

Anlage 1

**des Entwurfes einer Verordnung des
Regierungspräsidiums Stuttgart
zur Festlegung der Gebiete von gemeinschaftlicher
Bedeutung
(FFH-Verordnung – FFH-VO) vom 20. Februar 2018**

Inhaltsverzeichnis

- I. FFH-Gebiete in alphabetischer Reihenfolge**
- II. Gemeinden mit FFH-Gebieten**
- III. Gebietsbezogene Erhaltungsziele**

I. FFH-Gebiete in alphabetischer Reihenfolge

Nr.	Gebietsname und -nummer	Seite
1	Alb zwischen Jusi und Teck (Gebietsnummer 7422-311).....	15
2	Albtrauf Donzdorf - Heubach (Gebietsnummer 7224-342)	25
3	Albuchwiesen (Gebietsnummer 7225-341)	29
4	Albvorland Nürtingen-Kirchheim (Gebietsnummer 7322-311).....	31
5	Bühlertal Vellberg - Geislingen (Gebietsnummer 6924-341)	38
6	Crailsheimer Hart und Reusenberg (Gebietsnummer 6926-341)	47
7	Eybtal bei Geislingen (Gebietsnummer 7324-341)	54
8	Filder (Gebietsnummer 7321-341).....	60
9	Filsalb (Gebietsnummer 7423-342).....	64
10	Gäulandschaft an der Würm (Gebietsnummer 7319-341)	76
11	Giengener Alb und Eselsburger Tal (Gebietsnummer 7427-341)	81
12	Glemswald und Stuttgarter Bucht (Gebietsnummer 7220-311).....	89
13	Härtsfeld (Gebietsnummer 7327-341)	98
14	Heiden und Wälder zwischen Aalen und Heidenheim (Gebietsnummer 7226-311).....	107
15	Heuchelberg und östlicher Kraichgau (Gebietsnummer 6820-311).....	115
16	Hungerbrunnen-, Sacken- und Lonetal (Gebietsnummer 7426-341).....	123
17	Jagst bei Kirchberg und Brettach (Gebietsnummer 6825-341).....	127
18	Jagsttal bei Schöntal und Klosterwald (Gebietsnummer 6622-341).....	135
19	Jagsttal Dörzbach - Krautheim (Gebietsnummer 6623-341).....	143
20	Jagsttal Langenburg - Mulfingen (Gebietsnummer 6724-341)	151
21	Kochertal Abtsgmünd - Gaildorf und Rottal (Gebietsnummer 7024-341).....	160
22	Kochertal Schwäbisch Hall - Künzelsau (Gebietsnummer 6824-341)	168
23	Löwensteiner und Heilbronner Berge (Gebietsnummer 7021-341)	179
24	Neidlinger Alb (Gebietsnummer 7423-341)	190
25	Nördliches Neckarbecken (Gebietsnummer 7021-342).....	198
26	Nordöstliche Hohenloher Ebene (Gebietsnummer 6726-341)	206
27	Nordöstliches Tauberland (Gebietsnummer 6424-341)	211
28	Nordwestliches Tauberland und Brehmbach (Gebietsnummer 6423-341).....	217
29	Oberes Bühlertal (Gebietsnummer 7025-341).....	223
30	Ohrn-, Kupfer- und Forellental (Gebietsnummer 6723-311)	229

31	Rehgebirge und Pfuhlbach (Gebietsnummer 7224-311)	239
32	Rotachtal (Gebietsnummer 6927-341).....	245
33	Sandstein Spessart (Gebietsnummer 6222-341).....	250
34	Schurwald (Gebietsnummer 7222-341)	257
35	Schwäbisch Haller Bucht (Gebietsnummer 6924-342).....	265
36	Sechtatal und Hügelland von Baldern (Gebietsnummer 7127-341)	272
37	Steinheimer Becken (Gebietsnummer 7325-341).....	276
38	Strohgäu und unteres Enztal (Gebietsnummer 7119-341)	283
39	Stromberg (Gebietsnummer 7018-341).....	292
40	Taubergrund bei Creglingen (Gebietsnummer 6526-341).....	305
41	Taubergrund Weikersheim - Niederstetten (Gebietsnummer 6625-341)	311
42	Untere Jagst und unterer Kocher (Gebietsnummer 6721-341)	318
43	Unteres Leintal und Welland (Gebietsnummer 7125-341).....	327
44	Unteres Remstal und Backnanger Bucht (Gebietsnummer 7121-341).....	333
45	Unteres Taubertal (Gebietsnummer 6223-311).....	339
46	Virngrund und Ellwanger Berge (Gebietsnummer 7026-341).....	349
47	Welzheimer Wald (Gebietsnummer 7123-341)	354
48	Westlicher Riesrand (Gebietsnummer 7128-341).....	364
49	Westlicher Taubergrund (Gebietsnummer 6523-341).....	367

