

**LEGENDE**

- Grenze FFH-Gebiet Sackpfeife
- Grenze detaillierter Flächen (Bachsystem Lindenhöfer Bach)

**Biotoptypen nach Hessischer Biotopkartieranleitung**

- 01 Wälder**
- 01.120 Bodensaure Buchenwälder
  - 01.142 Sonstige Eichen-Hainbuchenwälder
  - 01.173 Bachauenwälder
  - 01.183 Übrige stark forstlich geprägte Laubwälder
  - 01.220 Sonstige Nadelwälder
  - 01.300 Mischwälder
  - 01.400 Schlagfluren und Vorwald
  - 01.500 Waldränder
- 02 Gehölze (Gebüsche, Hecken, Feldgehölze, Baumreihen, Alleen)**
- 02.100 Gehölze trockener bis frischer Standorte
  - 02.200 Gehölze feuchter bis nasser Standorte
  - 02.300 Gebietsfremde Gehölze
- 04 Gewässer**
- 04.111 Rheokrenen
  - 04.113 Helokrenen und Quelläuren
  - 04.211 Kleine bis mittlere Mittelgebirgsbäche
  - 04.420 Teiche
  - 04.440 Temporäre Gewässer und Tümpel
- 05 Röhrichte, Feuchtbrachen, Hochstaudenfluren, Seggensümpfe sowie amphibische Vegetation**
- 05.130 Feuchtbrachen und Hochstaudenfluren
  - 05.140 Großseggenriede
  - 05.210 Kleinseggensümpfe saurer Standorte
- 06 Grünland, Magerrasen und Heiden**
- 06.110 Grünland frischer Standorte, extensiv genutzt
  - 06.120 Grünland frischer Standorte, intensiv genutzt
  - 06.210 Grünland feuchter bis nasser Standorte
  - 06.300 Übrige Grünlandbestände
  - 06.540 Borstgrasrasen
- 09 Ruderalfluren**
- 09.200 Ausdauernde Ruderalfluren frischer bis feuchter Standorte
- 14 Besiedelter Bereich, Straßen und Wege**
- 14.410 Ver- und Entsorgungseinrichtungen
  - 14.460 Kleingebäude
  - 14.510 Straße (incl. Nebenanlagen)
  - 14.520 Befestigter Weg (inkl. geschotterter Weg)
  - 14.530 Unbefestigter Weg
- 99 Sonstiges**
- 99.041 Graben, Mühlgraben



