

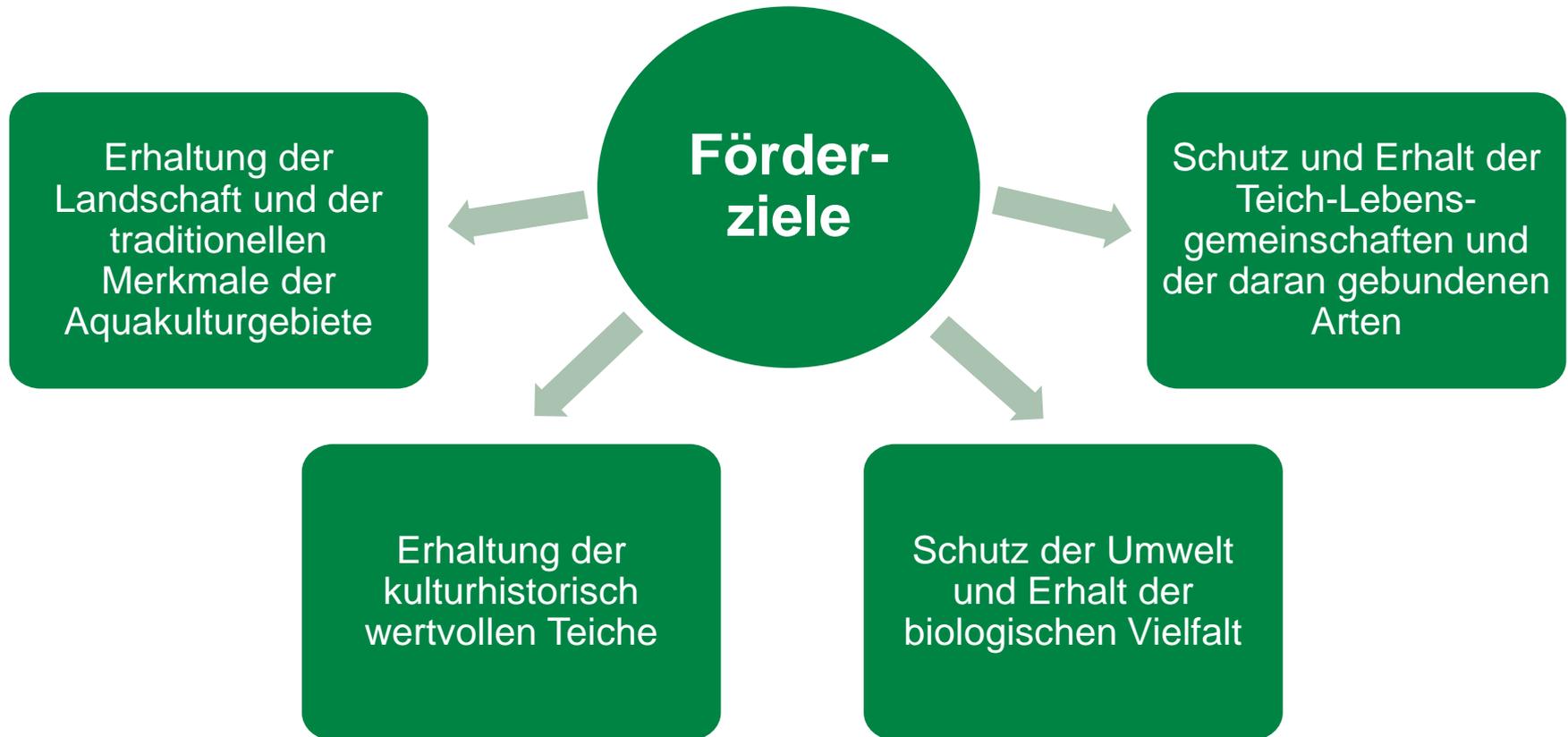
# Erstellung der Förderkulisse zur Förderrichtlinie Teichwirtschaft und Naturschutz





## Was ist die Motivation für die Teichförderung?

Gemeinschaftliches Interesse an einer nachhaltigen Teichwirtschaft, die Umweltleistungen erbringt.



Wie sollen die Ziele erreicht werden?

Durch Fokus der Förderung auf geeignete Teichpflegemaßnahmen und extensive Produktionsverfahren.