II. Gemeinden mit FFH-Gebieten

Gemeinde	Gebietsname	Gebietsnr.
Aalen, Stadt	Härtsfeld	7327-341
Aalen, Stadt	Heiden und Wälder zwischen Aalen und Heidenheim	7226-311
Aalen, Stadt	Unteres Leintal und Welland	7125-341
Abtsgmünd	Kochertal Abtsgmünd - Gaildorf und Rottal	7024-341
Abtsgmünd	Oberes Bühlertal	7025-341
Abtsgmünd	Unteres Leintal und Welland	7125-341
Abtsgmünd	Virngrund und Ellwanger Berge	7026-341
Adelmannsfelden	Oberes Bühlertal	7025-341
Adelmannsfelden	Virngrund und Ellwanger Berge	7026-341
Affalterbach	Unteres Remstal und Backnanger Bucht	7121-341
Ahorn	Westlicher Taubergrund	6523-341
Aichelberg	Neidlinger Alb	7423-341
Aichwald	Schurwald	7222-341
Aidlingen	Gäulandschaft an der Würm	7319-341
Alfdorf	Welzheimer Wald	7123-341
Altheim (Alb)	Hungerbrunnen-, Sacken- und Lonetal	7426-341
Althütte	Unteres Remstal und Backnanger Bucht	7121-341
Althütte	Welzheimer Wald	7123-341
Amstetten	Hungerbrunnen-, Sacken- und Lonetal	7426-341
Assamstadt	Westlicher Taubergrund	6523-341
Auenwald	Unteres Remstal und Backnanger Bucht	7121-341
Auenwald	Welzheimer Wald	7123-341
Backnang, Stadt	Unteres Remstal und Backnanger Bucht	7121-341
Bad Ditzenbach	Filsalb	7423-342
Bad Friedrichshall, Stadt	Untere Jagst und unterer Kocher	6721-341
Bad Mergentheim, Stadt	Jagsttal Dörzbach - Krautheim	6623-341
Bad Mergentheim, Stadt	Taubergrund Weikersheim - Niederstetten	6625-341
Bad Mergentheim, Stadt	Westlicher Taubergrund	6523-341
Bad Rappenau, Stadt	Heuchelberg und östlicher Kraichgau	6820-311
Bad Rappenau, Stadt	Untere Jagst und unterer Kocher	6721-341
Bad Überkingen	Filsalb	7423-342
Bad Wimpfen, Stadt	Heuchelberg und östlicher Kraichgau	6820-311
Bad Wimpfen, Stadt	Untere Jagst und unterer Kocher	6721-341
Baltmannsweiler	Schurwald	7222-341
Bartholomä	Albuchwiesen	7225-341
Beilstein, Stadt	Löwensteiner und Heilbronner Berge	7021-341
Besigheim, Stadt	Nördliches Neckarbecken	7021-342
Besigheim, Stadt	Strohgäu und unteres Enztal	7119-341
Beuren	Alb zwischen Jusi und Teck	7422-311
Beuren	Albvorland Nürtingen-Kirchheim	7322-311
Bietigheim-Bissingen, Stadt	Strohgäu und unteres Enztal	7119-341
Billigheim	Untere Jagst und unterer Kocher	6721-341
Bissingen an der Teck	Alb zwischen Jusi und Teck	7422-311

