

Fachtag Aquakultur und Fischerei

Königswartha 3./4. März 2020



**Aktuelle Fragen der Aquakultur und der Fischerei
im Freistaat Sachsen**



Wolfram Günther

**Staatsminister für Energie, Klimaschutz,
Umwelt und Landwirtschaft**

Gemeinsam für Sachsen

KOALITIONSVERTRAG 2019 BIS 2024

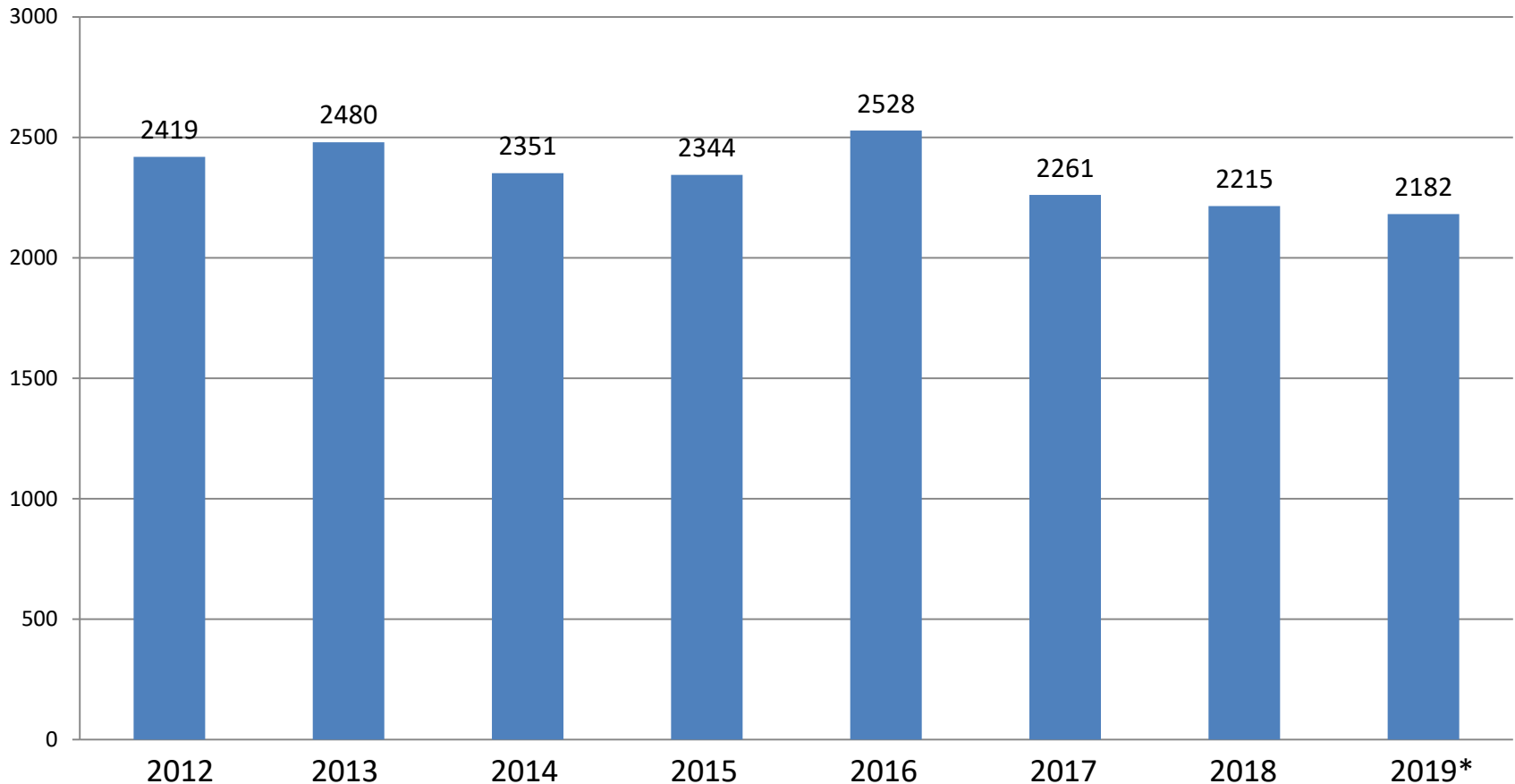
Aktuelle Fragen der Aquakultur und der Fischerei

- **Zahlen zur sächsischen Aquakultur 2019**
- **Zahlen zur sächsischen Fischerei 2019**
- **Nationale Rahmenrichtlinie Prädatoren**
- **Nationales Tierwohlmonitoring**
- **Förderung Europäischer Meeres- und Fischereifonds, EMFF**
- **Ausblick 2021 - 2027**

