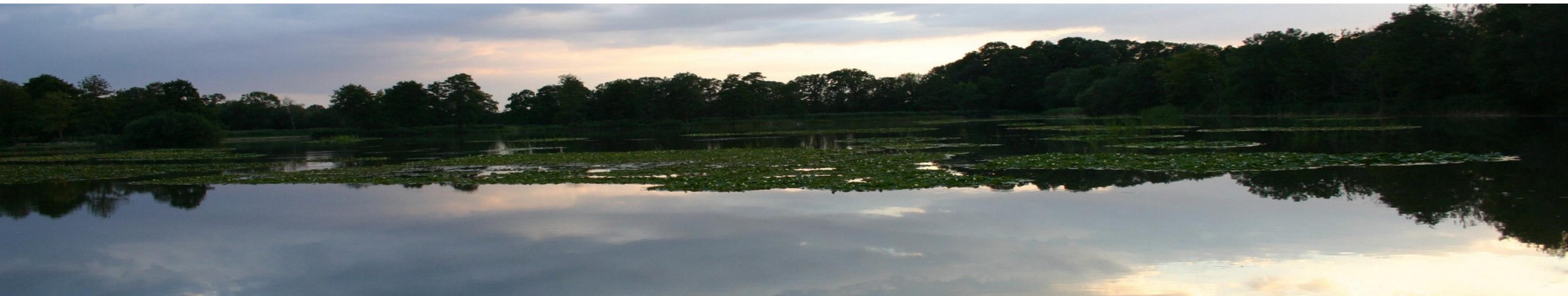
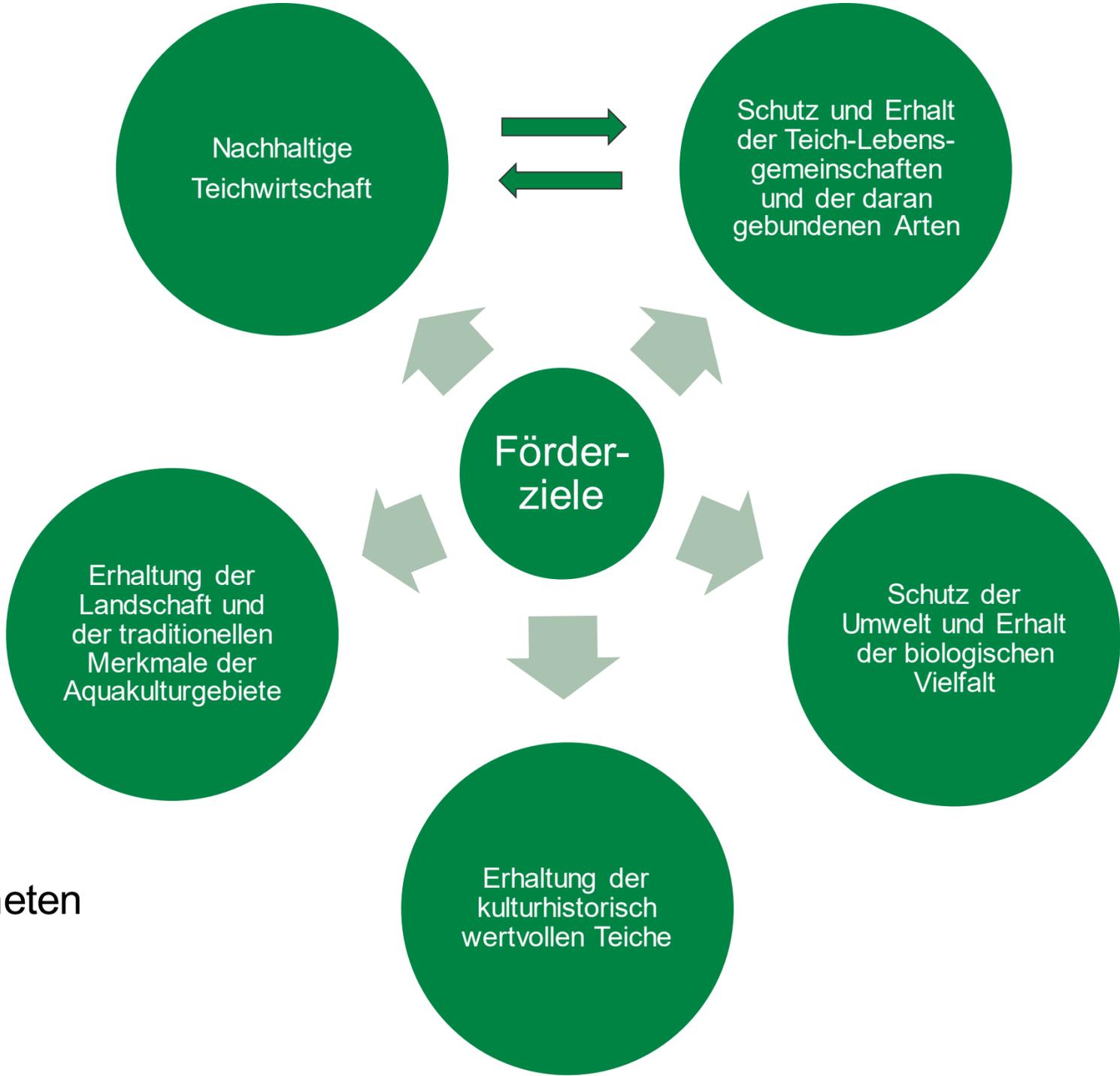


# Novellierung der Förderrichtlinie Teichwirtschaft und Naturschutz – Aspekte der Fachbegleitung





Fokus der Förderung auf geeigneten Teichpflegemaßnahmen und extensive Produktionsverfahren.

# Grund für Anpassungen der Förderrichtlinie Teichwirtschaft und Naturschutz 2023: Zustand der Natura 2000 – Schutzgüter

## Beobachtung

- FFH-Monitoring
- Arten –  
Aktionspläne
- **Fachbegleitung  
TWN/2015**



## Nachweis von Verschlechterungen

## Verpflichtungen

- EU-Berichtspflicht alle 6 Jahre, zuletzt im Jahr 2019
- Gebot des günstigen Erhaltungszustandes
- Verschlechterungsverbot (BNatschG/ SächsNatschG)
- Biodiversitätsprogramm des Freistaates Sachsen:
  - Natura 2000 – Schutzgüter: 30 % - Verbesserungsziel bis 2030
  - 100 % - Verbesserungsziel bis zum Jahr 2050

