzone sowie aus umliegendem Grünland und Waldflächen.

### **3.2 Erhaltungsziele**

#### **3.2.1 Erhaltungsziele für das FFH- Gebiet**

##### **Lebensraumtypen (FFH-Anhang I)**

##### **Fließgewässer der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des *Ranunculus fluitantis* (3260)**

- Erhaltung der Gewässerqualität und einer natürlichen oder naturnahen Fließgewässerdynamik
- Erhaltung der Durchgängigkeit für Gewässerorganismen
- Erhaltung eines funktionalen Zusammenhanges mit auetypischen Kontaktlebensräumen

##### **Magere Flachland-Mähwiesen (6510)**

- Erhaltung eines für den LRT günstigen Nährstoffhaushaltes
- Erhaltung einer bestandsprägenden Bewirtschaftung

##### **Übergangs- und Schwingrasenmoore (7140)**

- Erhaltung eines gebietstypischen Wasser- und Nährstoffhaushaltes
- Erhaltung der Störungsarmut
- Erhaltung von Pufferzonen zur Verminderung von Stoffeinträgen und zur Entwicklung einer naturnahen Umgebung
- Erhaltung des Offenlandcharakters der Standorte

##### **Auenwälder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (91E0\*)**

- Erhaltung naturnaher und strukturreicher Bestände mit stehendem und liegendem Totholz, Höhlenbäumen und lebensraumtypischen Baumarten mit einem einzelbaum- oder gruppenweisen Mosaik verschiedener Entwicklungsstufen und Altersphasen
- Erhaltung einer bestandsprägenden Gewässerdynamik
- Erhaltung eines funktionalen Zusammenhanges mit den auetypischen Kontaktlebensräumen

**Tabelle 1 Erhaltungsziele Lebensraumtypen (FFH-Anhang I)**

| EU-Code | Bezeichnung des LRT                           | Wertstufe *<br>Ist | Wertstufe *<br>Soll 2006 | Wertstufe *<br>Soll 2012 | Wertstufe *<br>Soll 2018 | Fläche<br>ha |
|---------|-----------------------------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|
| 3260    | Fließgewässer der planaren bis montanen Stufe | C                  | C                        | C                        | B                        | 0,2          |
| 7140    | Übergangs- und Schwingrasenmoore              | C                  | C                        | B                        | B                        | 0,44         |
| 6510    | Extensive Mähwiesen                           | C                  | C                        | B                        | B                        | 0,4          |
| 91 E0*  | Erlen- und Eschenwälder                       | C                  | C                        | B                        | B                        | 8,5          |

\* A =hervorragend B = gut C = mittel bis schlecht

#### **FFH-Anhang IV (Streng zu schützende Tier- und Pflanzenarten von gemeinschaftlichem Interesse)**

Erhaltung der Sommerhabitate für den **Laubfrosch**.

#### **3.2.2 Erhaltungsziele für das Naturschutzgebiet**

Erhalt der Bachaue in einem weitgehend natürlichen Zustand: mäandrierender, durchlässiger Bachlauf mit hoher Eigendynamik, totholzreiche fließgewässerbegleitende einheimische Gehölze, Erhalt extensiv bewirtschafteter Grünländer und gehölzfreier Moore und Seggenriede. In der Umgebung der Bachaue standortgerechte einheimische Laubmischwälder.

## **4 Beeinträchtigungen und Störungen**

### **4.1 Lebensraumtypen (FFH- Anhang I)**

**Tabelle 2**

| EU-Code | Name des LRT                                            | Art der Beeinträchtigung und Störung                                             | Störungen von ausserhalb des Gebietes                                                                                                |
|---------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3260    | Fließgewässer mit Vegetation des Ranunculion fluitantis | Gewässereintiefung, Eintrag von Schmutzstoffen durch vorhandene Vorflutnutzungen | Schädliche Stoffeinträge durch Intensiv-Landwirtschaft bachaufwärts und einen großen Fischteich unmittelbar südwestlich des Gebietes |



|       |                                        |                                                                                                                                                           |       |
|-------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 6510  | Magere Flachland-Mähwiesen             | Zur Zeit keine erkennbaren Störungen                                                                                                                      | keine |
| 7140  | Übergangs-und Schwingrasenmoore        | Störung des Wasserhaushaltes (Entwässerungsgräben und eingetieftes Bett der Wiera)                                                                        | keine |
| 91E0* | Auenwälder mit Schwarzerlen und Eschen | Schleichende Entwässerung der Wieraaue. Einwandernde Neophyten (Drüsiges Springkraut). Gestörte Überflutungsdynamik durch den die Aue kreuzenden Bahndamm | keine |

#### 4.2 FFH-Anhang IV (streng zu schützende Tier- und Pflanzenarten von gemeinschaftlichem Interesse)

Tabelle 3

| EU-Code | FFH- Anhang IV- Art | Art der Beeinträchtigung und Störung                                    | Störungen von außerhalb des FFH-Gebietes |
|---------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1203    | Laubfrosch          | Wegen fehlender besonnener Laichgewässer keine Reproduktionsmöglichkeit | keine                                    |

#### 4.3 Sonstige Biotope und Arten (NSG – Verordnung)

Die Wieraaue unterliegt erheblichen Störungen durch die stark frequentierte **Bundesstraße 454**, die auf ganzer Länge das Gebiet kontaktiert, und die **Bundesbahntrasse**, die ebenfalls auf ganzer Länge an das Gebiet angrenzt und zudem im Norden die Aue quert.

Weitere Störungen im Gebiet:

- Verbrachung von Grünländern infolge Nutzungsaufgabe
- Mögliche Nährstoff- und Schadstoffeinträge aus benachbarten intensiv bewirtschafteten landwirtschaftlichen Flächen und der angrenzenden B 454
- Hoher Besucherdruck durch die Eigenschaft als Naherholungsgebiet von Treysa und umliegenden Ortschaften
- Einwanderung von Neophyten, insbes. Drüsiges Springkraut
- Eintiefung des Wierabettes und Vorflutgräben beeinflussen den Wasserhaushalt negativ
- Fehlende Durchlässigkeit der Wiera durch ein im Gebiet befindliches Wehr
- Ablagerung von Gartenabfällen u.a. im NW des Gebietes an B 454



---

## 5 Beschreibung der Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen

### 5.1 Erhaltungsmaßnahmen für die FFH- Lebensraumtypen und -Arten

#### 5.1.1 Lebensraumtypen (Lebensräume von gemeinschaftlichem Interesse)

##### **Fließgewässer mit Vegetation des *Ranunculon fluitantis* (3260)**

- Vermeidung von Verschmutzung durch in die Wiera entwässernde Vorflutgräben (Verschließen)
- Initiierung einer Sohlenanhebung z.B. durch Totholzverbringung in das Bachbett und dadurch begünstigte Sedimentablagerung

##### **Magere Flachlandmähwiesen (6510)**

- Zweischürige Mahd ohne Düngung, erste Mahd nicht vor dem 20. Juni.  
(alternativ dazu einschürige Mahd mit extensiver Nachbeweidung)

##### **Schwingrasenmoore ( 7140)**

- Vermeidung der Entwässerung durch Verschließen von Vorflutgräben, in Teilbereichen Einleitung von Wasser aus dem ehem.Mühlgraben
- Entfernen eindringender Gehölze, insbes. Grauweiden-Kormonbildungen mit Wurzeln unter Einsatz einer Seilwinde

##### **Auenwälder mit Roterlen und Eschen (91E0\*)**

- Verbessern des Gewässerregimes durch großflächige Wiedervernässung (Verschließen von Entwässerungsgräben)
- Fördern der Eigendynamik der Wiera durch geeignete Renaturierungsmaßnahmen, insbes. Totholzanreicherung

#### 5.1.2 Arten FFH-Anhang IV (streng zu schützende Pflanzen und Tiere von gemeinschaftlichem Interesse)

Die für die Erhaltung der Lebensraumtypen erforderlichen Maßnahmen kommen auch dem **Laubfrosch** für die Erhaltung seines Sommerhabitats zu Gute.