Gemeinde	Gebietsname	Gebietsnr.
Holzgerlingen, Stadt	Glemswald und Stuttgarter Bucht	7220-311
Holzmaden	Albvorland Nürtingen-Kirchheim	7322-311
Hülben	Alb zwischen Jusi und Teck	7422-311
Hüttlingen	Unteres Leintal und Welland	7125-341
Igersheim	Westlicher Taubergrund	6523-341
Iggingen	Unteres Leintal und Welland	7125-341
Illingen	Stromberg	7018-341
Ilfeld	Nördliches Neckarbecken	7021-342
Ilshofen, Stadt	Bühlertal Vellberg - Geislingen	6924-341
Ilshofen, Stadt	Jagst bei Kirchberg und Brettach	6825-341
Ilshofen, Stadt	Kochertal Schwäbisch Hall - Künzelsau	6824-341
Ingelfingen, Stadt	Jagsttal Dörzbach - Krautheim	6623-341
Ingelfingen, Stadt	Ohrn-, Kupfer- und Forellental	6723-311
Ingersheim	Nördliches Neckarbecken	7021-342
Jagsthausen	Jagsttal bei Schöntal und Klosterwald	6622-341
Jagsthausen	Untere Jagst und unterer Kocher	6721-341
Jagstzell	Crailsheimer Hart und Reusenberg	6926-341
Jagstzell	Virngrund und Ellwanger Berge	7026-341
Kaisersbach	Welzheimer Wald	7123-341
Kirchberg an der Jagst, Stadt	Jagst bei Kirchberg und Brettach	6825-341
Kirchberg an der Murr	Unteres Remstal und Backnanger Bucht	7121-341
Kirchheim am Neckar	Nördliches Neckarbecken	7021-342
Kirchheim am Ries	Sechtal und Hügelland von Baldern	7127-341
Kirchheim am Ries	Westlicher Riesrand	7128-341
Kirchheim unter Teck, Stadt	Albvorland Nürtingen-Kirchheim	7322-311
Knittlingen, Stadt	Stromberg	7018-341
Kohlberg	Alb zwischen Jusi und Teck	7422-311
Köngen	Filder	7321-341
Königheim	Nordwestliches Tauberland und Brehmbach	6423-341
Königheim	Westlicher Taubergrund	6523-341
Königsbronn	Heiden und Wälder zwischen Aalen und Heidenheim	7226-311
Königsbronn	Steinheimer Becken	7325-341
Korntal-Münchingen, Stadt	Glemswald und Stuttgarter Bucht	7220-311
Krautheim, Stadt	Jagsttal Dörzbach - Krautheim	6623-341
Kreßberg	Crailsheimer Hart und Reusenberg	6926-341
Kreßberg	Rotachtal	6927-341
Kuchen	Albtrauf Donzdorf - Heubach	7224-342
Kuchen	Eybtal bei Geislingen	7324-341
Kuchen	Filsalb	7423-342
Külsheim, Stadt	Nordwestliches Tauberland und Brehmbach	6423-341
Külsheim, Stadt	Unteres Taubertal	6223-311
Künzelsau, Stadt	Kochertal Schwäbisch Hall - Künzelsau	6824-341
Künzelsau, Stadt	Ohrn-, Kupfer- und Forellental	6723-311
Kupferzell	Kochertal Schwäbisch Hall - Künzelsau	6824-341
Kupferzell	Ohrn-, Kupfer- und Forellental	6723-311

[1381] Grünes Besenmoos (*Dicranum viride*)

- Erhaltung von meist halbschattigen, luftfeuchten Laubmischwäldern mit Altholzanteilen
- Erhaltung der Trägerbäume und umgebender Bäume
- Erhaltung von potentiellen Trägerbäumen, besonders geeignet sind Bäume mit Schiefwuchs, hohen Wurzelanläufen, Tiefzwieseln, insbesondere von Rotbuche (*Fagus sylvatica*), Hainbuche (*Carpinus betulus*), Gewöhnlicher Esche (*Fraxinus excelsior*) oder von Erlen (*Alnus spec.*)
- Erhaltung der Moosvorkommen, auch bei Waldkalkungen

25 Nördliches Neckarbecken (Gebietsnummer 7021-342)

Fläche (ha):	1.252,37
Verordnungsgeber:	Regierungspräsidium Stuttgart
Regierungsbezirk:	Stuttgart
Kreis:	Heilbronn
Gemeinde(n):	Flein Ilfeld Lauffen am Neckar, Stadt Neckarwestheim Nordheim Talheim
Kreis:	Heilbronn-SK
Gemeinde(n):	Heilbronn, Stadt
Kreis:	Ludwigsburg
Gemeinde(n):	Besigheim, Stadt Freiberg am Neckar, Stadt Großbottwar, Stadt Hessigheim Ingersheim Kirchheim am Neckar Ludwigsburg, Stadt Mundelsheim Pleidelsheim

Gebietsbezogene Erhaltungsziele

[3260] Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitricho-Batrachion

Fließgewässer mit flutender Wasservegetation (Kurzbezeichnung)

