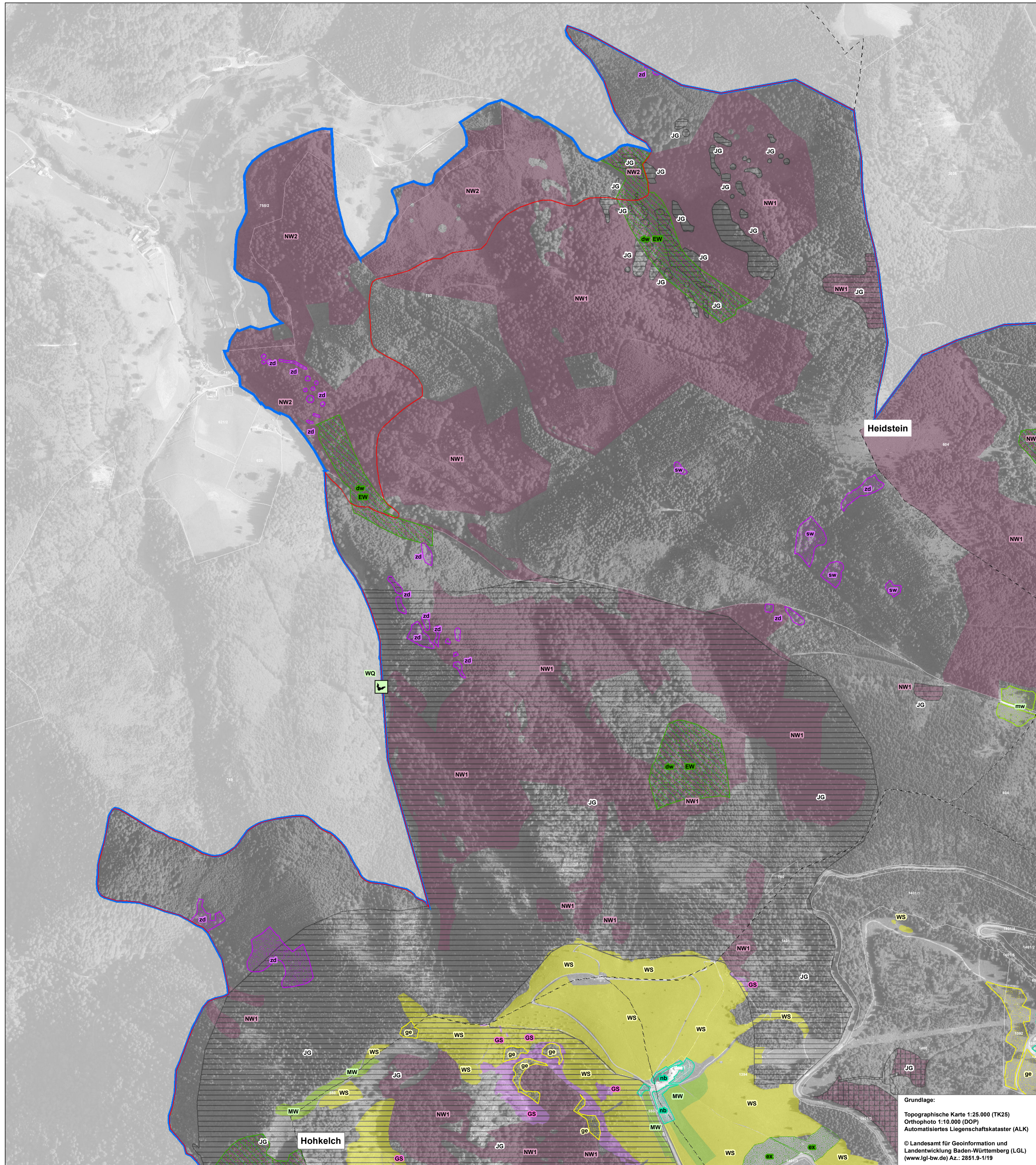


# Natura 2000-Managementplan FFH-Gebiet "Belchen"



## Empfehlungen für Erhaltungsmaßnahmen

| Symbol  | Kürzel | Maßnahmenempfehlung  | Betroffene<br>LRT LS   |
|---|--------|--|--|
| <b>Maßnahmen an Gewässern</b>                             |        |  |  |
|   | AW     | Gehölzpflege entlang von Fließgewässern durch abschnittsweise erfolgenden Stocktrieb, Länge der Pflegeabschnitte 10 - 20 m, Bekämpfung von invasiven Krötenichbeständen  | 3260<br>91E0*  |
|   | GU     | Gewässerökologische Untersuchung zur Festlegung von Maßnahmen zur Erhaltung und Verbesserung des Weihers   | 3160<br>7140   |
| <b>Maßnahmen im Offenland</b>                             |        |  |  |
|   | WS     | Extensive Nutzung großflächiger Allmendweidesysteme durch extensive Beweidung mit Rindern und -sofern möglich- zwecks Gehölzverbiss ergänzt durch Ziegen. Pro Weidegang mindestens 70% des Aufwuchses abweiden. Weidpflege durch nicht flächige Mulchmäh von Gehölz- und Gersttrupp-Sukzession alle 5 Jahre bzw. jährlich bei flächigem Adlerfarnvorkommen. Zur Ziegenbeweidung: siehe Maßnahmenbeschreibung im Text | 4030<br>5130<br>6230*<br>6431<br>7230<br>8230<br>1321<br>1324                          |
|   | MW     | Beibehaltung 1-2 x Mahd mit Abräumen, Bodentrocknung beim ersten Schnitt, erster Schnitt nach Blüte bestandsbildender Gräser, Erhaltungsdüngung möglich  | 6510<br>6520   |
|   | WH1    | Wiederherstellung intensivierter Mähwiesen durch 2-3 x Mahd mit Abräumen, Bodentrocknung beim ersten Schnitt, erster Schnitt nach der Blüte bestandsbildender Gräser, keine Düngung  | 6510<br>6520   |
