

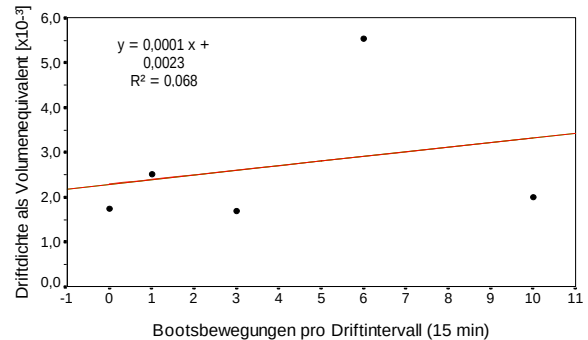
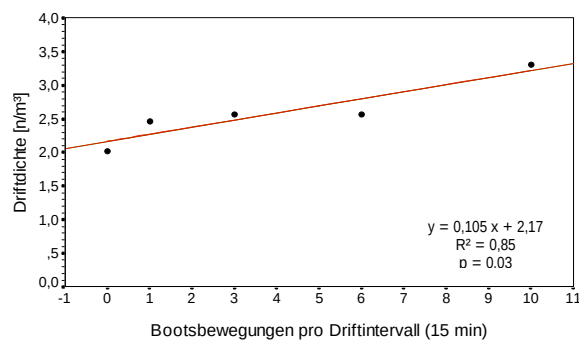
10 Anhang

A.1 Limnologische Untersuchungen

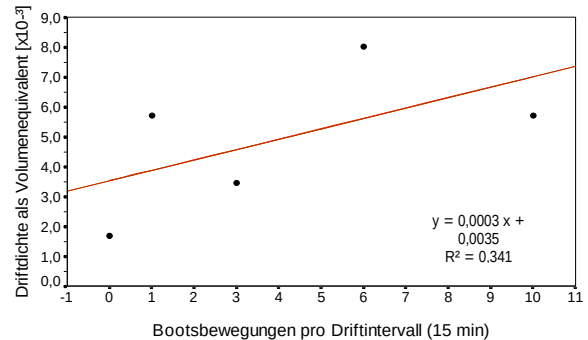
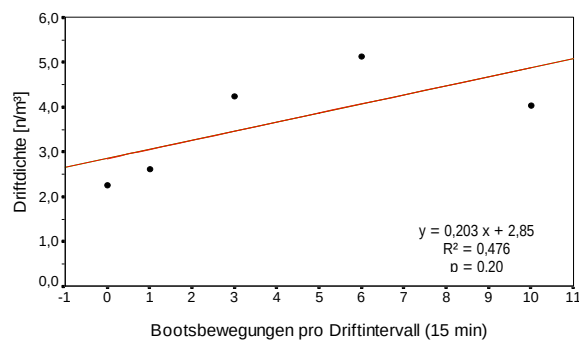
A.1.1 Lineare Korrelationen zwischen der Anzahl an Bootsbewegungen und Driftdichten

Ems, 6.7.99, Kanuexperiment

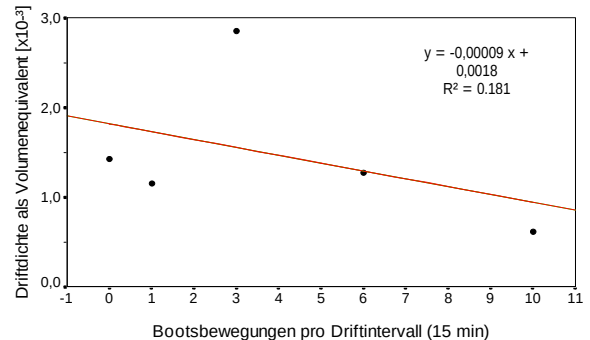
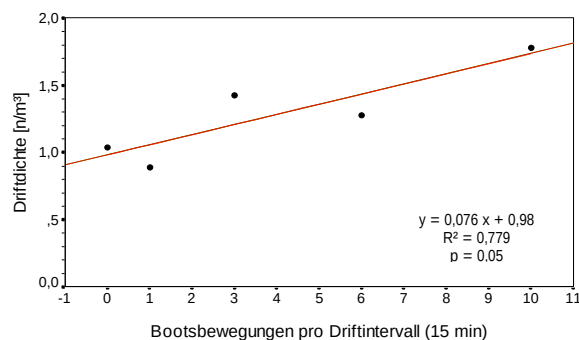
Netz1, diszipliniertes Fahrverhalten



