### KLEINE ANFRAGE

der Abgeordneten Beate Schlupp, Fraktion der CDU

Bibermanagement in Mecklenburg-Vorpommern

und

### **ANTWORT**

der Landesregierung

1. Welche Erkenntnisse liegen der Landesregierung über die aktuellen Bestandszahlen der Biberpopulation in Mecklenburg-Vorpommern vor (bitte aufgeschlüsselt nach einzelnen Landkreisen)?

Die Zahl der besetzten Biberreviere und geschätzten Tiere für den Zeitraum 2001 bis 2015 kann der nachfolgenden Übersicht entnommen werden. Über Zahlen für den Zeitraum 2016 bis 2021 verfügt die Landesregierung noch nicht.

Die landesweite Revierkartierung erfolgt seit 2001 im dreijährigen Turnus, seit 2015 im sechsjährigen Turnus. Die aktuelle Erhebung im Winterhalbjahr 2020/2021 ist noch nicht abgeschlossen.

| Jahr  | LU     | JP    | NW    | /M    | LR      | O     | MS    | SE    | V     | R     | V     | G     | M      | -V    |
|-------|--------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|
|       | mit SN |       |       |       | mit HRO |       |       |       |       |       |       |       | gesamt |       |
|       | b. R.  | g. I. | b. R. | g. I. | b. R.   | g. I. | b. R. | g. I. | b. R. | g. I. | b. R. | g. I. | b. R.  | g. I. |
| 2001/ | 19     | 52    | 0     | 0     | 1       | 3     | 56    | 154   | 7     | 19    | 51    | 140   | 134    | 400   |
| 2002  |        |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |        |       |
| 2004/ | 54     | 149   | 0     | 0     | 3       | 8     | 86    | 237   | 18    | 50    | 37    | 102   | 198    | 600   |
| 2005  |        |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |        |       |
| 2007/ | 115    | 316   | 2     | 6     | 24      | 66    | 144   | 396   | 15    | 41    | 143   | 393   | 443    | 1200  |
| 2008  |        |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |        |       |
| 2010/ | 160    | 440   | 7     | 19    | 27      | 74    | 198   | 545   | 19    | 52    | 169   | 465   | 580    | 1700  |
| 2011  |        |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |        |       |
| 2013/ | 213    | 586   | 14    | 39    | 37      | 102   | 222   | 611   | 34    | 94    | 232   | 638   | 752    | 2300  |
| 2015  |        |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |        |       |

Besetzte Biberreviere (b. R.) und geschätzter Individuenbestand (g. I.) nach Landkreisen, Mecklenburg-Vorpommern (2001 bis 2015).

LUP Landkreis Ludwigslust-ParchimSN Landeshauptstadt SchwerinNWM Landkreis Nordwestmecklenburg

LRO Landkreis Rostock HRO Hansestadt Rostock

VR Landkreis Vorpommern-Rügen VG Landkreis Vorpommern-Greifswald

2. Inwieweit geht die Landesregierung davon aus, dass der gute Erhaltungszustand nach FFH-Richtlinie im Bereich der Biberpopulation in Deutschland, insbesondere aber in Mecklenburg-Vorpommern, erreicht wurde?

In Mecklenburg-Vorpommern wird der Erhaltungszustand des Bibers seit 2007 als günstig eingeschätzt; in der kontinentalen Region Deutschlands seit 2013 (<a href="https://www.bfn.de/themen/natura-2000/berichte-monitoring.html">https://www.bfn.de/themen/natura-2000/berichte-monitoring.html</a>). Dies hat keinen Einfluss auf den Schutzstatus des Bibers, ermöglicht aber gegebenenfalls leichter Ausnahmen vom Artenschutz. Dies wurde beim Erlass der Biberverordnung (BiberVO M-V) berücksichtigt.

- 3. Welche Maßnahmen wurden und werden im Rahmen des Bibermanagement zur Prävention vor und Abwehr von Schäden an Infrastruktur und Gebäuden durchgeführt?
  - a) Inwieweit führten diese Maßnahmen zum Erfolg?
  - b) Welche Kosten waren in den vergangenen Jahren mit Präventionsmaßnahmen und Abwehrmaßnahmen von durch Biber verursachte Schäden an Infrastruktur und Gebäuden verbunden (bitte für die zurückliegenden zehn Jahre einzeln nach Wasser- und Bodenverbänden, Naturschutzverwaltung und Betroffenen aufgeschlüsselt aufführen)?