- Erhaltung einer natürlichen oder naturnahen Gewässermorphologie, Fließgewässerdynamik und eines naturnahen Wasserregimes
- Erhaltung eines guten chemischen und ökologischen Zustands oder Potentials der Gewässer
- Erhaltung eines für Gewässerorganismen durchgängigen Fließgewässernetzes
- Erhaltung einer lebensraumtypischen Artenausstattung, insbesondere mit Arten der Fluthahnenfußgesellschaften (Ranunculion fluitantis), Wasserstern-Froschlaichalgen-Gesellschaften (Callitricho-Batrachion) oder flutenden Wassermoosen

[6110*] Lückige, basophile oder Kalk-Pionierrasen (Alyso-Sedion albi)

Kalk-Pionierrasen (Kurzbezeichnung)

- Erhaltung der Geländemorphologie mit offenen, besonnten, flachgründigen Standorten und einzelnen Rohbodenstellen
- Erhaltung der trockenen, nährstoffarmen und basenreichen Standortverhältnisse
- Erhaltung einer lebensraumtypischen Vegetationsstruktur und Artenausstattung, insbesondere mit Arten der Thermophilen süd-mitteuropäischen Kalkfelsgrus-Gesellschaften (*Alyso alyssoidis*-Sedion albi), Bleichschwingel-Felsbandfluren (*Festucion pallentis*) oder Blaugras-Felsband-Gesellschaften (*Valeriana tripteris*-*Sesleria varia*-Gesellschaft)
- Erhaltung einer bestandsfördernden, die Nährstoffarmut begünstigenden Bewirtschaftung oder Pflege
- Erhaltung eines von Freizeitnutzungen ausreichend ungestörten Zustands

[6210] Naturnahe Kalk-Trockenrasen und deren Verbuschungsstadien (Festuco-Brometalia)

Kalk-Magerrasen (Kurzbezeichnung)

- Erhaltung der Geländemorphologie mit offenen, besonnten, flachgründigen Standorten und einzelnen Rohbodenstellen
- Erhaltung der trockenen, nährstoffarmen und basenreichen Standortverhältnisse
- Erhaltung einer lebensraumtypischen Vegetationsstruktur einschließlich Saumbereichen und einzelnen Gehölzen
- Erhaltung einer lebensraumtypischen Artenausstattung, insbesondere mit Arten der Submediterranen Trocken- und Halbtrockenrasen (*Brometalia erecti*), Kontinentalen Steppenrasen, Schwingel-, Feder- und Pfriemengras-Steppen (*Festucetalia valesiacae*) oder Blaugras-Rasen (*Seslerion albicantis*)
- Erhaltung einer bestandsfördernden, die Nährstoffarmut begünstigenden Bewirtschaftung oder Pflege

[6510] Magere Flachland-Mähwiesen (*Alopecurus pratensis*, *Sanquisorba officinalis*)

Magere Flachland-Mähwiesen (Kurzbezeichnung)

- Erhaltung von mäßig nährstoffarmen bis mäßig nährstoffreichen sowie mäßig trockenen bis mäßig feuchten Standorten
- Erhaltung einer mehrschichtigen, durch eine Unter-, Mittel- und Obergrasschicht geprägten Vegetationsstruktur und einer lebensraumtypischen Artenausstattung, insbesondere mit Arten der Tal-Fettwiesen, planaren und submontanen Glatthafer-Wiesen (*Arrhenatherion eleatoris*) und einem hohen Anteil an Magerkeitszeigern
- Erhaltung einer bestandsfördernden Bewirtschaftung

[7220*] Kalktuffquellen (Cratoneurion)
Kalktuffquellen (Kurzbezeichnung)

- Erhaltung der natürlichen oder naturnahen Geländemorphologie mit charakteristischen Strukturen, wie moosreiche Sinterstufen und -terrassen
- Erhaltung der für den Lebensraumtyp günstigen Standortverhältnisse wie natürliche Dynamik der Tuffbildung, hydrologische und hydrochemische Verhältnisse auch in der Umgebung
- Erhaltung einer lebensraumtypischen Artenausstattung, insbesondere mit Arten der Quellfluren kalkreicher Standorte (Cratoneurion commutati)
- Erhaltung einer naturnahen und störungsarmen Pufferzone

[8210] Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation
Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation (Kurzbezeichnung)

- Erhaltung der Kalk-, Basalt- und Dolomitfelsen mit vielfältigen Felsstrukturen, insbesondere Felsspalten
- Erhaltung der besonnten bis beschatteten, trockenen bis frischen Standortverhältnisse mit geringer Bodenbildung
- Erhaltung einer lebensraumtypischen Vegetationsstruktur und Artenausstattung, insbesondere mit Arten der Kalkfels-Fluren, Kalkfugen-Gesellschaften (*Potentilletalia caulescentis*) oder charakteristischen Moos- oder Flechtengesellschaften
- Erhaltung eines von Freizeitnutzungen ausreichend ungestörten Zustands