## 5.2 Erhaltungsmaßnahmen im Naturschutzgebiet)

Für die Erhaltung der Wieraaue mit ihren zahlreichen nach § 31 HENatG geschützten Biotopen sind folgende Maßnahmen erforderlich:

- Wiedernutzung durch eine großflächige **extensive Beweidung** mit Rindern (ca. 16 ha) vor allem im Westen und Südwesten (Hölnbachtal) des Gebietes
- Herstellen der **Durchlässigkeit der Wiera** durch Verlegung ihres Bettes, alternativ dazu Verbringen grober Steine in das Bachbett unterhalb des Wehres
- Maßnahmen, die der **Wiedervernässung der Aue** dienen: Verschluss von Entwässerungsgräben, Verbringen von Totholz in das Bachbett, Einleitung von Wasser aus dem Mühlgraben in die Wieraaue.
- **Naturnahe Bewirtschaftung der Waldbestände.** Dem Erhalt der Höhlenbäume kommt im Hinblick auf das Vorkommen der Spechtarten Mittel-, Grau- und Schwarzspecht (Anhang I der Vogelschutzrichtlinie) besondere Bedeutung zu. Belassen von Totholz.
- Auszug unerwünschten Gehölzaufwuchses, Entfernen der noch vorhandenen Pappelbestände.
- Abschnittsweises Mulchen der Hochstaudenfluren mit Abtransport des Materials.
- Abschnittsweises Auf den Stock-Setzen von wegbegleitenden Heckenstreifen im SW des Gebietes.
- Entfernen eindringender Neophyten, vor allem Drüsiges Springkraut und Herkulesstaude.

## 5.3 Entwicklungsmaßnahmen

### 5.3.1 Lebensraumtypen FFH- Anhang I (Lebensräume von gemeinschaftlichem Interesse)

#### Fließgewässer mit Vegetation des *Ranunculon fluitantis* (3260)

Ausser den unter Abschn. 5.1.1 aufgeführten Maßnahmen sollten in dem obersten naturnahen Bachabschnitt keine weiteren Maßnahmen durchgeführt werden. (GDE Seite 37).

Durch die Obere Naturschutzbehörde ist jedoch in diesem Bereich schon seit Erstellung des Pflegeplanes die Wiederherstellung eines ursprünglichen Mäanders vorgesehen.



---

### **Magere Flachlandmähwiesen (6510)**

Die unter Abschn. 5.1. beschriebenen Maßnahmen sollten auch zu einer Entwicklung der LRT-Fläche in einen günstigen Erhaltungszustand führen.

Das an die LRT-Fläche im Osten angrenzende Flurstück sollte in das Pflegekonzept einbezogen werden, um auch dieses zum LRT 6510 zu entwickeln.

Für die LRT **Schwingrasenmoore 7140** und **Auenwälder mit Roterlen und Eschen (91E0\*)** sind die unter Abschn. 5.1 beschriebenen Erhaltungsmaßnahmen ebenfalls zugleich Entwicklungsmaßnahmen.

### **5.3.2 FFH- Anhang IV (Streng zu schützende Tier- und Pflanzenarten von gemeinschaftlichem Interesse)**

Um dem im Sommer im Gebiet lebenden **Laubfrosch** die Reproduktion zu ermöglichen, wird die Anlage eines besonnten Flachwasserteiches mit Hilfe eines Baggers vorgeschlagen.

### **5.3.3 Entwicklungsmaßnahmen im Naturschutzgebiet**

Grundsätzlich dienen die Erhaltungsmaßnahmen (Abschn. 5.2) auch der Entwicklung des NSG, insbesondere die Maßnahmen zur Wiedervernässung und das Beweidungskonzept. Weitere der Entwicklung dienende Maßnahmen:

- Mittel- und langfristig Umwandlung der großflächigen Nadelholzbestände im Süden des Gebietes durch periodischen Voranbau mit Rotbuche unter Schirm und spätere Entnahme des Nadelholzschirms
- Umwandlung des Fichten- Altholzrestes am Rand der Aue in einen Stieleichen-Hainbuchenwald

## 6 Report aus dem Planungsjournal

| Maßnahme                                                                                         | Ziel der Maßnahme                                                                                                                    | Typ der Maßnahme | Grund-Maßn | Größe Soll ha | Kosten gesamt Soll € | Nächste Durchführung |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|---------------|----------------------|----------------------|------|
|                                                                                                  |                                                                                                                                      |                  |            |               |                      | Periode              | Jahr |
| Naturnahe Bewirtschaftung des Laub-Mischwaldes. Totholz, Höhlen- und Horstbäume belassen         | Entwicklung eines mehrschichtigen Bestandesaufbaus durch Einzelbaumentnahme in geringer Eingriffstärke. Hinauszögern der Verjüngung. | 1                | nein       | 11,00         |                      | 01-03                | 2007 |
| Seilwindengestützte Rodung von Weiden im Bereich der Übergangsmoore (Abb. 1)                     | Offenhalten der Moorfläche LRT.7140                                                                                                  | 2                | nein       | 0,46          |                      | 10-12                | 2008 |
| Zweischürige Mahd nach dem 20.6. ohne Düngung (Abb. 2)                                           | Erhaltung des LRT. „Magere Flachlandmähwiese“                                                                                        | 2                | ja         | 0,37          | 56,21                | 06                   | 2008 |
| Zweischürige Mahd nach dem 20.6. ohne Düngung (Abb. 3)                                           | Entwicklung zu LRT "Magere Flachlandmähwiese".                                                                                       | 5                | ja         | 0,88          | 131,64               | 06                   | 2008 |
| Jährliche Kontrolle und Aktualisierung der NSG-Beschilderung                                     | Einhaltung des Wegegebotes, Besucherlenkung Akzeptanzförderung                                                                       | 6                | ja         |               | 200,00               | 01-06                | 2008 |
| Voranbau mit je 1000 Rotbuchen im Zweijahresturnus in den Kiefern- und Fichtenbeständen. (Abb.4) | Wiederherstellen der natürlichen Waldgesellschaft Luzulo-Fagetum                                                                     | 6                | ja         | 0,20          | 1.000,00             | 01-06                | 2008 |



|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                |   |      |       |              |       |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|-------|--------------|-------|----------------------------|
| Schließung von Entwässerungsgräben mit Vorflutwirkung (Abb.6)                                                                                                   | Renaturierung des Wasserhaushalts im Auenbereich. Wiedervernässung des Gebietes mit Ausnahme der Beweidungsflächen im SW                       | 6 | nein |       | 300,00       | 10-12 | 2008                       |
| Extensive Rinderbeweidung nach dem 15.6. (Abb.4)                                                                                                                | Pflege der verbrachenden Flächen, Erhaltung von Brutraum für Wiesenbrüter                                                                      | 6 | ja   | 14,78 | 3320,00      | 06    | 2010                       |
| Abtrieb der hiebsreifen Fichten, Pflanzung von SEi-Heistern und HBU-Kleinpflanzen (Abb.5)                                                                       | Entwicklung zu standorttypischer Waldgesellschaft Stieleichen-Hainbuchen-Auenwald                                                              | 6 | nein | 0,26  | 2.092,80     | 01-03 | 2010                       |
| Verlegen der Wiera auf ca. 120 Lfdm. (Alternativ: Einbringen groben Steinmaterials unterhalb des Wehres) (Abb. 10)                                              | Herstellen der durch das Wehr verhinderten Durchlässigkeit für Fische und Kleinlebewesen im Bach. Mühlgraben zur Wiedervernässung beibehalten. | 6 | nein |       | 80000,-<br>- | 07-12 | 2010                       |
| Bekämpfung von Neophyten                                                                                                                                        | Freihalten des Gebietes von standortfremden Arten ( insbes. Drüsiges Springkraut) durch Abmähen vor dem Fruktifizieren                         | 6 | ja   |       | 200,00       | 04-06 | 2008 bei Bedarf (optional) |
| Behutsame Entnahme gebietsfremder Gehölze. Vorrangig Freistellen einer starken Alteiche nahe des Wehres und Beseitigen des Fi/Pa-Bestandes am Wieraufufer im SW | Wiederherstellen der typischen Auwaldgesellschaft.                                                                                             | 6 | nein |       |              | 01-03 | 2009 sukzessive            |
| Versperren der Wegeeinfahrt mit Felsbrocken, Abbau des eingewachsenen Drahtgeflechtes (Abb. 8)                                                                  | Vermeidung der Deponie von Erdaushub, Gartenabfällen und Bauschutt                                                                             | 6 | nein |       | 300,00       | 01-03 | 2008                       |

|                                                                                                         |                                                                                                     |   |      |      |           |       |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|------|-----------|-------|------------------|
| Beseitigen des angeschwemmten Unrates, insbes. Flaschen und Plastikmüll (Fischereiverein)               | Freihalten des Überflutungsbereiches der Wiera von Müll                                             | 6 | ja   |      |           | 01-03 | 2008             |
| Anlage eines ca. 400 qm großen Flachwasserteiches , Abtransport des Erdaushubs (Abb.7)                  | Schaffung eines Reproduktionsgewässers für den Laubfrosch , der das Gebiet als Sommerhabitat nutzt. | 6 | nein |      | 5.000,00  | 01-03 | 2010             |
| Abschnittsweises Auf den Stock-Setzen von Hecken im SW                                                  | Erhaltung der Biotopfunktion durch Verjüngung                                                       | 6 | ja   |      | 1500,00   | 10-12 | 2009             |
| Jährliche Mahd und Abtransport des Mähgutes auf ca. 0,5 ha Teilflächen                                  | Erhaltung feuchter Hochstaudenfluren                                                                | 6 | ja   |      | 1200,00   | 07-09 | 2008<br>Jährlich |
| Belassen und Verbringen von Totholz in das Bett der Wiera                                               | Fördern der Eigendynamik (Mäandrierung, Kolkbildung, Überflutungsszenarien)                         | 6 | nein | 0,94 | 235.00    | 10-12 | 2008<br>einmalig |
| Ausbaggern des alten Bachbetts der Wiera in Teilbereich, Belassen eines ca. 40m langen Altarmes (Abb.9) | Wiederherstellen der ursprünglichen Mäander                                                         | 6 | nein |      | 99.640,00 | 10-12 | 2010             |

## 7 Monitoring (Umsetzungskontrolle)

Nach Artikel 11 der FFH – Richtlinie ist eine Überwachung der Lebensräume sowie der „Tier- und Pflanzenarten von gemeinschaftlichem Interesse“ (Anhänge I, II und IV der FFH-Richtlinie) durchzuführen.