**Anpassung erforderlich → bessere Ausrichtung auf Schutzziele!**

## Auszüge aus dem FFH-Bericht 2019 an die EU-Kommission zu den Teich-LRT der FFH-Richtlinie

|      | Kurzbezeichnung Lebensraumtyp                   | Landesauswertung Sachsen |                      | Bundesbericht        |                      |
|------|---|--------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|      |   | 2019                     | 2013                 | 2019                 | 2013                 |
|      |   | Gesamt-<br>bewertung     | Gesamt-<br>bewertung | Gesamt-<br>bewertung | Gesamt-<br>bewertung |
| 3130 | Oligo- bis mesotrophe Stillgewässer             | unzureichend             | unbekannt            | unzureichend         | unzureichend         |
| 3140 | Oligo- bis mesotrophe kalkhaltige Stillgewässer | unzureichend             | <b>günstig</b>       | unzureichend         | unzureichend         |
| 3150 | Eutrophe Stillgewässer                          | unzureichend             | unzureichend         | <b>schlecht</b>      | unzureichend         |
| 3160 | Dystrophe Stillgewässer                         | unzureichend             | unzureichend         | unzureichend         | unzureichend         |
| 7150 | Torfmoor-Schlenken                              | unzureichend             | unzureichend         | unzureichend         | unzureichend         |
| 7140 | Übergangs- und Schwingrasenmoore                | <b>schlecht</b>          | unzureichend         | unzureichend         | <b>schlecht</b>      |



Vertragsverletzungsverfahren durch EU-Kommission zu erwarten

## Auszüge aus dem FFH-Bericht 2019 an die EU-Kommission zu ausgewählten Teich-Arten der FFH-Richtlinie

| Arten-<br>gruppe | Artnamen<br>wissenschaftlich   | Artnamen<br>deutsch                      | Anhang II | Anhang IV | Anhang V | Vorkommen<br>Schätzung<br>Anzahl | Einheit der<br>Vorkommen | Landesauswertung<br>Sachsen |                      | Bundesbericht        |                      |
|------------------|--------------------------------|--|-----------|-----------|----------|----------------------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|                  |                                |  |           |           |          |                                  |                          | 2019                        | 2013                 | 2019                 | 2013                 |
|                  |                                |  |           |           |          |                                  |                          | Gesamt-<br>bewertung        | Gesamt-<br>bewertung | Gesamt-<br>bewertung | Gesamt-<br>bewertung |
| AMP              | <i>Bombina bombina</i>         | Rotbauchunke                             | v         | v         |          | 260                              | Vorkommen                | unzureichend                | unzureichend         | schlecht             | schlecht             |
| AMP              | <i>Bufo calamita</i>           | Kreuzkröte                               |           | v         |          | 78                               | TK25Q                    | schlecht                    | schlecht             | schlecht             | unzureichend         |
| AMP              | <i>Bufo viridis</i>            | Wechselkröte                             |           | v         |          | 170                              | TK25Q                    | schlecht                    | schlecht             | schlecht             | schlecht             |
| AMP              | <i>Hyla arborea</i>            | Laubfrosch                               |           | v         |          | 161                              | TK25Q                    | unzureichend                | unzureichend         | unzureichend         | unzureichend         |
| AMP              | <i>Triturus cristatus</i>      | Kammolch                                 | v         | v         |          | 217                              | TK25Q                    | unzureichend                | unzureichend         | unzureichend         | unzureichend         |
| COL              | <i>Graphoderus bilineatus</i>  | Schmalbindiger<br>Breitflügel-Tauchkäfer | v         | v         |          | 43                               | Vorkommen                | günstig                     | unzureichend         | schlecht             | schlecht             |
| MOO              | <i>Hamatocaulis vermicosus</i> | Fimisglänzendes<br>Sichelmoos            | v         |           |          | 3                                | Vorkommen                | schlecht                    | schlecht             | schlecht             | schlecht             |
| PFLA             | <i>Luronium natans</i>         | Froschkraut                              | v         | v         |          | 12-14                            | Vorkommen                | schlecht                    | schlecht             | schlecht             | schlecht             |
| FISH             | <i>Misgurnus fossilis</i>      | Schlammpeitzger                          | v         |           |          | 45                               | TK25Q                    | unzureichend                | unzureichend         | unzureichend         | unzureichend         |
| ODON             | <i>Leucorrhinia albifrons</i>  | Östliche Moosjungfer                     |           | v         |          | 24                               | Vorkommen                | unzureichend                | unzureichend         | unzureichend         | unzureichend         |
| ODON             | <i>Leucorrhinia caudalis</i>   | Zierliche Moosjungfer                    |           | v         |          | 0-3                              | Vorkommen                | unbekannt                   | schlecht             | unzureichend         | unzureichend         |
| ODON             | <i>Leucorrhinia pectoralis</i> | Große Moosjungfer                        | v         | v         |          | 84                               | TK25Q                    | unzureichend                | unzureichend         | unzureichend         | unzureichend         |

# Fachbegleitung Förderrichtlinie Teichwirtschaft und Naturschutz 2015

## - Ziele und Methoden -

- **TWN/2015 – Teilziel: Erhaltung und Verbesserung des Zustandes der schutzwürdigen Lebensräume und gefährdeten Tier- und Pflanzenarten**

Die Fachbegleitung sollte folgende Frage beantworten:

- **Sind die geförderten Maßnahmen T 2 und T 3 naturschutzfachlich wirksam?**

- **Methode 1 : Felderfassung zu ausgewählten Schutzgütern an Teichen mit den geförderten Maßnahmen T 2 und T 3 und deren Bewertung**

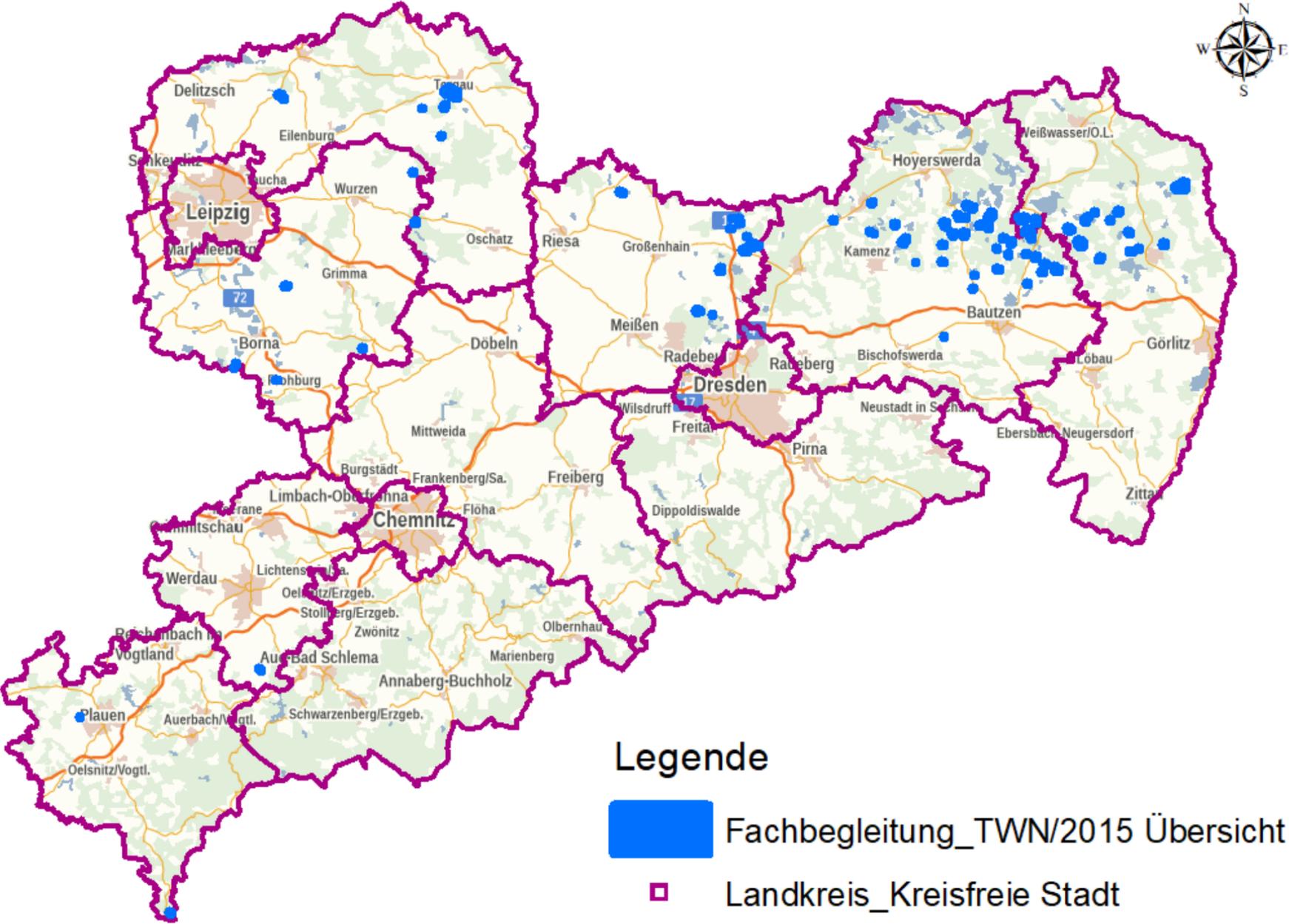
- Untersuchungen an 133 Teichen / 32 private Teichbewirtschafter\*innen (2018/2019)

