



Bytefish  
tcmlemos@gmail.com  
Bytefish.pt

Bytefish- Plattform : Innovation des Sportfischens mit Technologie



Sportfischen ist eine Aktivität, die seit langem Liebhaber auf der ganzen Welt überzeugt. Viele Aspekte der Organisation und Verwaltung von Angelveranstaltungen werden jedoch immer noch manuell abgewickelt, was häufig zu Komplikationen und Verzögerungen führt. Um dieses Problem zu lösen, wurde Bytefish geschaffen, eine revolutionäre Plattform, die die Art und Weise, wie Angelwettbewerbe stattfinden, vereinfacht und modernisiert.

## Die Entstehung von Bytefish

Die Geschichte von Bytefish beginnt im Jahr 2017, als ich eingeladen wurde, dem Vorstand des NORBASS-Angelclubs beizutreten. Obwohl ich bereits als Sportler an den Wettbewerben teilgenommen habe, brachte die Möglichkeit, hinter der Organisation zu stehen, eine neue Perspektive auf das, was ein Angelwettbewerb ist.

Eine der größten Frustrationen war die anhaltende Verwendung von Papier, bei der Fischer und Fischer Papiere mit sich herumtrugen ... mehrere Blätter, die sich auf denselben Fischer bezogen, mehrere Dokumente, die von demselben Fischer stammten, ... Zutaten für langsame und fehleranfällige Prozesse und in einer zunehmend digitalen Welt ist dies nicht mehr der richtige Weg.

Als Programmierer und Sportfischer sah ich darin eine Möglichkeit, meine Berufsausbildung und das Sportfischen zu verbinden. Und so wurde diese Plattform im März 2017 bei einem Angelworkshop in Vila Real angekündigt und der Welt vorgestellt.

Was ursprünglich nur dazu gedacht war, die Aktivitäten des Angelvereins während der Veranstaltungen zu erleichtern und zu erleichtern, erwies sich am Ende als sehr gute Lösung. Und mit dem Wachstum und der Reife, um jede Art von Sportfischerei zu bewältigen.

Die Anzahl der Tests stieg und liegt derzeit bei 120 Tests. In sehr unterschiedlichen Einrichtungen/Angelvereinen, von Norbass ( Bass Angeln ), APCF ( Karpfen Angeln ), INTERNATIONAL WORLD CARP ( Karpfen Angeln ), Federación De Pesca De La Comunidad Valenciana (mehrere Aspekte), Portugiesischer Sportfischerverband, Jagd- und Angelclub Mondim de Basto ( Forelle ) . Angeln ), ASRCBF ( Feeder und Boje)...

Hervorhebung einiger internationaler Wettbewerbe, „1 Weltmeisterschaft für Forellenbarschfischen vom Kajak aus“, „ 4. Auflage INTERNATIONAL WORLD CARP“, I Copa Del Mundo Pesca En Kayak Mar ( Federación De Pesca De La Comunidad Valenciana).

Und wir haben bereits drei Weltmeisterschaften im Karpfen-, Seekajak- und Posenfischen auf dem Programm. Und wir werden bald weitere Neuigkeiten haben.

## Bytefish- Funktionen

Bytefish ist viel mehr als nur eine Plattform, es ist eine Komplettlösung für die Verwaltung von Sportfischereiveranstaltungen . Mit einem umfassenden Funktionsumfang zielt diese Plattform darauf ab, alle Aspekte der Organisation von Wettbewerben zu vereinfachen. Zu den bemerkenswerten Funktionen von Bytefish gehören:

- Erstellung und Bearbeitung von Wettbewerben: Unternehmen können Wettbewerbsdetaiils erstellen und bearbeiten und diese an die spezifischen Regeln jedes Wettbewerbs anpassen.
- Einreichen und Bearbeiten von Fischen: Die Teilnehmer können Informationen über die während des Wettbewerbs gefangenen Fische sowie die Kontrolleure einreichen.
- Registrierungsverwaltung: Die Plattform ermöglicht es Anglern, sich für Wettbewerbe zu registrieren und ihre Einträge zu bearbeiten.
- Auswahl von Inspektoren/Controllern: Über Bytefish ist es möglich, Inspektoren und Controller für Tests zu benennen sowie Inspektoren einzelnen Fischern zuzuweisen.
- Strafenmanagement: Die Plattform vereinfacht das Strafenmanagement und sorgt so für Fairness in Wettbewerben.
- Sponsorenverwaltung: Bytefish bietet die Möglichkeit, die Sponsoren jeder Veranstaltung zu verwalten und so Partnerschaften und Anerkennung aufzubauen.
- Verleihung von „ Leistungen “: Durch die Verleihung virtueller Trophäen können Fischer für ihre Leistungen virtuell belohnt werden.
- Social-Media-Management: Bytefish macht es einfach, Informationen über gefangene Fische in sozialen Medien wie Facebook und Telegram zu teilen .
- Management von Sektoren und Teilsektoren
- Fischgeschichte und Ergebnisse.

## Typ: Forellenbarsch

Bewertung: Punkte werden durch das Gewicht des Fisches vergeben.

Link: [bytefish.pt/norbass/cla\\_geral\\_2023?p1=110&p2=111&p3=109&tipo=39](https://bytefish.pt/norbass/cla_geral_2023?p1=110&p2=111&p3=109&tipo=39)

ANGLER	BASS 1	BASS 2	BASS 3	BASS 4	BASS 5	WEIGHT (g)	POSITION	SPONSOR
 Pablo Peláez (Heraldes Espinha) b# 290	1850 (g) 	1580 (g) 	1460 (g) 	1390 (g) 	1340 (g) 	7620 (g) (5 Exp)	#1	#sponsor  +info
 Rui Galhofas (BassCenter) b# 682	1820 (g) 	1710 (g) 	1560 (g) 	1450 (g) 	790 (g) 	7330 (g) (5 Exp)	#2	#sponsor  +info
 Marco Esteves (Independente) b# 794	1930 (g) 	1500 (g) 	1440 (g) 	1190 (g) 	910 (g) 	6970 (g) (5 Exp)	#3	#sponsor  +info
 Victor Manuel (Bass Center) b# 72	2130 (g) 	1630 (g) 	1600 (g) 	1490 (g) 		6850 (g) (4 Exp)	#4	#sponsor  +info

Bewertung: Punkte werden anhand der Länge des Fisches vergeben.

Link: [bytefish.pt/fppd/cla\\_geral\\_solo\\_2022.php?p1=83&p2=84&p3=85&p4=86&tipo=29](https://bytefish.pt/fppd/cla_geral_solo_2022.php?p1=83&p2=84&p3=85&p4=86&tipo=29)

ANGLER	FISH 1	FISH 2	FISH 3	FISH 4	FISH 5	WEIGHT	POSITION
 David Santos (Portugal-17)	72 pts 36 (cm) 	70 pts 35 (cm) 	50 pts 25 (cm) 			192 (pts) (3 Exp)	#1
 Tiago Antunes (Portugal-18)	64 pts 32 (cm) 	64 pts 32 (cm) 	52 pts 26 (cm) 			180 (pts) (3 Exp)	#2
 João Piteira (FC Santana do Campo)	78 pts 39 (cm) 	52 pts 26 (cm) 	50 pts 25 (cm) 			180 (pts) (3 Exp)	#3

## Modalität: Karpfen

Bewertung: Punkte werden anhand des Gesamtgewichts der Fänge vergeben.

Link: [bytefish.pt/apcf/cla\\_geral\\_carp.php?p1=127&p2=128&p3=129&p4=130&tipo=50](http://bytefish.pt/apcf/cla_geral_carp.php?p1=127&p2=128&p3=129&p4=130&tipo=50)

	ANGLER	ANGLER	N.EXP.	MAJOR (G)	(G)	PTS	#
 03 (bf 117)	 Carlos Amaral (nº 156)	 Nuno Cabral (nº 157)	26	8700	165470	165470	# 1
 05 (bf 304)	 Daniel Carneiro (nº 10222)	 José Fernandes (nº 10223)	19	8570	123590	123590	# 2