Im Gebiet wurden im Zuge der Grunddatenerhebung für die Überwachung der Pflanzenarten 4 Dauerbeobachtungsflächen eingerichtet, 3 davon in den Übergangsmooren LRT 3260 und 1 im LRT 6510 Magere Flachlandmähwiese. Zudem wurden an 12 Stellen im Gebiet Vegetationsaufnahmen durchgeführt, die genauen Standorte sind im Kartenteil der GDE zu finden.

Besonderes Augenmerk sollte neben der Entwicklung der Moorflora der Avifauna gelten( evtl. Rückkehr

von Wiesenbrütern wie Bekassine, Kiebitz u. a.). Im Zuge der Maßnahmenplanerstellung wurden im zum FFH- Gebiet gehörenden Eichen-Buchen-Mischbestand Grauspecht und Mittelspecht als Brutvogel bestätigt. Beide Arten waren bei Erstellung der Grunddatenerhebung nicht festgestellt worden. Bei den Amphibien ist die weitere Entwicklung des Laubfrosches von besonderem Interesse.(Reproduktionstätigkeit nach Schaffung eines Laichgewässers)

| Umsetzungskontrolle                      | Turnus     | Nächste Durchführung |
|------------------------------------------|------------|----------------------|
| Ganzjährige<br>Wiederholungskartierung   | 6 - jährig | 2009                 |
| Floristische<br>Dauerbeobachtungsflächen | 3- jährig  | 2007                 |
| Faunistisches Monitoring.                | 3 - jährig | 2007                 |

## **8 Literatur**

- Richtlinie 92/43 EWG des Rates vom 21. Mai 1992 zur Erhaltung der natürlichen Lebensräume sowie der wildlebenden Tiere und Pflanzen (FFH-Richtlinie)
- Richtlinie 79/409/EWG des Rates vom 2. April 1979 über die Erhaltung der wildlebenden Vogelarten (Vogelschutz-Richtlinie)
- Verordnung über das Naturschutzgebiet „Wieragrund“ vom 11.10.1978  
Staatsanzeiger Nr. 44(siehe Anhang 9.2)
- Verordnung über die Zuständigkeiten in Verordnungen über Naturschutzgebiete und Landschaftsschutzgebiete im Regierungsbezirk Kassel vom 12.Mai 1989
- Pflegeplan für das NSG Wieragrund
- Grunddatenerhebung zum FFH-Gebiet „Wieragrund von Schwalmstadt“

## 9 Anhang

### 9.1 Kartendarstellung geplanter Maßnahmen



Abb.1 Beseitigung von Weidenbüschen im Bereich der Schwinggrasmoore



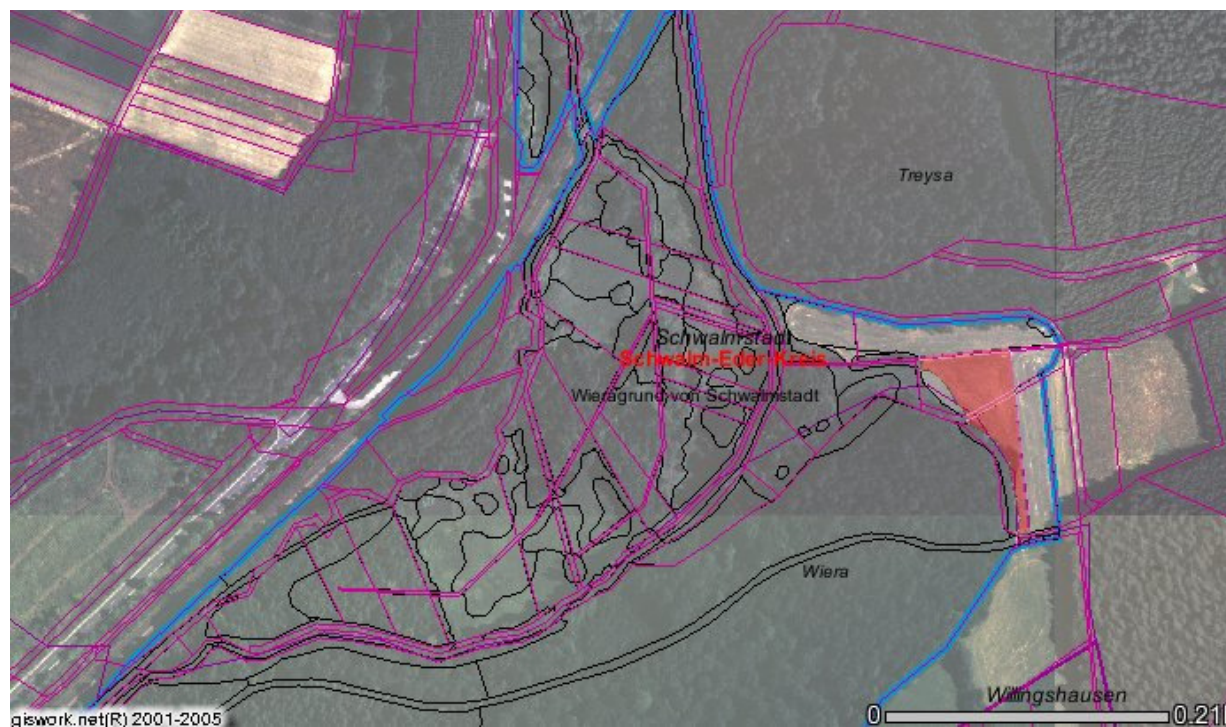


Abb.2 Zweischürige Mahd – Erhaltung LRT 6510 Magere Flachlandmähwiese



Abb. 3 Zweischürige Mahd – Entwicklung zu LRT 6510 Magere Flachlandmähwiese



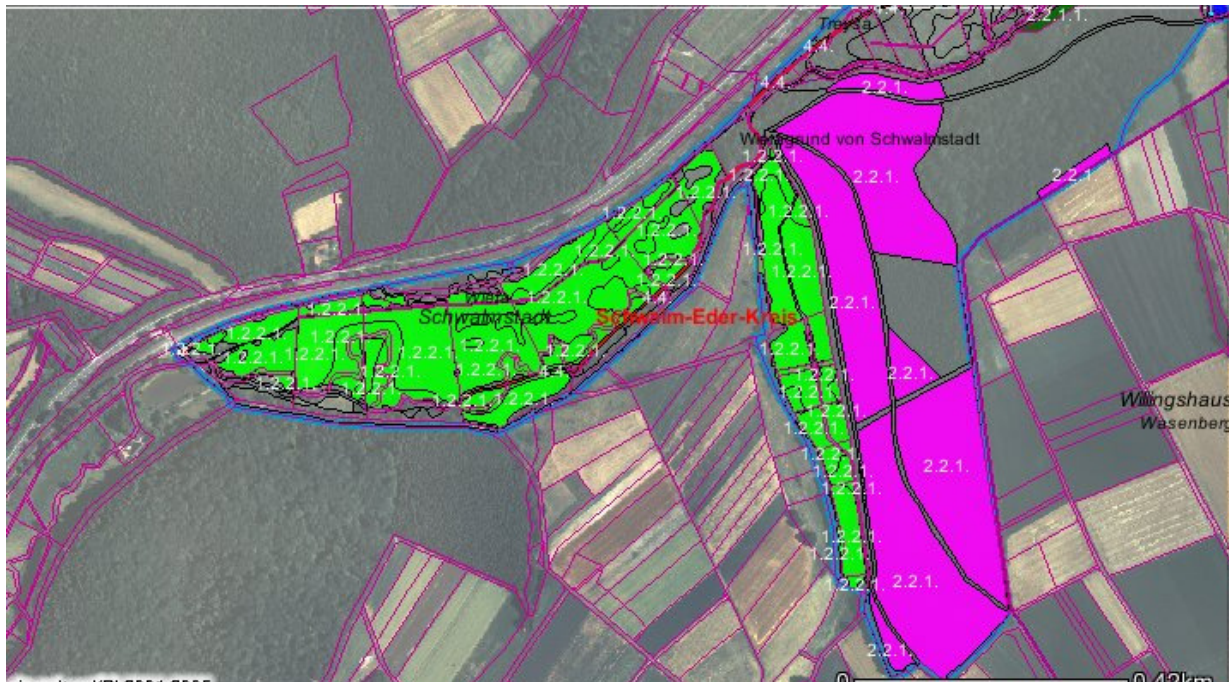


Abb.4 grün = Beweidung mit Rindern ,  
violett = Umwandlung der Nadelholzbestände in Hainsimsen-  
Buchenwald (langfristig)