Maßnahmen zum Umgang mit von Bibern verursachten Konflikten sind einzelfallbezogen und aus der konkreten Situation heraus zu entwickeln.

Mögliche Maßnahmen sind dabei unter anderen:

- teilweiser oder kompletter Rückbau von Biberdämmen
- Dammdrainagen zur Absenkung des Wasserstandes (sogenannte Bibertäuscher)
- Vergrämung von Bibern von konkreten Dämmen, Standorten oder aus dem Revier (z. B. Kanisterketten, Elektrozäune, Vergrämung, lokale Gehölzentnahmen)
- Rechen oder Gitter vor Durchlässen
- Einbau von Grabschutz
- Abfangen der Biber aus einem Revier (mit Umsiedlung oder Tötung der Tiere als ultima ratio).

#### Zu a)

Viele dieser Maßnahmen wurden bereits erfolgreich eingesetzt. Da Biber sehr mobil sind, flexibel auf sich verändernde Umweltbedingungen reagieren, gegebenenfalls auch kurzfristig neu zuwandern und über gewisse Zeitabschnitte in scheinbar ungeeigneten Habitaten leben, muss anhand der konkreten Situation über zielführende Maßnahmen entschieden werden und über einen längeren Zeitraum die konkrete Situation jeweils weiter beobachtet werden.

#### Zu b)

Eine Differenzierung der Kosten nach Präventions- und Abwehrmaßnahmen bei durch Biber verursachten Schäden an Infrastruktur und Gebäuden ist nicht möglich. Die folgend dargestellten Kosten sind Aufwendungen der Wasser- und Bodenverbände sowie projektbezogene Zuwendungen, welche grundsätzlich Maßnahmen zur Prävention und Abwehr von Schäden beinhalten. Teilmengen der Kosten tragen somit zur Prävention und Abwehr bei, eine genaue Zuordnung im Detail liegt der Landesregierung nicht vor (Kostenaufstellung in Euro).

| Jahr | WBV <sup>1</sup> | NatSchFöRL <sup>2</sup> | LUNG <sup>3</sup> |
|------|------------------|-------------------------|-------------------|
| 2010 | 55 000           |                         |                   |
| 2011 | 77 000           |                         |                   |
| 2012 | 79 000           |                         |                   |
| 2013 | 212 000          |                         |                   |
| 2014 | 232 000          |                         |                   |
| 2015 | 303 000          |                         |                   |
| 2016 | 285 000          |                         |                   |
| 2017 | 306 889          |                         |                   |
| 2018 | 391 413          | 108 629                 | 3 384             |
| 2019 | 401 748          | 447 926                 | 26 046            |
| 2020 |                  | 136 382                 | 10 736            |

Erläuterung zu den Kosten der Wasser- und Bodenverbänden
Die Angaben für die biberbedingten Aufwendungen in der Gewässerunterhaltung der Wasser- und Boden-

verbände (WBV) 2010 - 2016 sind gerundete Werte. Sie beruhen auf Schätzungen der WBV und stellen Hochrechnungen dar, die bereits im Herbst des laufenden Jahres an den Landesverband der WBV übermittelt wurden. Die Angaben ab 2017 geben den Stand jeweils nach Ablauf des Erhebungsjahres wieder.

wurden. Die Angaben ab 2017 geben den Stand jeweils nach Ablauf des Erhebungsjahres wieder.