[8310] Nicht touristisch erschlossene Höhlen
Höhlen und Balmen (Kurzbezeichnung)

- Erhaltung der Höhlen und Balmen einschließlich ihrer Höhlengewässer
- Erhaltung der charakteristischen Standortverhältnisse wie natürliche Licht- und weitgehend konstante Temperatur- und Luftfeuchteverhältnisse
- Erhaltung einer lebensraumtypischen Artenausstattung, insbesondere mit Arten der Scharfkraut-Balmengesellschaft (*Sisymbrio-Asperuginetum*) im Höhleneingangsbereich
- Erhaltung eines von Freizeitnutzungen ausreichend ungestörten Zustands

[9130] Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)
Waldmeister-Buchenwald (Kurzbezeichnung)

- Erhaltung der frischen bis mäßig trockenen, basenreichen bis oberflächlich entkalkten Standorte
- Erhaltung einer lebensraumtypischen Artenausstattung, insbesondere mit Arten des Waldgersten-Buchenwaldes oder Kalk-Buchenwaldes frischer Standorte (*Hordelymo-Fagetum*), der Fiederzahnwurz-Buchen- und Tannen-Buchenwälder (*Dentario heptaphylli-Fagetum*), Alpenheckenkirschen-Buchen- und -Tannen-Buchenwälder (*Lonicero alpigenae-Fagetum*), artenarmen Waldmeister-Buchen- und -Tannen-Buchenwälder (*Galio odorati-Fagetum*) oder des Quirlblattzahnwurz-Buchen- und -Tannen-Buchenwaldes (*Dentario enneaphylli-Fagetum*), mit buchendominierter Baumartenzusammensetzung und einer artenreichen Krautschicht
- Erhaltung von lebensraumtypischen Habitatstrukturen mit verschiedenen Altersphasen sowie des Anteils an Totholz und Habitatbäumen unter Berücksichtigung der natürlichen Entwicklungsdynamik

[9160] Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (Carpinion betuli)

Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald (Kurzbezeichnung)

- Erhaltung der natürlichen Standortverhältnisse insbesondere des standorttypischen Wasserhaushalts ebener Lagen
- Erhaltung einer lebensraumtypischen Artenausstattung, insbesondere mit Arten des Sternmieren-Eichen-Hainbuchen-Waldes (Stellario holostea-Carpinetum betuli)
- Erhaltung von lebensraumtypischen Habitatstrukturen mit verschiedenen Altersphasen sowie des Anteils an Totholz und Habitatbäumen unter Berücksichtigung der natürlichen Entwicklungsdynamik
- Erhaltung einer die eichengeprägte Baumartenzusammensetzung fördernden Waldbewirtschaftung

[9170] Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (Galio-Carpinetum)

Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (Kurzbezeichnung)

- Erhaltung der natürlichen Standortverhältnisse der trockenen bis wechsellückigen Standorte
- Erhaltung einer lebensraumtypischen Artenausstattung, insbesondere mit Arten des Waldlabkraut-Eichen-Hainbuchenwaldes (Galio sylvatici-Carpinetum betuli)
- Erhaltung von lebensraumtypischen Habitatstrukturen mit verschiedenen Altersphasen sowie des Anteils an Totholz und Habitatbäumen unter Berücksichtigung der natürlichen Entwicklungsdynamik
- Erhaltung einer die eichengeprägte Baumartenzusammensetzung fördernden Waldbewirtschaftung

[9180*] Schlucht- und Hangmischwälder (Tilio-Acerion)

Schlucht- und Hangmischwälder (Kurzbezeichnung)