- Grobuntersuchungen
- Nutzungs- und Strukturkartierung
- Kartierung von Schäden und Beeinträchtigungen
- Datenabgleich (Ist-Soll-Zustand)
- Vegetationstypisierung
- Einzelfallstudien (Amphibien, Libellen, Wildfische, Vegetation)

- **Methode 2: Schriftliche Befragung der 32 privaten Teichbewirtschafter\*innen zur Zufriedenheit und Einschätzung der Wirksamkeit der RL TWN/2015 (2017, Referat 76 Fischerei)**

# Fachbegleitung Förderrichtlinie Teichwirtschaft und Naturschutz 2015

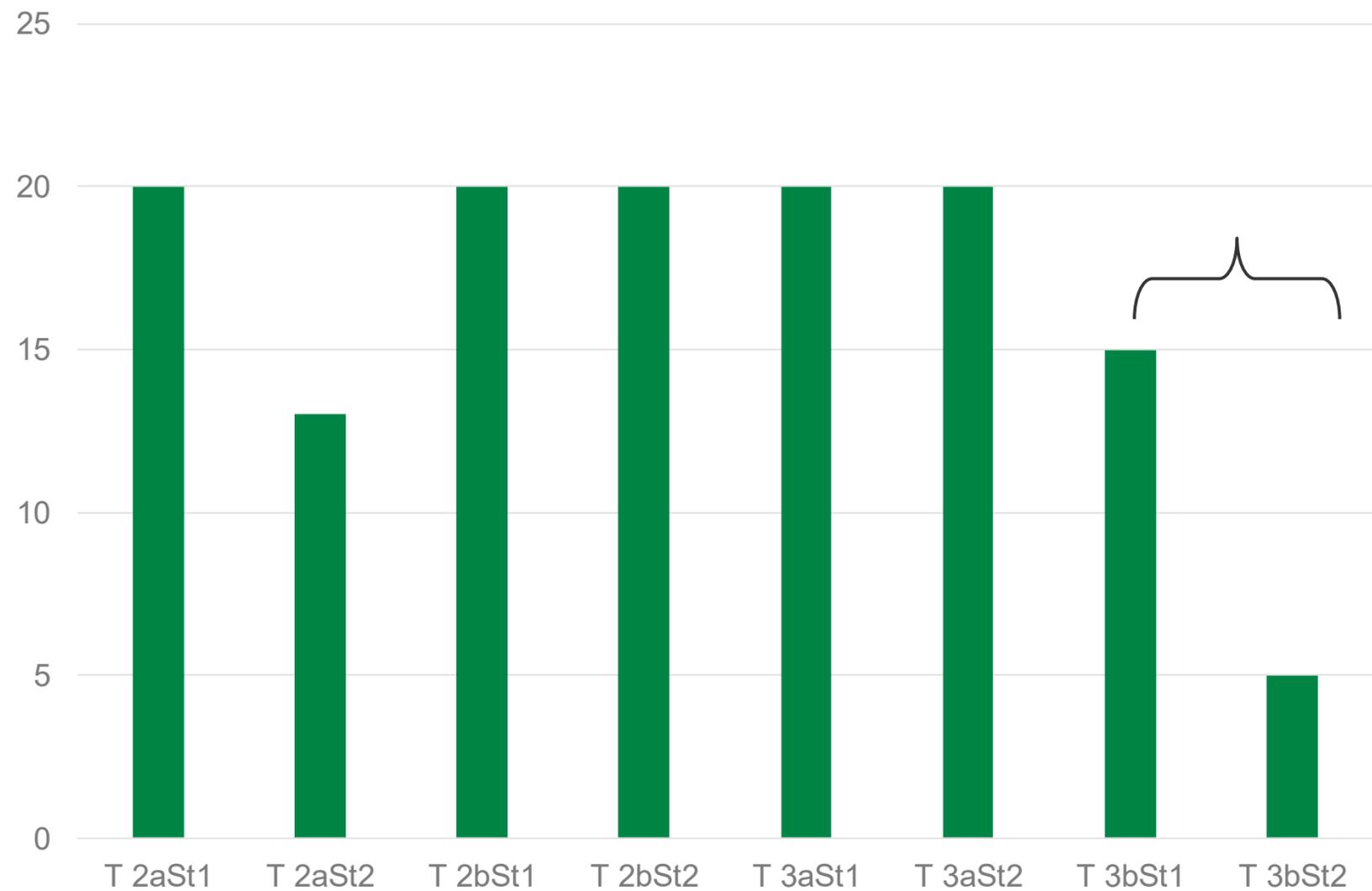
- Übersicht Erfassungsgebiet -



# Fachbegleitung Förderrichtlinie Teichwirtschaft und Naturschutz 2015

## - Übersicht Maßnahmenverteilung -

Verteilung der 133 Teiche auf TWN/2015 - Maßnahmen



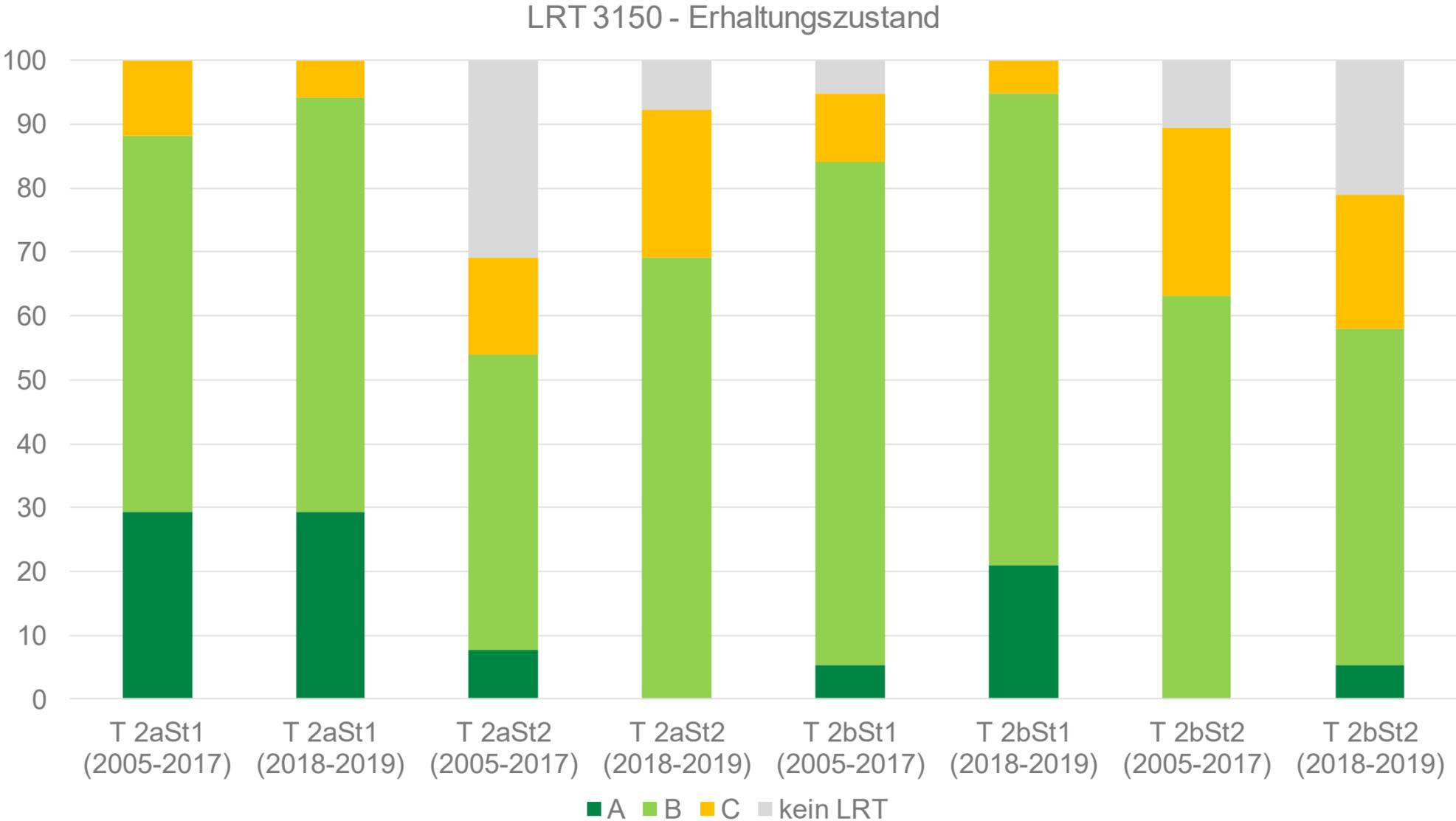
# Fachbegleitung Förderrichtlinie Teichwirtschaft und Naturschutz 2015

## - Grundlegende Ergebnisse Felderfassung -

| Maßnahme | Wirkung auf Schutzgüter          | Positiv   | Negativ   |
|----------|----------------------------------|---|---|
| T 2, T 3 | Teichstruktur                    | - oft mittlere bis gute Strukturen vorhanden  | - oft Eutrophierung, Schlammauflagen, Verlandung verstärkt                      |