- Erläuterung zur Naturschutzförderrichtlinie NatSchFöRL MV Die Aufwendungen für Projekte nach der Naturschutzförderrichtlinie des Landes Mecklenburg-Vorpommern (NatSchFöRL M-V) beziehen sich immer auf die gesamte Projektlaufzeit. Fast alle in den Jahren 2019 und 2020 nach dieser Förderrichtlinie beantragten Projekte sind noch nicht abgeschlossen und haben den größten Kostenanteil in der Bauphase am Ende des Projektes. Somit ist den Jahren 2019 und 2020 nur ein kleiner Teil der Aufwendungen zuzuordnen.
- Erläuterung zum Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie (LUNG)
  Die Aufwendungen des Landesamtes für Umwelt, Naturschutz und Geologie (LUNG) betreffen Materialkosten und Kosten für Präventionsberatungen im Rahmen des Bibermanagements.

Spezielle (biberbedingte) investive Vorhaben wurden im Zuge der Wasserförderrichtlinie (WasserFöRL) nicht gefördert (vergleiche Abgrenzung zur Naturschutzförderrichtlinie). Es gibt Vorhaben der naturnahen Gewässerentwicklung, bei deren Gestaltung das Vorkommen des Bibers berücksichtigt wurde. Größere Teilmaßnahmen oder Teilkosten können dafür nicht separat angegeben werden.

Über die Wasserförderrichtlinie wird seit 2017 und bis 2023 das landesweite Bibermanagement gefördert. Bewilligt wurden rund 926 000 Euro, von denen bislang rund 556 000 Euro gezahlt sind. Die Beratung durch das Bibermanagement ist ein wesentlicher präventiver Beitrag zur Abwehr von Biberschäden.

# Kosten der Jahre 2010 - 2014 nach Wasser- und Bodenverband

| Wasser- und<br>Bodenverband | Nr. | durch Biber verursachte Aufwendungen in Euro |              |         |              |              |  |  |
|-----------------------------|-----|--|--------------|---------|--------------|--------------|--|--|
| (WBV)                       |     | 2010   | 2011         | 2012    | 2013         | 2014         |  |  |
| Boize-Sude-Schale           | 1   |  |              |         | 31 500       | 15 000       |  |  |
| Untere Elde                 | 2   | 1 000  | 1 000        | 1 000   | 3 200        | 10 000       |  |  |
| Stepenitz/                  | 4   |  |              |         |              |              |  |  |
| Maurine                     |     |  |              |         |              |              |  |  |
| Schweriner                  | 5   |  |              |         |              | 1            |  |  |
| See/Obere Sude              |     |  |              |         |              | keine Angabe |  |  |
| Obere Warnow                | 6   | 32 745                                       | 21 734       | 24 207  | 21 374       | 12 000       |  |  |
| Mittlere Elde               | 7   |  |              |         | keine Angabe | 5 000        |  |  |
| Mildenitz/                  | 8   |  |              |         |              |              |  |  |
| Lübzer Elde                 |     |  |              |         |              |              |  |  |
| Nebel                       | 9   |  |              |         |              |              |  |  |
| Warnow-Beke                 | 10  |  |              |         | 1 300        | 50           |  |  |
| Wallensteingraben           | 11  |  |              |         |              |              |  |  |
| -Küste                      |     |  |              |         |              |              |  |  |
| Hellbach-                   | 12  |  |              |         |              |              |  |  |
| Conventer                   |     |  |              |         |              |              |  |  |
| Niederung                   |     |  |              |         |              |              |  |  |
| Untere Warnow-              | 13  |  |              |         |              |              |  |  |
| Küste                       |     |  |              |         |              |              |  |  |
| Recknitz-                   | 14  |  |              |         |              |              |  |  |
| Boddenkette                 |     |  |              |         |              |              |  |  |
| Trebel                      | 15  |  | keine Angabe | 236     | 5 138        | 2 500        |  |  |
| Barthe-Küste                | 16  |  |              |         |              |              |  |  |
| Rügen                       | 17  |  |              |         |              |              |  |  |
| Ryck-Ziese                  | 18  |  |              |         |              | 2 000        |  |  |
| Insel Usedom-               | 19  |  | 452          | 1 714   | 5 760        | 14 309       |  |  |
| Peenestrom                  |     |  | TJ2          | 1 / 1 - | 3 700        | 14 307       |  |  |
| Müritz                      | 20  |  |              |         |              |              |  |  |
| Obere Peene                 | 22  | 1 560  | 4 680        | 4 680   | 5 030        | 5 000        |  |  |
| Teterower Peene             | 23  |  |              |         | 12 320       | 1 000        |  |  |
| Obere Havel/                | 24  |  |              |         | 20 673       | 22 000       |  |  |
| Obere Tollense              |     |  |              |         | 20 073       | 22 000       |  |  |
| Untere Tollense/            | 25  |  |              |         | 24 026       | 30 000       |  |  |
| Mittlere Peene              |     |  |              |         |              |              |  |  |
| Untere Peene                | 27  | 15 200                                       | 18 000       | 21 000  | 27 000       | 63 000       |  |  |
| Landgraben                  | 28  |  |              |         | 27 855       | 26 450       |  |  |
| Uecker-Haffküste            | 30  | 4 634  | 17 656       | 5 837   | 13 700       | 7 208        |  |  |
| Mittlere Uecker-            | 31  |  | 13 879       | 20 544  | 13 328       | 16 500       |  |  |
| Randow                      |     |  |              |         |              |              |  |  |
|                             |     | 55 139                                       | 77 401       | 79 218  | 212 204      | 232 017      |  |  |

