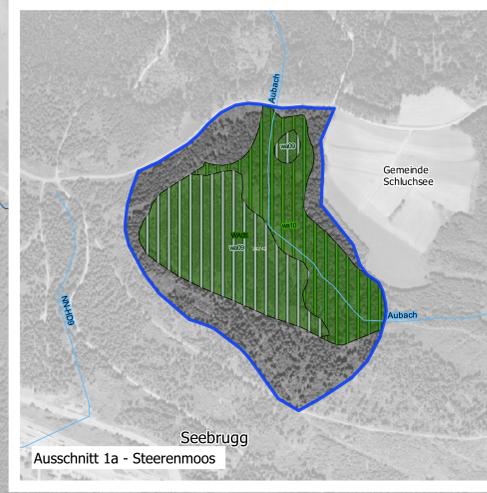
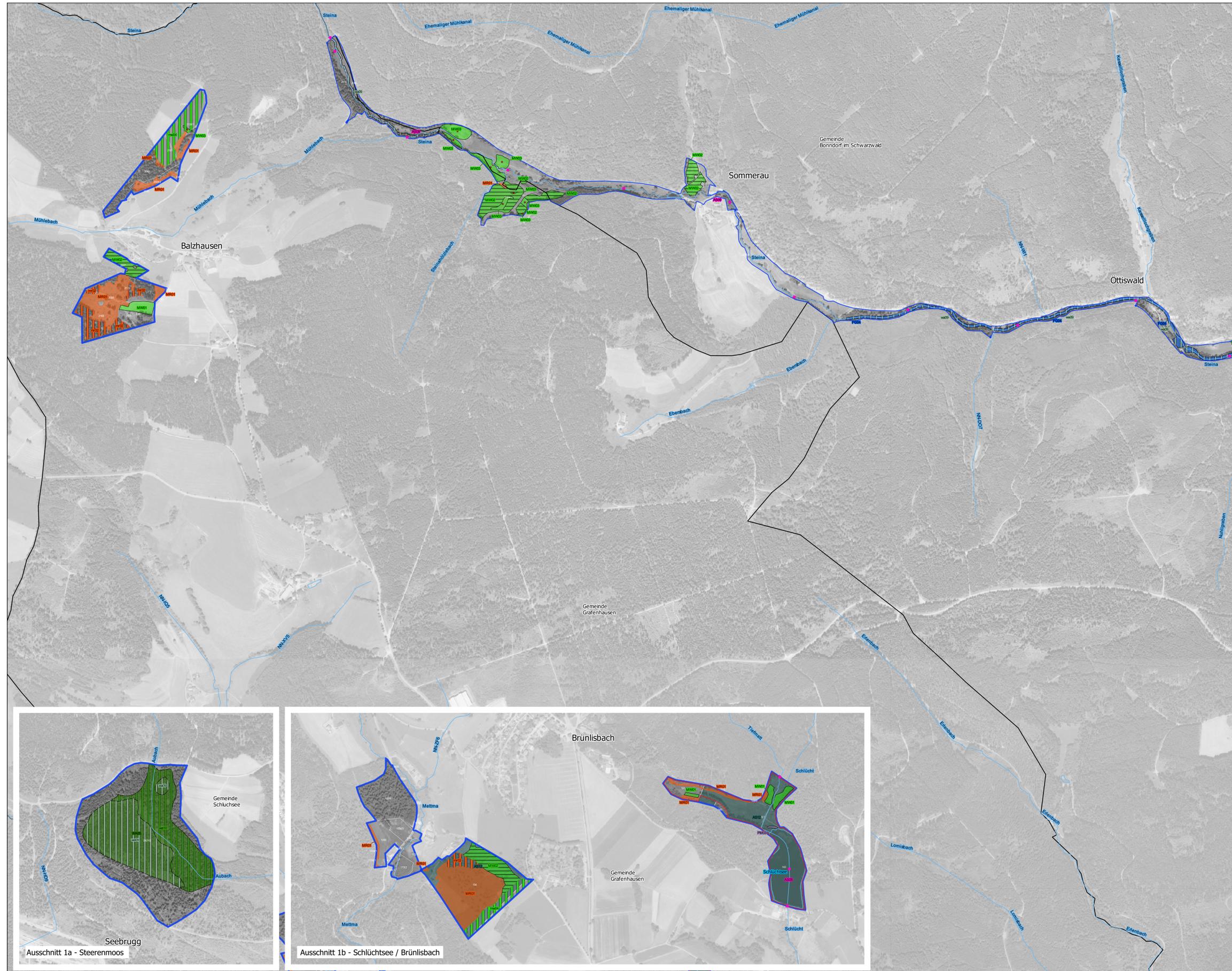