| T 2a     | LRT3130/<br>Teichbodenvegetation | - oft Erhaltungszustand konstant: St2: positiver LRT-Trend (aber Stichprobe kleiner)    | - oft zu geringe Wirkung auf die Erhaltung der Teichbodenvegetation             |
| T 2b     | LRT 3150                         | St1: leicht positiver Trend (Verbesserung) bei Erhaltungszustand                        | St2: oft Verschlechterung des Zustandes gegenüber Ersterfassung oder Erlöschen, |
| T 2b     | Amphibien, Libellen              | -   | Arten-Rückgang gegenüber Ersterfassung  |
| T 3a     | LRT 3130/3150                    | +oft guter bis ++hervorragender Erhaltungszustand; leicht positiver Trend               | negativer LRT-Trend bei A-Flächen   |
| T 3 b    | LRT 3130/3150                    | +oft guter bis ++hervorragender Erhaltungszustand LRT; Libellen; leicht positiver Trend | - oft zu geringe Wirkung auf die Erhaltung der Teichbodenvegetation             |

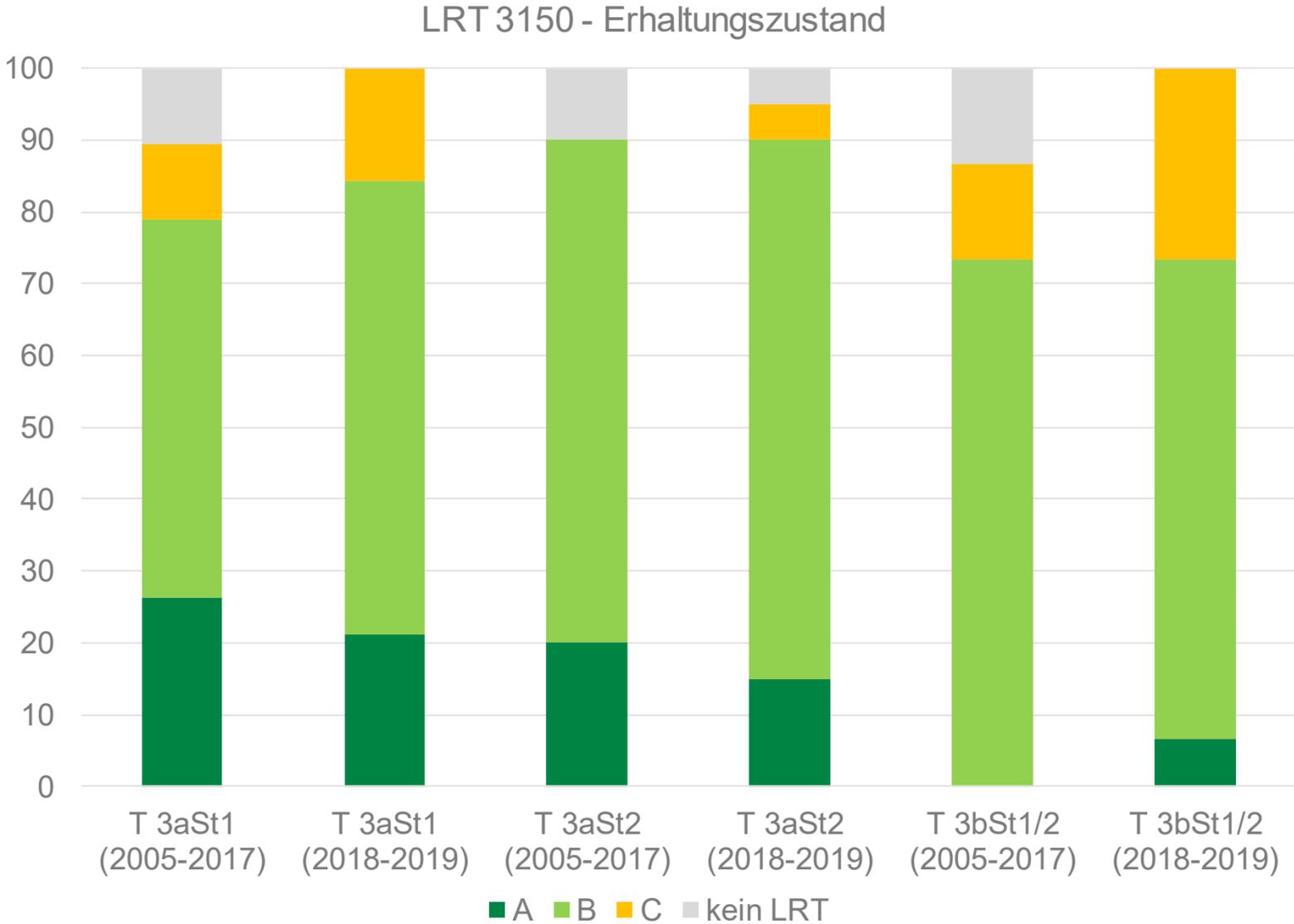
# Fachbegleitung Förderrichtlinie Teichwirtschaft und Naturschutz 2015