Aktuelle Fragen der Aquakultur und der Fischerei

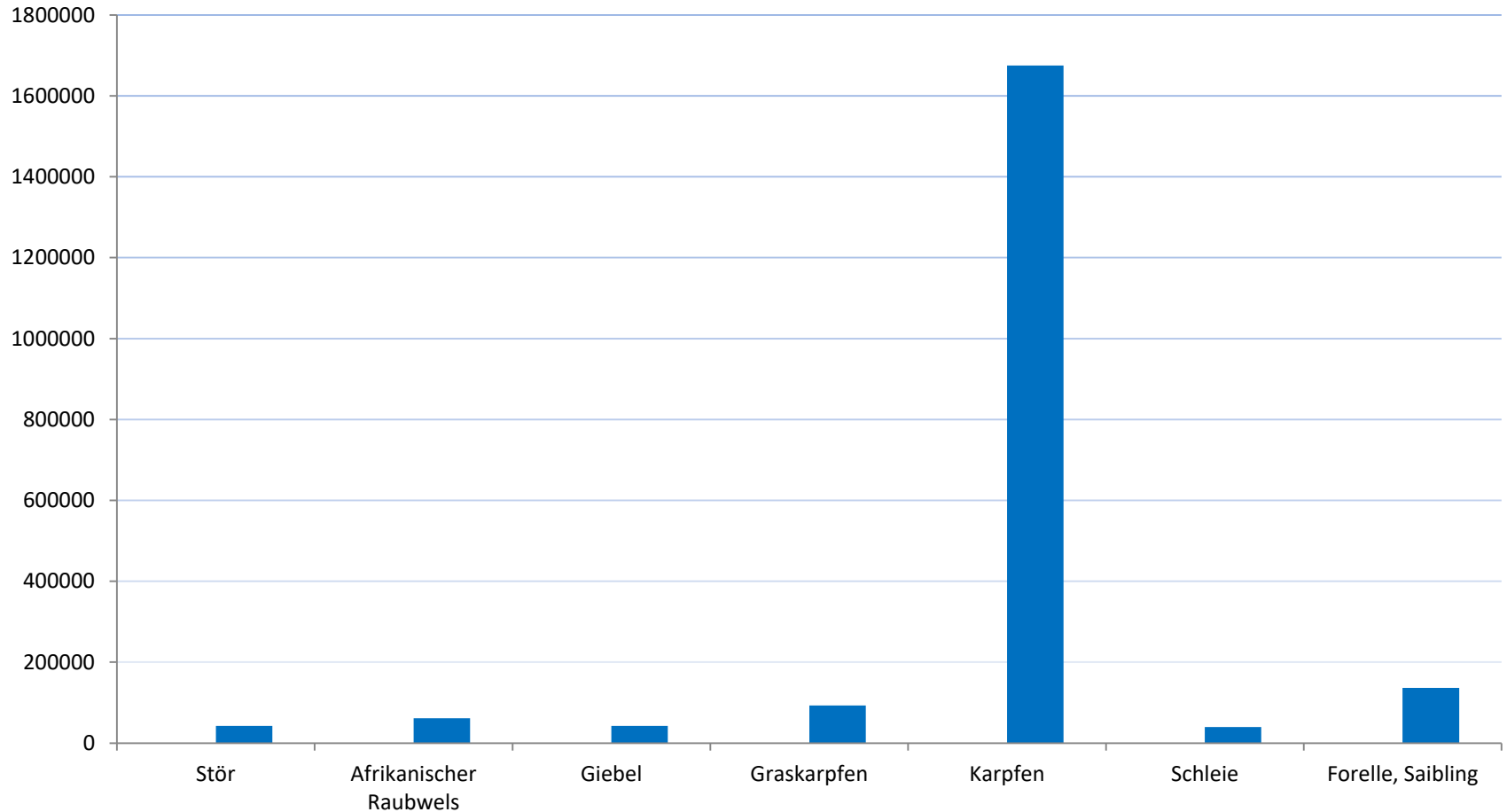
- **Zahlen zur sächsischen Aquakultur 2019**
- **Zahlen zur sächsischen Fischerei 2019**
- **Nationale Rahmenrichtlinie Prädatoren**
- **Nationales Tierwohlmonitoring**
- **Förderung Europäischer Meeres- und Fischereifonds, EMFF**
- **Ausblick 2021 - 2027**

Erzeugung von Fischen in Aquakultur in Sachsen (t)



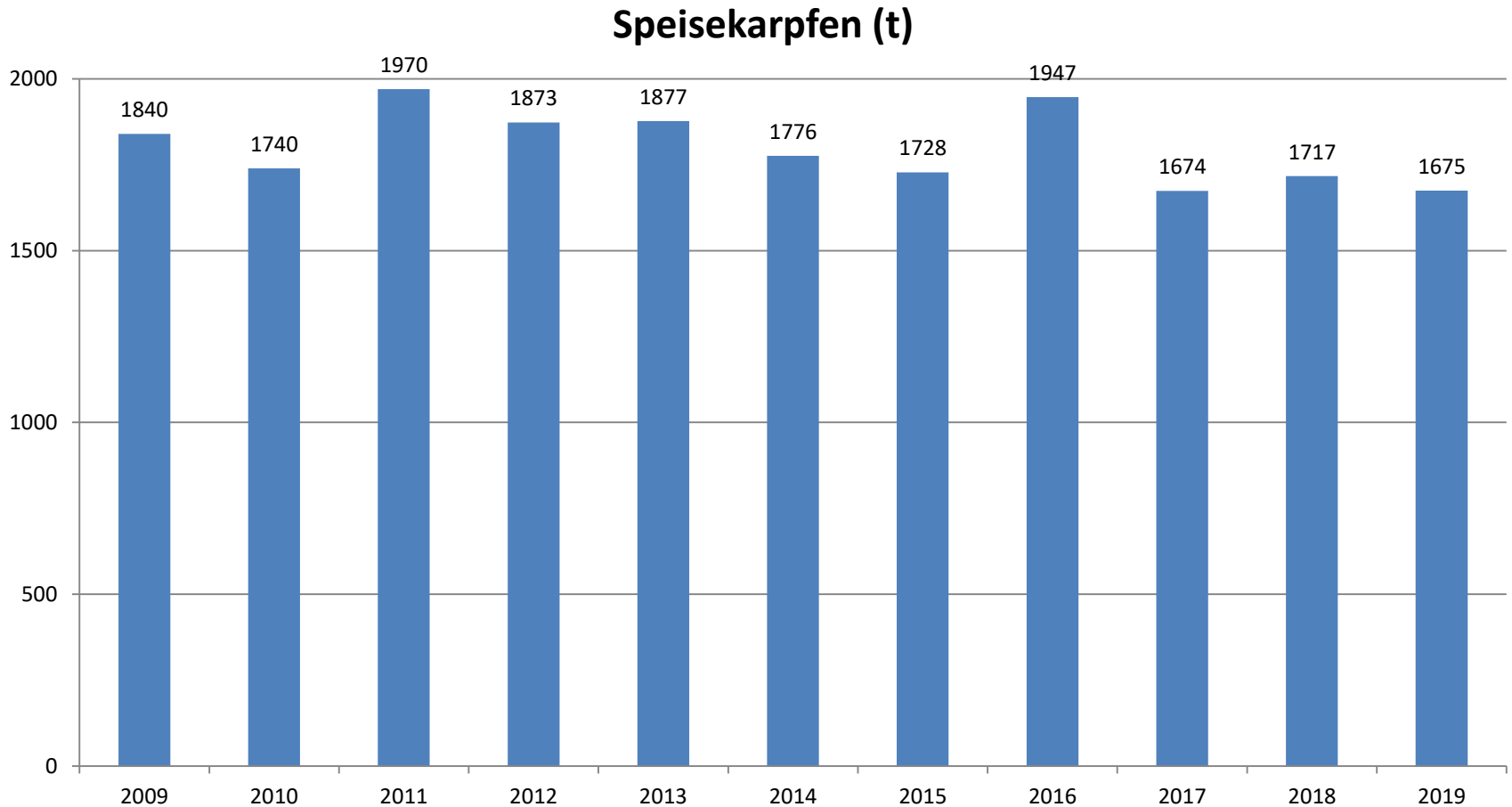
Quelle: Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen, *Angaben für 2019 vorläufig

