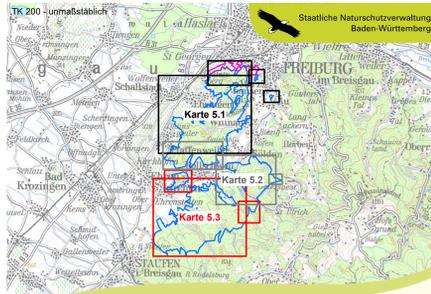


Empfehlungen für Erhaltungs- / Wiederherstellungsmaßnahmen	
Maßnahmen im Offenland	
Beibehalten der Grünlandbewirtschaftung	
MW1	einmal jährliche Mahd mit Abräumen, keine Düngung, Allgrasreste stehen lassen, optional Nachbeweidung mit Schafen 1)2-32-02
MW2	zweimal jährliche Mahd mit Abräumen, keine Düngung 2-32-03
MW3	wie MW2, zweite Nutzung als Beweidung (Schafe/Rinder) möglich 2-32-04
MW4	zwei- bis dreimalige Mahd pro Jahr mit Abräumen; letzte Nutzung als Beweidung möglich 2-32-06
MW5	mind. zweimalige Mahd pro Jahr mit Abräumen; zeitlich befristeter Düngeverzicht, keine Beweidung 2-32-07
Wiederherstellung von Mageren Flachland-Mähwiesen	
Zur Sicherung der Kohärenz des Schutzgebietes Natura 2000 sollen im FFH-Gebiet nicht mehr vorhandene Magere Flachland-Mähwiesen (65 10) in einem Flächenumfang von insgesamt 13,7 Hektar wiederhergestellt werden. Die Umsetzung wird durch UNB/ULB begleitet.	
WM1	Extensivierung der Bewirtschaftung durch mindestens zweimalige Mahd mit Abräumen und zeitlich befristeten Düngeverzicht (Nährstoffentzug) und ohne Beweidung 2-32-08
WM2	wie WM1 - ZUSÄTZLICH Einbringen von Diasporen durch Mahdübertragung oder Heudrusch 2-32-09
WM3	Überprüfung / Anpassung der aktuellen Bewirtschaftung, Wiederaufnahme der Wiesenutzung gemäß MW2 oder MW3. 2-32-11
WM4	Abstimmung im Rahmen der Umsetzung mit UNB/ULB 2-32-12
Maßnahmen im Wald	
NSG	Besondere Waldpflege in Naturschutzgebieten 1-32-03
NNW	Naturnahe Waldwirtschaft fortführen 1-32-04
AUW	Gehölzpflege entlang von Fließgewässern 2-32-13
Spezifische Artenschutzmaßnahmen	
Hirschkäfer	
HK	Pflege von Streuobstbeständen 1-32-05
Großes Mausohr, Bechsteinfledermaus, Wimperfledermaus	
FM1	Sicherung der Winterquartiere 2-32-21
FM2	Erhaltung der Jagdhabitate, strukturreicher Waldränder sowie des Quartierbaumangebots 2-32-23
FM3	Beibehaltung der Grünlandbewirtschaftung sowie Erhaltung von Gehölzen im Offenland 2-32-24
Spanische Fliege	
SF	Abschnittsweise Mahen oder Mulchen von Weg- und Waldrändern sowie forstlichen Pflanzungen, vorzugsweise von September bis November (gesamtes FFH-Gebiet) 2-32-16
Gelbbauchunke / Kammolch	
GU1	Offenhaltung und Pflege von Kleinstgewässern 2-32-14
GU2	Sicherung des Habitatverbunds durch Neuschaffung von Gewässern als Tritteinbauten 2-32-15
Steinkrebs	
SK1	Abstimmungen von Maßnahmen an/ in Gewässern mit Steinkrebs-Vorkommen (Eingriffe, forst- und fischereiliche Nutzung) 2-32-17
SK2	Ausgrenzung von Steinkrebs-Gewässerabschnitten aus Weideflächen 2-32-18
SK3	Prüfung und Erhaltung von Wanderbarrieren unterhalb der von Steinkrebs besiedelten Gewässerabschnitten bzw. gezielte Einrichtung von Barrieren als Ausbreitungsgrenzen faunenfremder Krebsarten (gesamtes FFH-Gebiet) 2-32-19
Rogers Goldhaarmos	
GH	Erhaltung von Trägergehölzen und der Trägerbaumnachhaltigkeit 2-32-01, 2-32-05
Keine Maßnahmen	
EB	Entwicklung beobachten LRT und Artenobergrenz, daher keine spezifische Signatur. 2-32-20, 1-32-02
Maßnahmen außerhalb des Schutzgebietes	
Großes Mausohr, Bechsteinfledermaus, Wimperfledermaus	
Erhaltung der Gebäudequartiere von Fledermäusen Erhaltung und Entwicklung der Verbundstrukturen zwischen Quartieren und Schutzgebiet	
Natura 2000-Gebietsgrenzen	
FFH-Gebiet 8012-342 „Schönberg mit Schwarzwaldhängen“	
Vogelschutzgebiet 8012-441 „Schönberg bei Freiburg“	
Sonstiges	
Flurstücke	
Gemeindegrenze	
1) Nr. der Maßnahmenfläche (vgl. Text und Datenbank): 2-32-04 Beispiel für Nummer der Maßnahmenfläche: 2: Bearbeiter: 1 = Wald, 2 = Offenland 32: Art: 32 = Erhaltungsmaßnahme, 33 = Entwicklungsmaßnahme 04: Nummer der Maßnahmenfläche (letztes 2 Ziffern) Geodaten: Orthophoto: 1:15.000 (DOP) und 1:200.000 (TK 200) Automatische Lagekoordinaten (ALK) © Landesamt für GeoInformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (www.lgibw.de) Art: 2011-9-11/19	