Übergangs- und Schwinggrasmoor



Schwimmendes Froschkraut



Firnisglänzendes Sichelmoos



Große Moosjungfer



Schlammpeitzger



Fischotter



Rotbauchunke



Zwergdommel

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

## Beobachtung

- FFH-Monitoring
- Arten – Aktionspläne
- Fachbegleitung TWN

Nachweis von  
Verschlechterungen

## Verpflichtungen

- EU-Berichtspflicht aller 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 Teich-LRT

|      | Kurzbezeichnung Lebensraumtyp                   | Landesauswertung Sachsen |                  | Bundesbericht    |                  |
|------|---|--------------------------|------------------|------------------|------------------|
|      |   | 2019                     | 2013             | 2019             | 2013             |
|      |   | Gesamt-bewertung         | Gesamt-bewertung | Gesamt-bewertung | Gesamt-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-RL



| 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 orientalis</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 vernicosus</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         |

## Maßnahmen der Förderrichtlinie TWN/2023

| Maßnahmen Teil A (EMF AF-finanziert) |         |  |
|--------------------------------------|---------|--|
| <b>T 1</b>                           |         | Teichpflege und Erhalt der Kulturlandschaft  |
| <b>T 2</b>                           | St1 – 5 | Naturschutzgerechte Teichbewirtschaftung – Artenschutz und Lebensräume, Teichbodenvegetation, Wasserpflanzen, Brutteiche |
| <b>T 3a</b>                          | St2 – 5 | Naturschutzgerechte Teichbewirtschaftung – Zieelertrag – ohne Raubfischbesatz  |
| <b>T 3b</b>                          | St2 – 5 | Naturschutzgerechte Teichbewirtschaftung – Zieelertrag – ohne Welsbesatz   |
| <b>Tbio a</b>                        |         | Biokarpfen ohne Ertragsvorgabe   |
| <b>Tbio b</b>                        |         | Biokarpfen mit Zieelertrag   |
| Maßnahmen Teil B (GAK-finanziert)    |         |  |
| <b>T 4a</b>                          | St2 – 5 | Naturschutzteiche nur mit Friedfischbesatz   |
| <b>T 4b</b>                          | St5 – 6 | Naturschutzteiche ohne Fischbesatz   |
| <b>T 4c</b>                          |         | Naturschutzteiche – Dauerstau  |
| <b>T 4d</b>                          | St6     | Naturschutzteiche – Molche   |

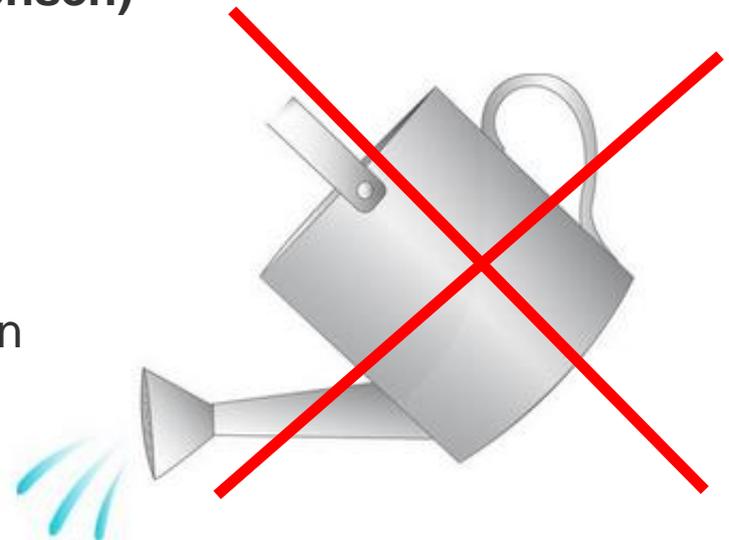
# Grundprinzip für die Erstellung der Förderkulisse Teiche

## 1. Berechnung (alle Teiche im Freistaat Sachsen)

- einheitliches Vorgehen für alle Teiche
- Zielorientierung
- nur Maßnahmen, die naturschutzfachlichen Hauptzielen nicht schaden

## 2. Anpassung bei Bedarf

- Ausnahmefall: Berechnung nicht zielführend
- Abstimmung mit UNB, Amt für Großschutzgebiete