Erzeugung von Fischen in Aquakultur 2019

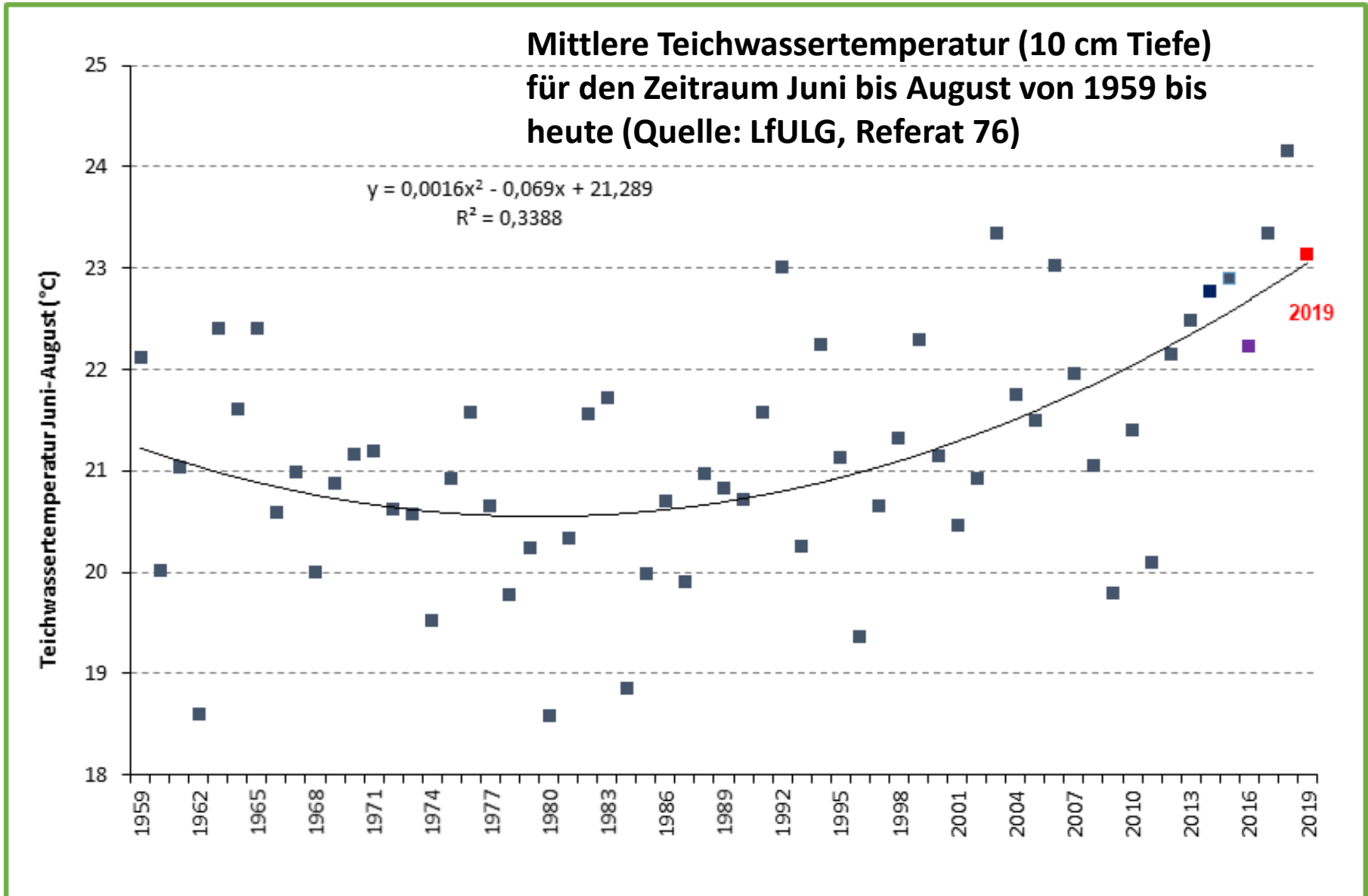


Quelle: Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen, vorläufige Angaben für 2019