Abb.5 Umwandlung der Fichten in standortangepassten Eichen-Hainbuchenwald  
(Erweiterung des bereits vorhandenen Bestandes)



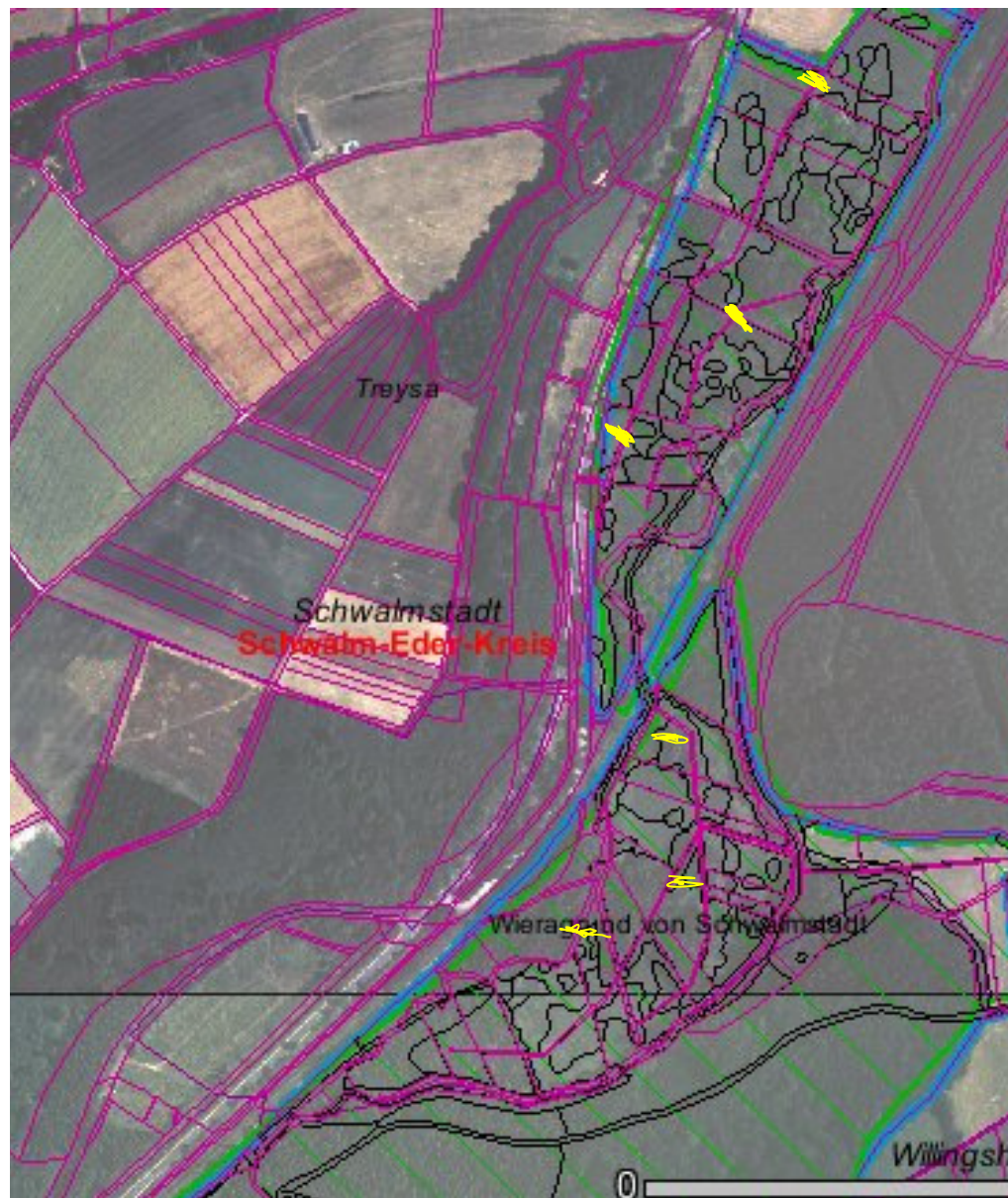


Abb. 6 Verschließen von Entwässerungsgräben



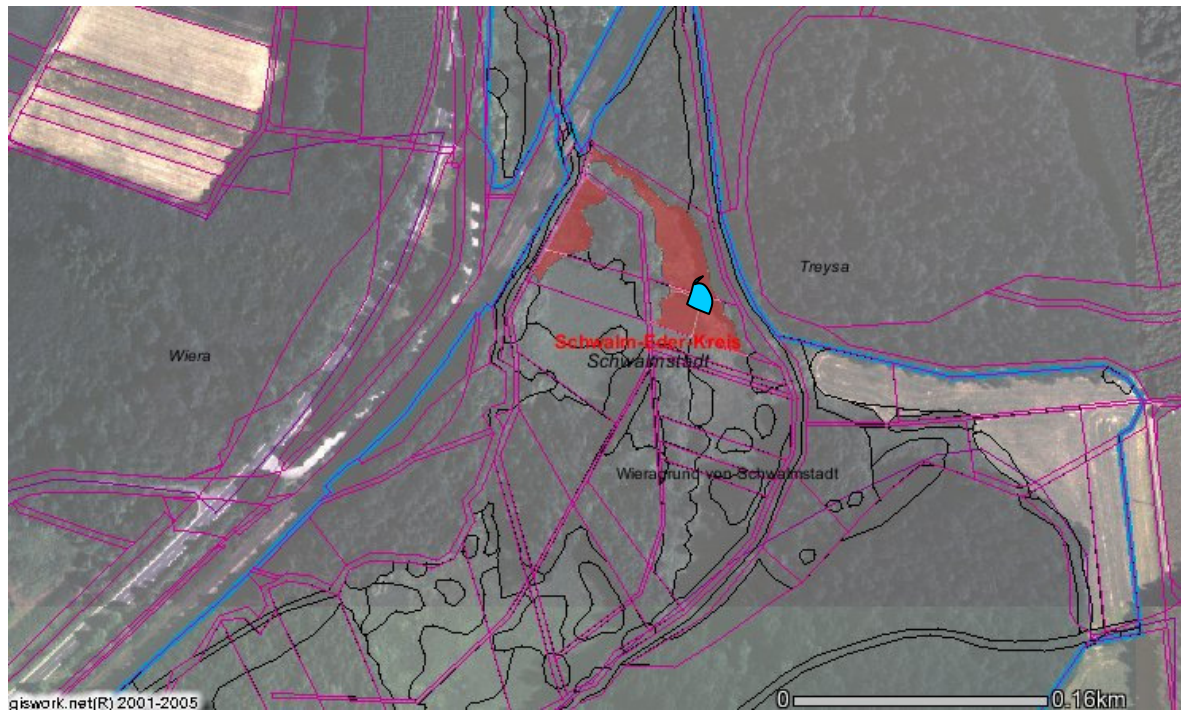


Abb. 7 Anlage eines Flachwasserteiches als Reproduktionsgewässer für den Laubfrosch