- Vorläufige Ergebnisse LRT 3150 – Maßnahmen T 2 (13 - 20 Teiche/Maßnahme, Angaben in %)



# Fachbegleitung Förderrichtlinie Teichwirtschaft und Naturschutz 2015

- Vorläufige Ergebnisse LRT 3150 – Maßnahmen T 3 (13 - 20 Teiche/Maßnahme, Angaben in %)



# Fachbegleitung Förderrichtlinie Teichwirtschaft und Naturschutz 2015

## - Ziele und Methoden -

- Methode 1 : Felderfassung: Fallstudien, hier: Erfassung Molche an 20 ausgewählten Teichen mit TWN Maßnahme T 3b



Foto: Iris John



Foto: Iris John

# Fachbegleitung Förderrichtlinie Teichwirtschaft und Naturschutz 2015

## - Ergebnisse Felderfassung – Molche (20 Teiche)

- Teichzustand/Strukturausstattung 19 Teiche gut, 1 Teich verlandet
- 13 Teiche mit Molch-Nachweis, davon 10 mit Kammmolch
- 8 Teiche mit Reproduktionsnachweis, 5 x Reproduktion nicht erfolgreich  
→ wahrsch. Ursachen: 4 x frühzeitiges Trockenfallen, 1 x Prädation durch Fische
- Molch-Nachweise vor allem in Teichen, die regelmäßig trocken fallen

