

Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz



StMUV - Postfach 81 01 40 - 81901 München Präsidentin des Bayerischen Landtags Frau Ilse Aigner, MdL Maximilianeum 81627 München

Ihre Nachricht

Unser Zeichen 63b-U8622-2022/6-5 Telefon +49 89 9214-00

München 06.10.2022

Schriftliche Anfrage der Abgeordneten Christian Hierneis, Patrick Friedl, Rosi Steinberger, Cemal Bozoglu, Maximilian Deisenhofer, Thomas Gehring, Christina Haubrich, Eva Lettenbauer, Stephanie Schuhknecht (Bündnis 90/DIE GRÜNEN) vom 25.07.2022 betreffend Naturschutzgebiete in Schwaben

Sehr geehrte Frau Präsidentin,

die Schriftliche Anfrage beantworte ich wie folgt:

1.1 Welche Naturschutzgebiete gibt es in Schwaben (bitte namentlich und jeweils mit Zugehörigkeit zu kreisfreier Stadt oder Landkreis und mit Flächengröße und Jahr der Ausweisung angeben)?

Die Informationen sind der nachfolgenden Tabelle zu entnehmen.

Bei landkreisübergreifenden Naturschutzgebieten werden die Flächen in den entsprechenden Landkreisen separat aufgeführt. Durch Rundung kann bei geringen Quadratmeterflächen der Wert 0,00 ha entstehen.

| ID | Naturschutzgebiet | Flächen- größe NSG in LKR/Stadt | Land- kreis/kreis- freie Stadt | Datum VO in Kraft |
|------------------|--|--|--------------------------------------|-------------------------|
| NSG- | Hochmoore im | [ha] | Landlinaia | 1955-10- |
| 00071.01 | Hochmoore im Kemptener Wald: Staatswaldabteilungen Teufelsküche, Sommerhof, Unterlangmoos, Oberlangmoos des ausmärkischen Forstamtsbezirkes Kemptener Wald | 0,26 | Landkreis Ostallgäu | 1955-10- |
| NSG- 00071.01 | Hochmoore im Kemptener Wald: Staatswaldabteilungen Teufelsküche, Sommerhof, Unterlangmoos, Oberlangmoos des ausmärkischen Forstamtsbezirkes Kemptener Wald | 302,58 | Landkreis Oberallgäu | 1955-10- 10 |
| NSG- 00072.01 | Schornmoos | 75,56 | Landkreis Ostallgäu | 1955-04- 30 |
| NSG- 00079.01 | Schönleitenmoos im Wierlinger Forst | 23,47 | Landkreis Oberallgäu | 1960-01- 01 |

| NSG- | Rohrbachtobel im | 13,94 | Landkreis | 1960-02- |
|----------|--------------------|---------|-------------|----------|
| 00080.01 | Wierlinger Forst | | Oberallgäu | 01 |
| | _ | | _ | |
| NSG- | Hoher Ifen | 2447,88 | Landkreis | 1964-09- |
| 00081.01 | | | Oberallgäu | 01 |
| NSG- | Rottachmoos | 4,94 | Landkreis | 1964-09- |
| 00082.01 | / tottao/ii/iooo | 1,07 | Oberallgäu | 15 |
| 00002.01 | | | Oberangaa | 10 |
| NSG- | Kissinger Heide | 42,61 | Landkreis | 1964-11- |
| 00083.01 | | | Aichach- | 01 |
| | | | Friedberg | |
| NSG- | Aggenstein | 87,16 | Landkreis | 1965-01- |
| | Aggenstein | 67,10 | | |
| 00084.01 | | | Ostallgäu | 01 |
| NSG- | Hölzlers Tobel | 6,28 | Landkreis | 1966-05- |
| 00085.01 | | | Oberallgäu | 15 |
| 1/00 | | 2.24 | 0: "14 | 1000 10 |
| NSG- | Benninger Ried | 0,04 | Stadt Mem- | 1966-10- |
| 00086.01 | | | mingen | 01 |
| NSG- | Benninger Ried | 21,26 | Landkreis | 1966-10- |
| 00086.01 | | | Unterallgäu | 01 |
| 1/00 | | 0.40 | | 4070.00 |
| NSG- | Mindelrieder Para- | 0,40 | Landkreis | 1970-09- |
| 00091.01 | dies | | Unterallgäu | 01 |
| NSG- | Mindelrieder Para- | 31,36 | Landkreis | 1970-09- |
| 00091.01 | dies | | Günzburg | 01 |
| | | | | |
| NSG- | Eistobel | 70,07 | Landkreis | 1970-10- |
| 00093.01 | | | Lindau (Bo- | 01 |
| | | | densee) | |
| NSG- | Bichlweiher und | 12,69 | Landkreis | 1977-04- |
| 00103.01 | Bichlweihermoos | | Lindau (Bo- | 30 |
| | | | densee) | |
| | | | , | |
| | 1 | | 1 | 1 |

| NSG- | Attlesee | 37,12 | Landkreis | 1977-10- |
|----------|--------------------|---------------|----------------|----------|
| 00106.01 | | , | Ostallgäu | 29 |
| 00100.01 | | | ootangaa | |
| NSG- | Mittelseemoos | 6,67 | Landkreis | 1978-07- |
| 00110.01 | | | Lindau (Bo- | 15 |
| | | | densee) | |
| | | | | |
| NSG- | Naturwaldreservat | 43,82 | Landkreis Dil- | 1978-10- |
| 00113.01 | Neugeschüttwörth | | lingen an der | 20 |
| | | | Donau | |
| 1/00 | D | 54.40 | | 1000.00 |
| NSG- | Pfaffenhauser | <i>51,4</i> 8 | Landkreis | 1980-02- |
| 00128.01 | Moos | | Unterallgäu | 15 |
| NSG- | Jungholz bei Leip- | 32,02 | Landkreis | 1980-10- |
| 00135.01 | heim | 0=,0= | Günzburg | 01 |
| 00100.01 | 1101111 | | Gunzburg | |
| NSG- | Vogelfreistätte | 99,63 | Landkreis | 1982-08- |
| 00159.01 | Feldheimer Stau- | | Donau-Ries | 20 |
| | see | | | |
| | | | | |
| NSG- | Nauwald | 167,75 | Landkreis | 1982-08- |
| 00164.01 | | | Günzburg | 27 |
| NCC | Cundalfinger Mass | 0.00 | Londlingia | 1002.02 |
| NSG- | Gundelfinger Moos | 0,00 | Landkreis | 1983-02- |
| 00174.01 | | | Günzburg | 02 |
| NSG- | Gundelfinger Moos | 225,24 | Landkreis Dil- | 1983-02- |
| 00174.01 | | | lingen an der | 02 |
| | | | Donau | |
| | | | Donad | |
| NSG- | Naßwiesen Lieren- | 0,08 | Landkreis | 1983-07- |
| 00179.01 | feld | | Donau-Ries | 15 |
| | | | | |
| NSG- | Stockenweiler Wei- | 34,17 | Landkreis | 1984-05- |
| 00206.01 | her | | Lindau (Bo- | 05 |
| | | | densee) | |
| | | | | |