# 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

- 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

## Beispiel – Teich 1

### 4. Übersicht förderfähiger Maßnahmen (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              | ✓               | ✓               | ✓               | ✓               | ✓    | ✓           |
| Beispiel-Teich     | x   | x              | ✓ (St5)         | ✓ (St5)         | ✓ (St5)         | ✓ (St5)         | ✓    | x           |

### 5. Im Rahmen der Förderrichtlinie TWN/2023 förderfähige Maßnahmen

- T 3a\_St5; T 3b\_St5; T 4a\_St5; T 4b\_St5; T 4c

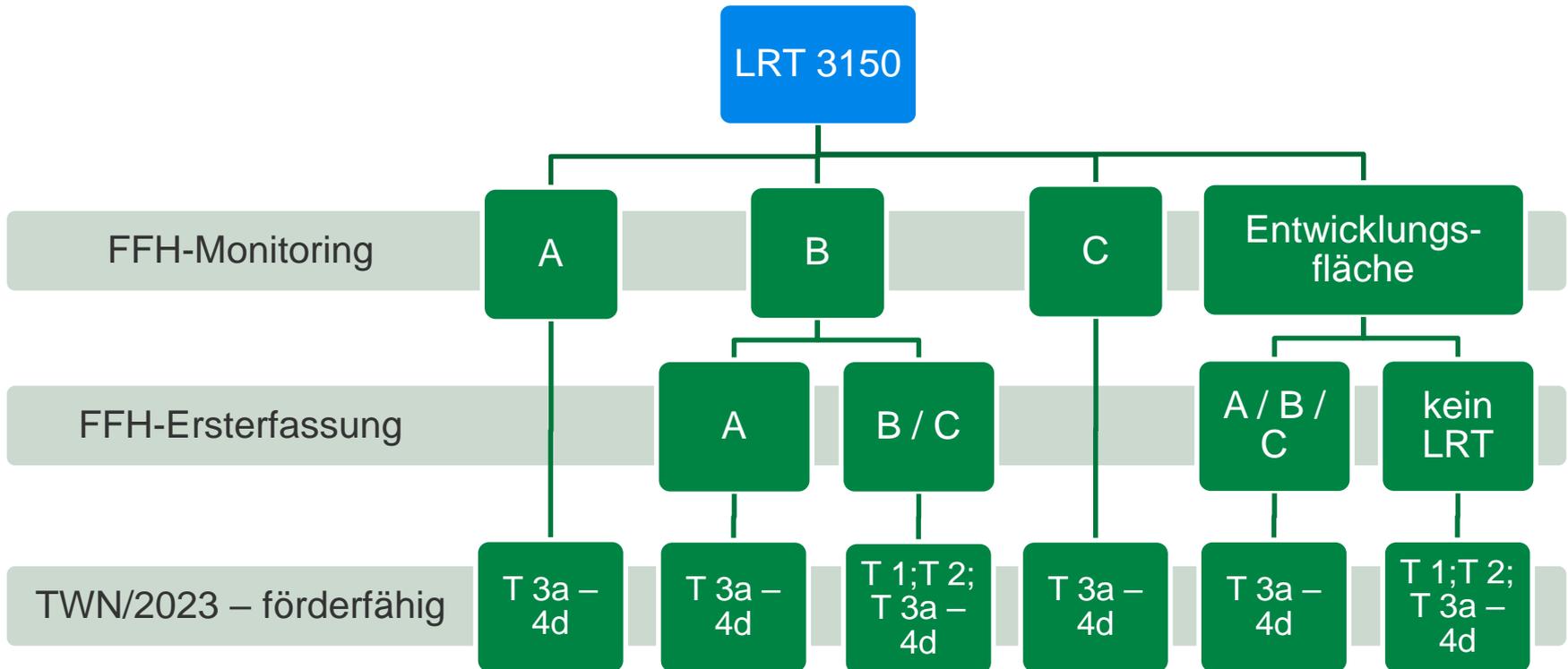
# Festlegungen Förderkulisse Teiche Förderrichtlinie TWN/2023

## Ausgewählte Beispiele

- T 1 und T 2 unter bestimmten Bedingungen ergänzt (Beispiel auf nächster Folie)
- in besonderen Fällen nur T 4b – d: z. B. bisher mit T 3b (TWN/2015) geförderte Teiche
- Spezialfall: konkurrierende Schutzgüter
- Totalreservate