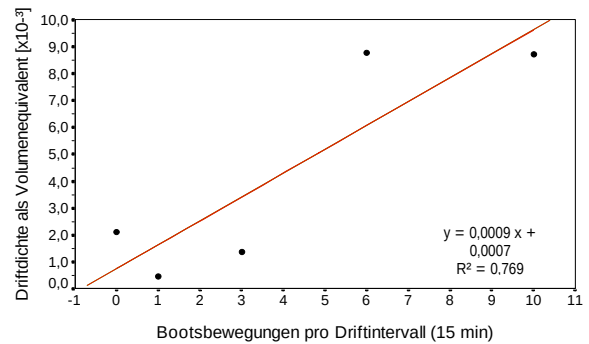
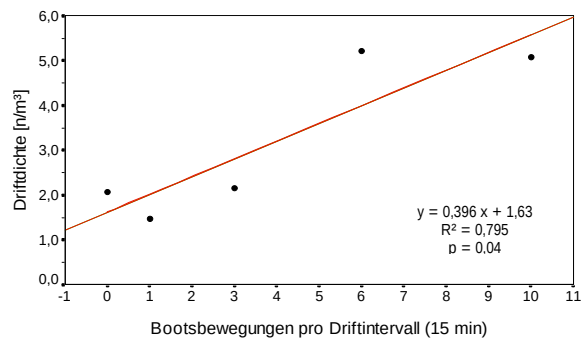
Netz1, undiszipliniertes Fahrverhalten



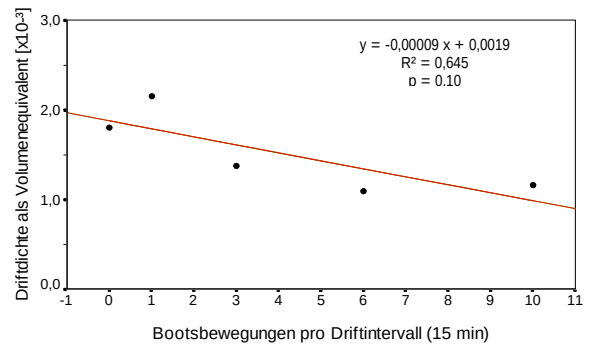
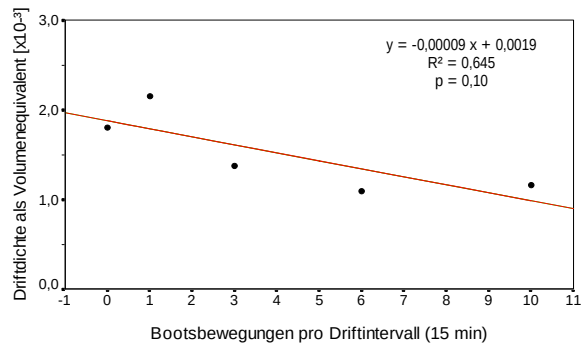
Netz 2, diszipliniertes Fahrverhalten



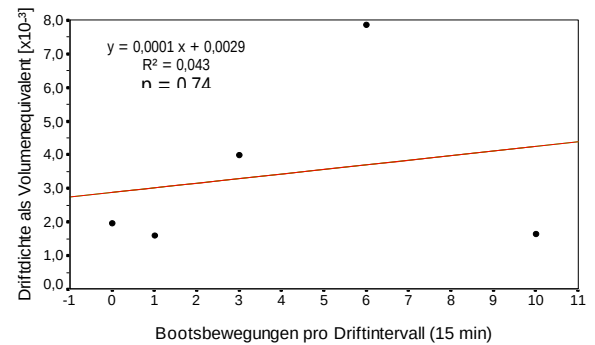
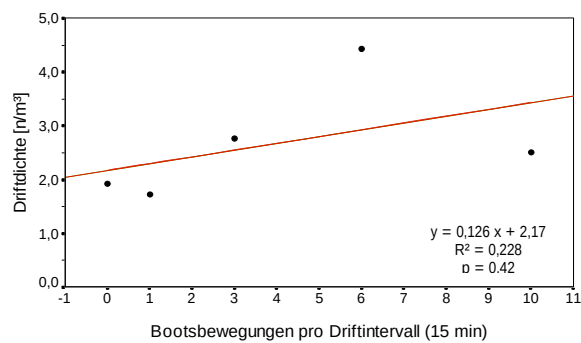
Netz 2, undiszipliniertes Fahrverhalten