|   | WH2    | Wiederherstellung brachgefallener Mähwiesen durch 2-3 x Mahd mit Abräumen, Bodentrocknung beim ersten Schnitt, erster Schnitt nach der Blüte bestandsbildender Gräser, keine Düngung. Erstpflege falls erforderlich mittels Mulchraupe   | 6510<br>6520   |
|   | GS     | Gehölzstockung durch motormanuelle Pflege im 10 - 20 jährigen Turnus mit anschließender extensiver Beweidung   | 6432<br>8150<br>8220<br>8230   |
| <b>Maßnahmen im Wald</b>                                  |        |  |  |
|   | NW1    | Beibehaltung der naturnahen Waldwirtschaft in NSGs   | 9110 1386  |
|   | NW2    | Beibehaltung der naturnahen Waldwirtschaft außerhalb von NSGs  | 9130<br>9140<br>9180*<br>91E0*<br>9410   |
|   | RB     | Regelung der Beweidung / Auszäunen von Weideflächen  | 91E0*  |
|   | US     | Unbegrenzte Sukzession in Bannwäldern und Kernzonen des Biosphärengebietes   | 3260 1386<br>8150<br>8220<br>9110<br>9140<br>9180*<br>9410                             |
|   | JG     | Bejagungsschwerpunkte bilden zwecks Reduzierung der Gamswildpopulation   | 4030<br>6150<br>6230*<br>6432<br>8150<br>8220<br>8230<br>9110<br>9140<br>9180*<br>9410 |
| <b>Maßnahmen zum Schutze von Arten der FFH-Richtlinie</b> |        |  |  |
|   | ET     | Erhaltung und Markierung von Trägergehölzen von Rogers Goldhaarmoos  | 1387   |
|   | TN     | Erhaltung der Trägerbaumnachhaltigkeit für Rogers Goldhaarmoos   | 1387   |
|   | EW     | Erhaltung bedeutsamer Waldstrukturen für das Grüne Koboldmoos  | 1386   |
|   | FL     | Erhaltung von Leitstrukturen und Altholzbeständen mit dichtem Kronenschluss  | 1321<br>1324   |
|   | WQ     | Erhaltung des Winterquartiers im Knappgrund  | 1321<br>1323<br>1324   |
|   | EB     | Entwicklung beobachten, Beeinträchtigungen vermeiden   | 3260 1078*<br>6150 1163<br>6431<br>8210<br>8220<br>8230<br>8310                        |