# Kosten der Jahre 2015 – 2019 nach Wasser- und Bodenverband

| Wasser- und<br>Bodenverband<br>(WBV) | Nr. | durch Biber<br>Aufwendun | durch Biber verursachte<br>Aufwendungen in Euro<br>korrigierte Angaben nach<br>Jahresabschluss |         |         |         |
|--------------------------------------|-----|--------------------------|--|---------|---------|---------|
|                                      |     | 2015                     | 2016   | 2017    | 2018    | 2019    |
| Boize-Sude-Schale                    | 1   | 20 000                   | 19 000   | 9 802   | 6 935   | 31 183  |
| Untere Elde                          | 2   | 10 000                   | 10 000   |         | 5 600   | 13 100  |
| Stepenitz/                           | 4   |                          |  |         |         |         |
| Maurine                              |     |                          |  |         |         |         |
| Schweriner See/                      | 5   | 2 000                    | keine Angabe   | 580     | 786     | 7 056   |
| Obere Sude                           |     |                          |  |         |         |         |
| Obere Warnow                         | 6   | 5 500                    | 5 500  | 6 895   | 4 136   | 16 283  |
| Mittlere Elde                        | 7   | 5 000                    | 11 460   | 9 067   | 2 503   | 9 480   |
| Mildenitz/                           | 8   |                          |  |         | 1 122   | 833     |
| Lübzer Elde                          |     |                          |  |         |         |         |
| Nebel                                | 9   |                          | keine Angabe   |         |         |         |
| Warnow-Beke                          | 10  | 400                      | 400  | 348     | 778     | 1 075   |
| Wallensteingraben-                   | 11  |                          |  |         |         |         |
| Küste                                |     |                          |  |         |         |         |
| Hellbach-Conventer                   | 12  |                          |  |         |         |         |
| Niederung                            |     |                          |  |         |         |         |
| Untere Warnow-                       | 13  |                          |  |         | 413     | 941     |
| Küste                                |     |                          |  |         |         |         |
| Recknitz-                            | 14  | keine Angabe             |  |         |         |         |
| Boddenkette                          |     |                          |  |         |         |         |
| Trebel                               | 15  | 1 680                    | keine Angabe   |         |         |         |
| Barthe-Küste                         | 16  | 0                        |  |         |         |         |
| Rügen                                | 17  | 0                        |  |         |         |         |
| Ryck-Ziese                           | 18  | 5 000                    | 5 763  | 8 559   | 4 591   | 22 974  |
| Insel Usedom-                        | 19  | 2 500                    | 1 350  | 11 818  | 21 137  | 13 958  |
| Peenestrom                           |     |                          |  |         |         |         |
| Müritz                               | 20  | 0                        |  |         |         |         |
| Obere Peene                          | 22  | 19 400                   | 19 500   | 8 266   | 9 609   | 6 841   |
| Teterower Peene                      | 23  | 1 000                    |  |         |         |         |
| Obere Havel/Obere                    | 24  | 30 000                   | 10 000   |         |         |         |
| Tollense                             |     |                          |  |         |         |         |
| Untere Tollense/                     | 25  | 29 250                   | 23 800   | 41 057  | 37 286  | 58 931  |
| Mittlere Peene                       |     |                          |  |         |         |         |
| Untere Peene                         | 27  | 68 600                   | 80 000   | 79 021  | 162 147 | 71 139  |
| Landgraben                           | 28  | 71 507                   | 57 000   | 62 425  | 63 597  | 60 784  |
| Uecker-Haffküste                     | 30  | 7 208                    | 7 208  | 26 525  | 20 814  | 40 511  |
| Mittlere Uecker-                     | 31  | 24 574                   | 33 883   | 42 527  | 49 959  | 46 658  |
| Randow                               |     |                          |  |         |         |         |
|                                      |     | 303 619                  | 284 864  | 306 889 | 391 413 | 401 748 |