## Beispiel-Teich 2

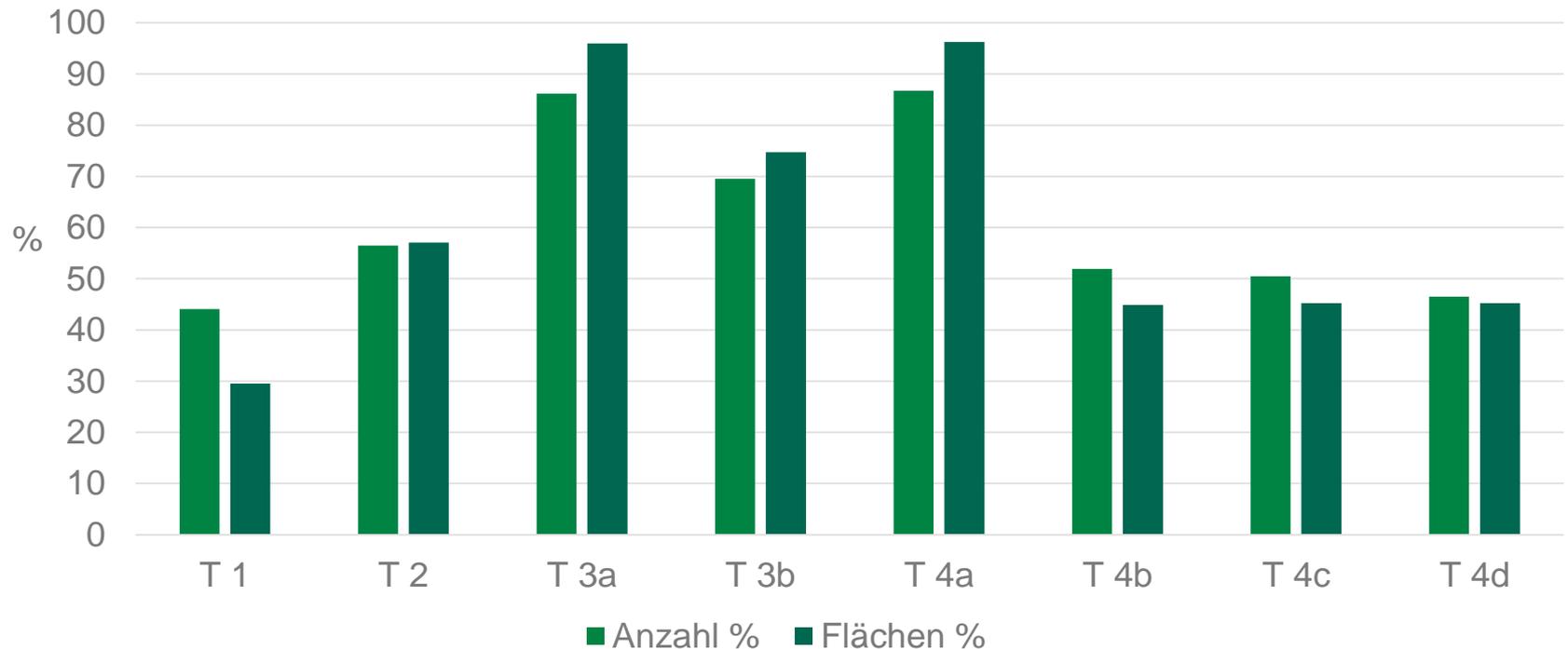
LRT 3150 (Eutrophe Stillgewässer)  $\triangleq$  Wertstufe **3**  $\rightarrow$  wird **Hauptziel** der Förderung



Bewertung Erhaltungszustand: A  $\triangleq$  hervorragend; B  $\triangleq$  gut; C  $\triangleq$  schlecht

## TWN/2023

Gesamt-Anzahl Teich-Feldblöcke: 1758 Gesamtfläche: 9395,5 ha



→ T 1 bei 44 % der Teich-Feldblöcke förderfähig ( $\cong$  ca. 30 % der Teich-Feldblock-Fläche)

→ T 2 bei 56,5 % der Teich-Feldblöcke förderfähig ( $\cong$  ca. 57 % der Teich-Feldblock-Fläche)