Natura 2000-Managementplan 8315-341 "Täler von Schwarza, Mettma, Schlücht, Steina"



Empfehlungen für Erhaltungsmaßnahmen

Kürzel der Maßnahme in Großbuchstaben (z. B. FG01) Maßnahmensymbol, betroffene Lebensraumtypen¹ und Lebensstätten von Arten²
 Allgemeine Maßnahmen ohne dargestellten / konkreten Flächenbezug in Kursivschrift

| Maßnahmen an und in Gewässern | | | |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|
| FG01 | Fortsetzung einer schonenden Unterhaltung von Fließgewässern Ohne Flächenbezug | 3260, *91E0 | *1093, 1096, 1163, 1337 |
| FG02 | Kontrolle der Einhaltung der Mindestwasserabfuhr in Ausleitungsstrecken - Ohne Flächenbezug | 3260 | *1093, 1096, 1163, 1337 |
| FG03 | Verbesserung der Gewässerstruktur und der Wasserqualität sowie die Herstellung der Durchgängigkeit Ohne Flächenbezug | 3260 | *1093, 1096, 1163, 1337 |
| FG04 | Gehölzpflege entlang von Fließgewässern | 3260, 6431, *9180, *91E0 | 1308, 1324 |

| Maßnahmen im extensiven Wirtschaftsgrünland | | | |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| MW01 | Fortführung der extensiven Grünlandbewirtschaftung (A- und B-Bestände) | 6510, 6520 | 1308, 1324 |
| MW02 | Fortführung der extensiven Grünlandbewirtschaftung (C-Bestände) | 6510, 6520 | 1308, 1324 |
| MW03 | Wiederaufnahme einer extensiven Grünlandbewirtschaftung auf Mähwiesen-Verlustflächen | 6510, 6520 | |

| Maßnahmen auf Trockenstandorten | | | |
|---------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------|------------|
| MR01 | Extensive Beweidung oder Pflegemaß (Einmäher) | 5130, 6212, *6212, *6230 | 1308, 1324 |

| Maßnahmen in Streuwiesen | | | |
|--------------------------|-------------------------------------|------------|--|
| PM01 | Pflegemaß im Gebiet Tandklofen | 6410, 7230 | |
| PM02 | Pflege von Kalkreichen Niedermoores | 7230 | |
| PM03 | Mähd in mehrjährigen Abständen | 7140 | |

| Maßnahmen im Wald | | | |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------|
| WA01 | Natürliche Waldentwicklung beobachten | 3260, 8150, 8220, 9110, 9180, *91E0, 9410 | 1396 |
| WA02 | Fortführung Naturnahe Waldwirtschaft | 9110, 9130, 9150, *9180 | 1308, 1324, 1381 |
| WA03 | Besondere Waldpflege in Schutzgebieten | 9110, *9180, *91E0 | 1396 |
| WA04 | Schonung von Quellbereichen bei der Waldbewirtschaftung | *7220, *9180, *91E0 | |
| WA05 | Pflege von Moor- und Fichtenwäldern im Schwarzwald „Steinermos“ | *91D0, 9410 | |
| WA06 | Klettergelegenheiten beachten | 4030, 8220, 8230 | |
| WA07 | Beseitigung und Verhinderung der Ablagerung von Müll | 3260, *7220, 8210, *9180, *91E0 | |
| WA08 | Bäugungsschwerpunkte für Gams- und Rehwild bilden Ohne Flächenbezug | 4030, 8220, 8230, 9110, 9130, 9150, *9180, 9410 | 1386, 1902 |