Empfehlungen für Entwicklungsmaßnahmen	
Maßnahmen im Offenland	
Aufwertung von Mageren Flachland-Mähwiesen	
mw1	Extensive Mähwiesenutzung ohne Beweidung und zeitlich befristeter Düngeverzicht 1)2-33-02
Neuschaffung von Mageren Flachland-Mähwiesen/Kalk-Magerassen	
mw2	Wiederaufnahme der Mähwiesenbewirtschaftung 2-33-03
mw3	Extensivierung der Mähwiesenbewirtschaftung ohne Beweidung 2-33-04
mw4	Entfernen von Sukzessionsgehölzen und anschließende extensive Mähwiesenutzung 2-33-05
mw5	Entfernen von Sukzessionsgehölzen und Bekämpfen des Einjährigen Feinstrahls 2-33-14
Maßnahmen im Wald	
fta	Weißtannenteile in den Buchenwaldbeständen fördern 1-33-05
aww	Strukturförderung entlang von Bachläufen 1-33-07
Spezifische Artenschutzmaßnahmen	
Hirschkäfer / Grünes Besenmoos	
fei	Eichenanteile in den Waldbeständen stabilisieren bzw. erhöhen sowie Waldrandpflege 1-33-02
fwr	erhöhen sowie Waldrandpflege 1-33-08
aut	Förderung von Habitatstrukturen im Wald (Altholz/Totholz) 1-33-03
Großes Mausohr, Bechsteinfledermaus, Wimperfledermaus	
fm1	Ermittlung von Wochenstubenkolonien der Bechsteinfledermaus 2-33-11
fm2	Förderung von Habitatstrukturen im Wald (Altholz/Totholz) 2-33-12
fm3	Entwicklung von artenreichem Grünland und von Gehölzen als Jagdhabitat und Leitstruktur im Offenland 2-33-13
Spanische Fliege	
sf	Schaffung von Lichtungen mit Staudenfluren und Waldsäumen entlang von Wegen (gesamtes FFH-Gebiet) 2-33-08
Gelbbauchunke / Kammolch	
km	Entwicklung von Gewässern zur Neuschaffung von Lebensstätten 2-33-06
gu	Neuschaffung von Kleinstgewässern (Suchraum) 2-33-07
Steinkrebs, Groppe, Bachneunauge	
sk1	Herstellung der Fließgewässer-Durchgängigkeit für: Steinkrebs, Groppe, Bachneunauge 2-33-09
sk2	Ansiedlung des Steinkrebises im Wolfsberggraben 2-33-10



Bollschweil Süd. Ausschnitt

Managementplan für das
FFH-Gebiet 8012-342 „Schönberg mit Schwarzwaldhängen“ und das
Vogelschutzgebiet 8012-441 „Schönberg bei Freiburg“

NATURA 2000

Maßnahmenkarte - Süd
Karte 5.3

Bearbeiter: IFO & WWL, Bad Krozingen
Gezeichnet: Frank Ambruster
Geprüft: 23. November 2018
Maßstab: 1:5.000

Baden-Württemberg
REGIERUNGSPRÄSIDIUM FREIBURG

Dieses Projekt wird von der Europäischen Union (ERDF) gefördert.