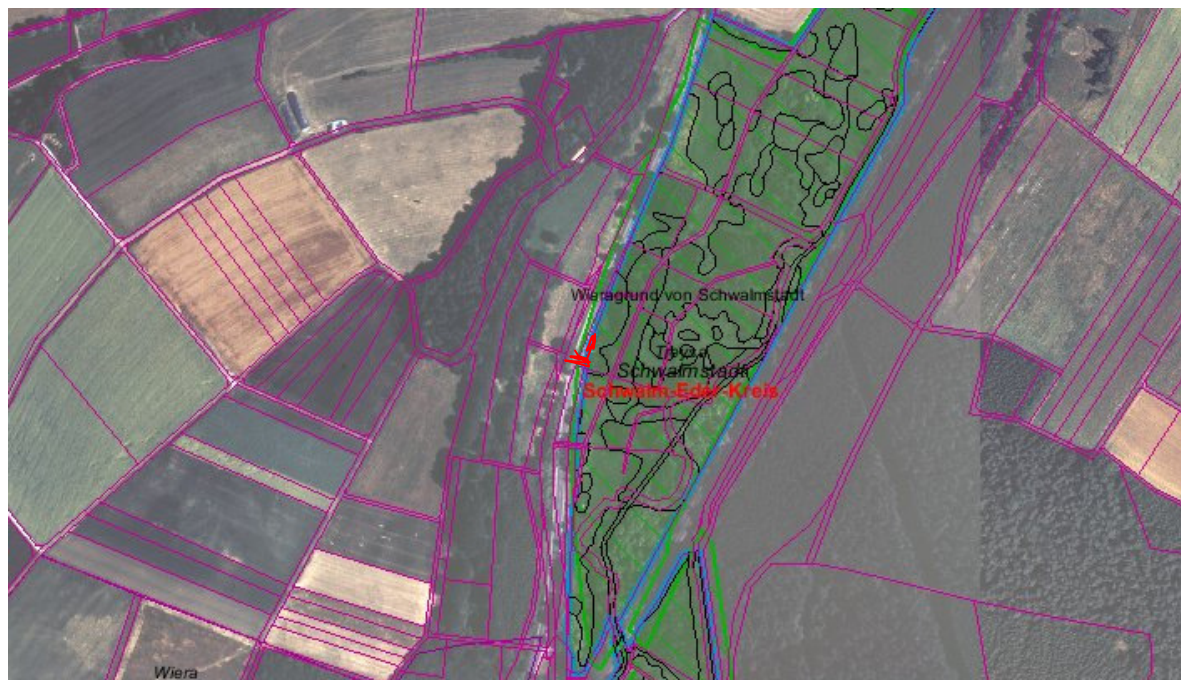


Abb. 8 Vermeidung von Abfalldeponie in das FFH-Gebiet (rot)





Abb. 9 Wiederherstellen eines Mäanders durch Ausbaggern des alten Bachbetts,  
Abtransport des Erdaushubs, Belassen eines ca. 40 m langen Altarmes

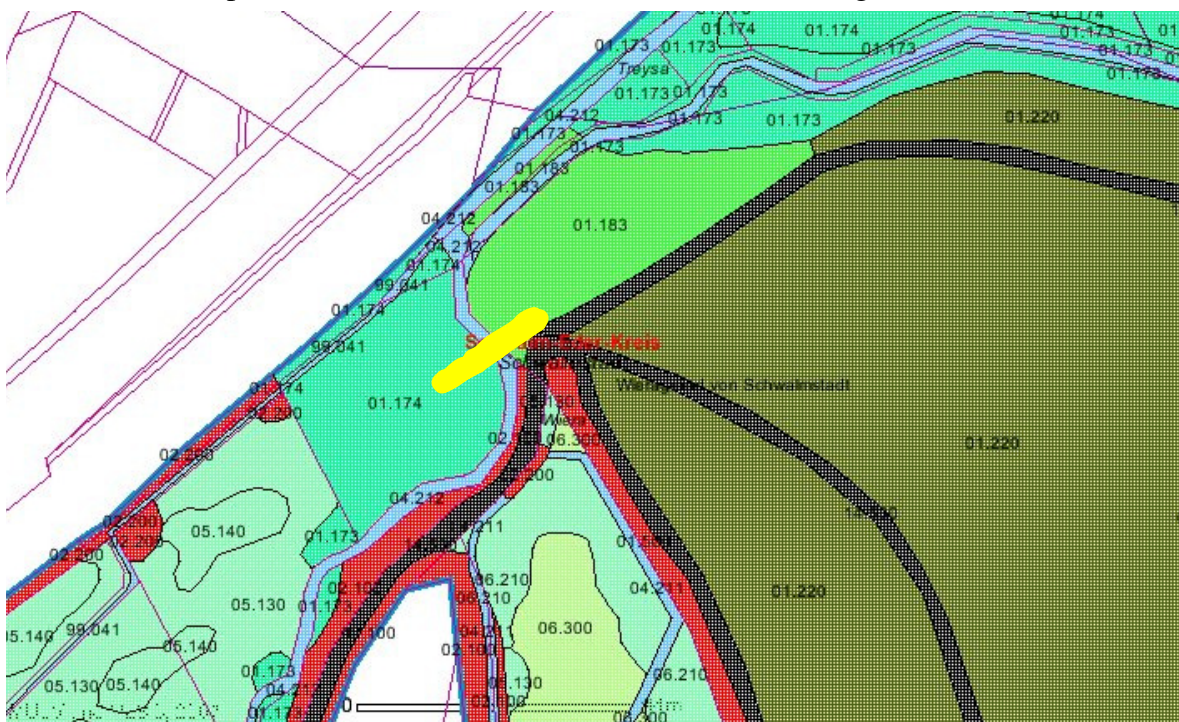
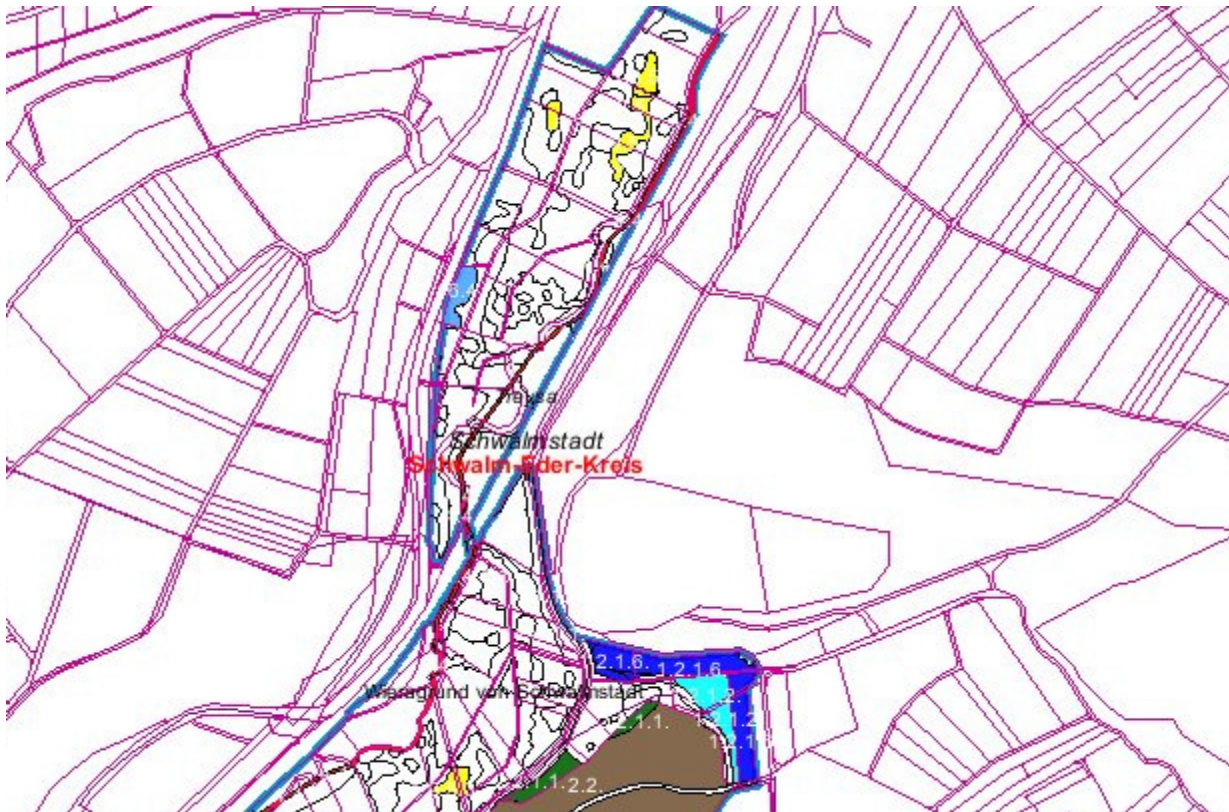


Abb. 10 Wiederherstellen der Durchlässigkeit , Umgehung des Wehres (gelb)