| NSG- | Ofnethöhlen bei | 7,61 | Landkreis | 1984-05- |
|----------|---------------------|----------|----------------|----------|
| 00207.01 | Holheim | | Donau-Ries | 05 |
| NSG- | Mortinger Hölle | 143,19 | Landkreis | 1984-06- |
| | Mertinger Hölle | 143,19 | | |
| 00208.01 | | | Donau-Ries | 01 |
| NSG- | Wasserburger | 5,76 | Landkreis | 1985-04- |
| 00237.01 | Bucht | | Lindau (Bo- | 05 |
| | | | densee) | |
| NSG- | Dattenhauser Ried | 209,08 | Landkreis Dil- | 1985-10- |
| 00255.01 | | | lingen an der | 01 |
| 00200.07 | | | Donau | |
| | | | Donau | |
| NSG- | Ammergebirge | 10374,45 | Landkreis | 1986-08- |
| 00274.01 | | | Ostallgäu | 01 |
| | | | | |
| NSG- | Priel | 5,73 | Landkreis | 1986-10- |
| 00283.01 | | | Donau-Ries | 01 |
| 1/00 | | 0.4.00 | | 1000 10 |
| NSG- | Hundsmoor | 21,22 | Landkreis | 1986-12- |
| 00293.01 | | | Unterallgäu | 01 |
| NSG- | Schlappolt | 163,26 | Landkreis | 1986-12- |
| 00298.01 | | | Oberallgäu | 30 |
| | | | | |
| NSG- | Vogelfreistätte | 0,02 | Landkreis | 1989-01- |
| 00341.01 | Oberegger Stausee | | Neu-Ulm | 01 |
| | | | | |
| NSG- | Vogelfreistätte | 38,80 | Landkreis | 1989-01- |
| 00341.01 | Oberegger Stausee | | Günzburg | 01 |
| NSG- | Lechauen bei Thier- | 105,28 | Landkreis | 1989-04- |
| 00348.01 | haupten | | Augsburg | 01 |
| | , | | J | |
| NSG- | Lechauwald bei Un- | 0,00 | Landkreis | 1990-10- |
| 00377.01 | terbergen | | Augsburg | 18 |
| | | | | |

| NSG- | Lechauwald bei Un- | 215,47 | Landkreis | 1990-10- | |
|----------|--------------------|----------|-------------|---|--|
| 00377.01 | terbergen | | Aichach- | 18 | |
| | | | Friedberg | | |
| | | | | | |
| NSG- | Allgäuer Hochalpen | 20776,61 | Landkreis | 1992-02- | |
| 00400.01 | | | Oberallgäu | 01 | |
| NSG- | Lechaue westlich | 0,03 | Landkreis | 1992-11- | |
| 00422.01 | Todtenweis | , | Augsburg | 15 | |
| | | | | | |
| NSG- | Lechaue westlich | 140,54 | Landkreis | 18 1992-02- 01 1992-11- 15 1992-11- 15 1992-11- 15 1994-05- 01 1994-05- 10 1994-05- 10 | |
| 00422.01 | Todtenweis | | Aichach- | 15 | |
| | | | Friedberg | | |
| NSG- | Degermoos | 71,62 | Landkreis | 1992-11- | |
| 00423.01 | J | , | Lindau (Bo- | 15 | |
| | | | densee) | | |
| | | | , | | |
| NSG- | Rohrachschlucht | 169,85 | Landkreis | 1992-11- | |
| 00424.01 | | | Lindau (Bo- | 15 | |
| | | | densee) | | |
| NSG- | Leipheimer Moos | 182,99 | Landkreis | 1992-11- | |
| 00425.01 | • | , | Günzburg | 15 | |
| | | | | | |
| NSG- | Donaualtwasser | 23,83 | Landkreis | 1994-05- | |
| 00468.01 | Schnödhof | | Donau-Ries | 01 | |
| NSG- | Stadtwald Augs- | 3,89 | Landkreis | 1994-05- | |
| 00469.01 | burg | | Aichach- | 10 | |
| | - | | Friedberg | | |
| | | | | | |
| NSG- | Stadtwald Augs- | 2155,60 | Stadt Augs- | 1994-05- | |
| 00469.01 | burg | | burg | 10 | |
| NSG- | Firnhaberauheide | 14,64 | Stadt Augs- | 1994-05- | |
| 00470.01 | 2.000.000 | , | burg | 10 | |
| | | | | • | |

| NSG- | Donaualtwasser bei | 57,93 | Landkreis | 1994-05- | |
|----------|---------------------|--------|----------------|---|--|
| 00471.01 | Leitheim | | Donau-Ries | 10 | |
| NCC | Mashanau und II | 105.00 | Londlingia | 1004.05 | |
| NSG- | Wochenau und II- | 185,08 | Landkreis | | |
| 00473.01 | lerzeller Auwald | | Neu-Ulm | 10 | |
| NSG- | Breitenmoos | 85,68 | Landkreis | 1995-02- | |
| 00489.01 | | | Oberallgäu | 01 | |
| NSG- | Wasenlöcher bei II- | 68,73 | Landkreis | 1995-02- | |
| 00490.01 | lerberg | | Neu-Ulm | 10 1994-05- 10 1995-02- 01 1995-04- 01 1997-04- 01 1997-04- 01 1998-01- 01 1998-07- 29 | |
| NSG- | Bannwaldsee | 557,54 | Landkreis | 1995-04- | |
| 00495.01 | | | Ostallgäu | 01 | |
| NSG- | Räsenmoos | 49,24 | Landkreis | 1996-04- | |
| 00509.01 | | | Ostallgäu | 01 | |
| NSG- | Apfelwörth | 187,69 | Landkreis Dil- | 1997-02- | |
| 00518.01 | | | lingen an der | 01 | |
| | | | Donau | | |
| NSG- | Biberhacken | 6,27 | Landkreis | 1997-04- | |
| 00519.01 | | | Günzburg | 01 | |
| NSG- | Biberhacken | 24,04 | Landkreis | 1997-04- | |
| 00519.01 | | | Neu-Ulm | 01 | |
| NSG- | Widdumer Weiher | 29,93 | Landkreis | 1998-01- | |
| 00539.01 | | | Oberallgäu | 01 | |
| NSG- | Kettershausener | 44,29 | Landkreis | 1998-07- | |
| 00551.01 | Ried | | Unterallgäu | 29 | |
| NSG- | Obere und Untere | 63,73 | Landkreis | 1998-08- | |
| 00552.01 | Au | | Neu-Ulm | 08 | |
| | | | | | |

| NSG- | Trogener Moore | 45,70 | Landkreis | 1999-06- |
|----------|---------------------|----------|----------------|----------|
| 00560.01 | | | Lindau (Bo- | 01 |
| | | | densee) | |
| NSG- | Taubried | 56,60 | Landkreis | 2003-05- |
| 00623.01 | | | Günzburg | 01 |
| NSG- | Spatzenwinkel | 25,73 | Landkreis | 2003-06- |
| 00624.01 | | | Lindau (Bo- | 01 |
| | | | densee) | |
| NSG- | Reutiner Bucht | 4,85 | Landkreis | 2005-02- |
| 00676.01 | | | Lindau (Bo- | 16 |
| | | | densee) | |
| NSG- | Donauhänge und | 58,24 | Landkreis | 2006-08- |
| 00686.01 | Auen zwischen | | Günzburg | 10 |
| | Leipheim und Offin- | | | |
| | gen | | | |
| NSG- | Donauhänge und | 202,61 | Landkreis | 2006-08- |
| 00686.02 | Auen zwischen | | Günzburg | 10 |
| | Leipheim und Offin- | | | |
| | gen | | | |
| NSG- | Burghofweiher bei | 21,24 | Landkreis | 2005-01- |
| 00701.01 | Langerringen | | Augsburg | 29 |
| NSG- | Topflet und Obere | 21,81 | Landkreis Dil- | 2013-01- |
| 00749.01 | Aschau | | lingen an der | 22 |
| | | | Donau | |
| NSG- | Topflet und Obere | 105,93 | Landkreis | 2013-01- |
| 00749.01 | Aschau | | Günzburg | 22 |
| | Schwaben (gesamt) | 40570,73 | | |

1.2 Wie hoch ist der Flächenanteil der Naturschutzgebiete an der Fläche Schwabens (bitte für die kreisfreien Städte und die jeweiligen Landkreise einzeln sowie für den gesamten Bezirk angeben)?