# Ergänzung T 1 in Förderkulisse Teiche

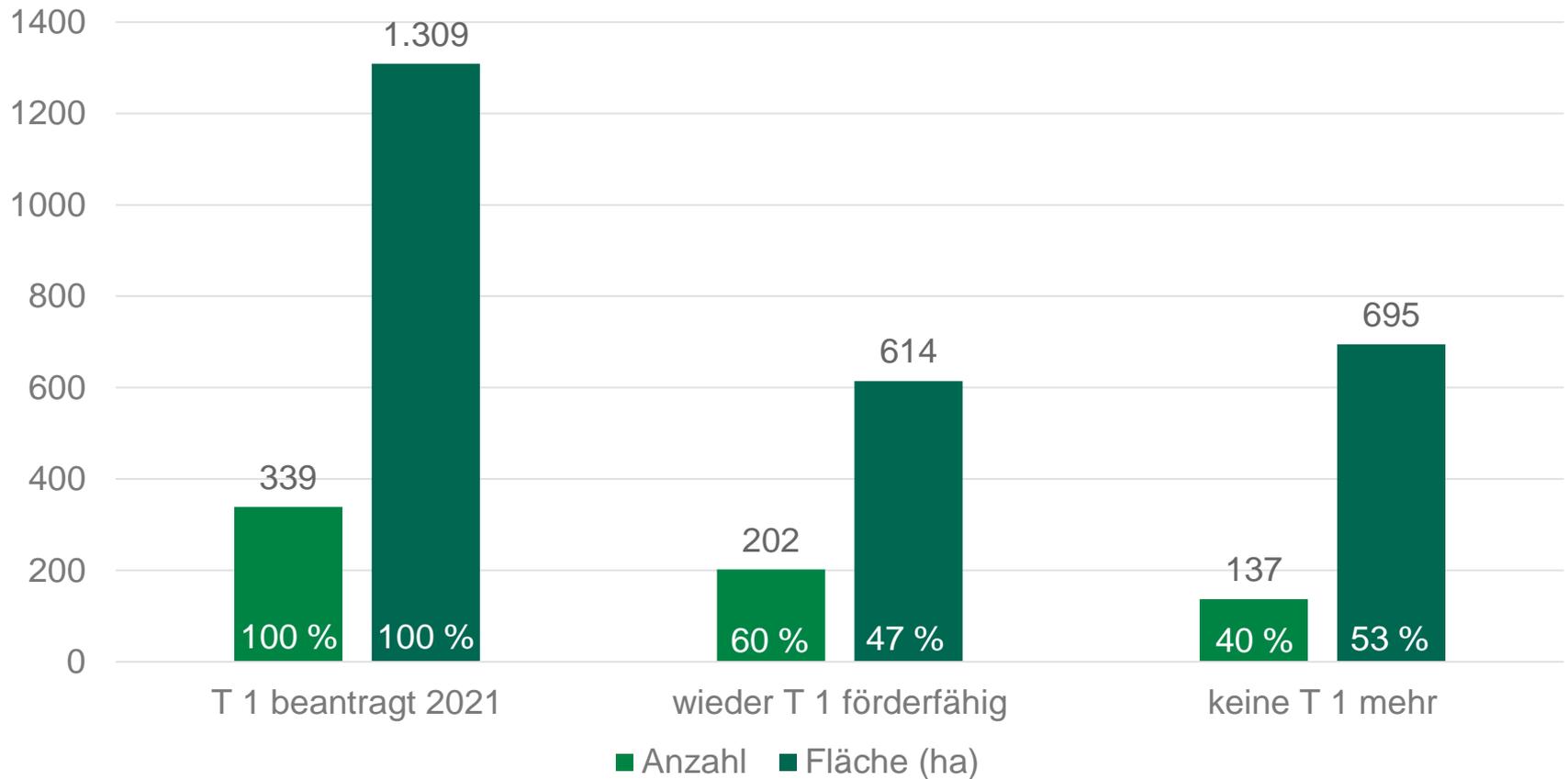
## Richtlinie TWN/2015

- Festlegung SMUL → T 1 war bis auf Ausnahmen förderfähig
  - Ausnahmen für wenige ausgewählte Schutzgüter

### Ergebnis

→ 84 % der Teich-Feldblöcke waren mit T 1 förderfähig (entspricht 89 % der Teich-Feldblock-Fläche)