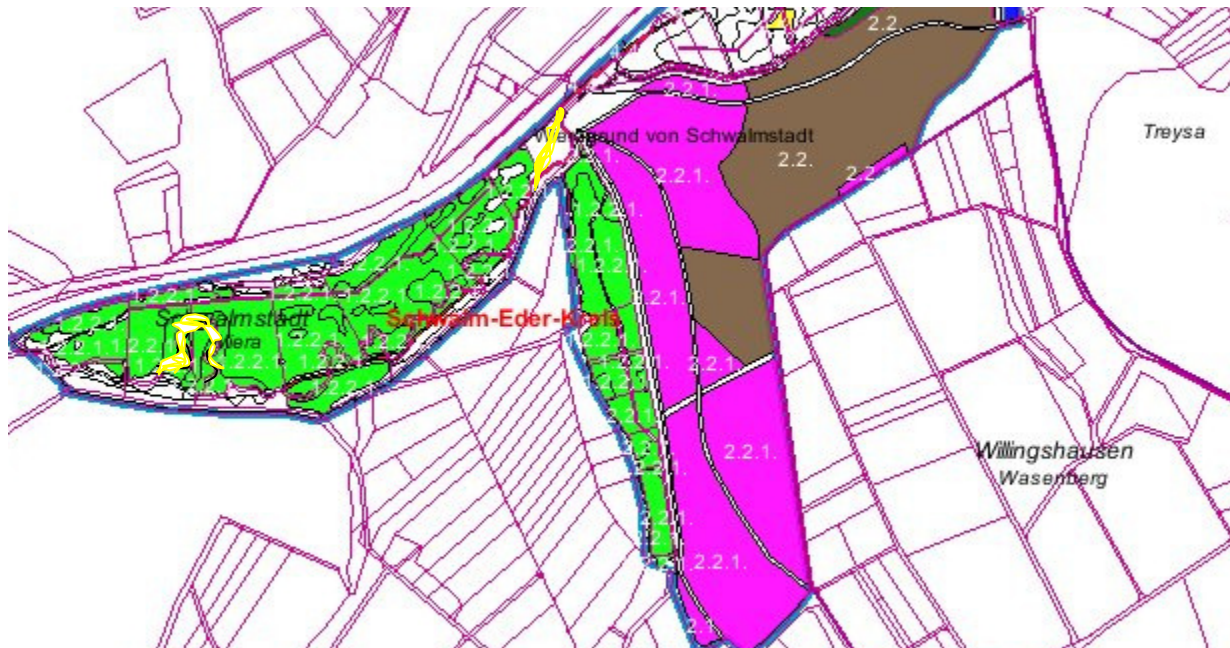


**Abb. 11 Gesamtansicht geplanter Maßnahmen nördl. Teilgebiet**

- Gelb = Freihalten der Übergangsmoore von Gehölzen
- Türkis = Zweimalige Mahd nach dem 20.6. und Düngeverbot im LRT 6510
- Dunkelblau = Zweimalige Mahd nach dem 20.6. und Düngeverbot (Entwicklung zu LRT. 6510)
- Mittelblau = Vermeidung von Abfalldeponie durch Wegesperrung
- Braun = Naturnahe Bewirtschaftung des Laub-Mischwaldes
- Dunkelgrün = Umwandlung des Fichtenbestandes in Stieleichen/Hainbuchenwald



Abb. 12 Gesamtansicht geplanter Maßnahmen im südlichen Teilgebiet



- |         |   |                                                                                                                                                       |
|---------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grün    | = | Wiederbeweidung mit Rindern nach dem 15.6.                                                                                                            |
| Violett | = | Langfristig Umwandlung der Kiefern- und Fichtenforste in Standortheimischen Buchenwald                                                                |
| Braun   | = | Naturnahe Bewirtschaftung des Laub-Mischwaldes                                                                                                        |
| Rot     | = | Erhöhung der Eigendynamik der Wiera durch Belassen und Verbringen von Totholz in das Bachbett                                                         |
| Gelb    | = | Wiederherstellen des alten Bachbettes im Westen, im Osten Verlegung der Wiera und damit Umgehung des Wehres zur Wiederherstellung der Durchlässigkeit |

## 9.2 Verordnung über das Naturschutzgebiet „Wieragrund von Schwamstadt“

Seite 2172

Staatsanzeiger für das Land Hessen

Nr. 44

1294

### Verordnung über das Naturschutzgebiet „Wieragrund“

Auf Grund des § 13 Abs. 2 und des § 15 Abs. 1 des Reichsnaturschutzgesetzes vom 26. Juni 1935 (RGBl. I S. 821), zuletzt geändert durch Gesetz vom 4. September 1974 (GVBl. I S. 361), in Verbindung mit § 7 Abs. 5 der Verordnung zur Durchführung des Reichsnaturschutzgesetzes vom 31. Oktober 1935 (RGBl. I S. 1275), zuletzt geändert durch Verordnung vom 13. September 1977 (GVBl. I S. 360), sowie der §§ 1 und 2 des Gesetzes über die Zuständigkeiten nach dem Reichsnaturschutzgesetz vom 25. Oktober 1958 (GVBl. I S. 159), zuletzt geändert durch Gesetz vom 31. Januar 1978 (GVBl. I S. 106), wird mit Zustimmung der Obersten Naturschutzbehörde verordnet:

#### § 1

Das in § 2 näher bezeichnete Gebiet wird mit dem Tage des Inkrafttretens dieser Verordnung in das Landesnaturschutzbuch eingetragen und damit dem Schutz des Reichsnaturschutzgesetzes unterstellt.

#### § 2

(1) Das Naturschutzgebiet „Wieragrund“ besteht aus einem Niedermoor mit einem Rispenseggenried in der Kernzone sowie aus umliegendem Grünland und Waldflächen in den Gemarkungen Treysa und Wiera im Schwalm-Eder-Kreis. Die Flächengröße beträgt 75,5 ha.

(2) Das Naturschutzgebiet umfasst folgende Grundstücke: Gemarkung Treysa, Flur 37, Flurstück 14, die Teilfläche, die östlich des Flutgrabens in Richtung zur Wiera liegt; Flurstücke 15 bis 18 und 84 sowie Teilflächen der Flurstücke 66, 85 und 87, soweit sie südlich der gedachten Geraden liegen, die durch Verlängerung der Grenze zwischen den Flurstücken 14 und 13 gebildet wird;

Gemarkung Treysa, Flur 39, Flurstücke 1/1, 2, 3/1, 3/2, 4/1, 4/2, 4/3, 5, 6, 7/1, 7/2, 7/3, 8, 9/1, 9/2, 13 bis 35, 90/36, 37, 38, 51, 52, 54 bis 58, 59/1, 61, 63, 64, 65, 72, 73, 74/1, 75/1, 76, 77, 78, 80, 82 bis 86, 88 und 95/66 sowie eine Teilfläche des Flurstückes 87, soweit sie südlich der gedachten Geraden liegt, die von der verlängerten nördlichen Grenze — östliche Richtung — des Flurstückes 38 gebildet wird;

Gemarkung Wiera, Flur 3, Flurstücke 23 bis 27, 32, 34, 35, 36/1, 37/1, 38/1, 50/1, 51, 52, 53, 61, 62, 65/0.38, 66/0.50, 67/0.53, 68/63;

Gemarkung Wiera, Flur 5, Flurstücke 143/1, 144/3, 145/3, 146/3, 147/7, 148/8, 149/9, 150/10, 151/11;

Gemarkung Wiera, Flur 17, Flurstücke 5/1, 7/0.1, 8/1, 9/1, 11/0.1.

(3) Die Grenzen des Naturschutzgebietes sind in Karten im Maßstab 1 : 50 000 und 1 : 1500 und 2000 rot eingetragen.

(4) Diese Verordnung und die in Abs. 3 genannten Karten sind bei der Bezirksdirektion für Forsten und Naturschutz in Kassel — Höhere Naturschutzbehörde — hinterlegt. Weitere Ausfertigungen dieser Unterlagen befinden sich beim Hessischen Minister für Landwirtschaft und Umwelt — Oberste Naturschutzbehörde — in Wiesbaden, beim Kreisausschuss des Schwalm-Eder-Kreises in Homberg und bei der Hessischen Landesanstalt für Umwelt in Wiesbaden. Sie können bei den genannten Stellen während der Dienststunden eingesehen werden.

(5) Das Naturschutzgebiet wird durch amtliche Hinweisschilder gekennzeichnet.

#### § 3

(1) Es ist grundsätzlich verboten, in dem Naturschutzgebiet Veränderungen vorzunehmen (§ 16 Abs. 2 Reichsnaturschutzgesetz).