Die Informationen sind folgender Tabelle zu entnehmen.

| Landkreis/kreis- | Fläche | Fläche NSG in | Anteil NSG an |
|-------------------------------------|-----------------|----------------|---------------|
| freie Stadt | LKR/ Stadt [ha] | LKR/Stadt [ha] | LKR/Stadt [%] |
| Landkreis Aichach- Friedberg | 78005,31 | 402,51 | 0,52 |
| Landkreis Augs- burg | 107021,00 | 126,56 | 0,12 |
| Landkreis Dillingen an der Donau | 79184,79 | 687,63 | 0,87 |
| Landkreis Donau- Ries | 127405,35 | 337,99 | 0,27 |
| Landkreis Günz- burg | 76198,82 | 882,57 | 1,16 |
| Landkreis Lindau (Bodensee) | 32316,59 | 447,09 | 1,38 |
| Landkreis Neu- Ulm | 51551,89 | 341,58 | 0,66 |
| Landkreis Oberall- gäu | 152708,24 | 23854,55 | 15,62 |
| Landkreis Ostall- gäu | 139383,99 | 11181,33 | 8,02 |

| Landkreis Unterall- | 122891,44 | 138,65 | 0,11 |
|---------------------|-----------|----------|-------|
| gäu | | | |
| | | | |
| Stadt Augsburg | 14680,78 | 2170,24 | 14,78 |
| | | | |
| Stadt Memmingen | 7006,91 | 0,04 | 0,00 |
| | | | |
| Schwaben (ge- | 998679,83 | 40570,73 | 4,06 |
| samt) | | | |
| | | | |

1.3 Wie hoch ist der biotopkartierte Anteil der Lebensräume Auwälder, Flachmoore, Magerrasen und Wald an den Naturschutzgebieten Schwabens (bitte einzeln für die jeweiligen Naturschutzgebiete, für die Landkreise, die kreisfreien Städte und für den Bezirk in Prozent und Hektar angeben)?

Die Informationen sind den beiden folgenden Tabellen zu entnehmen. Für die Naturschutzgebiete sind diese in der ersten Tabelle aufgelistet, für Landkreise, kreisfreie Städte und den Bezirk in der zweiten Tabelle.

Wichtige Hinweise: Wälder mit einer Fläche von mehr als einem Hektar sind in der Regel nicht erfasst. Bei den Flachmooren sind auch die Pfeifengraswiesen enthalten.

Durch Rundung kann bei geringen Quadratmeterflächen der Wert 0,00 ha entstehen.

Tabelle 1:

| DI | NSG | NSG [ha] | Biotopfläche in NSG [ha] | Auwälder [ha] | Auwälder [%] | Flachmoore [ha] | Flachmoore [%] | Magerrasen [ha] | Magerrasen [%] | Wald-Biotope [ha] | Sonstige Wald-Biotope [%] |
|------------------|--------------------|----------|--------------------------|---------------|--------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-------------------|---------------------------|
| NSG- 00470.01 | Firnhaberauheide | 14,64 | 11,11 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 6,40 | 43,7 | 0,00 | 0,0 |
| NSG- 00469.01 | Stadtwald Augsburg | 2155,60 | 444,07 | 0,70 | 0,0 | 7,93 | 0,4 | 53,06 | 2,5 | 209,48 | 9,7 |

| NSG- | Benninger Ried | 0,04 | 0,03 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 0,01 | 25,0 |
|----------|-----------------------------------|--------|--------|--------|-------|------|-----|------|------|--------|------|
| 00086.01 | | | | | | | | | | | |
| NSG- | Kissinger Heide | 42,61 | 40,28 | 0,00 | 0.0 | 0,69 | 1,6 | 6,75 | 15,8 | 31,30 | 73,5 |
| 00083.01 | 3 | | | | | | | | | | |
| NSG- | Lechauwald bei Unterber- | 215,47 | 207,43 | 172,36 | 80,0 | 0,00 | 0,0 | 4,54 | 2,1 | 0,00 | 0,0 |
| 00377.01 | gen | | | | | | | | | | |
| NSG- | Lechaue westlich Todten- | 140,54 | 131,20 | 0,05 | 0,0 | 8,49 | 6,0 | 3,45 | 2,5 | 115,59 | 82,2 |
| 00422.01 | weis | | | | | | | | | | |
| NSG- | Stadtwald Augsburg | 3,89 | 1,56 | 0,81 | 20,8 | 0,01 | 0,3 | 0,32 | 8,2 | 0,20 | 5,1 |
| 00469.01 | | | | | | | | | | | |
| NSG- | Burghofweiher bei Langer- | 21,24 | 18,59 | 1,42 | 6,7 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,0 |
| 00701.01 | ringen | | | | | | | | | | |
| NSG- | Lechauen bei Thierhaupten | 105,28 | 95,32 | 0,72 | 0,7 | 0,18 | 0,2 | 2,05 | 1,9 | 63,62 | 60,4 |
| 00348.01 | | | | | | | | | | | |
| NSG- | Lechaue westlich Todten- | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 100,0 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,0 |
| 00422.01 | weis | | | | | | | | | | |
| NSG- | Topflet und Obere Aschau | 21,81 | 9,77 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 9,08 | 41,6 |
| 00749.01 | | | | | | | | | | | |
| NSG- | Apfelwörth | 187,69 | 73,69 | 18,38 | 9,8 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,0 |
| 00518.01 | | | | | | | | | | | |
| NSG- | Dattenhauser Ried | 209,08 | 98,66 | 0,00 | 0,0 | 2,70 | 1,3 | 0,00 | 0,0 | 0,21 | 0,1 |
| 00255.01 | | | | | | | | | | | |
| NSG- | Naturwaldreservat Neuge- | 43,82 | 14,70 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 0,05 | 0,1 |
| 00113.01 | schüttwörth | | | | | | | | | | |
| NSG- | Gundelfinger Moos | 225,24 | 85,19 | 0,00 | 0,0 | 3,55 | 1,6 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,0 |
| 00174.01 | | | | | | | | | | | |
| NSG- | Biberhacken | 6,27 | 3,38 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 3,20 | 51,0 |
| 00519.01 | | | | | | | | | | | |
| NSG- | Jungholz bei Leipheim | 32,02 | 30,35 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 0,29 | 0,9 | 28,60 | 89,3 |
| 00135.01 | | | | | | | | | | | |
| NSG- | Topflet und Obere Aschau | 105,93 | 70,91 | 0,29 | 0,3 | 0,15 | 0,1 | 3,09 | 2,9 | 54,05 | 51,0 |
| 00749.01 | | | | | | | | | | | |
| NSG- | Donauhänge und Auen | 202,61 | 113,39 | 0,54 | 0,3 | 0,43 | 0,2 | 0,13 | 0,1 | 93,05 | 45,9 |
| 00686.02 | zwischen Leipheim und Offingen | | | | | | | | | | |
| NSG- | Donauhänge und Auen | 58,24 | 53,28 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 0,14 | 0,2 | 49,30 | 84,6 |
| 00686.01 | zwischen Leipheim und Offingen | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