Karpfenerzeugung 2019

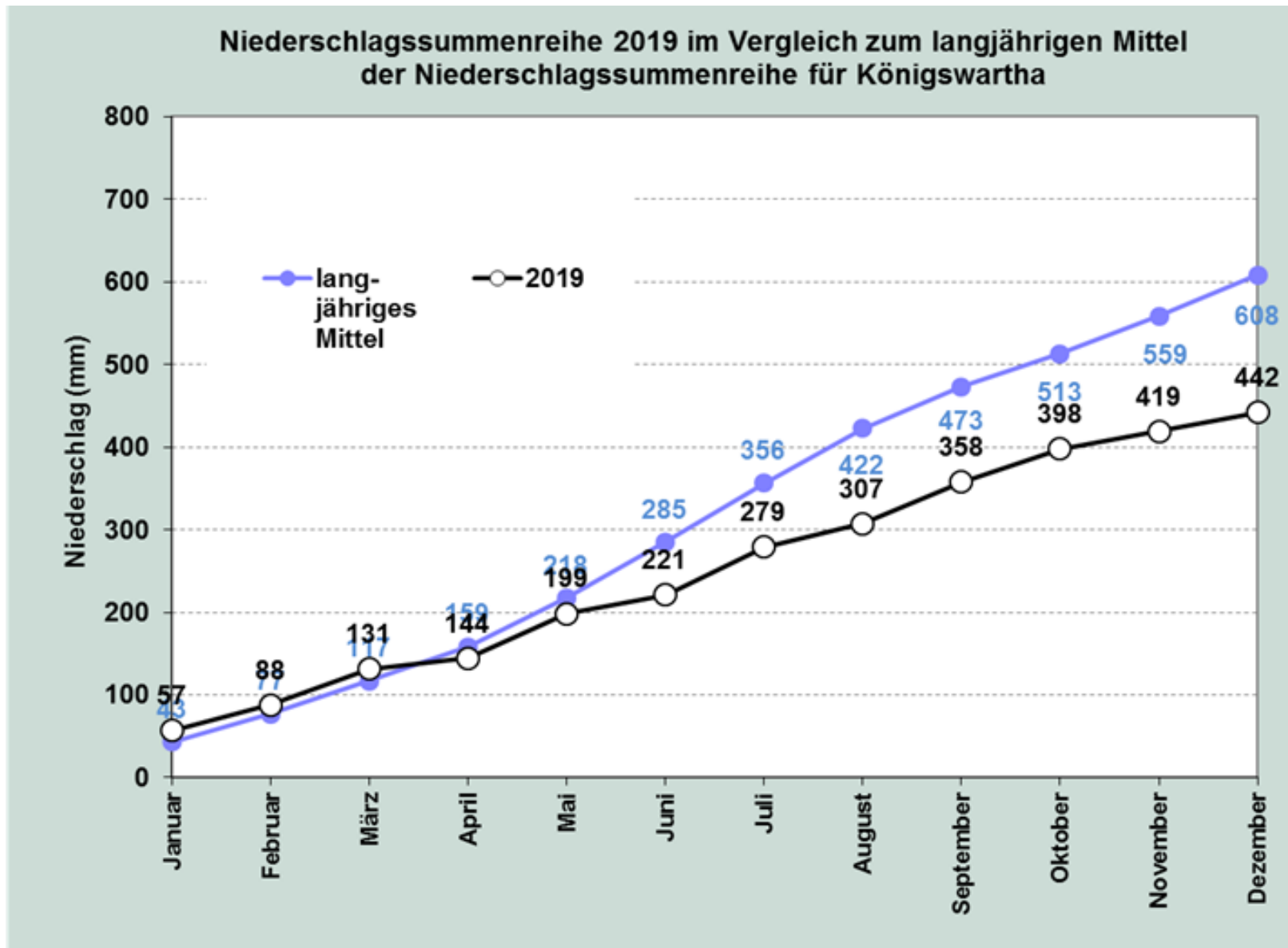


Quelle: Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen, *Angaben für 2019 vorläufig



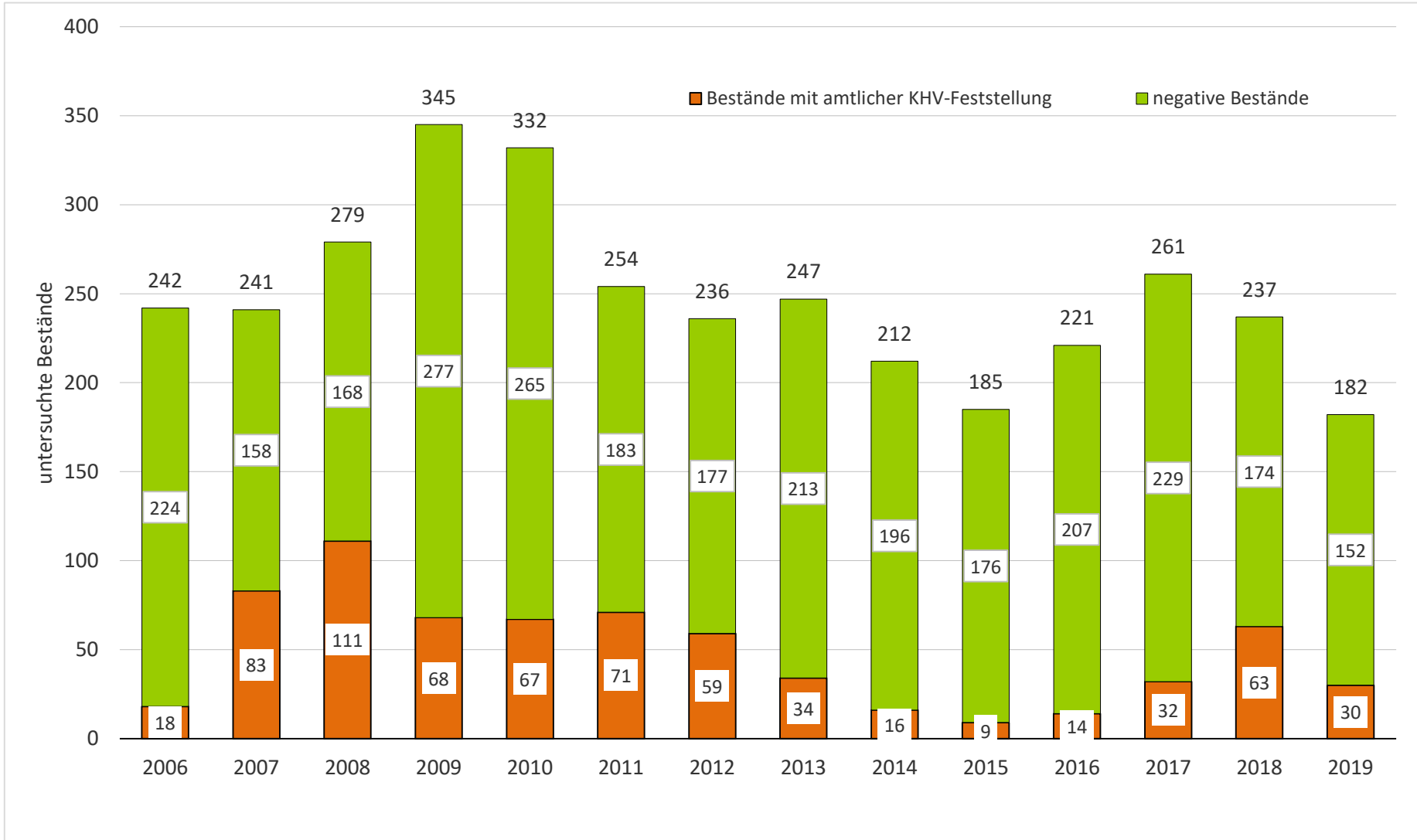
Zahlen zur sächsischen Aquakultur 2019

(Quelle: LfULG, Fischereibehörde)