- Erhaltung der natürlichen Standortverhältnisse, insbesondere des standorttypischen Wasserhaushalts, Nährstoffhaushalts und der Geländemorphologie
- Erhaltung des topografisch beeinflussten, dynamischen Mosaiks an unterschiedlich lichten Sukzessionsstadien
- Erhaltung einer in Abhängigkeit von unterschiedlichen Standortverhältnissen wechselnden lebensraumtypischen Artenausstattung, insbesondere mit Arten des Linden-Ulmen-Ahorn-Waldes oder Eschen-Ahorn-Steinschutthangwaldes (Fraxino-Aceretum pseudoplatani), Hochstauden-Bergahorn- oder Ulmen-Ahorn-Waldes (Ulmo glabrae-Aceretum pseudoplatani), Eschen-Misch- oder Ahorn-Eschen-Waldes (Adoxo moschatellinae-Aceretum), Drahtschmielen-Sommerlinden-Waldes auf Silikat-Blockhalden und -Steinschutthalden (Querco petraeae-Tilietum platyphylli), Drahtschmielen-Bergahorn-Waldes (*Deschampsia flexuosa-Acer pseudoplatanus*-Gesellschaft), Spitzahorn-Sommerlinden-Waldes (Acer platanoidis-Tilietum platyphylli) oder Mehlbeer-Bergahorn-Mischwaldes (Sorbo ariae-Aceretum pseudoplatani) mit einer artenreichen Krautschicht
- Erhaltung von lebensraumtypischen Habitatstrukturen mit verschiedenen Altersphasen sowie des Anteils an Totholz und Habitatbäumen unter Berücksichtigung der natürlichen Entwicklungsdynamik

[91E0*] Auenwälder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)

Auenwälder mit Erle, Esche, Weide (Kurzbezeichnung)

- Erhaltung der natürlichen Standortverhältnisse, insbesondere des standorttypischen Wasserhaushalts mit Durchsickerung oder regelmäßiger Überflutung
- Erhaltung einer in Abhängigkeit von unterschiedlichen Standortverhältnissen wechselnden lebensraumtypischen Artenausstattung, insbesondere mit Arten des Grauerlen-Auwaldes (*Alnetum incanae*), Riesenschachtelhalm-Eschenwaldes (*Equisetum telmateiae*-*Fraxinetum*), Winkelseggen-Erlen-Eschenwaldes (*Carici remotae*-*Fraxinetum*), Schwarzerlen-Eschen-Auwaldes (*Pruno*-*Fraxinetum*), Hainmieren-Schwarzerlen-Auwaldes (*Stellario nemorum*-*Alnetum glutinosae*), Johannisbeer-Eschen-Auwaldes (*Ribeso sylvestris*-*Fraxinetum*), Bruchweiden-Auwaldes (*Salicetum fragilis*), Silberweiden-Auwaldes (*Salicetum albae*), Uferweiden- und Mandelweidengebüsches (*Salicetum triandrae*), Purpurweidengebüsches (*Salix purpurea*-Gesellschaft) oder Lorbeerweiden-Gebüsches und des Lorbeerweiden-Birkenbruchs (*Salicetum pentandrocinereae*) mit einer lebensraumtypischen Krautschicht
- Erhaltung von lebensraumtypischen Habitatstrukturen mit verschiedenen Entwicklungs- oder Altersphasen sowie des Anteils an Totholz und Habitatbäumen unter Berücksichtigung der natürlichen Entwicklungsdynamik

[91F0] Hartholzauenwälder mit *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* oder *Fraxinus angustifolia* (*Ulmion minoris*)

Hartholzauenwälder (Kurzbezeichnung)

- Erhaltung der natürlichen Standortverhältnisse, insbesondere des standorttypischen Wasserhaushalts mit weitgehend natürlicher Überflutungsdynamik
- Erhaltung einer in Abhängigkeit von unterschiedlichen Standortverhältnissen wechselnden lebensraumtypischen Artenausstattung, insbesondere mit Arten des Eichen-Ulmen-Auwaldes (*Querco-Ulmetum minoris*) mit einer lebensraumtypischen Strauch- und Krautschicht
- Erhaltung von lebensraumtypischen Habitatstrukturen mit verschiedenen Altersphasen sowie des Anteils an Totholz und Habitatbäumen unter Berücksichtigung der natürlichen Entwicklungsdynamik
- Erhaltung einer die typische Baumartenzusammensetzung fördernden Waldbewirtschaftung

[1060] Großer Feuerfalter (*Lycaena dispar*)

- Erhaltung von frischen bis nassen, besonnten, strukturreichen Grünlandkomplexen einschließlich Brachestadien sowie von Hochstaudenfluren und Säumen, insbesondere an Gewässerufeln und Grabenrändern, mit Vorkommen der Eiablage- und Raupennahrungspflanzen, wie Fluss-Ampfer (*Rumex hydrolapathum*), Stumpfblatt-Ampfer (*R. obtusifolius*) oder Krauser Ampfer (*R. crispus*)
- Erhaltung von blütenreichen Wiesen und Säumen als Nektarhabitat sowie von Vernetzungsstrukturen entlang von Gewässern, Gräben und Wegrändern
- Erhaltung von Revier- und Rendezvousplätzen, insbesondere von sich vom Umfeld abhebenden Vegetationsstrukturen wie Hochstauden oder Seggen
- Erhaltung einer an die Ansprüche der Art angepassten, bestandsfördernden Bewirtschaftung oder Pflege
- Erhaltung der Vernetzung von Populationen