| NSG- | Taubried | 56,60 | 24,23 | 1,18 | 2,1 | 0,80 | 1,4 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,0 |
|----------|---------------------------|--------|--------|--------|------|-------|------|------|-----|--------|------|
| 00623.01 | | | | | | | | | | | |
| VSG- | Leipheimer Moos | 182,99 | 179,26 | 0,00 | 0,0 | 17,93 | 9,8 | 0,00 | 0,0 | 17,93 | 9,8 |
| 00425.01 | Leipheimer Woos | 102,99 | 179,20 | 0,00 | 0,0 | 17,93 | 3,0 | 0,00 | 0,0 | 17,95 | 3,0 |
| NSG- | Vogelfreistätte Oberegger | 38,80 | 33,29 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,0 |
| 00341.01 | Stausee | | | | | | | | | | |
| NSG- | Nauwald | 167,75 | 164,19 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 156,01 | 93,0 |
| 00164.01 | | | | | | | | | | | |
| NSG- | Mindelrieder Paradies | 31,36 | 27,83 | 0,05 | 0,2 | 5,23 | 16,7 | 0,00 | 0,0 | 19,05 | 60,7 |
| 00091.01 | | | | | | | | | | | |
| NSG- | Wochenau und Illerzeller | 185,08 | 149,19 | 100,14 | 54,1 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 43,09 | 23,3 |
| 00473.01 | Auwald | | | | | | | | | | |
| NSG- | Wasenlöcher bei Illerberg | 68,73 | 39,84 | 0,00 | 0,0 | 5,55 | 8, 1 | 0,00 | 0,0 | 19,49 | 28,4 |
| 00490.01 | | | | | | | | | | | |
| NSG- | Biberhacken | 24,04 | 17,94 | 1,50 | 6,2 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 5,20 | 21,6 |
| 00519.01 | | | | | | | | | | | |
| NSG- | Obere und Untere Au | 63,72 | 54,50 | 0,13 | 0,2 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 50,36 | 79,0 |
| 00552.01 | | | | | | | | | | | |
| NSG- | Wasserburger Bucht | 5,76 | 4,90 | 0,00 | 0,0 | 0,43 | 7,5 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,0 |
| 00237.01 | | | | | | | | | | | |
| NSG- | Degermoos | 71,62 | 56,73 | 0,00 | 0,0 | 4,14 | 5,8 | 0,02 | 0,0 | 46,65 | 65,1 |
| 00423.01 | | | | | | | | | | | |
| NSG- | Eistobel | 70,07 | 43,40 | 2,47 | 3,5 | 0,01 | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 2,92 | 4,2 |
| 00093.01 | | | | | | | | | | | |
| NSG- | Bichlweiher und Bichlwei- | 12,69 | 12,03 | 0,00 | 0,0 | 3,70 | 29,2 | 0,00 | 0,0 | 1,27 | 10,0 |
| 00103.01 | hermoos | | | | | | | | | | |
| NSG- | Mittelseemoos | 6,67 | 6,53 | 0,00 | 0,0 | 2,50 | 37,5 | 0,00 | 0,0 | 0,17 | 2,5 |
| 00110.01 | | | | | | | | | | | |
| NSG- | Rohrachschlucht | 169,85 | 14,02 | 0,00 | 0,0 | 1,15 | 0,7 | 0,00 | 0,0 | 4,76 | 2,8 |
| 00424.01 | | | | | | | | | | | |
| NSG- | Trogener Moore | 45,70 | 31,57 | 0,00 | 0,0 | 3,80 | 8,3 | 0,00 | 0,0 | 15,10 | 33,0 |
| 00560.01 | | | | | | | | | | | |
| NSG- | Spatzenwinkel | 25,73 | 16,98 | 0,00 | 0,0 | 1,38 | 5,4 | 0,00 | 0,0 | 3,53 | 13,7 |
| 00624.01 | | | | | | | | | | | |
| NSG- | Reutiner Bucht | 4,85 | 3,98 | 0,54 | 11,1 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,0 |
| 00676.01 | | | | | | | | | | | |
| NSG- | Stockenweiler Weiher | 34,17 | 24,07 | 0,00 | 0,0 | 3,67 | 10,7 | 0,01 | 0,0 | 2,46 | 7,2 |
| | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 |

| NSG- | Ammergebirge | 10374,45 | 3512,12 | 4,80 | 0,0 | 102,96 | 1,0 | 43,65 | 0,4 | 84,39 | 0,8 |
|------------------|--|----------|---------|--------|-----|--------|------|-------|-----|-------|------|
| 00274.01 | . 5 5. | | , | ,,,,,, | | | | | | | |
| NSG- 00495.01 | Bannwaldsee | 557,54 | 343,06 | 0,59 | 0,1 | 115,56 | 20,7 | 1,73 | 0,3 | 3,59 | 0,6 |
| NSG- 00106.01 | Attlesee | 37,12 | 30,96 | 0,00 | 0,0 | 4,68 | 12,6 | 0,00 | 0,0 | 0,04 | 0,1 |
| NSG- 00084.01 | Aggenstein | 87,16 | 85,02 | 0,00 | 0,0 | 0,30 | 0,3 | 3,17 | 3,6 | 0,00 | 0,0 |
| NSG- 00072.01 | Schornmoos | 75,56 | 52,07 | 0,00 | 0,0 | 0,54 | 0,7 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,0 |
| NSG- 00071.01 | Hochmoore im Kemptener Wald: Staatswaldabteilun- gen Teufelsküche, Som- merhof, Unterlangmoos, Oberlangmoos des aus- märkischen Forstamtsbe- zirkes Kemptener Wald | 0,26 | 0,01 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 0,01 | 3,8 |
| NSG- 00509.01 | Räsenmoos | 49,23 | 43,28 | 0,00 | 0,0 | 0,43 | 0,9 | 0,00 | 0,0 | 8,22 | 16,7 |
| NSG- 00086.01 | Benninger Ried | 21,26 | 19,39 | 0,00 | 0,0 | 8,40 | 39,5 | 0,00 | 0,0 | 4,50 | 21,2 |
| NSG- 00091.01 | Mindelrieder Paradies | 0,40 | 0,23 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 0,23 | 57,5 |
| NSG- 00128.01 | Pfaffenhauser Moos | 51,48 | 51,18 | 0,00 | 0,0 | 22,73 | 44,2 | 0,00 | 0,0 | 3,25 | 6,3 |
| NSG- 00293.01 | Hundsmoor | 21,22 | 20,61 | 0,00 | 0,0 | 8,78 | 41,4 | 0,00 | 0,0 | 2,89 | 13,6 |
| NSG- 00551.01 | Kettershausener Ried | 44,29 | 40,09 | 0,00 | 0,0 | 0,58 | 1,3 | 0,00 | 0,0 | 10,77 | 24,3 |
| NSG- 00159.01 | Vogelfreistätte Feldheimer Stausee | 99,63 | 17,70 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 10,78 | 10,8 |
| NSG- 00468.01 | Donaualtwasser Schnödhof | 23,83 | 23,81 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 18,45 | 77,4 |
| NSG- 00471.01 | Donaualtwasser bei Leit- heim | 57,93 | 44,60 | 0,43 | 0,7 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 26,44 | 45,6 |
| NSG- 00283.01 | Priel | 5,73 | 5,67 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,0 |
| NSG- 00208.01 | Mertinger Hölle | 143,19 | 138,18 | 0,00 | 0,0 | 69,63 | 48,6 | 0,00 | 0,0 | 12,73 | 8,9 |