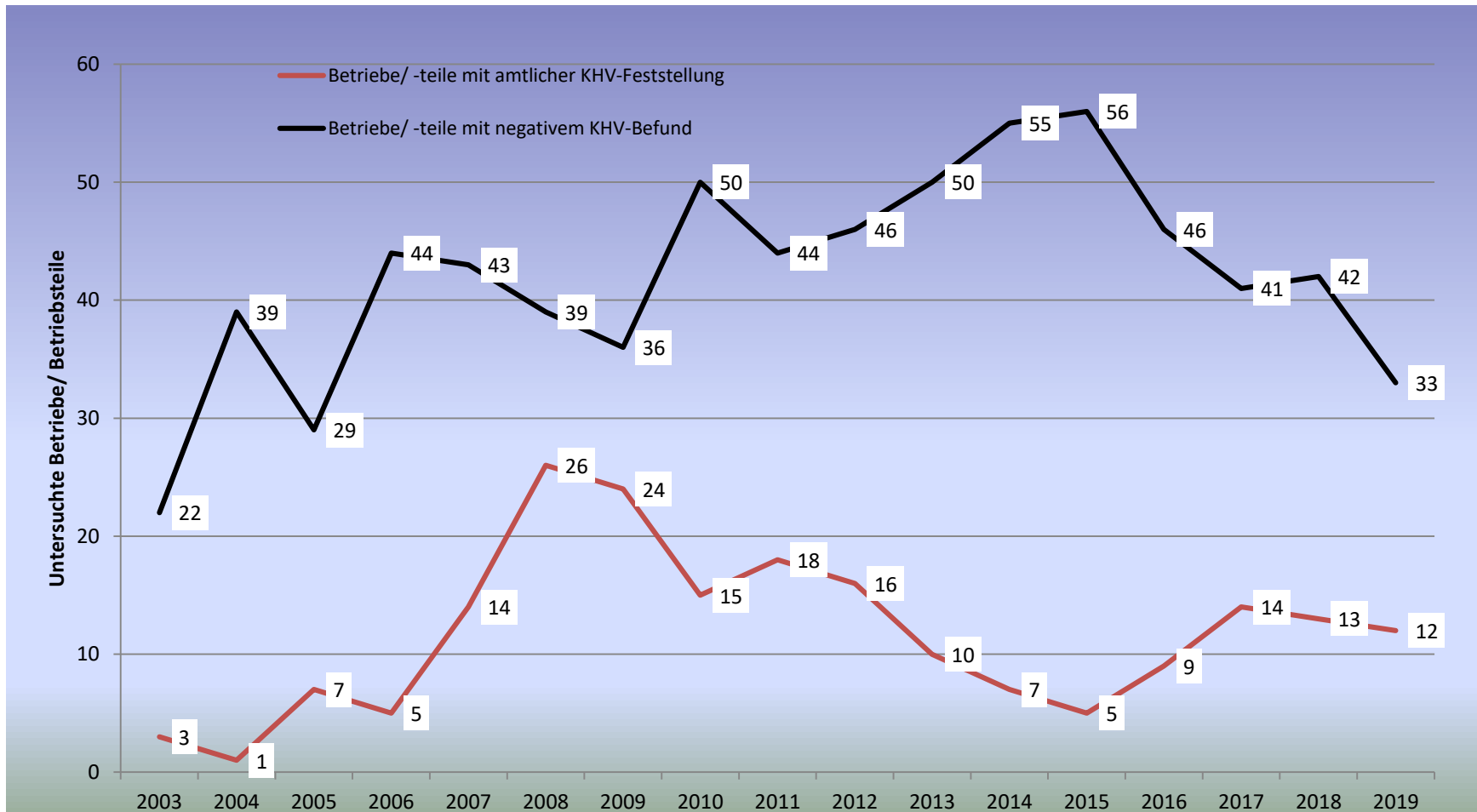
Entwicklung der Koi-Herpes-Virus Infektionen in Sachsen von 2006 bis 2019

(Quelle: Fischgesundheitsdienst der sächsischen Tierseuchenkasse)



Entwicklung der Koi-Herpes-Virus Infektionen in Sachsen von 2003 bis 2019

(Quelle: Fischgesundheitsdienst der sächsischen Tierseuchenkasse)



Aktuelle Fragen der Aquakultur und der Fischerei

- Zahlen zur sächsischen Aquakultur 2019
- **Zahlen zur sächsischen Fischerei 2019**
- Nationale Rahmenrichtlinie Prädatoren
- Nationales Tierwohlmonitoring
- Förderung Europäischer Meeres- und Fischereifonds, EMFF
- Ausblick 2021 - 2027

Zahlen zur sächsischen Fischerei 2019



Übersicht über die im Jahr 2019 ausgegebenen und gültigen Fischereischeine (Quelle: Fischereibehörde)

	Jugend- Fischerei- scheine	Fischerei- scheine	insgesam t
2018 gültig	4.595	72.008	76.603
2019 ungültig geworden	579	5.016	5.595
2019 ausgegeben	1.500	6.078	7.578
Per 31.12.19 gültig	5.516	73.070	78.586

Aktuelle Fragen der Aquakultur und der Fischerei

- **Zahlen zur sächsischen Aquakultur 2019**
- **Zahlen zur sächsischen Fischerei 2019**
- **Nationale Rahmenrichtlinie Prädatoren**
- **Nationales Tierwohlmonitoring**
- **Förderung Europäischer Meeres- und Fischereifonds, EMFF**
- **Ausblick 2021 - 2027**

Nationale Rahmenrichtlinie für den Ausgleich von durch geschützte Tiere verursachte Schäden in der Fischerei und Aquakultur (Entwurf)

- Entwurf wurde bereits vom BMEL mit Zuarbeit von den Bundesländern erarbeitet
- Notifizierungsantrag wird vom BMEL bei der EU-Kommission gestellt

Ausgleich von durch geschützte Tiere verursachte Schäden in der Fischerei und Aquakultur

Prädatorenschäden in der Karpfenteichwirtschaft



Erfassung Ergebnisse der Karpfenteichwirtschaft – einzelteichweise

1. Basisdaten

Unternehmensnummer ¹	Teichfläche [TN ha]	Besatzjahr
Teichname		

2. Produktionsstufe

Sommer 1-2	Sommer 2-3	Überwinterung
------------	------------	---------------

3. Produktionskennzahlen

Besatz	Fischart 1 ²	Fischart 2	Fischart 3
- Datum (TT.MM.JJ)			
- Fischart + Altersstufe ³			
- Stück (pro Teich)			
- mittlere Stückmasse (g)			
Abfischung			
- Datum (TT.MM.JJ)			
- Fischart + Altersstufe			
- Stück (pro Teich)			
- mittlere Stückmasse (g)			