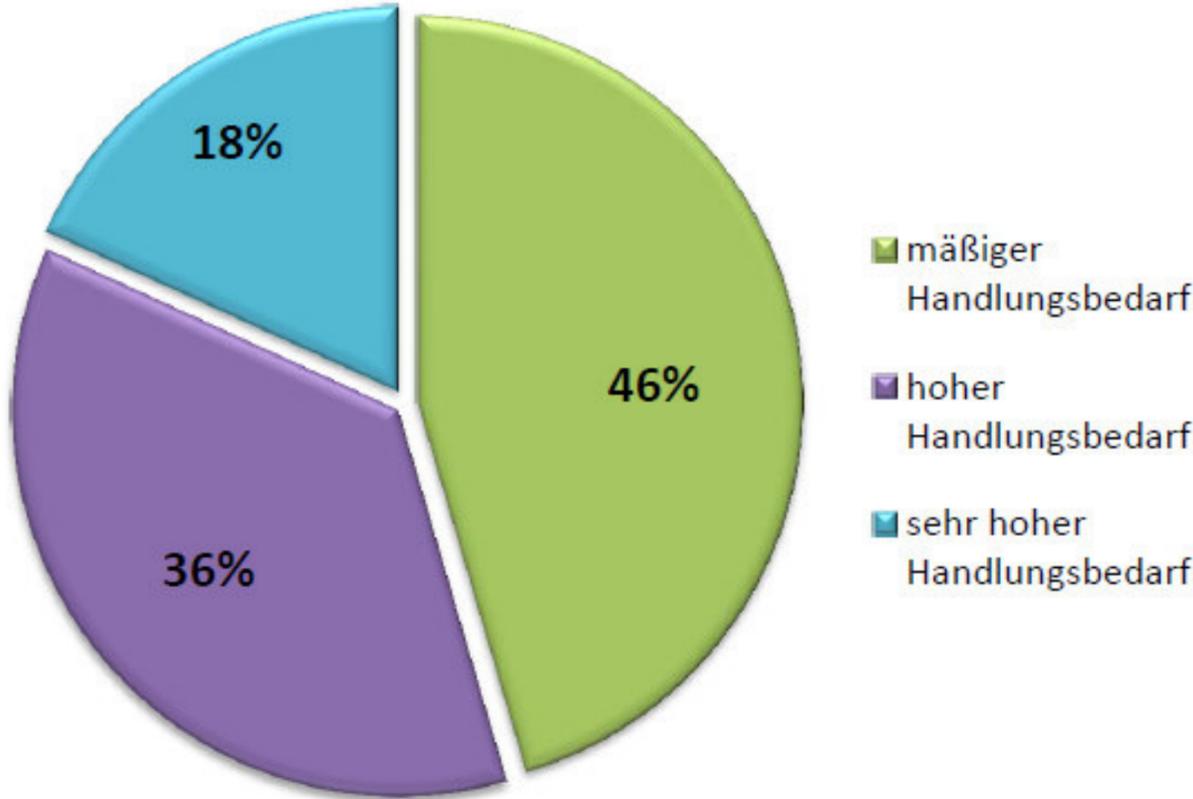


# Fachbegleitung Förderrichtlinie Teichwirtschaft und Naturschutz 2015

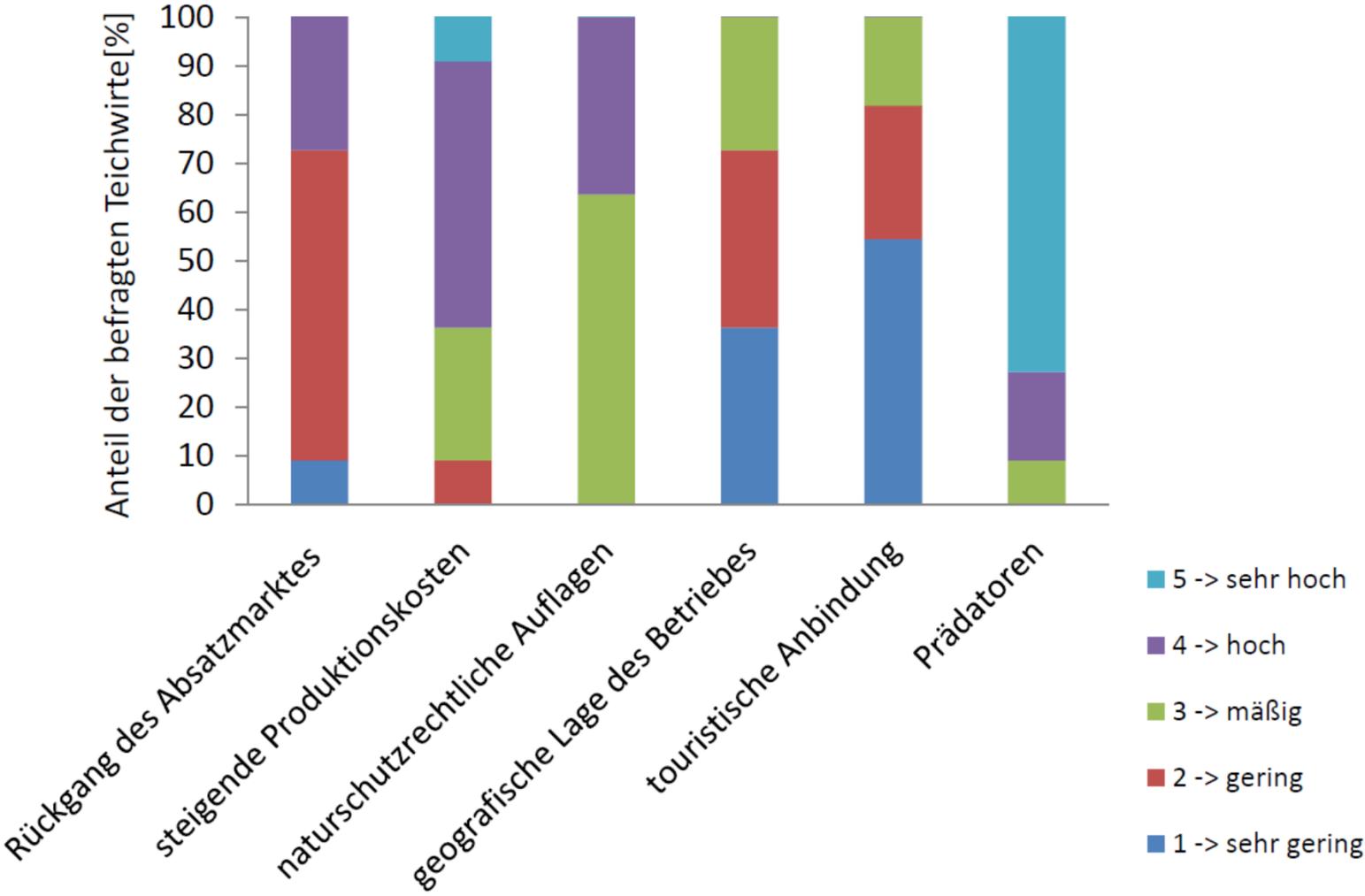
## - Grundlegende Ergebnisse Befragung -

Es haben 13 (ca. 41 %) von 32 Teichbewirtschafter\*innen den Fragebogen beantwortet. Ausgewählte Ergebnisse:

Sehen Sie Handlungsbedarf zur Verbesserung Ihrer wirtschaftlichen Situation?



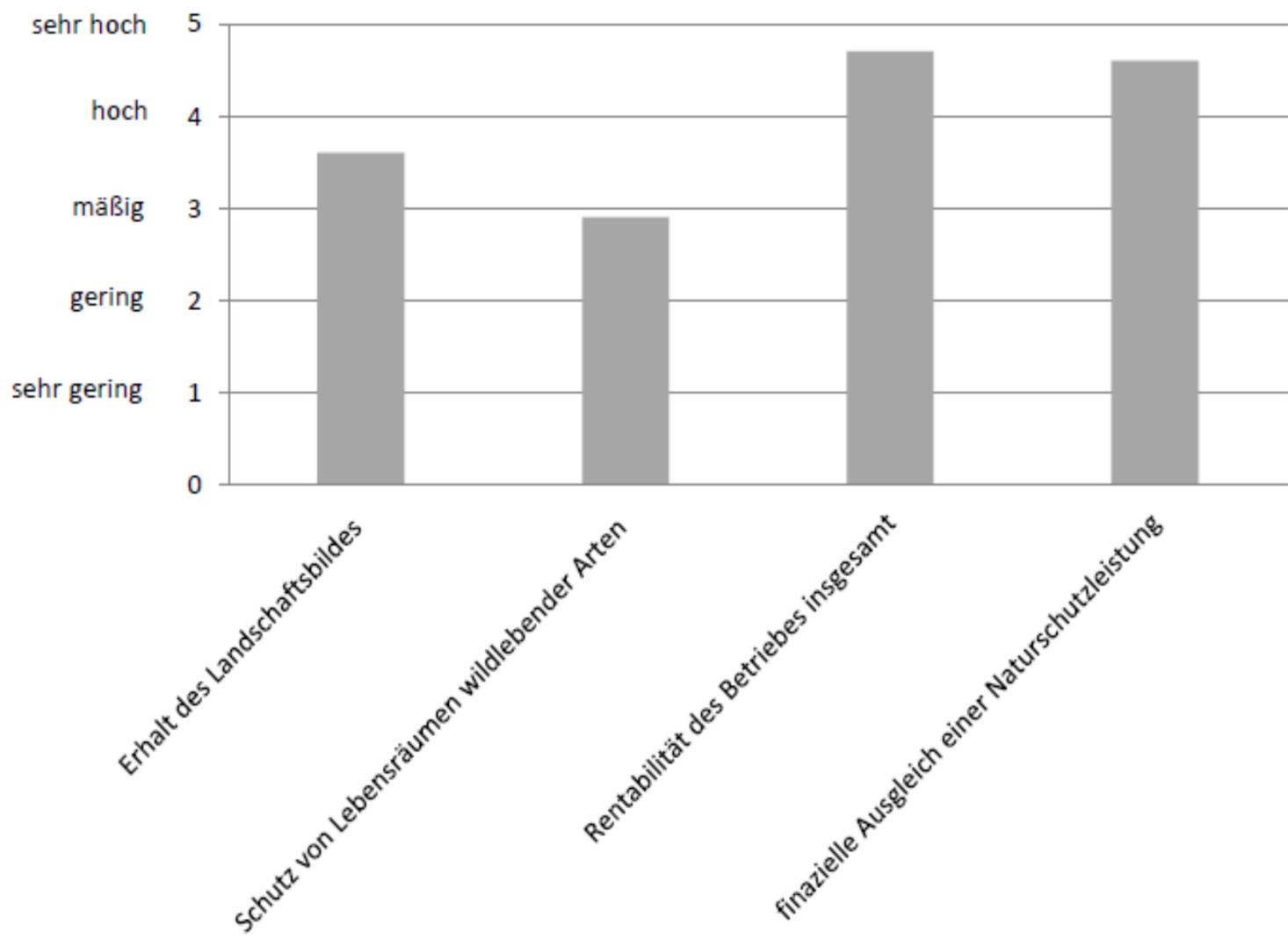
Welche ökonomischen Faktoren tragen zu einer erschwerten wirtschaftlichen Situation bei?