Netz 3, diszipliniertes Fahrverhalten

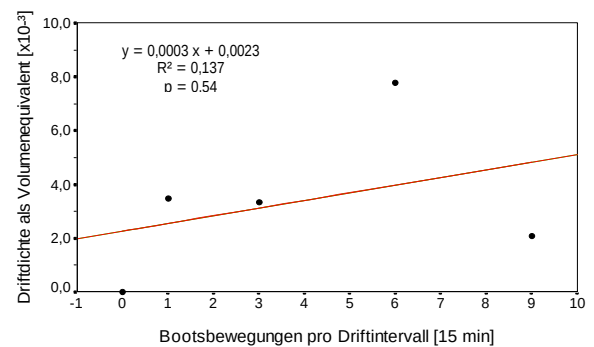
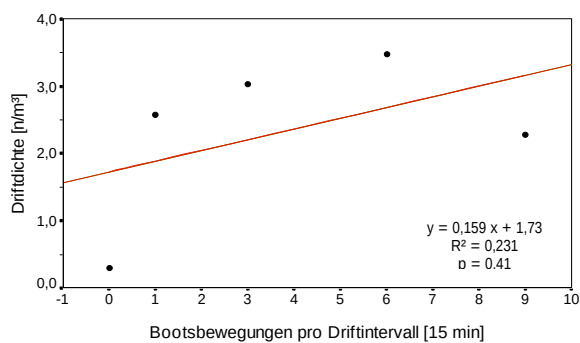


Netz 3, undiszipliniertes Fahrverhalten

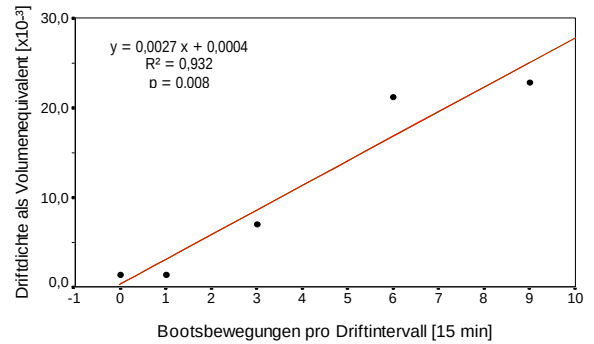
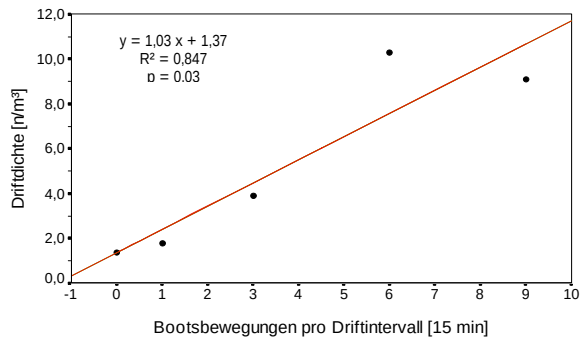