(2) Ferner sind in dem Naturschutzgebiet folgende dem Schutz und der Erhaltung zuwiderlaufende Handlungen (§ 15 Abs. 1 Satz 2 Reichsnaturschutzgesetz) verboten, auch wenn sie nicht zu Veränderungen im Sinne des Abs. 1 führen:

1. Pflanzen, einschließlich der Bäume und Sträucher, zu beschädigen oder zu entfernen;
2. wildlebenden Tieren nachzustellen, sie mutwillig zu beunruhigen, ihre Laute nachzuahmen, sie an ihren Brut- oder Wohnstätten zu fotografieren, zu filmen oder dort ihre Laute auf Tonträger aufzunehmen, Vorrichtungen zu ihrem Fang anzubringen, sie zu fangen, zu verletzen oder zu töten oder ihre Puppen, Larven oder Eier, Nester oder sonstige Brut- oder Wohnstätten fortzunehmen oder zu beschädigen;
3. Pflanzen einzubringen oder Tiere auszusetzen;

4. das Gelände außerhalb der Wege zu betreten;
5. zu fahren, zu reiten, zu lagern, zu baden, zu zelten, Wohnwagen aufzustellen, zu lärmern, Feuer anzuzünden oder zu unterhalten;
6. Modellflugzeuge oder -schiffe einzusetzen;
7. eine gewerbliche oder wirtschaftliche Tätigkeit auszuüben;
8. Bodenbestandteile zu entnehmen, Aufschüttungen, Abgrabungen, Sprengungen oder Bohrungen vorzunehmen;
9. Gewässer im Sinne des § 1 Abs. 1 des Hessischen Wassergesetzes vom 6. Juli 1960 (GVBl. I S. 60), zuletzt geändert durch Gesetz vom 31. 1. 1978 (GVBl. I S. 109), zu beeinträchtigen oder Maßnahmen zur Entwässerung durchzuführen;
10. feste oder flüssige Abfälle einzubringen, Fahrzeugwracks abzustellen oder das Gelände sonst zu verunreinigen;
11. Fahrzeuge zu waschen oder zu pflegen;
12. bauliche Anlagen im Sinne des § 2 der Hessischen Bauordnung zu errichten, zu erweitern oder zu verändern, auch wenn dies keiner Baugenehmigung oder Bauanzeige bedarf;
13. Freileitungen oder sonstige Versorgungsanlagen zu errichten, zu erweitern oder zu verändern;
14. Inschriften, Plakate, Bild- oder Schrifttafeln anzubringen oder aufzustellen;
15. Biozide anzuwenden;
16. Hunde frei laufen zu lassen.

#### § 4

Ausgenommen von den Verboten des § 3 bleiben:

1. die landwirtschaftliche und gartenbauliche Nutzung im bisherigen Umfang und in der bisherigen Art ohne Nutzungsänderung von Wiesen und Weiden mit der in § 3 Abs. 2 Nr. 15 genannten Einschränkung;
2. die forstwirtschaftliche Nutzung im bisherigen Umfang und in der bisherigen Art, ohne Waldrodung oder Waldneuanlage im Sinne des § 11 bzw. des § 12 des Hessischen Forstgesetzes vom 10. November 1954 (GVBl. I S. 211) in der Fassung vom 4. Juli 1978 (GVBl. I S. 423);
3. die Ausübung der Jagd
  - a) auf den Grundstücken Gemarkung Wiera, Flur 5, Flurstücke 143/1, 144/3, 145/3, 146/3, 147/7, 148/8, 149/9, 150/10 und 151/11;
  - b) auf den übrigen Flächen des Naturschutzgebietes in der Zeit vom 16. Juli bis zum 31. März mit Ausnahme der Durchführung von Gesellschaftsjagden;
4. die Ausübung der Fischerei in der Zeit vom 16. Juli bis 31. März;
5. unbedingt notwendige Unterhaltungsarbeiten an der Wiera durch den Wasserverband Schwalm, soweit eine vorherige Genehmigung der Höheren Naturschutzbehörde erteilt worden ist;
6. die von der Höheren Naturschutzbehörde angeordneten Maßnahmen zur Erhaltung, Pflege und Gestaltung.

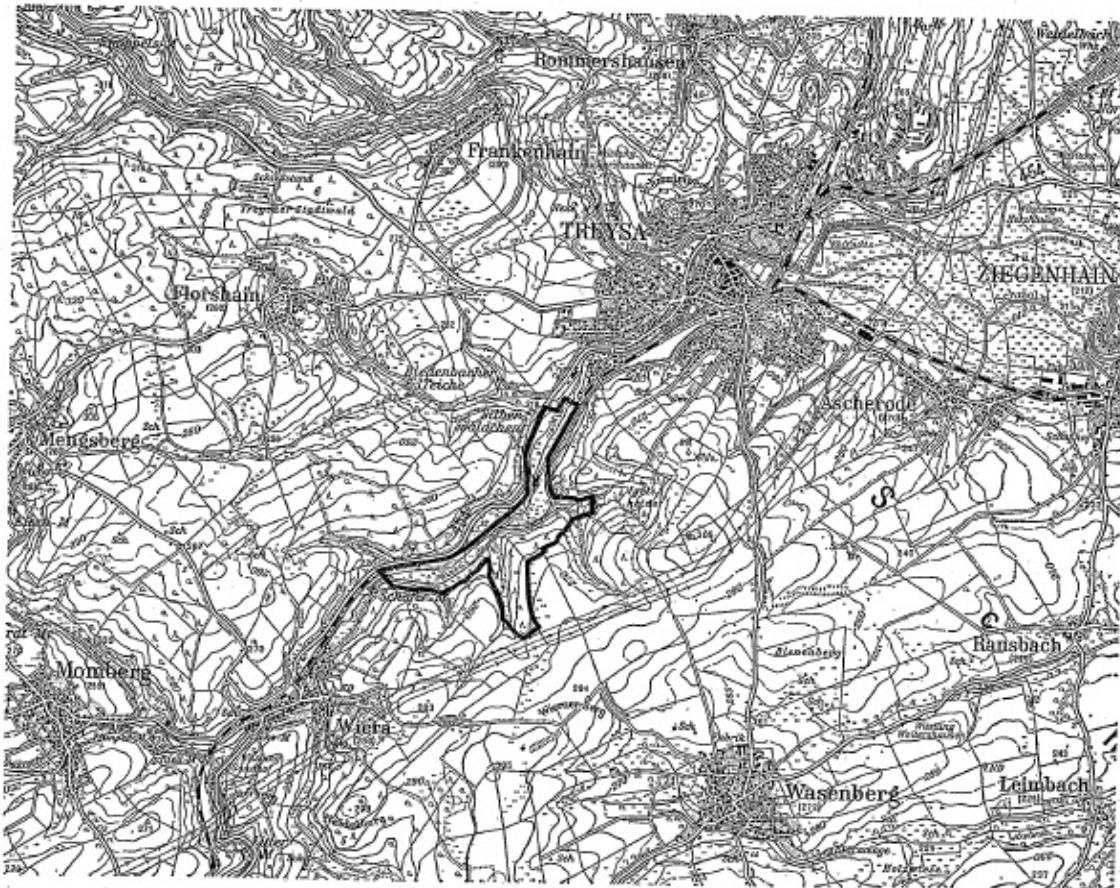
#### § 5

- (1) In begründeten Einzelfällen, insbesondere zur Durchführung von Forschungsarbeiten, kann die Oberste Naturschutzbehörde nach Anhörung der Hessischen Landesanstalt für Umwelt weitere Ausnahmen von den Vorschriften des § 3 zulassen.
- (2) Die Ausnahmegenehmigung kann mit Nebenbestimmungen nach § 36 des Hessischen Verwaltungsverfahrensgesetzes versehen werden.
- (3) Die Ausnahmegenehmigung ist, soweit kein vorrangiges öffentliches Interesse vorliegt, zu versagen, wenn trotz Bedingungen oder Auflagen eine Beeinträchtigung des Naturschutzgebietes zu befürchten ist.
- (4) Die Ausnahmegenehmigung ersetzt nicht nach anderen Vorschriften erforderliche öffentlich-rechtliche Genehmigungen, Verleihungen, Erlaubnisse, Zustimmungen u. ä.

#### § 6

- (1) Eigentümer und jeder, dem ein Recht an einem Grundstück zusteht, müssen die notwendigen Schutz- und Erhaltungsmaßnahmen für das Naturschutzgebiet nach den Anordnungen der Höheren Naturschutzbehörde dulden (§ 15 Abs. 2 Satz 1 Reichsnaturschutzgesetz).
- (2) Die Grundstückseigentümer oder sonst Berechtigten haben der Höheren Naturschutzbehörde die in dem Naturschutz-





gebiet eintretenden Schäden oder Mängel unverzüglich zu melden (§ 9 Abs. 1 Satz 2 Verordnung zur Durchführung des Reichsnaturschutzgesetzes).

#### § 7

(1) Ordnungswidrig im Sinne des § 21 Abs. 1 Buchst. b des Reichsnaturschutzgesetzes handelt, wer vorsätzlich oder fahrlässig in einem Naturschutzgebiet verbotene Veränderungen im Sinne des § 3 Abs. 1 vornimmt.