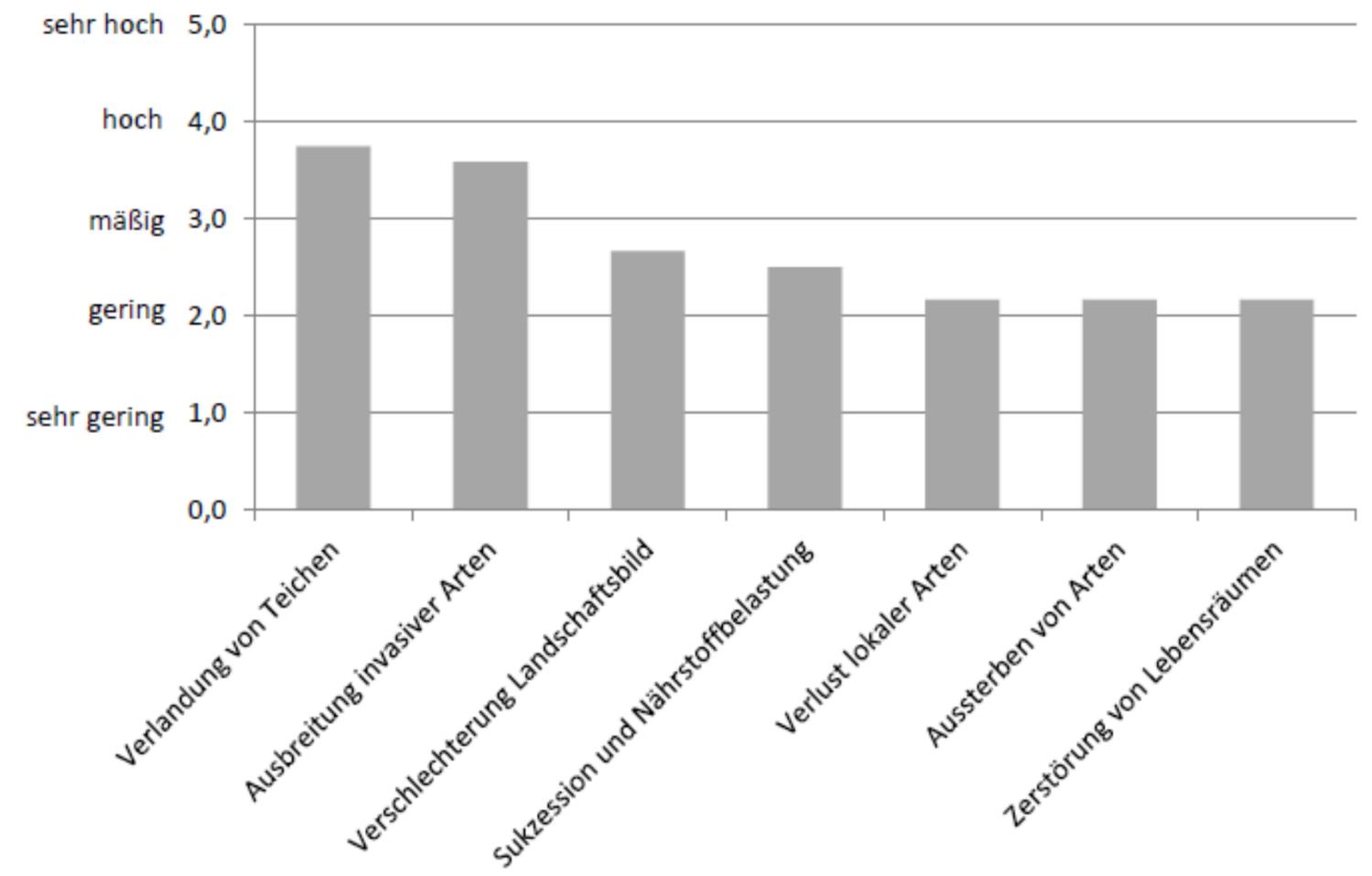
# Fachbegleitung Förderrichtlinie Teichwirtschaft und Naturschutz 2015

## - Grundlegende Ergebnisse Befragung -

Wie wichtig sind für Sie die folgenden Gründe bei der Teilnahme an Maßnahmen der Richtlinie TWN?



Bei welchen Naturschutzthemen treten bezüglich der Teichwirtschaft in Sachsen Ihrer Meinung nach Probleme auf?



# Fachbegleitung Förderrichtlinie Teichwirtschaft und Naturschutz 2015

## - Grundlegende Ergebnisse Befragung -

Häufige Einschätzungen und Wünsche der Befragten:

- I Prädatoren sind ein Problem für Teichwirtschaft**  
→ Prämie für Maßnahmen T 2c gleicht Ertragsausfälle nicht aus, insbesondere bei Satzfishproduktion
- I Betriebsprämie gewünscht**
- I Fördersätze der wirtschaftlichen Situation bzw. Lage anpassen**  
→ Nutzungseinschränkungen vollständig ausgleichen  
→ bessere Honorierung Pflege Kleinteiche  
→ höhere Prämie in Naturschutzgebieten, FFH-Gebieten
- I Vereinfachung der Antragstellung**
- I Flexibilität der Maßnahmen gewünscht**  
→ Rotation in Teichgruppe  
→ flexiblere Stauhaltungsvarianten  
→ keine Beschränkung für Zeitraum und Art Pflegemaßnahmen, Düngung, Kalkung, Fütterung, Besatz
- I Nachweis der Eigenschaft „Aquakulturunternehmen“ bei ausschließlich Naturschutzteiche pflegenden Antragstellern soll als Fördervoraussetzung entfallen**

# Fachbegleitung Förderrichtlinie Teichwirtschaft und Naturschutz 2015

## - Ausgewählte umgesetzte Anpassungen für TWN/2023

- **Mehr differenziertere Stauhaltungsvarianten**, → Trockenlegungszeiten differenziert, auch Sömmerung
  - je naturschutzfachliches Fachziel nur geeignete Stauhaltungsvarianten angeboten
  - Wechsel von Stauhaltungsvarianten im laufenden Verpflichtungsjahr ermöglicht
  - Flexibilisierung/Anpassung an den Klimawandel, Trockenperioden, Wassermangel
- **Verbesserte Ausrichtung auf naturschutzfachliche Schutzgüter**
- **Erhöhung der Prämiensätze**
- **Förderung Biokarpfenproduktion**, kombinierbar mit den Maßnahmen der naturschutzgerechten Teichbewirtschaftung
- **Dauerhafte Erhaltung der Teichnutzfläche durch Schilfschnitt**
  - → überwiegender Anteil offener Wasserflächen bei Maßnahmen T 1, T 2, T 3 bzw. dauerhafte Erhaltung der Teichfläche bei T 4
- **T 2: Graskarpfen bis max. 80 kg/ ha Abfischmenge möglich**, G0/Gv uneingeschränkt
  - ab 80 kg/ha Abfischmenge und 23 °C Wassertemperatur wesentliche Wirkung auf Wasserpflanzen → lt. guter fachlicher Praxis
  - bei extremer Verkrautung eines Teiches ist bei T 2 und T 3 nach Genehmigung der Bewilligungsbehörde im Einvernehmen mit der Naturschutzfachbehörde und Zustimmung der zuständigen Naturschutzbehörde für maximal ein Jahr im Förderzeitraum ein höherer Besatz mit Graskarpfen möglich