Werse, 1.7.99, Kanuexperiment

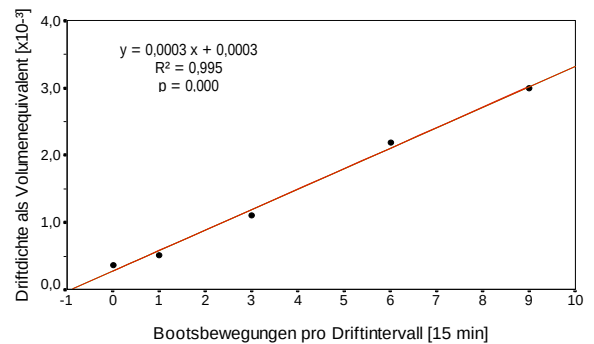
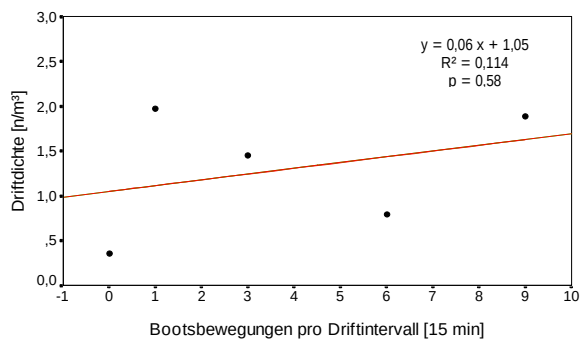
Netz 1, diszipliniertes Fahrverhalten



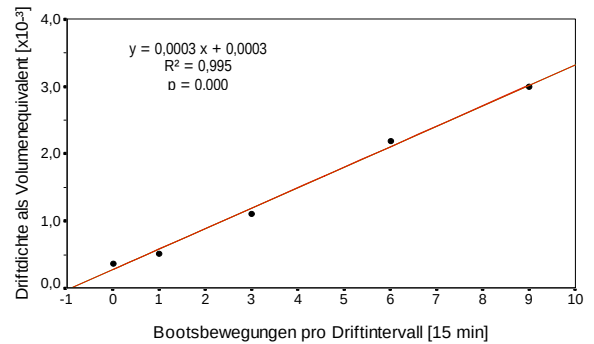
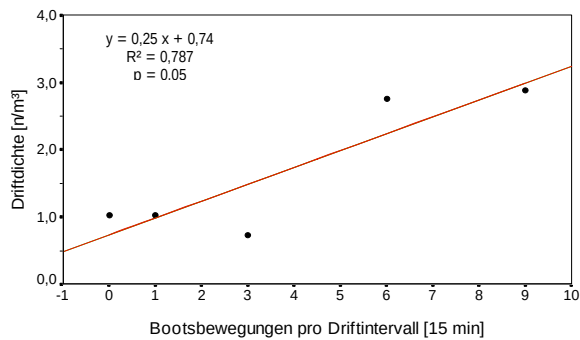
Netz 1, undiszipliniertes Fahrverhalten



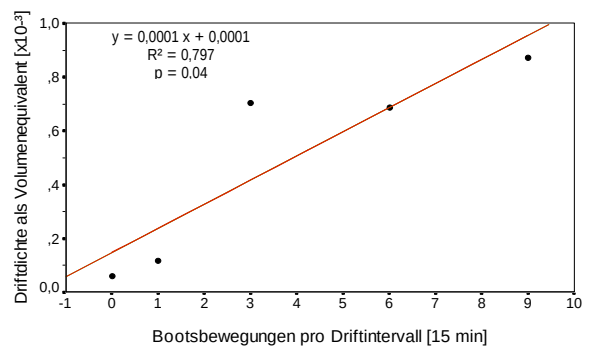
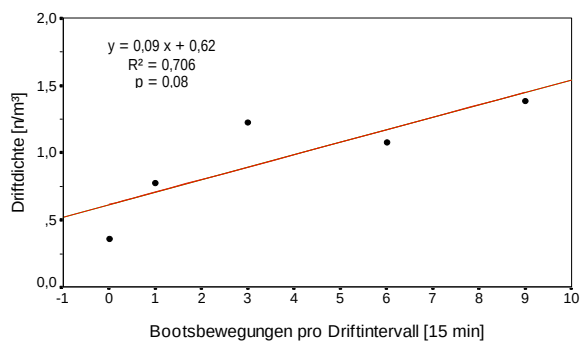
Netz 2, diszipliniertes Fahrverhalten