| Spezifische Artenschutzmaßnahmen | | | |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------|
| AS01 | Spezifische Artenschutzmaßnahmen zugunsten des Dunklen Wiesenkopf-Ameisenbläulings | | 1061 |
| AS02 | Maßnahmen, die der Erhaltung des Steinkrebss dienen | | *1093 |
| AS03 | Schaffung von Kleingewässern als Laichhabitate der Grobkörnler - Ohne Flächenbezug | | 1193 |
| AS04 | Erhaltung des bestehenden Fledermaus-Quartiersangebots in Atholbeständen Keine Darstellung, alle Wald-Flächen des FFH-Gebietes | | 1308, 1324 |
| AS05 | Erhaltung und Sicherung der Fledermaus-Winterquartiere | | 1308, 1324 |
| AS06 | Erhaltung von Atholbeständen mit dichtem Kronenschluss als Jagdhabitat für Fledermäuse Keine Darstellung, alle Wald-Flächen des FFH-Gebietes | | 1308, 1324 |
| AS07 | Erhaltung von Gehölzstrukturen im Offenland Keine Darstellung, alle Flächen im Offenland des FFH-Gebietes | | 1308, 1324 |
| AS09 | Bibermanagement | | 1337 |
| AS10 | Belassen von Nadel-Totholzstellen | | 1386 |
| AS11 | Nachhaltige Sicherung von Trägerbäumen für Rogers Goldhaarmos Keine Darstellung, alle Teilflächen des FFH-Gebietes | | 1387 |
| AS12 | Belassen von Trägergehölz-Habitatbäumen von Rogers Goldhaarmos | | 1387 |
| AS13 | Waldpflege zur Sicherung des Frauenschuhvorkommens | | 1902 |

| Sonstige Maßnahmen | | | |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| OM01 | Zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten Ohne Flächenbezug | 3150, 3260, 4030, *7220, 8150, 8210, 8220, 8230, 9310, *9180 | *1078 |
| PZ01 | Einrichtung von Pufferzonen zum Schutz von LRT- und LS-Flächen an und in Gewässern und Niedermoores Ohne Flächenbezug | 3260, 6431, 7230, *9180, *91E0 | 1061, *1093, 1096, 1163, 1308, 1324, 1337 |

| Maßnahmen außerhalb des FFH-Gebietes | | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--|------------|
| Au01 | Maßnahmen für die Fledermausarten außerhalb des FFH-Gebietes | | 1308, 1324 |

Codes der FFH-Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie
 3150 - Natürliche naturotrefreche Seen / 3260 - Fließgewässer mit flutender Wasservegetation / 4030 - Trockene Heiden / 5130 - Wacholderheiden / 6212 - Kalk-Magerrasen, Subtyp Submediterrane Halbtrockenrasen / 6212 - Kalk-Magerrasen - orchidenreiche Bestände, Subtyp Submediterrane Halbtrockenrasen / 6230 - Artenreiche Borstgrasrasen / 6410 - Pfeifengraswiesen / 6430 - Feuchte Hochstaudenfluren / 6510 - Magere Flachland-Mähwiesen / 6520 - Berg-Mähwiesen / 7140 - Übergangs- und Schwingrasenmoore / 7220 - Kalkflutquellen / 7230 - Kalkreiche Niedermoores / 8150 - Silikatthalden / 8210 - Kalkfelsen mit Feilspaltenvegetation / 8220 - Silikatfelsen mit Feilspaltenvegetation / 8230 - Pionerrasen auf Silikatklüppeln / 8310 - Hühen und Bäume / 9110 - Haarnäsen-Buchenwald / 9130 - Waldmeister-Buchenwald / 9150 - Orchideen-Buchenwälder / *9180 - Schlucht- und Hangmischwälder / *91D0 - Moorwälder / *91E0 - Auenwälder mit Erle, Esche, Weide / 9410 - Bodensaure Nadelwälder
 *prioritärer Lebensraumtyp

Codes der Tier- und Pflanzenarten nach Anhang II der FFH-Richtlinie
 1061 - Dunkler Wiesenkopf-Ameisen-Bläuling (*Maculinea nausithous*) / *1078 - Spanische Fliege (*Callimorpha quadripunctaria*) / *1093 - Steinkrebs (*Austroptarmachus torrentium*) / 1096 - Bachneunauge (*Lampetra planeri*) / 1163 - Gruppe (*Cottus gobio*) / 1193 - Gelbbäucher (*Silurus asotus*) / 1308 - Mopsfledermaus (*Barbastella barbastellus*) / 1324 - Großes Mausohr (*Myotis myotis*) / 1337 - Biber (*Castor fiber*) / 1381 - Grünes Besenmoos (*Dicranum viride*) / 1386 - Grünes Koboldmoos (*Buxbaumia viridis*) / 1387 - Rogers Goldhaarmos (*Orthotrichum rogeri*) / 1393 - Fingerglänzendes Sichelmoos (*Drepanocladus vernicosus*) / 1902 - Frauenschuh (*Cypripedium calceolus*)