Bewertung: Punkte werden von den 3 größten Karpfen jedes Teams vergeben

Verknüpfung:

[bytefish.pt/worldcarp/cla\\_geral\\_carp.php?p1=141&p2=142&p3=143&p4=144&p5=145&p6=146&tipo=52](http://bytefish.pt/worldcarp/cla_geral_carp.php?p1=141&p2=142&p3=143&p4=144&p5=145&p6=146&tipo=52)

#	EQUIPO	CAPTURAS	MEJORES PESOS (G)	PUNTOS
# 1	 Team 40 Alberto Fernández Pedrero Francisco Javier Blanco García	3 	22600 17980 15110	55690
# 2	 Team 09 Iván Talaván Díaz Adrián Gordon Fernández	3 	18700 16490 14600	49790
# 3	 Team 11 Eric Bermúdez Hernández Jorge Mendoza Arias	3 	16310 15910 15790	48010
# 4	 Team 28 Eugenio Cornejo Durán Juan Jesús Dorado Lozano	3 	16410 15760 15630	47800

## Modalität: Feeder / Boje

Bewertung: Allgemeine Einstufung anhand der Summe der Punkte aus den Einstufungen nach Sektoren

Link: [bytefish.pt/mikado/cla\\_geral\\_feeder.php?p1=155&tipo=56](http://bytefish.pt/mikado/cla_geral_feeder.php?p1=155&tipo=56)

Open Duplas Feeder Setor A Setor B Setor C

Português  
Mudar

#	IMAGEM	IMAGEM	EQUIPA	SETOR	PESO TOTAL	PONTOS
# 1			Luis Lopes Gilberto Estima	C10	55040 (g)	1
# 2			Paulo Veiga Jose Baptista	B6	30280 (g)	1
# 3			David Pinheiro Nelson Rocha	A1	22730 (g)	1
# 4			Julio Marques Mário Timóteo	C9	33380 (g)	2
# 5			André Silva António Pereira	B8	25700 (g)	2

## Modus: Seekajak

Bewertung: Summe der Größen (cm) der 10 größten vom Fischer gefangenen Fische jeder Art

Link: [bytefish.pt/fpcv/cla\\_kayak\\_salt.php?p1=150&p2=151&tipo=54](http://bytefish.pt/fpcv/cla_kayak_salt.php?p1=150&p2=151&tipo=54)

ANGLER	FISH	PENALTIES	POINTS
	37 37 36 36 36 35 33 33 32 32 32 32 31 31 31 31 31 31 30 30 30 30 30 29 29 29 29 29 28	0	982 (pts) (31 Exp) #1
	45 45 42 41 37 36 36 35 35 34 33 33 32 31 31 30 30 30 30 30 30 30 29 29 29 29 29 29	0	959 (pts) (29 Exp) #2
	41 41 35 33 33 32 32 32 32 32 32 31 31 31 31 31 30 30 30 30 29 29 29 29 29 28	0	887 (pts) (28 Exp) #3
	45 39 35 33 33 32 32 31 31 30 30 30 30 30 29 29 29 29 29 28 28 28	0	843 (pts) (27 Exp) #4
	41 35 34 34 33 33 33 31 31 31 30 30 30 30 29 29 29 29 29 29 29 29	0	843 (pts) (27 Exp) #5
	48 44 42 35 34 33 33 31 31 31 31 31 31 31 30 30 30 29	0	763 (pts) (23 Exp) #6



## Modus: Federfischen

Bewertung: Summe der Punkte pro cm der gemachten Fänge

[Link : bytefish.pt/edro/cla\\_geral.php?p1=25&p2=139&tipo=9](http://bytefish.pt/edro/cla_geral.php?p1=25&p2=139&tipo=9)

	ANGLER	PONTOS	PEIXES	
	Jose Aleixo bf# 10317	3	26 (cm) AVG (19.65 cm)	#1
	José Marcelino bf# 10313	3	24 (cm) AVG (20.70 cm)	#2
	José Gomes bf# 10299	7	25 (cm) AVG (20.38 cm)	#3
	Jorge Araujo bf# 10302	8	27 (cm) AVG (20.35 cm)	#4
	André Gomes (Independente) bf# 193	8	24 (cm) AVG (19.58 cm)	#5
	Luis Ferreira bf# 10309	8	27 (cm) AVG (19.08 cm)	#6