| NSG- | Naßwiesen Lierenfeld | 0,07 | 0,01 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 0,01 | 14,3 |
|----------|--|----------|----------|--------|-----|--------|------|---------|------|---------|-------|
| 00179.01 | | | | 3,55 | | ,,,,, | | ,,,,, | | | . ,,- |
| NSG- | Ofnethöhlen bei Holheim | 7,60 | 7,46 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 5,87 | 77,2 | 0,00 | 0,0 |
| 00207.01 | Ciriculation of the Ciriculation | 7,00 | 7,40 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 0,07 | 77,2 | 0,00 | 0,0 |
| NSG- | Hochmoore im Kemptener | 302,58 | 183,90 | 0,00 | 0,0 | 0,37 | 0,1 | 0,00 | 0,0 | 175,80 | 58,1 |
| 00071.01 | Wald: Staatswaldabteilun- | | | | | | | | | | |
| | gen Teufelsküche, Som- merhof, Unterlangmoos, | | | | | | | | | | |
| | Oberlangmoos des aus- | | | | | | | | | | |
| | märkischen Forstamtsbe- | | | | | | | | | | |
| | zirkes Kemptener Wald | | | | | | | | | | |
| NSG- | Schönleitenmoos im Wier- | 23,47 | 10,34 | 0,00 | 0,0 | 0,08 | 0,3 | 0,00 | 0,0 | 9,53 | 40,6 |
| 00079.01 | linger Forst | | | | | | | | | | |
| NSG- | Rohrbachtobel im Wierlin- | 13,94 | 11,36 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 9,72 | 69,7 |
| 00080.01 | ger Forst | | | | | | | | | | |
| NSG- | Hoher Ifen | 2447,88 | 1351,20 | 0,02 | 0,0 | 34,98 | 1,4 | 12,92 | 0,5 | 4,72 | 0,2 |
| 00081.01 | | | | | | | | | | | |
| NSG- | Rottachmoos | 4,94 | 4,93 | 0,00 | 0,0 | 0,13 | 2,6 | 0,00 | 0,0 | 4,45 | 90,1 |
| 00082.01 | | | | | | | | | | | |
| NSG- | Hölzlers Tobel | 6,28 | 0,12 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 0,04 | 0,6 |
| 00085.01 | | | | | | | | | | | |
| NSG- | Schlappolt | 163,25 | 159,92 | 0,00 | 0,0 | 5,59 | 3,4 | 31,91 | 19,5 | 0,00 | 0,0 |
| 00298.01 | | | | | | | | | | | |
| NSG- | Allgäuer Hochalpen | 20776,60 | 16080,55 | 17,64 | 0,1 | 88,81 | 0,4 | 1259,72 | 6,1 | 14,90 | 0,1 |
| 00400.01 | | | | | | | | | | | |
| NSG- | Breitenmoos | 85,68 | 40,43 | 0,00 | 0,0 | 6,12 | 7,1 | 0,15 | 0,2 | 15,77 | 18,4 |
| 00489.01 | | | | | | | | | | | |
| NSG- | Widdumer Weiher | 29,93 | 21,25 | 0,00 | 0,0 | 6,38 | 21,3 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,0 |
| 00539.01 | | | | | | | | | | | |
| | Schwaben (gesamt) | 40570,73 | 24706,87 | 324,79 | 0,8 | 551,47 | 1,4 | 1439,37 | 3,5 | 1466,96 | 3,6 |

Tabelle 2:

| | 1 | 1 | T | | | | | | ı |
|--|-------------------|---------------|--------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-------------------|------------------|
| Landkreis/kreisfreie Stadt | Biotopfläche [ha] | Auwälder [ha] | Auwälder [%] | Flachmoore [ha] | Flachmoore [%] | Magerrasen [ha] | Magerrasen [%] | Wald-Biotope [ha] | Wald-Biotope [%] |
| Stadt Augsburg | 455,17 | 0,70 | 0,00 | 7,93 | 0,4 | 59,46 | 2,7 | 209,48 | 9,7 |
| Stadt Kaufbeuren | | | | | | | | | |
| Stadt Kempten | | | | | | | | | |
| Stadt Memmin- gen | 0,03 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 0,01 | 25,0 |
| Landkreis Aichach-Fried- berg | 380,47 | 173,22 | 43,0 | 9,20 | 2,3 | 15,06 | 3,7 | 147,09 | 36,5 |
| Landkreis Augs- burg | 113,95 | 2,18 | 1,7 | 0,18 | 0,1 | 2,05 | 1,6 | 63,62 | 50,3 |
| Landkreis Dillin- gen an der Do- nau | 282,01 | 18,38 | 2,7 | 6,25 | 0,9 | 0,00 | 0,0 | 9,34 | 1,4 |
| Landkreis Günz- burg | 700,09 | 2,06 | 0,2 | 24,52 | 2,8 | 3,66 | 0,4 | 421,19 | 47,7 |
| Landkreis Neu- Ulm | 261,48 | 101,78 | 29,8 | 5,55 | 1,6 | 0,00 | 0,0 | 118,13 | 34,6 |
| Landkreis Lindau (Bodensee) | 214,20 | 3,01 | 0,7 | 20,79 | 4,6 | 0,03 | 0,0 | 76,87 | 17,2 |
| Landkreis Ostall- gäu | 4066,53 | 5,40 | 0,0 | 224,47 | 2,0 | 48,56 | 0,4 | 96,26 | 0,9 |
| Landkreis Unter- allgäu | 131,51 | 0,00 | 0,0 | 40,49 | 29,2 | 0,00 | 0,0 | 21,64 | 15,6 |
| Landkreis Do- nau-Ries | 237,42 | 0,43 | 0,1 | 69,63 | 20,6 | 5,87 | 1,7 | 68,41 | 20,2 |
| Landkreis Oberallgäu | 17864,01 | 17,66 | 0,1 | 142,46 | 0,6 | 1304,70 | 5,5 | 234,93 | 1,0 |
| Schwaben | 24706,87 | 324,82 | 0,8 | 551,47 | 1,4 | 1439,39 | 3,5 | 1466,97 | 3,6 |

Durch Rundung kann bei geringen Quadratmeterflächen der Wert 0,00 ha entstehen.

2.1 Welche Gebietsvorschläge für Naturschutzgebiete werden in den Arten- und Biotopschutzprogrammen den schwäbischen Landkreisen und kreisfreien Städten vorgeschlagen (bitte einzeln mit der jeweiligen Fläche angeben)?

Die Arten- und Biotopschutzprogramme treffen keine Aussagen zu den Flächengrößen der Gebietsvorschläge. Die Gebietsgrößen ergeben sich erst mit der Erarbeitung der genauen Gebietsabgrenzung, die sich wiederum im Ausweisungsverfahren noch ändern können.