Die biberbedingten Aufwendungen machen rund 1,5 Prozent des gesamten Beitragsaufkommens aller Wasser- und Bodenverbände aus; bezogen auf nur diejenigen Wasser- und Bodenverbände mit biberbedingten Aufwendungen sind es in Summe ca. 2 Prozent ihres Beitragsaufkommens (ca. 17 Millionen Euro).

In 2020 und 2021 erfolgte jährlich eine Zuwendung in Höhe von 250 000 Euro für biberbedingte Mehraufwendungen an die Wasser- und Bodenverbände. Die jährliche Förderhöhe beträgt ca. 70 Prozent der durchschnittlichen Jahresaufwendungen (ca. 367 000 Euro).

Grundsätzlich steht den Wasser- und Bodenverbänden mit der Erhebung von Verbandsbeiträgen eine Finanzierungsmöglichkeit aller erforderlichen Gewässerunterhaltungsaufwendungen zur Verfügung. Auch jene Aufwendungen im Zusammenhang des Artenschutzes sind Bestandteil der Gewässerunterhaltung (siehe § 39 Absatz 1 Nummer 4 des Wasserhaushaltsgesetzes) und damit über Verbandsbeiträge refinanzierbar. Dies wurde durch die Entscheidung des OVG Greifswald mit Urteil vom 29. Mai 2018 - 1 L 506/16 ebenfalls bestätigt.

Kosten der Jahre 2018 - 2020 nach Bewilligungsbehörde NatSchFöRL (in Euro)

| NatSchFöRL | StALU | StALU | StALU   | StALU | BRA    | Summe   |
|------------|-------|-------|---------|-------|--------|---------|
|            | MS    | MM    | VP      | WM    | SCHELB |         |
| 2018       | -     | -     | 108 629 | -     | -      | 108 629 |
| 2019       | 6 027 | -     | 441 899 | -     | -      | 447 926 |
| 2020       | -     | -     | 122 382 | -     | 14 000 | 136 382 |

| NatSchFöRL | Naturschutzförderrichtlinie M-V   |
|------------|---|
| StALU MS   | Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Mecklenburgische Seenplatte |
| StALU MM   | Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Mittleres Mecklenburg       |
| StALU VP   | Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Vorpommern                  |
| StALU WM   | Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Westmecklenburg             |
| BRA SCHELB | Biosphärenreservat Schaalsee Elbe   |

Die Landesregierung hat keine Angaben darüber, welche Kosten neben den Wasser- und Bodenverbänden und der Naturschutzverwaltung auch den von durch Biber verursachten Schäden Betroffenen für Präventions- und Abwehrmaßnahmen an Infrastruktur und Gebäuden in den vergangenen zehn Jahren entstanden sind.

4. Welche Kosten waren mit den bisherigen Maßnahmen des Staatlichen Amtes für Landwirtschaft und Umwelt Neubrandenburg hinsichtlich der beabsichtigten Vergrämung des Bibers an der Linde (Bericht Nordkurier vom 15. Februar 2021) verbunden?

Im Staatlichen Amt für Landwirtschaft und Umwelt Mecklenburgische Seenplatte sind bislang Kosten in Höhe von ca. 10 000 Euro für Fremdleistungen einer Baufirma, Fahrtkosten und Arbeitsplatzkosten für eigenes Personal angefallen.