4. Angaben zu außergewöhnlichen Verlustursachen

- Art der Wasserversorgung	Himmelsteich	Flussteich	
- Wassermangel im Berichtsjahr	ja	nein	
- Fischkrankheiten	massive Verluste	geringe Verluste	keine Verluste

5. Prädatoren/geschützte Tiere im/am Teich mit Schadenspotenzial⁴

Welche Tierarten verursachten 1) in Ihrem Unternehmen im Berichtsjahr in/an Teichen Schäden? Hier bitte nur aufzählen:	1.	7.	
	2.	8.	
	3.	9.	
	4.	10.	
	5.	11.	
	6.	12.	
2) im konkreten Teich ⁵	Tierart # 1	Tierart # 2	Tierart # 3
Name			
- verursachte hohe Fischverluste/große Schäden ⁶			
- geringe Fischverluste/geringe Schäden ⁶			
- maximale Anzahl Tiere			
- Nachweis durch ⁷			

Prädatorenschäden in der Karpfenteichwirtschaft



	Tierart # 1	Tierart # 2	Tierart # 3
- Vergrämuungsmaßnahmen (Art und/oder Intensität*)			
*z.B. täglich, einmal wöchentlich, gesamte Saison o.ä.			
- Bemerkungen zur Art oder besondere Ereignisse, die durch die Art verursacht wurden			

Platz für weitere Bemerkungen	
-------------------------------	--

Ausfüllhilfen & Erläuterungen

*Bitte alle fett umrandeten Felder ausfüllen

¹ Trägt Bearbeiter ein. Formatvorgabe für die Verschlüsselung: B800 bzw. SN00

² Nur Hauptfischarten bzw. -altersstufen eintragen, bei den Besatz- und Abfischzahlen gesichert sind.

³ Abkürzungen für Fischarten:

K	Karpfen (<i>Cyprinus carpio</i>)
G	Graskarpfen (<i>Ctenopharyngodon idella</i>)
S	Schleie (<i>Tinca tinca</i>)
Z	Zander (<i>Sander lucioperca</i>)
W	Wels (<i>Silurus glanis</i>)
H	Hecht (<i>Esox lucius</i>)
St	Störe (<i>Acipenser spec.</i>)

⁴ Fischfressende Tiere, aber auch Schnadnager, die bauliche Einrichtungen an Teichen gefährden

⁵ Hier nur Beschreibungen/Erläuterungen für maximal drei wichtigste Schäden verursachenden Tiere im Berichtsjahr im konkreten Teich

⁶ Zutreffendes bitte ankreuzen

⁷ z.B. eigene Beobachtung, Wasservogelzählung, Fotobeleg, Drohne, Naturschutzverein etc.

Aktuelle Fragen der Aquakultur und der Fischerei

- **Zahlen zur sächsischen Aquakultur 2019**
- **Zahlen zur sächsischen Fischerei 2019**
- **Nationale Rahmenrichtlinie Prädatoren**
- **Nationales Tierwohlmonitoring**
- **Förderung Europäischer Meeres- und Fischereifonds, EMFF**
- **Ausblick 2021 - 2027**

Nationales Tierwohl-Monitoring



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Tierwohlmonitoring in der Aquakultur - Gütesiegel oder überflüssig?

Nationales Tierwohl-Monitoring – Einladung zur Mitwirkung

Die Konferenzen finden jeweils in der Zeit von 11 bis 15 Uhr an folgenden Terminen statt in:

- **12. März 2020**
Hotel La Strada, Raiffeisenstraße 10, **34121 Kassel**
- **13. März 2020**
Hotel Forellengasthof Waldeck, Mühlsteige 33, **72160 Horb-Isenburg**
- **16. März 2020**
Landhotel Zur Linde, Thedinghauser Straße 16, **27283 Verden / Aller**
- **24. März 2020**
Institut für Binnenfischerei e.V. Potsdam-Sacrow, Im Königswald 2, **14469 Potsdam**
- **26. März 2020**
Fischzucht Sindel, Unterahorn 20, **91555 Feuchtwangen**
- **27. März 2020**
Hotel Langwieder See, Kreuzkapellenstr. 89, **81249 München**

Die Anmeldung ist über folgende Wege möglich:

- Online unter www.tiho-hannover.de/fisch
- Per mail an karina.retter@tiho-hannover.de
- Per Fax an 0511 953 8587
- Tierärztliche Hochschule Hannover, Abteilung Fischkrankheiten und Fischhaltung, Bünteweg 17, 30559 Hannover

Aktuelle Fragen der Aquakultur und der Fischerei

- **Zahlen zur sächsischen Aquakultur 2019**
- **Zahlen zur sächsischen Fischerei 2019**
- **Nationale Rahmenrichtlinie Prädatoren**
- **Nationales Tierwohlmonitoring**
- **Förderung Europäischer Meeres- und Fischereifonds, EMFF**
- **Ausblick 2021 - 2027**



EMFF

Europäischer Meeres- und
Fischereifonds 2014 - 2020

Budget Freistaat Sachsen: 14,30 Mio. EUR (EMFF) + 4,77 Mio. EUR (Landesmittel) = 19,07 Mio. EUR

+ 1,70 Mio. EUR (EMFF) + 0,296 Mio. EUR (Land) = 1,996 Mio. EUR

16,00 Mio. EUR (EMFF) + 5,066 Mio. EUR (Land) = 21,066 Mio. EUR



**Förderrichtlinie Aquakultur und
Fischerei
RL AuF/2016**

Investive Förderung und
Aquakulturwirtschaftsgebiete

ca. 7 Mio. €



**Förderrichtlinie Teichwirtschaft
und Naturschutz
RL TWN/2015**

Flächenförderung zur Unterstützung von
Maßnahmen der naturschutzgerechten
Teichbewirtschaftung