# Erstellung der Förderkulisse: Beispiel-Teich 1

## 1. LRT- und Arteninventar aus Beobachtung

- LRT 3150 (Eutrophe Stillgewässer) + LRT 7140 (Übergangs- und Schwingrasenmoore) + Große Moosjungfer + Sumpf-Heidelibelle

## 2. Zuordnung einer Wertstufe (1 – 10) für jedes Schutzgut (je geringer die Wertstufe, desto höherwertiger das Schutzgut)

- LRT 3150  $\triangleq$  Wertstufe **3**
- LRT 7140  $\triangleq$  Wertstufe **2**
- Große Moosjungfer  $\triangleq$  Wertstufe **2**
- Sumpf-Heidelibelle  $\triangleq$  Wertstufe **2**

## 3. Festlegung des Schutzgutes als **Hauptziel** oder Nebenziel der Förderung anhand der Wertstufe

- Schutzgut mit Wertstufe **3** → wird Nebenziel der Förderung
- Schutzgüter mit Wertstufe **2** → werden jeweils **Hauptziel** der Förderung

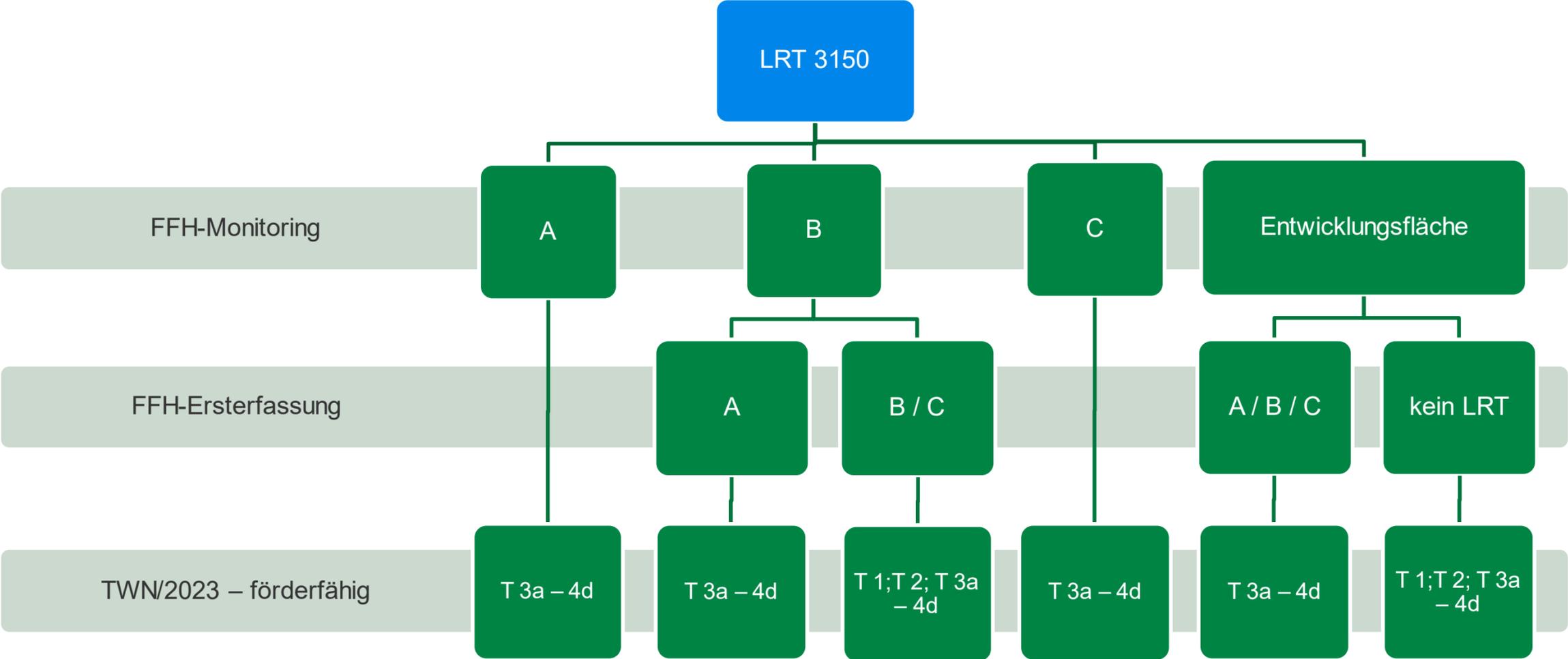
# Erstellung der Förderkulisse: Beispiel-Teich 1

## 4. Übersicht förderfähiger Maßnahmen TWN/2023 (nur die **Hauptziele** werden berücksichtigt)

|                       | T 1      | T 2<br>St1 – 5 | T 3a<br>St2 – 5 | T 3b<br>St2 – 5 | T 4a<br>St2 – 5 | T 4b<br>St5 – 6 | T 4c     | T 4d<br>St6 |
|-----------------------|----------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------|-------------|
| LRT 7140              | x        | x              | ✓ (St5)         | ✓ (St5)         | ✓ (St5)         | ✓ (St5)         | ✓        | x           |
| Große Moosjungfer     | x        | x              | ✓ (St5)         | ✓ (St5)         | ✓ (St5)         | ✓ (St5)         | ✓        | x           |
| Sumpf-Heidelibelle    | x        | x              | ✓               | ✓               | ✓               | ✓               | ✓        | ✓           |
| <b>Beispiel-Teich</b> | <b>x</b> | <b>x</b>       | <b>✓ (St5)</b>  | <b>✓ (St5)</b>  | <b>✓ (St5)</b>  | <b>✓ (St5)</b>  | <b>✓</b> | <b>x</b>    |

# Erstellung der Förderkulisse: Beispiel-Teich 2

LRT 3150 (Eutrophe Stillgewässer)  $\triangleq$  Wertstufe 3  $\rightarrow$  wird **Hauptziel** der Förderung



**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**

# Fachbegleitung Förderrichtlinie Teichwirtschaft und Naturschutz 2015

## - Vergleich Fachkulisse - Förderkulisse -

- **Fachkulisse** enthält nur fachlich sinnvolle Maßnahmen, die den Hauptzielen nicht schaden
- Fachkulisse konform mit FFH-Maßnahmenplanung, Änderungen werden dahin zurückgeschrieben
- Fachkulisse aus Hauptzielen berechnet, beständig, wird fortgeschrieben
- **Förderkulisse** darf auch Maßnahmen enthalten, die aus reinem Bewirtschaftungserfordernis nötig sind in Abweichung vom Fachziel
- Wegfall oder Hinzunehmen bestimmter Maßnahmen aus politischen Gründen möglich
- Förderkulisse wird anhand von Regeln aus der Fachkulisse berechnet
- Änderungen in der Förderkulisse sind erst ab dem KPV 2023 möglich
- beantragte Maßnahmen werden für die Förderperiode abgesichert