[1078*] Spanische Flagge (*Callimorpha quadripunctaria*)

- Erhaltung eines Verbundsystems aus besonnten, krautreichen Säumen und Staudenfluren im Offenland und Wald sowie deren strauchreiche Übergangsbereiche
- Erhaltung von blütenreichen, im Hochsommer verfügbaren Nektarquellen insbesondere in krautreichen Staudenfluren mit Echtem Wasserdost (*Eupatorium cannabinum*) oder Gewöhnlichem Dost (*Origanum vulgare*)

[1083] Hirschkäfer (*Lucanus cervus*)

- Erhaltung von Laub(misch)-wäldern mit ihren besonnten Rand- und Saumstrukturen in wärmebegünstigten Lagen
- Erhaltung von lichten Baumgruppen und Einzelbäumen beispielsweise in Parkanlagen, waldnahen Streuobstwiesen und Feldgehölzen
- Erhaltung von Lichtbaumarten insbesondere der standortheimischen Eichen (*Quercus spec.*), Birken (*Betula spec.*) und der Vogel-Kirsche (*Prunus avium*)
- Erhaltung eines nachhaltigen Angebots an liegendem, morschem, auch stark dimensioniertem Totholz mit Bodenkontakt, insbesondere Stubben, Wurzelstöcke und Stammteile
- Erhaltung von vor allem sonnenexponierten Bäumen mit Saftfluss
- Erhaltung einer die Lichtbaumarten, insbesondere Eiche, fördernden Laubwaldbewirtschaftung
- Erhaltung einer an die Ansprüche der Art angepassten, bestandsfördernden Bewirtschaftung oder Pflege des Baumbestandes im Offenland, insbesondere der Streuobstbäume

[1084*] Eremit (*Osmoderma eremita*)

- Erhaltung von Laubwäldern, Hutewäldern, Parkanlagen, Alleen, Streuobstwiesen, gewässerbegleitenden Auwäldern, Kopfbaumbeständen und Einzelbäumen
- Erhaltung der besiedelten Bäume und Brutverdachtsbäume mit Mulmhöhlen
- Erhaltung eines nachhaltigen Angebots an potentiellen Brutbäumen auch in der Umgebung zu besiedelten Bäumen, insbesondere mit licht stehenden, alten Bäumen mit großvolumigen Mulmhöhlen und morschem, verpilztem Holz

[1134] Bitterling (*Rhodeus amarus*)

- Erhaltung von stehenden bis schwach strömenden, pflanzenreichen und sommerwarmen, dauerhaft wasserführenden Gewässern und Gewässerbereichen, mit Vorkommen von Großmuscheln (Unioniden)
- Erhaltung einer ausreichenden Sauerstoffversorgung über dem Gewässergrund zur Sicherung der Wirtsmuschelbestände
- Erhaltung eines guten chemischen und ökologischen Zustands oder Potentials der Gewässer ohne beeinträchtigende Feinsediment- oder Nährstoffbelastungen
- Erhaltung einer Vernetzung zwischen den Hauptgewässern und Zuflüssen, Auengewässern, Gräben oder sonstigen vom Bitterling besiedelten Gewässern
- Erhaltung von Lebensräumen mit ausreichend wirksamen Fischschutzeinrichtungen im Bereich von Wasserkraftanlagen und Wasserentnahmestellen

[1166] Kammolch (*Triturus cristatus*)

- Erhaltung eines Mosaiks aus dauerhaft wasserführenden, möglichst fischfreien, störungsarmen und ausreichend besonnten Aufenthalts- und Fortpflanzungsgewässern mit einer ausgeprägten Unterwasser- und Ufervegetation
- Erhaltung von strukturreichen Offenlandbereichen, Laub- und Laubmischwäldern, insbesondere mit liegendem Totholz, Kleinsäugerhöhlen und weiteren geeigneten Kleinstrukturen, im Umfeld der Fortpflanzungsgewässer als Sommerlebensräume und Winterquartiere
- Erhaltung des räumlichen Verbundes zwischen den Teillebensräumen
- Erhaltung einer Vernetzung von Populationen