**FFH-Lebensraumtypen:**  
 3160 Dystrophe Seen  
 3260 Fließgewässer mit flutender Wasservegetation  
 4030 Trockene Heiden  
 5130 Wacholderheiden  
 6150 Boreo-alpines Grasland  
 \*6230 Artenreiche Borstgrasrasen  
 6431 Feuchte Hochstaudenfluren  
 6432 Subalpine bis alpine Hochstaudenfluren  
 6510 Magere Flachland-Mähwiesen  
 6520 Berg-Mähwiesen  
 7140 Übergangs- und Schwingrasenmoore  
 7230 Kalkreiche Niedermoore  
 8150 Silikatschutthalden  
 8220 Silikatfelsen mit Felsspaltenvegetation  
 8230 Pionierassen auf Silikatfelskuppen  
 8310 Höhlen und Balmen  
 9110 Hainsimsen-Buchenwald  
 9130 Waldmeister-Buchenwald  
 9140 Subalpine Buchenwälder  
 \*9180 Schlucht- und Hangmischwälder  
 \*91E0 Auenwälder mit Erle, Esche, Weide  
 9410 Bodensaure Nadelwälder

**FFH-Anhang II Arten:**  
 \*1078 Spanische Flagge  
 1163 Gropppe  
 1321 Wimperfliegermaus  
 1223 Bechsteinflieermaus  
 1324 Großes Mausohr  
 1386 Rogers Goldhaarmoos  
 1387 Koboldmoos

Grundlage:  
 Topographische Karte 1:25.000 (TK25)  
 Orthophoto 1:10.000 (DOP)  
 Automatisiertes Liegenschaftskataster (ALK)  
 © Landesamt für Geoinformation und  
 Landentwicklung Baden-Württemberg (LGL)  
 (www.lgl-bw.de) Az.: 2851.9-1/19

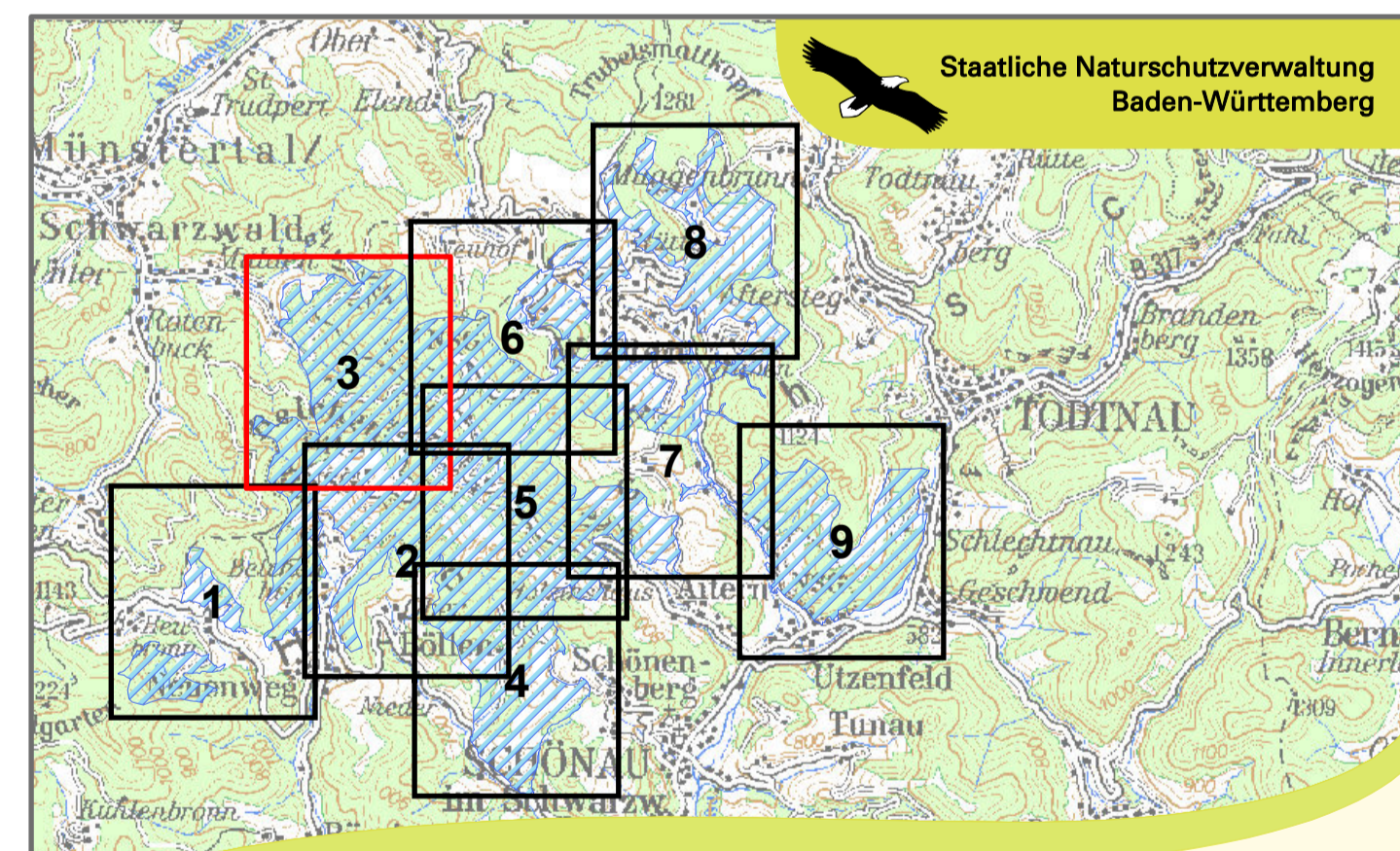
## Empfehlungen für Entwicklungsmaßnahmen