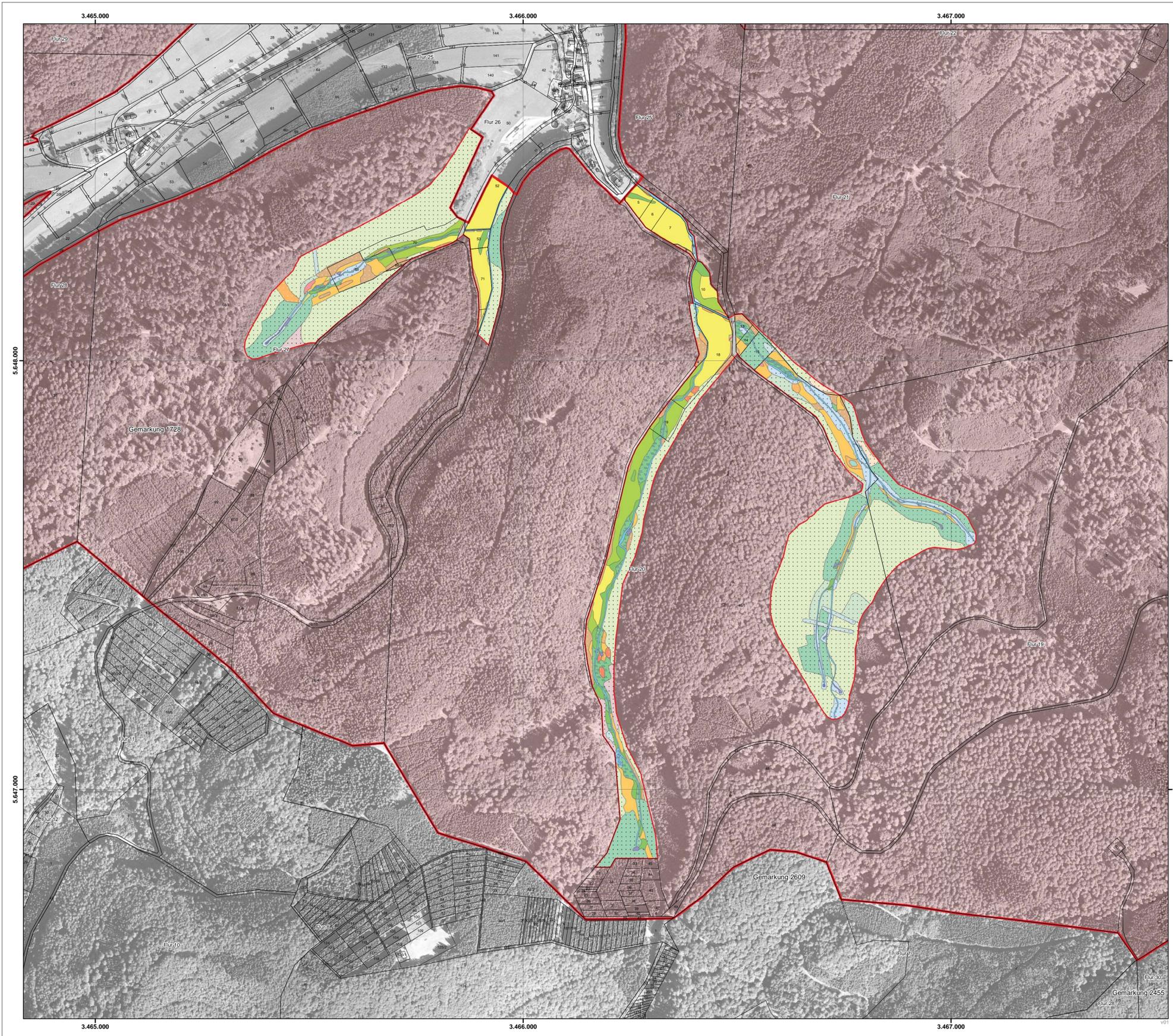
**Kartengrundlage:**

Ämtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation (HVBG)

ATKIS® Digitales Orthophoto 5 (DOPS), mit Genehmigung des Hessischen Landesamtes für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG)

Topographische Karte 1:25000 (TK25), mit Genehmigung des Hessischen Landesamtes für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG)

 	<b>Regierungspräsidentium Kassel</b>
	<b>WAGU GmbH</b> Gesellschaft für Wassereinstschaft, Gewässerökologie, Umweltplanung Kirchweg 9, 34121 Kassel Tel.: 0561 / 701 49-0, Fax: 0561 / 701 49-29
<b>Grundlagenerhebung im FFH-Gebiet:          Sackpfeife (Natura 2000-Nr. 5017-302)          Detailkartierung</b>	
<b>Karteninhalt:</b>  <b>Biotoptypen</b>	
Datum: 05 / 2009	Maßstab: 1 : 5.000
Anlage C-1.1	



**LEGENDE**

- Grenze FFH-Gebiet Sackpfeife
- Grenze detaillierter Flächen (Bachsystem Lindenhöfer Bach)

**Biotoptypen nach Hessischer Biotopkartieranleitung**

**01 Wälder**

- 01.120 Bodensaure Buchenwälder
- 01.142 Sonstige Eichen-Hainbuchenwälder
- 01.173 Bachauenwälder
- 01.183 Übrige stark forstlich geprägte Laubwälder
- 01.220 Sonstige Nadelwälder
- 01.300 Mischwälder
- 01.400 Schlagfluren und Vorwald
- 01.500 Waldränder

**02 Gehölze (Gebüsche, Hecken, Feldgehölze, Baumreihen, Alleen)**

- 02.100 Gehölze trockener bis frischer Standorte
- 02.200 Gehölze feuchter bis nasser Standorte
- 02.300 Gebietsfremde Gehölze

**04 Gewässer**

- 04.111 Rheokrenen
- 04.113 Helokrenen und Quellfluren
- 04.211 Kleine bis mittlere Mittelgebirgsbäche
- 04.420 Teiche
- 04.440 Temporäre Gewässer und Tümpel

**05 Röhrichte, Feuchtbrachen, Hochstaudenfluren, Seggensümpfe sowie amphibische Vegetation**

- 05.130 Feuchtbrachen und Hochstaudenfluren
- 05.140 Großseggenriede
- 05.210 Kleinseggensümpfe saurer Standorte

**06 Grünland, Magerrasen und Heiden**

- 06.110 Grünland frischer Standorte, extensiv genutzt
- 06.120 Grünland frischer Standorte, intensiv genutzt
- 06.210 Grünland feuchter bis nasser Standorte
- 06.300 Übrige Grünlandbestände
- 06.540 Borstgrasrasen

**09 Ruderalfluren**

- 09.200 Ausdauernde Ruderalfluren frischer bis feuchter Standorte

**14 Besiedelter Bereich, Straßen und Wege**

- 14.410 Ver- und Entsorgungseinrichtungen
- 14.460 Kleingebäude
- 14.510 Straße (incl. Nebenanlagen)
- 14.520 Befestigter Weg (inkl. geschotterter Weg)
- 14.530 Unbefestigter Weg

**99 Sonstiges**

- 99.041 Gräben, Mühlgräben

0 125 250 500 750 Meters

**Kartengrundlage:**  
 Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation (HVBG)  
 ATKIS® Digitales Orthophoto 5 (DOPS), mit Genehmigung des Hessischen Landesamtes für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG)  
 Topographische Karte 1:25000 (TK25), mit Genehmigung des Hessischen Landesamtes für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG)

**Auftraggeber:** HESSEN  
**Regierungspräsidium Kassel**

**Bearbeiter:** WAGU GmbH  
 Gesellschaft für Wassereissenschaft, Gewässerökologie, Umweltplanung  
 Kirchweg 9, 34121 Kassel  
 Tel.: 0561 / 701 49-0, Fax: 0561 / 701 49-29

**Grundlagenerhebung im FFH-Gebiet:  
 Sackpfeife (Natura 2000-Nr. 5017-302)  
 Detailkartierung**

**Karteninhalt:**  
**Biotoptypen**

Datum: 05 / 2009    Maßstab: 1 : 5.000    Anlage C-1.2