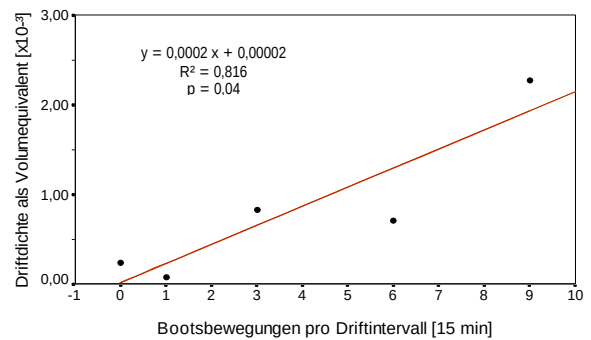
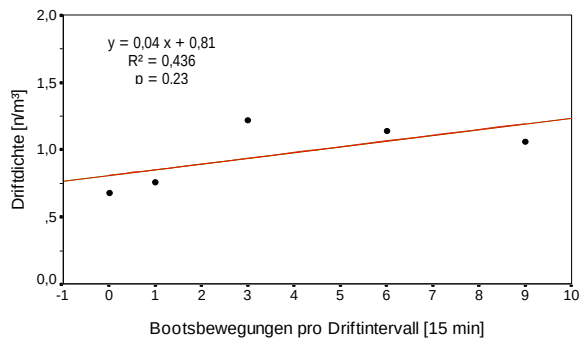
Netz 2, undiszipliniertes Fahrverhalten



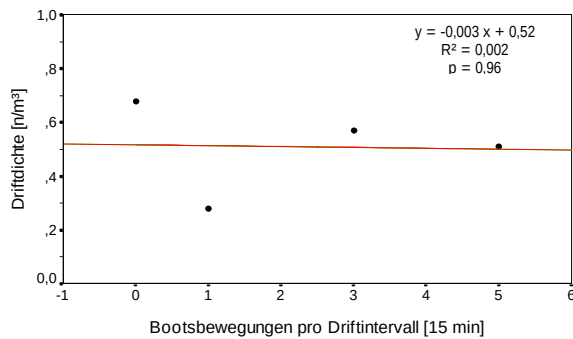
Netz 3, diszipliniertes Fahrverhalten



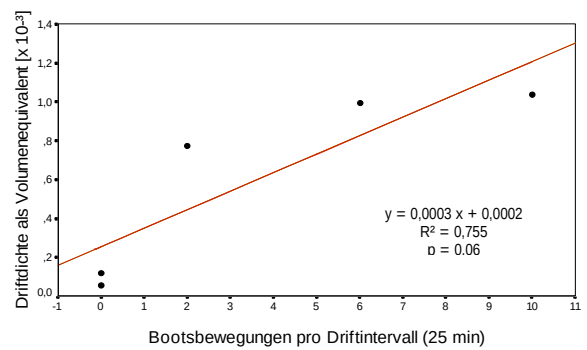
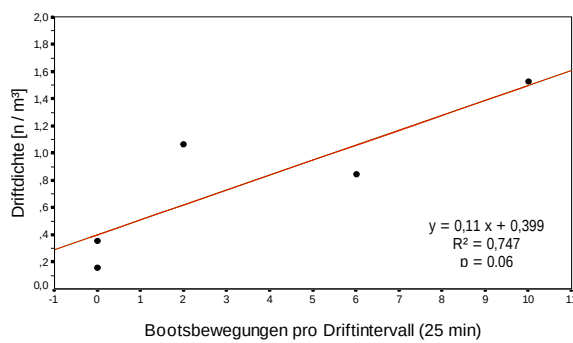
Netz 3, undiszipliniertes Fahrverhalten