(2) Ordnungswidrig im Sinne des § 21 Abs. 3 Buchst. a des Reichsnaturschutzgesetzes handelt, wer vorsätzlich oder fahrlässig, ohne daß dies nach § 4 zulässig ist,

1. Pflanzen beschädigt oder entfernt (§ 3 Abs. 2 Nr. 1);
2. wildlebende Tiere in allen Entwicklungsstufen in der in § 3 Abs. 2 Nr. 2 bezeichneten Art beeinträchtigt oder Vorrichtungen zu ihrem Fang anbringt;
3. Pflanzen einbringt oder Tiere aussetzt (§ 3 Abs. 2 Nr. 3);
4. das Gelände außerhalb der Wege betritt (§ 3 Abs. 2 Nr. 4);
5. fährt, reitet, lagert, badet, zeltet, Wohnwagen aufstellt, lärm oder Feuer anzündet oder unterhält (§ 3 Abs. 2 Nr. 5);
6. Modellflugzeuge oder -schiffe einsetzt (§ 3 Abs. 2 Nr. 6);
7. eine gewerbliche oder wirtschaftliche Tätigkeit ausübt (§ 3 Abs. 2 Nr. 7);
8. Sprengungen oder Bohrungen vornimmt oder die Bodengestalt in der in § 3 Abs. 2 Nr. 8 bezeichneten Art beeinflußt;
9. Gewässer beeinträchtigt oder Maßnahmen zur Entwässerung durchführt (§ 3 Abs. 2 Nr. 9);
10. Abfälle einbringt, Fahrzeugwracks abstellt oder das Gelände sonst verunreinigt (§ 3 Abs. 2 Nr. 10);

11. Fahrzeuge wäscht oder pflegt (§ 3 Abs. 2 Nr. 11);
12. bauliche Anlagen entgegen § 3 Abs. 2 Nr. 12 errichtet, erweitert oder verändert;

13. Freileitungen oder sonstige Versorgungsanlagen errichtet, erweitert oder verändert (§ 3 Abs. 2 Nr. 13);

14. Inschriften, Plakate, Bild- oder Schrifttafeln anbringt oder aufstellt (§ 3 Abs. 2 Nr. 14);

15. Biozide anwendet (§ 3 Abs. 2 Nr. 15);

16. Hunde frei laufen läßt (§ 3 Abs. 2 Nr. 16).

(3) Ordnungswidrig im Sinne des § 15 Nr. 1 der Verordnung zur Durchführung des Reichsnaturschutzgesetzes handelt, wer vorsätzlich oder fahrlässig der Meldepflicht nach § 6 Abs. 2 nicht nachkommt.

(4) Die Ordnungswidrigkeit kann mit einer Geldbuße bis zu hunderttausend Deutsche Mark geahndet werden. Verwaltungsbehörde im Sinne des § 36 Abs. 1 Nr. 1 des Gesetzes über Ordnungswidrigkeiten ist die Untere Naturschutzbehörde (§ 21 Abs. 4 Reichsnaturschutzgesetz).

#### § 8

Gegenstände, auf die sich eine Ordnungswidrigkeit nach § 21 des Reichsnaturschutzgesetzes bezieht, können eingezogen werden (§ 22 Reichsnaturschutzgesetz).

#### § 9

Diese Verordnung tritt am Tage nach ihrer Verkündung im Staatsanzeiger für das Land Hessen in Kraft.

Kassel, 11. 10. 1978

Bezirksdirektion für  
Forsten und Naturschutz  
— Höhere Naturschutzbehörde —  
gez. Dr. Ruppert

StAnz. 44/1978 S. 2172



**Verordnung zur Änderung von Zuständigkeiten in Verordnungen über Naturschutzgebiete und Landschaftsschutzgebiete im Regierungsbezirk Kassel vom 12. Mai 1989**

Auf Grund des § 16 Abs. 3 und des § 17 Abs. 1 des Hessischen Naturschutzgesetzes vom 19. September 1980 (GVBl. I S. 309), zuletzt geändert durch Gesetz vom 29. März 1988 (GVBl. I S. 130), wird, nachdem den nach § 29 des Bundesnaturschutzgesetzes i. d. F. vom 12. März 1987 (GVBl. I S. 890) anerkannten Verbänden Gelegenheit zur Äußerung gegeben wurde, mit Genehmigung der obersten Naturschutzbehörde verordnet:

**Art. 1**

- (1) In den Verordnungen über die Naturschutzgebiete:
- „Kesselrain“ vom 25. September 1968 (StAnz. S. 1608),
  - „Stalberg“ und „Morsberg“ vom 22. Mai 1973 (StAnz. S. 1219),
  - „Oberbernhardser Höhe“ vom 13. Juni 1977 (StAnz. S. 1489),
  - „Thorengrund“ vom 5. Oktober 1973 (StAnz. S. 2162),
  - „Warmberg-Osterberg“ vom 20. April 1976 (StAnz. S. 954),
  - „Kelzer Teiche“ vom 14. April 1977 (StAnz. S. 1082),
  - „Dörnberg“ vom 24. November 1978 (StAnz. S. 2553),
  - „Wieragrund“ vom 11. Oktober 1978 (StAnz. S. 2172),
  - „Auf dem Arensberg“ vom 5. Oktober 1973 (StAnz. S. 2164),
  - „Katzenstein“ vom 2. Mai 1974 (StAnz. S. 1068),
  - „Kleiner Mehlberg“ vom 2. Mai 1974 (StAnz. S. 1069),
  - „Stausee von Affoldern“ vom 16. September 1975 (StAnz. S. 1945),
  - „Vorsperre-Twistelsperre“ vom 26. Mai 1976 (StAnz. S. 1213),
  - „Ederauen zwischen Bergheim und Wega“ und „Unter der Haardt“ vom 5. Mai 1977 (StAnz. S. 1202),
  - „Hünseburg“ vom 29. August 1977 (StAnz. S. 1862),
  - „Rudolfshagen“ vom 7. August 1978 (StAnz. S. 1760),
  - „Teufelsberg“ vom 3. Oktober 1978 (StAnz. S. 2170);

erhält § 5 folgende Fassung:

**„§ 5**

Von den Verboten des § 3 kann unter den Voraussetzungen des § 31 Abs. 1 Nrn. 1 und 2 des Bundesnaturschutzgesetzes auf Antrag Befreiung erteilt werden. Über den Antrag entscheidet die obere Naturschutzbehörde. Die Befreiung kann mit Nebenbestimmungen nach § 36 des Hessischen Verwaltungsverfahrensgesetzes versehen werden.“

(2) In den Verordnungen über die Naturschutzgebiete:

- „Himmelsberg“ vom 7. Juli 1980 (StAnz. S. 1338),
- „Moor bei Wehrda“ vom 19. September 1980 (StAnz. S. 1876),
- „Holzapetal“ vom 19. September 1980 (StAnz. S. 1874),
- „Sonderrain“ vom 9. April 1979 (StAnz. S. 1001),
- „Jägers Weinberg“ vom 23. Oktober 1979 (StAnz. S. 2160),
- „Paradies bei Gellershausen“ vom 8. Juli 1980 (StAnz. S. 1340),
- „Freudenthal bei Witzhausen“ vom 19. September 1980 (StAnz. S. 1871),
- „Hirzstein“ vom 9. April 1979 (StAnz. S. 1003),

erhält § 6 folgende Fassung:

**„§ 6**

Von den Verboten des § 4 kann unter den Voraussetzungen des § 31 Abs. 1 Nrn. 1 und 2 des Bundesnaturschutzgesetzes auf Antrag Befreiung erteilt werden. Über den Antrag entscheidet die obere Naturschutzbehörde. Die Befreiung kann mit Nebenbestimmungen nach § 36 des Hessischen Verwaltungsverfahrensgesetzes versehen werden.“

**Art. 2**

Soweit in Verordnungen auf Grund der §§ 16 und 18 des Hessischen Naturschutzgesetzes oder der § 13 Abs. 2, § 15 Abs. 1, § 5 und § 19 des Reichsnaturschutzgesetzes vom 26. Juni 1935 (RGBl. I S. 821), zuletzt geändert durch Gesetz vom 4. September 1974 (GVBl. I S. 361), und des § 7 Abs. 5 der Verordnung zur Durchführung des Reichsnaturschutzgesetzes vom 31. Oktober 1935 (RGBl. I S. 1275), zuletzt geändert durch Verordnung vom 13. September 1977 (GVBl. I S. 360), eine Beteiligung der Hessischen Landesanstalt für Umwelt vorgesehen ist, werden die entsprechenden Vorschriften aufgehoben.

**Art. 3**

Diese Verordnung tritt am Tage nach ihrer Verkündung im Staatsanzeiger für das Land Hessen in Kraft.

Kassel, 12. Mai 1989

Regierungspräsidium Kassel  
gez. Dr. Wilke  
Regierungspräsident

StAnz. 23/1989 S. 1247