Die Gebietsvorschläge für Naturschutzgebiete in den Arten- und Biotopschutzprogrammen für die schwäbischen Landkreise und kreisfreien Städte sowie Angaben zur Ausweisung als Naturschutzgebiet sind der nachfolgenden Tabelle zu entnehmen.

| Landkreis/kreisfreie Stadt | Gebietsvorschlag |
|----------------------------|--|
| Dillingen | Schutzgebiet Oberes Kesseltal |
| | NSG Brunnenbach-Einzugsgebiet und Bachlauf ober- |
| | halb Finningen |
| | NSG Apfelwörth |
| | NSG Wittislinger Moor |
| | NSG Auwaldlandschaft westlich Gundremmingen mit |
| | Auengewässern und Brennen |
| | NSG Lebensraumkomplex mit Auwald, Magerwiesen, |
| | Brennen, Altwassern und Baggersee im Umfeld des |
| | Standortübungsplatzes Dillingen |
| Donau-Ries | Burgberg mit Kräuterranken |
| | Heiden und Wälder um den Sonderhof |
| | Ruten |
| | Staudheimer Moor |

| | Heidweiher mit vorgelagerten Moorwiesen, Gehren- |
|-------------------|---|
| | weiherkette |
| | Kleiner Hühnerberg bei Großsohrheim |
| Günzburg | Donaualtwasser zwischen Günzburg und Kartenblatt- |
| | rand (eine von 6 Teilflächen; soll bei Feinabgrenzung |
| | in das angrenzende FFH-Gebiet mit einbezogen wer- |
| | den) |
| | Wertvollste mesophile Hang-, Feucht- und Schlucht- |
| | wälder mit Quellfluren (Fläche soll bei Feinabgren- |
| | zung in das angrenzende FFH-Gebiet mit einbezogen |
| | werden) |
| | Restauwald "Eichbühl" mit Fichten-Aufforstungsflä- |
| | chen W Balzhausen (6 kartierte Teilflächen, Sicherung |
| | als Gesamtkomplex) |
| Neu-Ulm | Illerauwälder auf TK 7726, 7826; Erstellung eines ak- |
| | tuellen Schutzgebietsgutachtens mit Abgrenzungsvor- |
| | schlag |
| | Obenhauser Ried |
| Aichach-Friedberg | Weilachtal |
| Augsburg (Stadt) | Lechauen-Nord |
| | Wolfszahnau |
| | Höhgraben |
| Augsburg | Auwald und Heideflächen bei Prittriching |
| | Anhauser Tal |
| | Teichkette Schwabaich |

| Unterallgäu | Iller und Illeraue bei Heimertingen | | | | | |
|---------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| | Schnerzhofener Weiher (Rotlachen-Weiher) und Neuf- | | | | | |
| | nachtal bis Anhofen | | | | | |
| | Unggerrieder Weiher | | | | | |
| | Feuchtbiotope im Hillenbachtal und Hierbachtal östlich | | | | | |
| | Nassenbeuren | | | | | |
| | Feuchtkomplex mit Quellschüttungen bei Katz- | | | | | |
| | bruimühle und Eßmühle | | | | | |
| | Iller mit quellreichen Leitenhängen westlich Grönen- | | | | | |
| | bach | | | | | |
| Ostallgäu | Großkitzighofer Moos | | | | | |
| | Mindelquellgebiet und –aue | | | | | |
| | Moore im Geltnachtal | | | | | |
| | Hochmoor und Streuwiesen südöstlich Bodelsberg | | | | | |
| | Moorkomplex Eybachfilz/Korbsee bei Ob | | | | | |
| | Aggenstein und Breitenberg | | | | | |
| Oberallgäu und Stadt Kempten | Kürnacher Wald | | | | | |
| | Kempter Wald | | | | | |
| | Oberes Rottachtal | | | | | |
| | Rottachberg | | | | | |
| | Teufelssee mit umgebenden Moorlebensräumen | | | | | |
| | Grünten | | | | | |
| | Hirschberg, Spieser und Hühnermoos | | | | | |

| | Extensivwiesen und Buckelwiesen, Magerweiden und |
|--------------------|--|
| | Moore bei Krummenbach sowie Unter-/Oberjoch |
| | Moore und Magerweiden im Gebiet der Unteren Wil- |
| | helmine-Alpe und Höllritzer Alpe |
| | Moore und Goldhaferwiesen im Gebiet Engenkopf mit |
| | Hinterenge |
| | Trettach bei Gruben |
| Lindau am Bodensee | Das "Vorholzer Moos" |
| | "Hammermoos" und "Menzener Moos" |
| | Randbereiche des Sinswanger Mooses |
| | Gerbertobel |
| | Kesselbach' und Schirpfentobel westlich Scheffau |
| | Hagspielmoor und anschließende Streuwiesen |
| | Niedermoorkomplex westlich Adelgunz |
| | Degermoos (Nordteil) |
| | Flachmoorkomplex südwestlich Obernützenbrugg |
| | Bruchwaldähnlicher Bestand am Nordrand des NSG |
| | "Enzisweiler Moos" |
| | Kommentar: Die NSG Vorschläge 4 und 8 fielen auf- |
| | grund der Ausweisung der Flächen als NSG "Troge- |
| | ner Moore" (700.56) im Zuge des Abstimmungsverfah- |
| | rens weg |
| | |
| | |

2.2 Welche der unter 2.1 genannten Vorschläge wurden bereits als Naturschutzgebiet ausgewiesen?

Dillingen

NSG Apfelwörth

Günzburg

- Taubried
- Wertvollste mesophile Hang-, Feucht- und Schluchtwälder mit Quellfluren (Fläche soll bei Feinabgrenzung in das angrenzende FFH-Gebiet mit einbezogen werden) → NSG Donauhänge zwischen Leipheim und Offingen
- Donaualtwasser zwischen Günzburg und Kartenblattrand (eine von 6 Teilflächen; soll bei Feinabgrenzung in das angrenzende FFH-Gebiet mit einbezogen werden) → NSG Topflet und Obere Aschau

Augsburg

Teichkette Schwabaich NSG "Burghofweiher bei Langerringen"

Lindau

- Gerbertobel → LB Gerbertobel
- 2.3 Welche weiteren Vorschläge für Naturschutzgebiete aus anderen Fachprogrammen oder -gutachten in Schwaben liegen der Regierung von Schwaben vor (bitte Fachgutachten und Vorschlag mit Namen des Gebietes angeben)?

Der Landtagsbeschluss vom 05.04.1984 (Drucksache 10/3504) beinhaltete folgende NSG-Vorschläge:

Augsburg (Stadt)

- Firnhaberau → inzwischen ausgewiesen
- Neubearbeitung NSG "Stadtwald Augsburg"
- Wolfszahnau

Augsburg

- Wertachauen bei Wehringen
- Lechlauf zwischen Gersthofen und Langweid

Aichach-Friedberg

Erweiterung des NSG "Lechauen Thierhaupten"

Dillingen

- Wittislinger Ried
- Donauauen "Apfelwörth" → inzwischen ausgewiesen

Donau-Ries

- Donaualtwasser Leitheim → inzwischen ausgewiesen
- Lechauen, Lech-Donau-Winkel
- Osterried
- Langweidle
- Fuchsleite u. NWR Schneetal

Lindau

- Randbereich Sinswanger Moos
- Kesselbachtobel und Schirpfentobel westlich von Scheffau
- Jugetach Stubenbachtal
- Unterreitnauer Moor
- Rohrach-Rickenbachtobel → inzwischen ausgewiesen
- Degernmoos → inzwischen ausgewiesen
- Spatzenwinkel → inzwischen ausgewiesen

Neu-Ulm

- Rote Wand und Wiblinger Kiesaus
- Silberwald nach Ay
- Oberholz bei Steinham
- Illerzeller Auwald mit Wochenau → inzwischen ausgewiesen
- Wasenlöcher bei Illerberg → inzwischen ausgewiesen