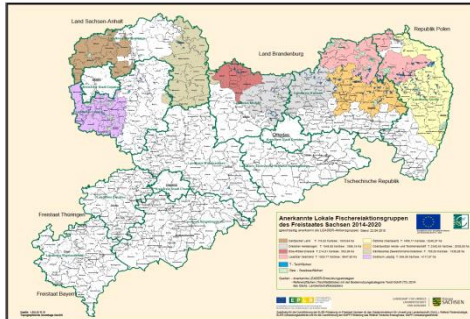
ca. 13 Mio. €

Richtlinie Aquakultur- und Fischerei (RL AuF/2016)

VO (EU) 508/2014	Förderschwerpunkte	Bewilligte Projekte (Stand: 31.12.2019)	Anz.	Bewilligt (€) (EMFF-Mittel)	%
Artikel 47	Innovationen	Forschungsprojekte „Sömmerung von Karpfenteichen“, „KHV-Laicherbestand“	2	235.069	
Artikel 48	Produktive Investitionen in die Aquakultur	Erweiterung Teichanlagen, Technik zur Teichpflege, Teichentschlammung, Garnelenproduktion, Belüftungstechnik, Mikroalgen	(12) 16	(712.000) 2.001.729	
Artikel 56	Tiergesundheit und Tierschutz	KHV-Bekämpfung	2	17.084	
Priorität 2 Budget	1.945.000 €		20	(953.000) 2.253.882	(48,9) 115,88
Artikel 68	Vermarktungsmaßnahmen	Verkaufspavillon, Anschaffung Fischtransporter	5	184.281	
Artikel 69	Verarbeitung von Fischerei- und Aquakulturerzeugnissen	Erweiterung Verarbeitungseinrichtungen	1	23.291	
Priorität 5 Budget	500.000 €		6	207.891	41,6

Richtlinie Aquakultur- und Fischerei (RL AuF/2016)

VO (EU) 508/2014	Förderschwerpunkte	Bewilligte Projekte (Stand: 31.12.2019)	Anz.	Bewilligt (€) (EMFF-Mittel)	%
Artikel 47	Innovationen	Forschungsprojekt „Sömmerung von Karpfenteichen“, KHV-Projekt	2	235.069	
Artikel 48	Produktive Investitionen in Aquakultur	Restmittel Investitionen: = 1.110.000 € Restmittel Vermarktung: = 326.250 €		712.000	
				2.001.729	
Artikel 49	Betriebsführung und Beratungsdienstleistungen				
Priorität 2 Budget (€)	1.945.000 ⇒ 3.142.000		20	2.253.882	115,88 71,73
Artikel 68	Vermarktungsmaßnahmen	Verkaufspavillon, Anschaffung Fischtransporter	5	184.281	
Artikel 69	Verarbeitung von Fischerei- und Aquakulturerzeugnissen	Erweiterung Verarbeitungseinrichtungen	1	23.291	
Priorität 5 Budget	500.000 € ⇒ 469.300 €		6	207.891	44,30



Richtlinie Aquakultur- und Fischerei (RL AuF/2016) → Aquakulturwirtschaftsgebiete

VO (EU) 508/2014	Förderschwerpunkte	Bewilligte Projekte (Stand: 31.12.2019)	Anz.	Bewilligt (€) EMFF-Mittel	%
Artikel 63	Umsetzung LEADER- Entwicklungsstrategien	Technik Teichbewirtschaftung, Angelsteg, Studie Netzgehege- anlage, Traditions Hof, Fischerlebnispfad, Marke Lausitzer Fisch, Fischereistützpunkt	(3) 9	(121.117) 986.565	
Artikel 64	Kooperationsmaßnahmen FLAG	FLAGs Südraum Leipzig/Delitzscher Land FLAGs OHTL, Lausitzer Seenland, Östliche Oberlausitz	(2) 5	(84.090) 174.816	
Priorität 4 Budget	1.833.000 € EMFF		14	1.161.381	(10,52) 63,36

**EMFF**Europäischer Meeres- und
Fischereifonds 2014 - 2020STAATSMINISTERIUM
FÜR ENERGIE, KLIMASCHUTZ,
UMWELT UND LANDWIRTSCHAFT

Teichförderung nach RL TWN/2015

Auszahlung 2018-2019

Vorhaben	Fläche (ha) angemeldet Stand: 2018-2019	Betrag für angemeldete Fläche 2018-2019
T1 (Teichpflege, Erhalt der Kulturlandschaft)	1.424 1.314	232.909 226.297
T2a (Teichbodenvegetation)	1.783 1.784	513.639 513.765
T2b (Amphibien, Wirbellose, Fische, Wasserpflanzen)	1.623 1.625	500.125 501.369
T2c (Fischfressende Tierarten)	574 709	186.175 219.765
T3a (Zielertrag) 35% der Anträge	3.064 3.059	1.112.854 1.109.929
T3b (ohne Nutzung)	117 117	51.741 51.976
Summe 2018 /2019	8.586 8.608	2.597.443,26 € 2.576.538,43 €



EMFF

Europäischer Meeres- und
Fischereifonds 2014 - 2020

STAATSMINISTERIUM
FÜR ENERGIE, KLIMASCHUTZ,
UMWELT UND LANDWIRTSCHAFT



Teichförderung nach RL TWN/2015

	Auszahlung insgesamt
5jähriger VZ	12.905.091 € (107,56%)
Budget	12.066.700 €
Budget neu	13.000.033 € (75% EU + 25% Land)

Für die Auszahlung 2021 (5. Jahr des VZ) konnten zusätzliche EMFF-Mittel bereitgestellt werden.

Teichförderung nach RL TWN/2015

Informationen zum Förderprogramm sind unter
<https://www.smul.sachsen.de/foerderung/3311.htm>
immer aktuell verfügbar.

Außerdem besteht jederzeit die Möglichkeit, sich bei
Fragen zu den Genehmigungs- und Anzeigepflichten an
die Bewilligungsbehörde im jeweils zuständigen FBZ/ISS
zu wenden.

Teichförderung nach RL TWN/2015

Punkt 7.3 RL TWN/2015

Über den gesamten Verpflichtungszeitraum sind **schlagbezogene Aufzeichnungen** für die geförderten Flächen zu führen. Die **schlagbezogenen Aufzeichnungen** müssen so geführt werden, dass die Förderkriterien und Verpflichtungen für die jeweils beantragten Vorhaben und Teichschläge (zum Beispiel Stauhaltungsvarianten sowie Pflege- und Sicherungsarbeiten) durch die Bewilligungsbehörde oder die Fischereifachbehörde geprüft werden können. Eine Übersicht der Mindestanforderungen kann im Internet unter www.lsnq.de/TWN eingesehen werden.