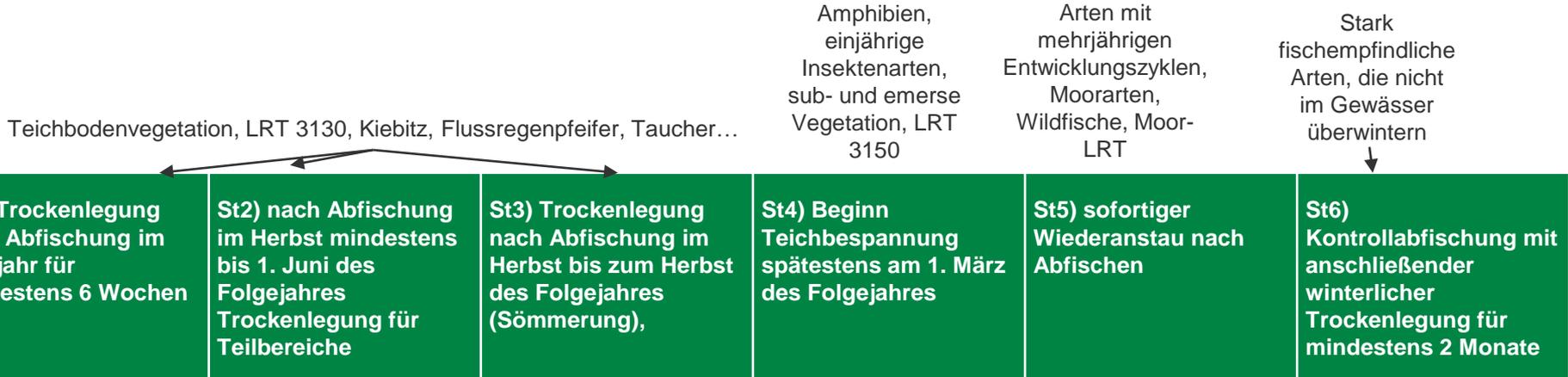
## Vergleich T 1 TWN/2015 mit TWN/2023





Vielen Dank für die Aufmerksamkeit

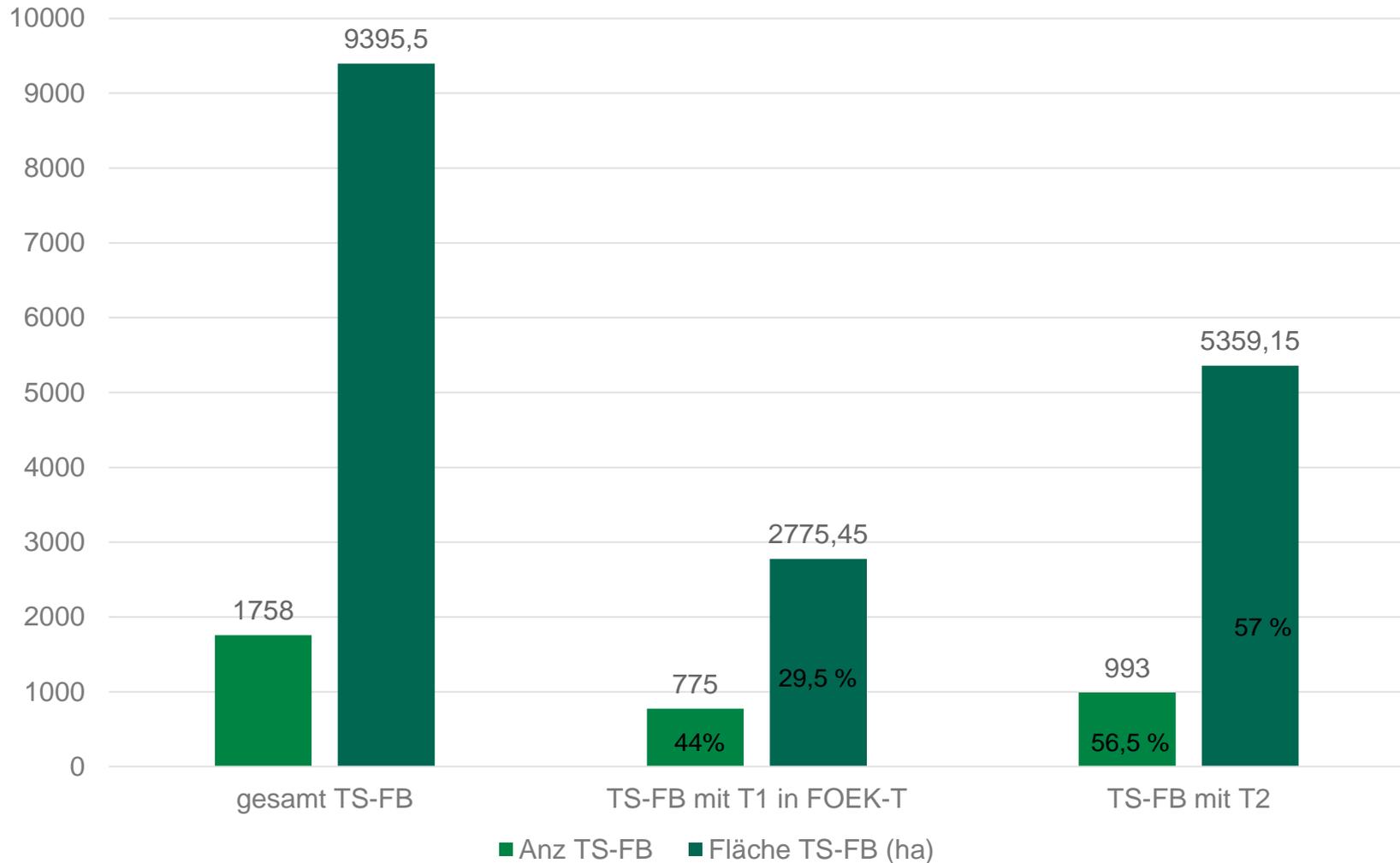
|                                   | naturschutzgerechte Teichbewirtschaftung <sup>1</sup>  |  | Erhaltungs- und Schutzmaßnahmen für Teichlebensräume <sup>2</sup>         |  |   |  |
|-----------------------------------|--|--|---|--|---|--|
| <b>T1 Teichpflege<sup>1</sup></b> | T2 ohne Ertragsvorgabe   | T3 Zieelertrag<br>T3a ohne Raubfische<br>T3b ohne Wels             | T4a<br>Naturschutzteiche nur mit Friedfischbesatz                         | T4b<br>Naturschutzteiche ohne Fischbesatz                              | T4c<br>Naturschutzteiche – Dauerstau (ohne Fischbesatz)   | T4d<br>Naturschutzteiche – Molche (ohne Fischbesatz) |
| <b>Ziel Teicherhalt</b>           | Wasservögel, Teichbodenvegetation, K1-Teiche fördern, Rotbauchunke, Laubfrosch, Wechselkröte | LRT 3150, 3130, Libellen, Wildfische, Vegetation, T3a →+ Amphibien | LRT 3150, 3130, Amphibien, Libellen, Wildfische, Vegetation, tw. LRT 7140 | fischempfindliche Arten bzw. Arten mit mehrjährigen Entwicklungszyklen | Moor-LRT (3160, 7140, 7150), Moorarten, Arten mit mehrjährigen Entwicklungszyklen, Himmelsteiche, nicht ablassbare Gewässer | Ziel insb. Kammolch                                  |
|                                   | Mögliche Stauhaltungsvarianten: St1), St2), St3), St4), St5)                                 | Mögliche Stauhaltungsvarianten: St2) St3), St4), St5),             | Mögliche Stauhaltungsvarianten: St2), St3), St4), St5),                   | Mögliche Stauhaltungsvarianten: St5), St6)                             | Dauerstau   | Stauhaltungsvariante: St6)                           |



