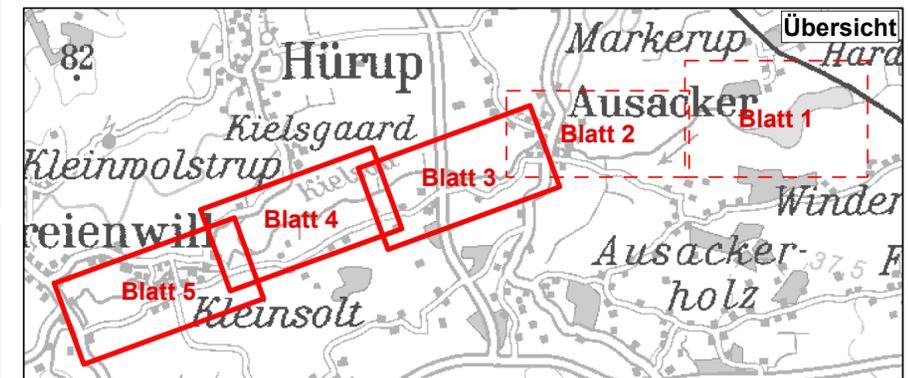


- 6.2 Notwendige Erhaltungsmaßnahmen**
- LRT 9130 - naturschonende Waldbewirtschaftung
  - LRT 3150 See Steinbeißer - keine zusätzl. Nährstoffeinträge  
- naturverträgliche Fischerei  
- teilweise Uferbeweidung
  - LRT 3150 Flachgewässer - möglichst keine Auszäunung zum Erhalt des Pioniercharakters
  - LRT 3260 Kielstau - Naturschonende Gewässerunterhaltung
  - Kammolch - möglichst keine Auszäunung der Kleingewässer
  - Kammolch - Erhalt der extensiven Weidelandschaft
  - ggf. Klärung von Abwässern aus Ferienhäusern
- 6.3 Weitergehende Entwicklungsmaßnahmen**
- Eigendynamische Entwicklung in Kontaktbiotopen / Niedermoorbereich
  - Förderung potenzieller LRT-Vorkommen durch angepasste Nutzung
  - ggf. Entrohrung und Optimierung der Zuläufe in den Winderatter See
- 6.4 Sonstige Pflege und Entwicklungsmaßnahmen**  
teilweise ohne Kartendarstellung, siehe Text
- Einrichtung eines Uferrandstreifens
  - Optimierung der Durchgängigkeit der Kielstau für wandernde Tierarten
- Artenschutzmaßnahmen  
Wiederherstellung von Quellbereichen  
Milderung von Schadstoffeinträgen aus dem Einzugsgebiet



## Managementplan

1322-391 / Treene Winderatter See bis Friedrichstadt  
und Bollingstedter Au  
Teilgebiet: Winderatter See und Kielstau

Karte 3 - Maßnahmen  
Blatt 3-5



Ministerium für Energiewende,  
Landwirtschaft, Umwelt  
und ländliche Räume  
des Landes Schleswig-Holstein



Maßstab: 1 : 5.000

Stand: 27.05.2013

Bearbeitung:

GFN



GGV

Kartengrundlage: DGK5-V, ©LVermGeo-SH

fachlich: I. Eiseid

kartogr./GIS: V. Pieper