Punkt 7.4 RL TWN/2015

Alle im Zusammenhang mit der Förderung bedeutsamen Unterlagen sind **für die Dauer von sechs Jahren** nach Ablauf des Verpflichtungszeitraums aufzubewahren.

Teichförderung nach Richtlinie TWN/2015

Beratung zu den schlagbezogenen Aufzeichnungen (Teichbücher)

Die Unterlagen können dazu digital an

- **Herrn Grosser**
sebastian.grosser@smul.sachsen.de

oder in Papierform an die Postanschrift:

Fischereibehörde,

Gutsstraße 1

02699 Königswartha

geschickt werden.

Aktuelle Fragen der Aquakultur und der Fischerei

- **Zahlen zur sächsischen Aquakultur 2019**
- **Zahlen zur sächsischen Fischerei 2019**
- **Nationale Rahmenrichtlinie Prädatoren**
- **Nationales Tierwohlmonitoring**
- **Förderung Europäischer Meeres- und Fischereifonds, EMFF**
- **Ausblick 2021 - 2027**

Europäischer Meeres-, Fischerei- und Aquakulturfonds 2021 – 2027 (Entwurf)

Priorität 1

- Förderung nachhaltiger Fischereien und der Erhaltung der aquatischen Bioressourcen
- (Art. 14 - 22)

Priorität 2

- Förderung nachhaltiger Aquakulturtätigkeiten sowie der Verarbeitung und Vermarktung von Erzeugnissen der Fischerei und der Aquakultur
- (Art. 22 neu - 25)

Priorität 3

- Ermöglichung des Wachstums einer nachhaltigen blauen Wirtschaft und Förderung der Entwicklung von Fischerei- und Aquakulturgemeinschaften in Küsten- und Binnengebieten
- (Art. 25 neu - 26)

Priorität 4

- Stärkung der internationalen Meeresspolitik und Schaffung sicherer, geschützter, sauberer und nachhaltig bewirtschafteter Meere und Ozeane
- (Art. 26 neu - 28)

Europäischer Meeres-, Fischerei- und Aquakulturfonds 2021 – 2027 (Entwurf)

Priorität 1

- Förderung nachhaltiger Fischereien und der Erhaltung der aquatischen Bioressourcen
- (Art. 14 - 22)

Priorität 2

- Förderung nachhaltiger Aquakulturtätigkeiten sowie der Verarbeitung und Vermarktung von Erzeugnissen der Fischerei und der Aquakultur
- (Art. 22 neu - 25)

Priorität 3

- Ermöglichung des Wachstums einer nachhaltigen blauen Wirtschaft und Förderung der Entwicklung von Fischerei- und Aquakulturgemeinschaften in Küsten- und Binnengebieten
- (Art. 25 neu - 26)

Priorität 4

- Stärkung der internationalen Meeresspolitik und Schaffung sicherer, geschützter, sauberer und nachhaltig bewirtschafteter Meere und Ozeane
- (Art. 26 neu - 28)

Europäischer Meeres-, Fischerei- und Aquakulturfonds 2021 – 2027 (Entwurf)

Priorität 1

- Förderung nachhaltiger Fischereien und der Erhaltung der aquatischen Bioressourcen
- (Art. 14 - 22)

Priorität 2

- Förderung nachhaltiger Aquakulturtätigkeiten sowie der Verarbeitung und Vermarktung von Erzeugnissen der Fischerei und der Aquakultur
- (Art. 22 neu - 25)

Priorität 3

- Ermöglichung des Wachstums einer nachhaltigen blauen Wirtschaft und Förderung der Entwicklung von Fischerei- und Aquakulturgemeinschaften in Küsten- und Binnengebieten
- (Art. 25 neu - 26)

Priorität 4

- Stärkung der internationalen Meeresspolitik und Schaffung sicherer, geschützter, sauberer und nachhaltig bewirtschafteter Meere und Ozeane
- (Art. 26 neu - 28)

Maßnahmenprogramm zur Agenda

„Anpassung von Land- und Forstwirtschaft sowie Fischerei und Aquakultur an den Klimawandel“

Maßnahmen:	Akteure
→ Aufbau eines Netzwerks „Pilotbetriebe“ mit wissenschaftlicher Begleitung, Farmer-Field-Schools, regionale Ackerbaunetzwerke oder bundesweite Kompetenzzentren (mit iterativen Lernkonzepten), etc.	→ Bund und Länder
→ Verstärkte Integration der Thematik „Anpassung an den Klimawandel“ in die Aus- und Weiterbildungs-, Qualifizierungs- und Beratungsangebote, verbesserte Sensibilisierung der Öffentlichkeit zu dem Thema Klimawandel und Landwirtschaft	→ Länder
→ Entwicklung von digitalen Angeboten und Instrumenten	→ Bund und Länder

Anpassung von Land- und Forstwirtschaft sowie Fischerei und Aquakultur an den Klimawandel

Maßnahmen:	Akteure
→ Züchtungsprogramme mit dem Ziel der Entwicklung klimaangepasster Kulturpflanzen und –sorten (insbesondere mit verbesserter Stresstoleranz und Ressourceneffizienz) und sowie klimaangepasster und robuster Nutzierrassen (einschließlich Aquakultur) und unter Abwägung zwischen Leistungssteigerung und Tiergesundheit.	→ Bund, Länder, Wirtschaft
→ Züchterische Bearbeitung eines breiten Spektrums von Kulturpflanzen- und Nutztierarten einschließlich neuer und in der Landwirtschaft wenig genutzter Pflanzen- und Tierarten	→ Bund, Länder, Wirtschaft
→ Erhaltung und Erschließung genetischer Ressourcen für die Züchtung	→ Bund ,Länder, Wirtschaft
→ Entwicklung und Implementierung innovativer Züchtungsverfahren und –methoden	→ Bund, Länder, Wirtschaft
→ Schaffung der rechtlichen Voraussetzungen auf EU-Ebene zur Anwendung neuer Züchtungsmethoden	→ Bund