Neu-Ulm – Günzburg – Dillingen

- Steinhäule
- Lendgrieß
- Dreiangel
- Donaugehau, Reitgrieß
- Weihengai, Biblis, Dopfen
- Weldlen, Tannenwäldle, Brunnengrieß
- Karolinenwörth, Spitalholz

Ostallgäu

- Bannwaldsee → inzwischen ausgewiesen
- Elbsee, Räsenmoos, Weihermoos → inzwischen ausgewiesen
- Halbtrockenrasen am Forgensee
- Moorkomplex Eybachfilz und Korbsee bei Ob
- Sulzschneider Moore
- Wildflussaue Halblech
- Weihermoos
- Alpsee und Faulenbacher Tal
- Gennachhauser Moos
- Bruckmoos
- Wertachdurchbruch
- Moore im Kempter Wald

Oberallgäu

- Allgäuer Hochalpen → inzwischen ausgewiesen
- Widdumer Weiher → inzwischen ausgewiesen
- Wierlinger Wald → inzwischen ausgewiesen
- Oberes Rottachtal Schwarzenberger Weiher und angrenzende Moore
- Moorgebiete H\u00e4drich H\u00f6rmoos (Kojenmoos)
- Illerschleife bei Rottach
- Wertachdurchbruch
- Weißachschlucht

Unterallgäu

Aubach und Auwald zwischen Heimertingen und Kellmünz

Günzburg

- Donauhänge und auen zwischen Leipheim und Offingen (Reisensburg) → inzwischen ausgewiesen
- Leipheimer Moos → inzwischen ausgewiesen

Stadt Kaufbeuren

Hochmoor am Freyberg

Stadt Memmingen

• Erweiterung des NSG "Benninger Ried"

3.1 Welche Vorschläge für Naturschutzgebiete hält die Regierung von Schwaben derzeit aus fachlichen Gründen für prioritär bei der Ausweisung?

Folgende Vorschläge hält die Regierung von Schwaben derzeit für prioritär:

- Ostallgäu: Mindelquellgebiet und aue, Sulzschneider Moore, Weihermoos
- Oberallgäu: Oberes Rottachtal Schwarzenberger Weiher und angrenzende Moore
- Ostallgäu Oberallgäu: Moore im Kempter Wald
- Dillingen: Westerried mit Hefelesmahd
- Günzburg: Mooswald
- Donau-Ries: Erweiterung NSG Mertinger Höll (Ruten und Vormähder)

3.2 Wann ist mit der Ausweisung der unter 3.1 genannten Vorschläge sowie noch unbearbeiteter, vorliegender Vorschläge zu rechnen?

Aktuell laufen keine Verfahren zur Ausweisung neuer Naturschutzgebiete. Für das Mindelquellgebiet wird zeitnah eine Zustandserfassung erstellt, auf dessen Basis ein Ausweisungsverfahren eingeleitet werden soll. Auf Vorschlag der Stadt Günzburg wird zeitnah ein Verfahren für die Ausweisung des NSG Mooswald eingeleitet.

4.1 Wie hoch ist der durch die Biotopkartierung ermittelte Biotopanteil in Schwaben und den einzelnen Landkreisen des Bezirks (bitte einzeln für die kreisfreien Städte und für die einzelnen Landkreise sowie den Bezirk in Prozent und Hektar angeben)?

Die Informationen sind folgender Tabelle zu entnehmen:

| Landkreis, kreisfreie Stadt | Fläche Land- | Biotopfläche | Biotopfläche, | | |
|----------------------------------|-------------------|--------------|---------------|--|--|
| | kreis /Stadt [ha] | [ha] | Anteil [%] | | |
| Stadt Augsburg | 14680,78 | 1200,61 | 8,18 | | |
| Stadt Kaufbeuren | 4000,29 | 444,41 | 11,11 | | |
| Stadt Kempten | 6324,42 | 468,74 | 7,41 | | |
| Stadt Memmingen | 7006,91 | 295,23 | 4,21 | | |
| Landkreis Aichach-Friedberg | 78005,31 | 1785,99 | 2,29 | | |
| Landkreis Augsburg | 107021,00 | 3248,02 | 3,03 | | |
| Landkreis Dillingen an der Donau | 79184,79 | 2728,22 | 3,45 | | |
| Landkreis Günzburg | 76198,82 | 3209,74 | 4,21 | | |
| Landkreis Neu-Ulm | 51551,89 | 3123,02 | 6,06 | | |
| Landkreis Lindau (Bodensee) | 32316,59 | 2181,74 | 6,75 | | |
| Landkreis Ostallgäu | 139383,99 | 12385,89 | 8,89 | | |
| Landkreis Unterallgäu | 122891,44 | 2855,70 | 2,32 | | |
| Landkreis Donau-Ries | 127405,35 | 5180,77 | 4,07 | | |
| Landkreis Oberallgäu | 152708,24 | 36730,95 | 24,05 | | |
| Schwaben | 998679,83 | 75839,04 | 7,59 | | |

4.2 Wie gliedert sich der Biotopanteil in Schwaben in die Lebensräume, Auwälder, Flachmoore, Magerrasen und Wald auf (bitte die einzelnen Lebensraumanteile für die kreisfreien Städte und die Landkreise sowie für den Bezirk in Prozent und Hektar angeben)?

Die Informationen sind folgender Tabelle zu entnehmen.

Wichtige Hinweise: Wälder mit einer Fläche von mehr als einem Hektar sind in der Regel nicht erfasst. Bei den Flachmooren sind auch die Pfeifengraswiesen enthalten.

| Landkreis, kreisfreie Stadt | Fläche Land- kreis/Stadt [ha] | Biotopfläche [ha] | Auwälder [ha] | Auwälder [%] | Flachmoore [ha] | Flachmoore [%] | Magerrasen [ha] | Magerrasen [%] | Sonstige Wald-Bio- tope [ha] | Sonstige Wald-Bio- tope, Anteil [%] |
|---|----------------------------------|-------------------|---------------|--------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------------------------|--|
| Stadt Augsburg | 14680,78 | 1200,61 | 233,44 | (19,44%) | 8,41 | (0,70%) | 73,28 | (6,10%) | 324,74 | (27,05%) |
| Stadt Kaufbeu- ren | 4000,29 | 444,41 | 24,44 | (5,50%) | 1,97 | (0,44%) | 6,61 | (1,49%) | 141,21 | (31,78%) |
| Stadt Kempten | 6324,42 | 468,74 | 15,32 | (3,27%) | 6,41 | (1,37%) | 0,26 | (0,05%) | 224,26 | (47,84%) |
| Stadt Memmin- gen | 7006,91 | 295,23 | 10,31 | (3,49%) | 8,69 | (2,94%) | 0,34 | (0,12%) | 52,56 | (17,80%) |
| Landkreis Aichach- Friedberg | 78005,31 | 1785,99 | 372,57 | (20,86%) | 17,31 | (0,97%) | 31,63 | (1,77%) | 541,43 | (30,32%) |
| Landkreis Augsburg | 107021,00 | 3248,02 | 289,64 | (8,92%) | 32,69 | (1,01%) | 176,94 | (5,45%) | 841,55 | (25,91%) |
| Landkreis Dillingen an der Do- nau | 79184,79 | 2728,22 | 57,68 | (2,11%) | 20,70 | (0,76%) | 90,68 | (3,32%) | 1243,39 | (45,58%) |
| Landkreis Günzburg | 76198,82 | 3209,74 | 177,05 | (5,52%) | 27,81 | (0,87%) | 5,36 | (0,17%) | 1476,03 | (45,99%) |
| Landkreis Neu-Ulm | 51551,89 | 3123,02 | 830,95 | (26,61%) | 20,60 | (0,66%) | 18,32 | (0,59%) | 1370,57 | (43,89%) |
| Landkreis Lindau | 32316,59 | 2181,74 | 32,12 | (1,47%) | 363,56 | (16,66%) | 7,17 | (0,33%) | 517,46 | (23,72%) |