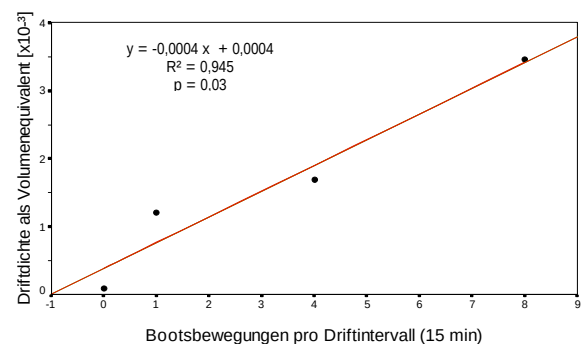
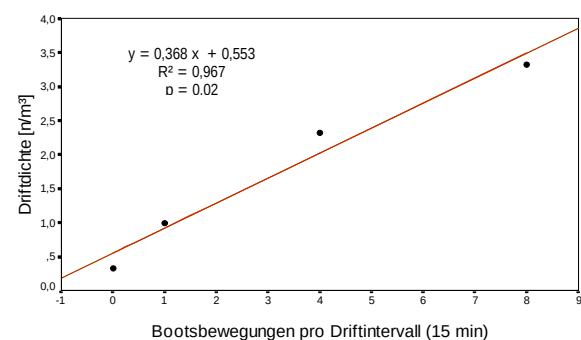
Netz 3, Vorbeifahrt

Lippe. 4.9.98, Kanuexperiment

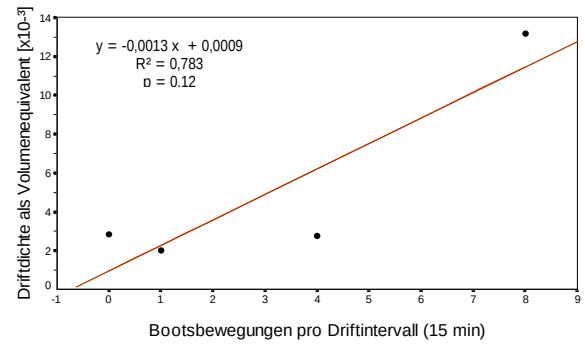
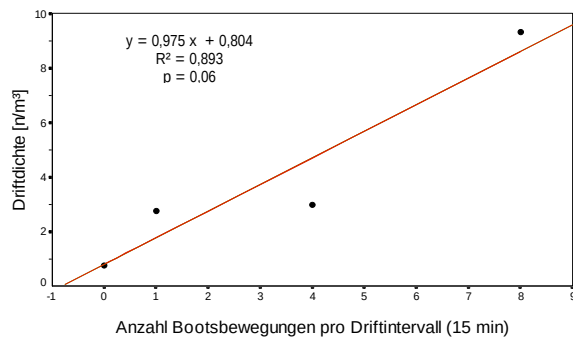
Netz 2

Lippe. 9.10.99, Kanuexperiment

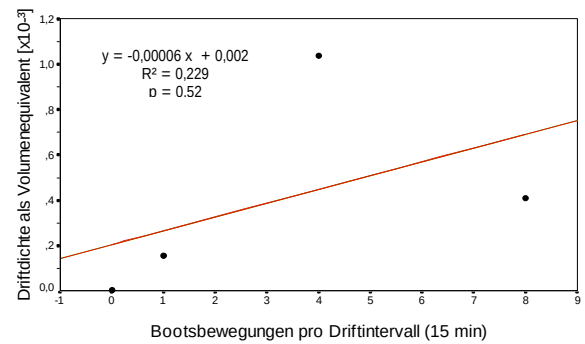
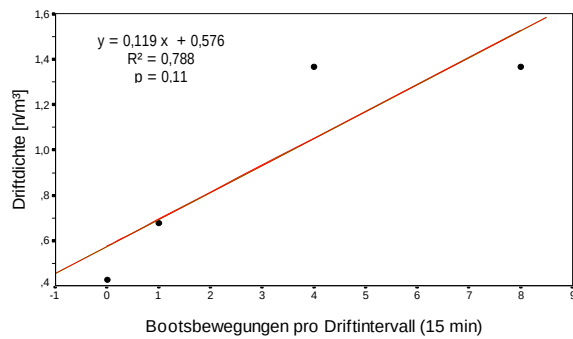
Netz 1 ,diszipliniertes Fahrverhalten