[1193] Gelbbauchunke (*Bombina variegata*)

- Erhaltung eines Mosaiks aus ausreichend besonnten, flachen, vegetationsarmen, zumeist temporären Klein- und Kleinstgewässern, wie in Fahrspuren, an Wurzeltellern oder in Abbaugeländen
- Erhaltung von Laub- und Mischwäldern, Feuchtwiesen und Ruderalflächen, insbesondere mit liegendem Totholz, Kleinsäugerhöhlen und weiteren geeigneten Kleinstrukturen im Umfeld der Fortpflanzungsgewässer als Sommerlebensräume und Winterquartiere
- Erhaltung des räumlichen Verbundes zwischen den Teillebensräumen
- Erhaltung einer Vernetzung von Populationen

[1323] Bechsteinfledermaus (*Myotis bechsteinii*)

- Erhaltung von strukturreichen Laub- und Laubmischwäldern mit Waldinnen- und -außenrändern, gewässerbegleitenden Gehölzbeständen und großflächigen Streuobstwiesen
- Erhaltung einer nachhaltigen Ausstattung der Lebensräume mit geeigneten Habitatbäumen, insbesondere mit Höhlen und Spalten als Wochenstuben-, Sommer- und Zwischenquartiere einschließlich einer hohen Anzahl an Wechselquartieren für Wochenstubenverbände, auch im Hinblick auf die Einflugsituation
- Erhaltung von geeigneten, störungsfreien oder störungsarmen Höhlen, Stollen, Kellern, Gebäuden und anderen Bauwerken als Winter- oder Schwärmquartiere, auch im Hinblick auf die Einflugsituation
- Erhaltung von geeigneten klimatischen Bedingungen in den Quartieren, insbesondere eine hohe Luftfeuchtigkeit und eine günstige Temperatur in den Winterquartieren
- Erhaltung eines ausreichenden und dauerhaft verfügbaren Nahrungsangebots, insbesondere nachtaktive Insekten und Spinnentiere im Wald und in den Streuobstwiesen
- Erhaltung des räumlichen Verbunds von Quartieren und Jagdhabitaten ohne Gefahrenquellen sowie von funktionsfähigen Flugrouten entlang von Leitlinien

[1324] Großes Mausohr (*Myotis myotis*)

- Erhaltung von großflächigen Laub- und Laubmischwäldern mit einem ausreichenden Anteil an Beständen mit geringer Strauch- und Krautschicht
- Erhaltung von vielfältigen, reich strukturierten Kulturlandschaften mit Grünland, Äckern, Streuobstwiesen, Bäumen, Hecken und Feldgehölzen
- Erhaltung der Wochenstubenquartiere, insbesondere in Gebäuden mit großen Dachräumen, sowie von weiteren Sommer- und Zwischenquartieren in Baumhöhlen, Spalten, Gebäuden und Bauwerken, auch im Hinblick auf die Einflugsituation
- Erhaltung von geeigneten, störungsfreien oder störungsarmen Höhlen und unterirdischen Bauwerken, wie Stollen und Keller, als Winter- und Schwärmquartiere, auch im Hinblick auf die Einflugsituation
- Erhaltung von geeigneten klimatischen Bedingungen in den Quartieren, insbesondere eine hohe Luftfeuchtigkeit und eine günstige Temperatur in den Winterquartieren
- Erhaltung eines ausreichenden und dauerhaft verfügbaren Nahrungsangebots, insbesondere Laufkäfer und weitere Insekten im Wald und in den Streuobstwiesen
- Erhaltung des räumlichen Verbunds von Quartieren und Jagdhabitaten ohne Gefahrenquellen sowie von funktionsfähigen Flugrouten entlang von Leitlinien

[1381] Grünes Besenmoos (*Dicranum viride*)

- Erhaltung von meist halbschattigen, luftfeuchten Laubmischwäldern mit Altholzanteilen
- Erhaltung der Trägerbäume und umgebender Bäume
- Erhaltung von potentiellen Trägerbäumen, besonders geeignet sind Bäume mit Schiefwuchs, hohen Wurzelanläufen, Tiefwieseln, insbesondere von Rotbuche (*Fagus sylvatica*), Hainbuche (*Carpinus betulus*), Gewöhnlicher Esche (*Fraxinus excelsior*) oder von Erlen (*Alnus spec.*)
- Erhaltung der Moosvorkommen, auch bei Waldkalkungen