| (Boden- | | | | | | | | | | |
|------------|-----------|----------|---------|---------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|
| see) | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Landkreis | 139383,99 | 12385,89 | 206,20 | (1,66%) | 1542,01 | (12,45%) | 388,02 | (3,13%) | 1345,43 | (10,86%) |
| Ostallgäu | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Landkreis | 122891,44 | 2855,70 | 156,57 | (5,48%) | 62,28 | (2,18%) | 12,06 | (0,42%) | 1251,33 | (43,82%) |
| Unterall- | | | | | | | | | | |
| gäu | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Landkreis | 127405,35 | 5180,77 | 221,52 | (4,28%) | 100,94 | (1,95%) | 520,57 | (10,05%) | 1643,09 | (31,72%) |
| Donau- | | | | | | | | | | |
| Ries | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Landkreis | 152708,24 | 36730,95 | 203,97 | (0,56%) | 2402,34 | (6,54%) | 3928,09 | (10,69%) | 2146,04 | (5,84%) |
| Oberallgäu | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Schwaben | 998679,83 | 75839,04 | 2831,78 | (3,73%) | 4615,74 | (6,09%) | 5259,32 | (6,93%) | 13119,09 | (17,30%) |
| | | | | | | | | | | |

- 5.1 Welche biotopkartierten Lebensraumtypen hält die Staatsregierung in den Naturschutzgebieten Schwabens für unterrepräsentiert?
- 5.2 Welche Lebensräume von naturschutzbedeutsamen Arten hält die Staatsregierung in den Naturschutzgebieten Schwabens für unterrepräsentiert?

Das Vorhandensein einer Grundausstattung von typischen Lebensräumen und Arten ist für die Sicherung der ökologischen Qualität und Biodiversität einer Landschaft zwingend erforderlich. Aufgrund von Faktoren wie Heterogenität der naturräumlichen Ausstattung, Nutzungsgeschichte und natürlicher Populationsdynamik kann jedoch keine sinnvolle Festlegung einer "Referenzausstattung" an Lebensraumtypen und Arten für einen Landschaftsraum erfolgen. Die Kriterien für den Schutz von Lebensräumen und Arten durch Naturschutzgebiete sind die konkrete Schutzwürdigkeit und Schutzbedürftigkeit im Einzelfall.

6.1 Bei welchen Naturschutzgebieten Schwabens ist eine Aktualisierung der Verordnung geplant?

Es sind keine Aktualisierungen von Schutzgebietsverordnungen geplant.

6.2 Bis wann werden die Erhaltungsziele der Fauna-Flora-Habitat- (FFH-) und der Europäischen Vogelschutz-Richtlinie in die Verordnungen der betroffenen Naturschutzgebiete mit aufgenommen?

6.3 Falls keine Aufnahme geplant ist, warum nicht?

Europäische Richtlinien wie die FFH-Richtlinie oder die Europäische Vogelschutzrichtlinie sind für die Mitgliedstaaten zielverbindlich. Die Wahl der Mittel bleibt den Mitgliedstaaten überlassen. Neben der Option, die Natura 2000-Gebiete entsprechend den jeweiligen Erhaltungszielen zu geschützten Teilen von Natur und Landschaft im Sinne des § 20 Abs. 2 Bundesnaturschutzgesetz (BNatSchG; z. B. Naturschutzgebiet) zu erklären, steht den Mitgliedstaaten auch die Möglichkeit offen, außerhalb des vom Bundesnaturschutzgesetz vorgegebenen Kanons der Schutzgebietskategorien einen gleichwertigen Schutz der Natura 2000-Gebiete herzustellen (§ 32 Abs. 4 BNatSchG). Von dieser Möglichkeit hat Bayern, ebenso wie andere Bundesländer, Gebrauch gemacht. Die bayerischen Natura 2000-Gebiete wurden durch die Bayerische Natura 2000-Verordnung rechtlich gesichert. Darin sind die Gebietsabgrenzungen sowie die Erhaltungsziele rechtsverbindlich festgelegt. Die Erhaltungsziele werden durch entsprechende Vollzugshinweise des Staatsministeriums für Umwelt und Verbraucherschutz (StMUV) weiter konkretisiert (vgl. Bekanntmachung des Staatsministeriums für Umwelt und Verbraucherschutz Az. 62-U8629.54-2016/1). Dieses Vorgehen entspricht den Anforderungen der FFH-Richtlinie und der Europäischen Vogelschutzrichtlinie sowie den Anforderungen des nationalen Naturschutzrechts. Eine Aufnahme der Erhaltungsziele in nationale Schutzgebietsverordnungen ist deshalb grundsätzlich nicht veranlasst.

7. Gibt es eine Zielvorgabe, wie viel Prozent der Fläche Schwabens als Naturschutzgebiet ausgewiesen werden soll?

Es gibt keine prozentualen Vorgaben für die Ausweisung von Naturschutzgebieten.

8.1 Gibt es ein Monitoring der Schutzziele der Naturschutzgebiete Schwabens?

Die meisten Naturschutzgebiete in Schwaben sind auch als besondere Schutzgebiete nach der FFH-Richtlinie (RL 92/43/EWG) ausgewiesen. Die Evaluierung der Schutzziele in FFH-Gebieten findet durch das Monitoring nach Art. 11 der FFH-Richtlinie sowie durch Bestandserfassungen und -bewertungen im Rahmen der Managementplanung sowie Maßnahmenumsetzung statt.

8.2 Für welche Naturschutzgebiete Schwabens gibt es bisher noch keinen Pflegeund Entwicklungsplan?

Nahezu alle Naturschutzgebiete sind auch Teile oder für sich alleine Natura 2000-Gebiete. Es liegen für alle in Natura 2000-Gebieten liegenden NSGs Managementpläne vor, die mindestens die selbe Planungstiefe aufweisen wie ein Pflege- und Entwicklungsplan.

Für die in folgender Liste genannten Gebiete liegen keine fertigen Pflege- und Entwicklungspläne vor:

- Schornmoos
- Hoher Ifen
- Stadtwald Augsburg
- Aggenstein
- Hölzlers Tobel
- Eistobel
- Lechauen bei Thierhaupten
- Attlesee
- Mittelseemoos
- Naturwaldreservat Neugeschüttwörth
- Jungholz bei Leipheim
- Nauwald
- Ofnethöhlen bei Holheim
- Wasserburger Bucht
- Stockenweiler Weiher
- Dattenhauser Ried
- Ammergebirge

- Priel
- Hundsmoor
- Vogelfreistätte Oberegger Stausee
- Lechauwald bei Unterbergen
- Allgäuer Hochalpen
- Rohrachschlucht
- Leipheimer Moos
- Wochenau und Illerzeller Auwald
- Firnhaberauheide
- Wasenlöcher bei Illerberg
- Biberhacken
- Kettershausener Ried
- Obere und Untere Au
- Spatzenwinkel
- Burghofweiher bei Langerringen
- Donauhänge zwischen Leipheim und Offingen

Mit freundlichen Grüßen

gez. Thorsten Glauber, MdL Staatsminister