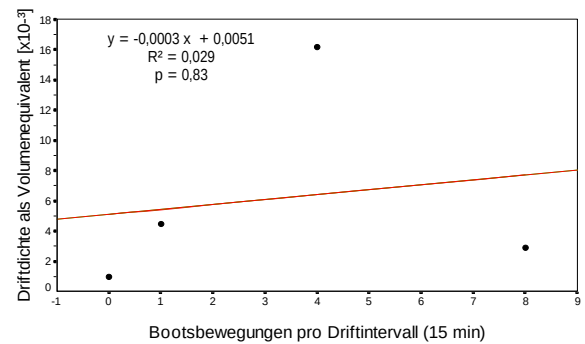
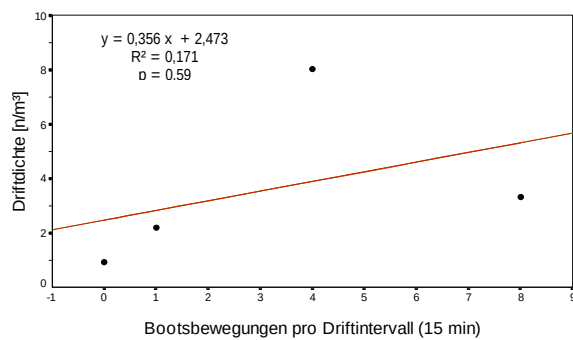
Netz 1 ,undiszipliniertes Fahrverhalten



Netz 2 ,diszipliniertes Fahrverhalten

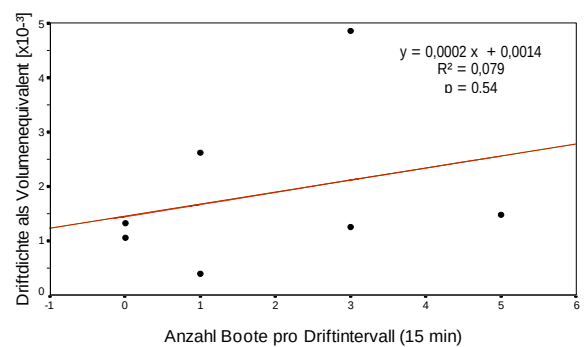
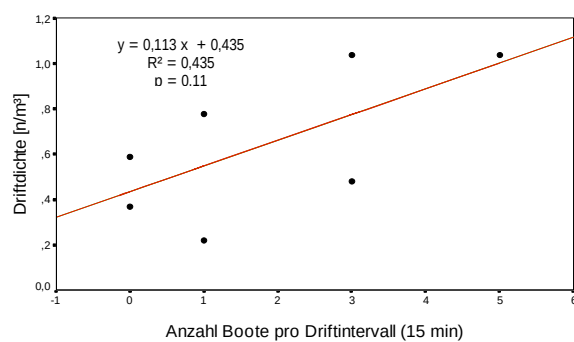


Netz 2 ,undiszipliniertes Fahrverhalten

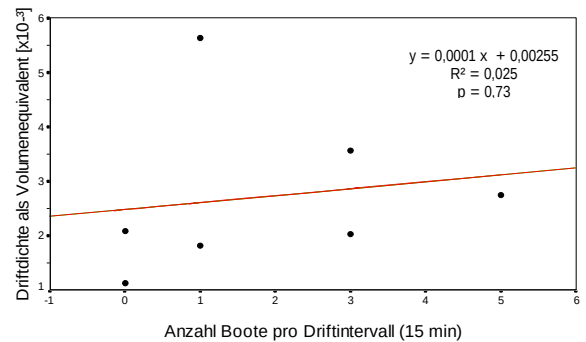
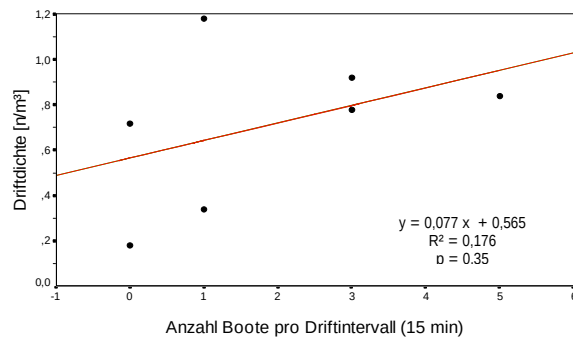