Empfehlungen für Entwicklungsmaßnahmen

Kürzel der Maßnahme in Kleinbuchstaben (z. B. fg05) Maßnahmensymbol, betroffene Lebensraumtypen¹ und Lebensstätten von Arten²
 Allgemeine Maßnahmen ohne dargestellten / konkreten Flächenbezug in Kursivschrift

| Maßnahmen an Gewässern | | | |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|
| fg05 | Aufwertung von Fließgewässern und ihrer Uferbereiche Ohne Flächenbezug | 3260 | *1093, 1096, 1163, 1337 |
| fg06 | Megaphytenbelimpfung entlang von Flüssen und Bergbächen Ohne Flächenbezug | 3260, 6430, *9180, *91E0 | |

| Maßnahmen im extensiven Wirtschaftsgrünland | | | |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------|--|
| mv04 | Neuentwicklung von Mageren Flachland-Mähwiesen | 6510 | |
| mv05 | Verbesserung von Mähwiesen der Qualitätsstufe C | 6510, 6520 | |

| Maßnahmen auf Trockenstandorten | | | |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------|------|--|
| mr02 | Entwicklung von Magerrasen auf dafür geeigneten Standorten | 6212 | |

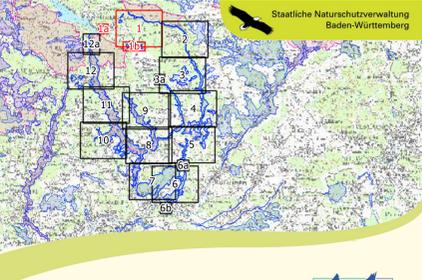
| Maßnahmen in Streuwiesen | | | |
|--------------------------|------------------------------------|------------------|------|
| pm04 | Wiederaufnahme von Pflegemaßnahmen | 6410, 7140, 7230 | 1393 |

| Maßnahmen im Wald | | | |
|-------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------|
| wa09 | Aufwertung von regional seltenen Waldgesellschaften/Biotopen | 3260, *7220, 9150, *9180, *91D0, *91E0 | |
| wa10 | Förderung von Weißtannennadeln | 9110, 9130, *9180, 9410 | 1386 |
| wa11 | Reduktion von Beschattung | 8150, 8210, 8220, 8230 | |

| Spezifische Artenschutzmaßnahmen | | | |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------|
| as08 | Vorübergehender Nutzungsverzicht im Umfeld der Mopsfledermaus-Wochenstube | | 1308, 1324 |
| as14 | Entwicklung von Flächen für den Dunklen Wiesenkopf-Ameisenbläuling | | 1061 |
| as15 | Optimierung von Jagdhabitaten und Lebensstätten im Offenland Keine Darstellung, alle Flächen im Offenland des FFH-Gebietes | | 1308, 1324 |
| as16 | Eichenanteile in den Waldbeständen erhöhen Keine Darstellung, alle Wald-Flächen des FFH-Gebietes | | 1308 |
| as17 | Waldrandpflege Keine Darstellung, alle Wald-Flächen des FFH-Gebietes | | 1308 |
| as18 | Förderung bedeutsamer Waldstrukturen (Altholz, Habitatbäume) | | 1308, 1324, 1381, 1386 |
| as19 | Monitoring innerhalb der Frauenschuh-Lebensstätte | | 1902 |
| as20 | Schaffung günstiger Standortbedingungen umgebender Flächen für den Frauenschuh | | 1902 |

Nachrichtliche Übernahmen

- FFH-Gebietsgrenze 8315-341 "Täler von Schwarza, Mettma, Schlücht und Steina"
- Naturschutzgebietsgrenzen (Darstellung nur innerhalb des FFH-Gebietes)
- Stehende Gewässer (gemäß Wasser- und Bodenatlas BaWü)
- Fließgewässer (gemäß Wasser- und Bodenatlas BaWü)
- Gemeindegrenzen
- Gewannnamen
- Flurstücksgrenze und -nummer



Managementplan für das FFH-Gebiet 8315-341 "Täler von Schwarza, Mettma, Schlücht, Steina"

Karte 3
 Maßnahmenkarte
 Lebensraumtypen/Lebensstätten

Teilkarte 1

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Bearbeiter | Arbeitsgruppe |
| Gezeichnet | Häfner / Kübler |
| Gefertigt | Köhl |
| Stand der Offenland-Kartierung | 18.06.2021 |
| Maßstab | 2017-2019 |
| | 1 : 5.000 |

gefördert mit Mitteln der EU

Baden-Württemberg
 RESERVENRÄUMSTUDIUM FREIBURG