# Ruhmeswand

Zusätzlich zu den Tests selbst werden auch alle Informationen über den Fischer und seine Reise bei den Tests generiert, bei denen die Plattform vorhanden war. Jede Woche werden neue Funktionen implementiert, um immer mehr Statistiken und Leistungen der Fischer und bald auch der Gewässer selbst bereitzustellen. Bald wird es unter vielen Unterdrückungen für 2024 einen Leistungsvergleich zwischen zwei Anglern geben.

The screenshot shows a user profile for David Ala on a fishing website. The profile includes a main image of David Ala holding a large fish, a search bar, and several statistics and achievement sections.

**David Ala**  
(bf nº 39)

**Torneios**  
17  
[+ info](#)

**Nº Fish**  
42  
[+ info](#)

**BASS - Solo**  
Catches: 27  
Biggest: 2950 (g)  
LP0: 63% (17)  
LP1: 33% (9)  
LP2: 4% (1)  
LP3: 0% (0)

**BASS - Team Work**  
Catches: 15  
Biggest: 1009 (g)  
Total: 7950 (g)

**ACHIEVEMENTS 2023**  
#3 Pesca ao Achigã - II Encontro  
Cinegetico(Clube de caça e pesca de Vila Flor)

**ENTITIES**

**Social Network**  
Facebook  
Instagram  
Twitter

**Sponcer**

## Norbass Circuito de Patos 2021



## Norbass Circuito de Margem 2021



## Norbass Circuito de Patos 2019



## Kosten

Um dieses Tool wettbewerbsfähig und an unseren Markt anzupassen, betragen die Grundkosten für diese Funktionen etwa 1 € pro Teilnehmer und Testtag. In diesem Preis sind das Hosting von Fotos und Testdaten sowie Wartung, regelmäßige Updates und technischer Support bereits enthalten.

### Beispiele:

- 20 Teilnehmer, 2 Wettkampftage...  $20 \times 2 = 40 \text{ €}$
- 40 Teilnehmer, 1 Wettkampftag...  $40 \times 1 = 40 \text{ €}$
- 10 Teams (2 Elemente), 2 Wettkampftage...  $10 \times 2 \times 2 = 40 \text{ €}$

## Vielseitigkeit der Modalitäten

Eines der herausragenden Merkmale von Bytefish ist seine Fähigkeit, sich an verschiedene Arten des Sportfischens anzupassen. Vom Forellenbarschangeln vom Ufer aus über Karpfenangeln, Federfischen, Feederangeln, Bojenangeln.... Die Plattform bietet einen Modellierungsansatz, der an die spezifischen Regeln jedes Tests angepasst werden kann. Die Inspektoren können die Fische direkt auf die Plattform bringen oder sie platzieren und von den Zielfischern genehmigen lassen.

Das Verfahren zur Einreichung von Fischen kann von der Veranstaltungsorganisation durchgeführt oder an Inspektoren delegiert werden, die die Fänge einreichen und validieren können. Die Schritte sind immer einfach mit einem Foto (optional), der Fischer- oder Teamnummer und dem Gewicht oder der Länge des Fangs. Mit nur diesen 3 Feldern gelangen Erfassungen in die Plattform und sind sofort in der Klassifizierungstabelle verfügbar, außerdem werden Ereignisse ausgelöst, um Beiträge in sozialen Netzwerken (Facebook, Telegram, ...) zu starten.

Bytefish gilt als Meilenstein in der Modernisierung des Sportfischens. Durch die Beseitigung der Hindernisse, die durch traditionelle Methoden zur Organisation und Verwaltung von Wettbewerben entstehen, beschleunigt diese Plattform nicht nur den Prozess, sondern macht Wettbewerbe auch fairer, transparenter und zugänglicher. Da Technologie in zahlreichen Branchen weiterhin eine wichtige Rolle spielt, sticht Bytefish als Beispiel für den Weg zur Innovation bei Sportfischereiveranstaltungen hervor.