| Symbol  | Kürzel | Maßnahmenempfehlung  | Betroffene<br>LRT LS           |
|---|--------|--|--------------------------------|
| <b>Maßnahmen an Fließgewässern (bzw. Offenland)</b> |        |  |                                |
|   | nb     | Neophytenbekämpfung von Japanischem Staudenknöterich, Lupine und Indischem Springkraut   | 3260<br>6431<br>9180*          |
|   | fg     | Erhöhung des Mindestabflusses und der Durchgängigkeit im Wiedenbach  | 1163                           |
| <b>Maßnahmen im Offenland</b>                       |        |  |                                |
|   | ge     | Gehölzrückdrängung zur Neuschaffung von großflächigen Extensivweiden, Freistellung von Weidbüchen, anschließende extensive Weidenutzung gemäß WS   | 4030<br>5160<br>6230*<br>8220  |
|   | rb     | Aufwertung bestehender Borstgrasrasen durch Reduzierung der Besatzstärken gemäß WS   | 6230*                          |
|   | br     | Aufwertung bestehender Borstgrasrasen durch Rinderbeweidung gemäß WS   | 6230*                          |
|   | ex     | Aufwertung bestehender Borstgrasrasen durch Erhöhung von Besatzstärken gemäß WS  | 6230*                          |
|   | mw     | Entwicklung von artenreichen Flachland- und Berg-Mähwiesen durch 2-3 x Mahd mit Bodentrocknung, erster Schnitt nach der Blüte der bestandsbildenden Gräser. Nach Erreichen des günstigen Erhaltungszustands Pflege entsprechend MW | 6510<br>6520                   |
| <b>Maßnahmen im Wald</b>                            |        |  |                                |
|   | dw     | Überführung in Dauerwälder und Förderung von Habitatstrukturen   | 1386                           |
|   | sw/zd  | Standorttypische Waldgesellschaften und Naturnähe fördern / Zurückdrängen von Douglasien u.a. Baumartensukzessionen  | 3260<br>8150<br>9180*<br>91E0* |
|   | sa     | Entwicklung von hochstaudenreichen Waldinnen und Außensäumen   | *1078<br>1321<br>1323<br>1324  |

### Grenzen

- FFH-Gebietsgrenze
- Naturschutzgebiete
- Flurstücke
- Gemeindegrenze

0 125 250 500 Meter



**Natura 2000-Managementplan für das FFH-Gebiet 8113-341 Belchen**

**Maßnahmenkarte**

Teilkarte 3

**Bearbeiter:** J. Vöglin C. Speck, D. Winterhalter  
**Gezeichnet:** J. Vöglin  
**Gefertigt:** 06.09.2021  
**Stand der Offenland-Kartierung:** 15.11.2018  
**Maßstab:** 1 : 5.000

gefördert mit Mitteln der EU

Baden-Württemberg  
 REGIERUNGSPRÄSIDIUM FREIBURG