# → Hauptziele, welche die Zulässigkeit von T1 auf ehemaligen T1-Teichen verhindern

| LRT  | ART  | ANZAHL | FL in ha | LRT   | ART   | Anz | FL in ha |
|------|--|--------|----------|-------|---|-----|----------|
| 3150 |  | 35     | 140,8025 |       | Großes Nixkraut                                 | 1   | 1,3247   |
|      | Rotbauchunke                                       | 9      | 19,2307  |       | Springfrosch                                    | 1   | 40,7784  |
| 3150 | Rotbauchunke                                       | 8      | 84,3110  |       | Bergmolch, Springfrosch                         | 1   | 1,4170   |
|      | Große Moosjungfer                                  | 6      | 4,6465   |       | Bergmolch, Grasfrosch, Rotbauchunke             | 1   | 3,3576   |
| 3150 | Scheidenblütgras                                   | 5      | 50,9345  |       | Bergmolch, Grasfrosch, Moorfrosch               | 1   | 1,3118   |
| 3150 | Laubfrosch, Rotbauchunke                           | 5      | 46,2262  |       | Bergmolch, Grasfrosch                           | 1   | 1,2629   |
|      | Grasfrosch   | 4      | 4,6873   |       | Gewöhnlicher Wasserschlauch                     | 1   | 6,9048   |
| 3150 | Laubfrosch   | 3      | 46,6214  | 3150  | Fledermaus-Azurjungfer, Moorfrosch              | 1   | 9,8728   |
|      | Kleines Laichkraut                                 | 3      | 19,6798  | 3150  | Wechselkröte                                    | 1   | 0,8136   |
|      | Laubfrosch   | 3      | 11,4860  | 3150  | Rotbauchunke, Wechselkröte                      | 1   | 9,0750   |
|      | Grasfrosch, Rotbauchunke                           | 2      | 1,2881   | 3150  | Laubfrosch, Wassernuss                          | 1   | 6,2709   |
|      | Grasfrosch, Laubfrosch, Springfrosch, Wechselkröte | 2      | 5,3494   | 3150  | Laubfrosch, Nördlicher Kammolch, Rotbauchunke   | 1   | 5,8457   |
|      | Laubfrosch, Rotbauchunke                           | 2      | 12,9917  | 3150  | Kamm-Laichkraut                                 | 1   | 0,9448   |
|      | Teichmolch   | 2      | 4,3508   | 3150  | Grasfrosch, Wassernuss                          | 1   | 1,5392   |
|      | Knoblauchkröte, Laubfrosch, Rotbauchunke,          |        |          |       | Grasfrosch, Nördlicher Kammolch, Rotbauchunke,  |     |          |
| 3150 | Wechselkröte                                       | 2      | 3,0516   | 3150  | Wechselkröte                                    | 1   | 7,5453   |
|      | Springfrosch, Wechselkröte                         | 2      | 1,7414   |       | Wassernuss                                      | 1   | 10,8933  |
| 3150 | Moorfrosch   | 2      | 11,7477  | 3150  | Grasfrosch, Laubfrosch                          | 1   | 1,9827   |
| 3150 | Moorfrosch, Rotbauchunke                           | 2      | 6,7125   |       | Moorfrosch                                      | 1   | 1,0872   |
|      |  |        |          |       | Fledermaus-Azurjungfer, Laubfrosch, Moorfrosch, |     |          |
| 3150 | Sechsmänniger Tännel                               | 2      | 4,3572   | 3150  | Rotbauchunke                                    | 1   | 3,9865   |
| 3150 | Wassernuss   | 2      | 8,1004   | 3150  | Dreimänniger Tännel, Verkannter Wasserschlauch  | 1   | 2,8721   |
| 3130 |  | 2      | 11,9432  | 3150  | Alpen-Laichkraut, Laubfrosch                    | 1   | 0,8773   |
|      |  |        |          | 7140, |   |     |          |
| 3150 | Laubfrosch, Moorfrosch, Rotbauchunke               | 2      | 8,9758   | 7150  |   | 1   | 35,4257  |
|      | Europäischer Froschbiss                            | 1      | 2,9778   |       | Wechselkröte                                    | 1   | 1,1184   |
|      | Kranich  | 1      | 3,6655   |       | Alpen-Laichkraut                                | 1   | 1,2241   |
|      | Laubfrosch, Moorfrosch, Rotbauchunke               | 1      | 2,2488   |       | Spiegelndes Laichkraut                          | 1   | 0,1086   |
|      | Kleine Binsenjungfer                               | 1      | 1,5018   |       | Schmalblättriges Wollgras                       | 1   | 6,8605   |
|      | Kiebitz, Spiegelndes Laichkraut                    | 1      | 0,8249   | 3150  | Grasfrosch, Moorfrosch, Teichmolch, Wassernuss  | 1   | 9,4046   |

## Möglichkeit der Beantragung von T1 und T2



# Antragsstatistik RL TWN/2015