Ruhr, 3.8.99, Kanuexperiment

Netz 1



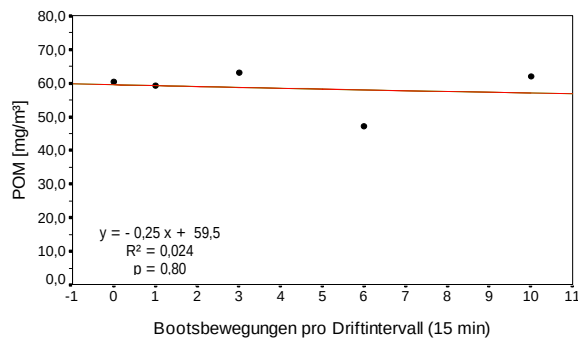
Netz 2



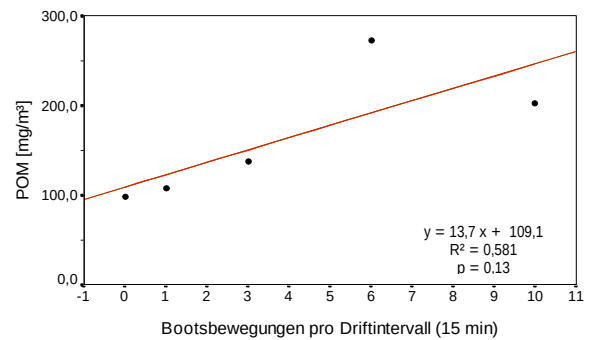
A 1.2 Lineare Korrelationen zwischen der Anzahl an Bootsbewegungen und POM-Konzentrationen

Ems, 6.7.99, Kanuexperiment

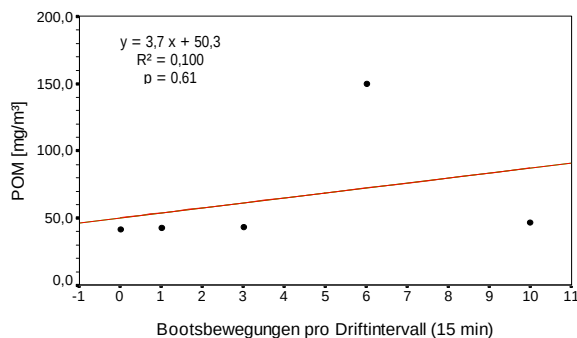
Netz 1, diszipliniertes Fahrverhalten



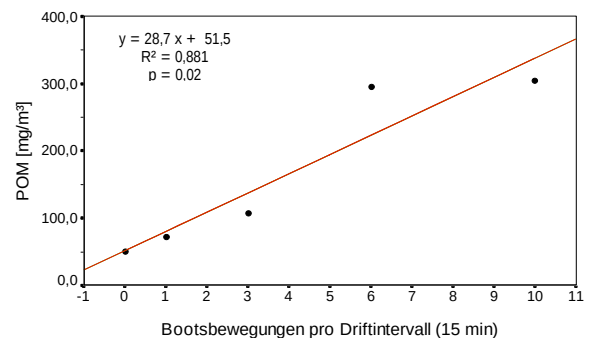
undiszipliniertes Fahrverhalten



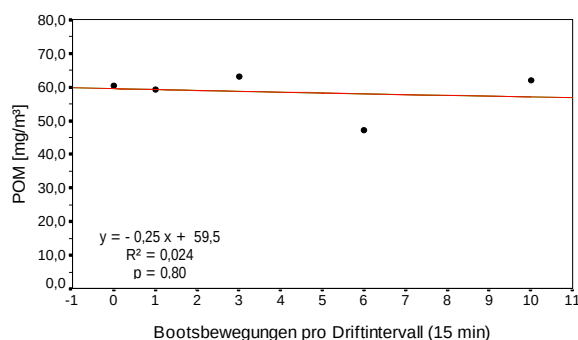
Netz 2, diszipliniertes Fahrverhalten



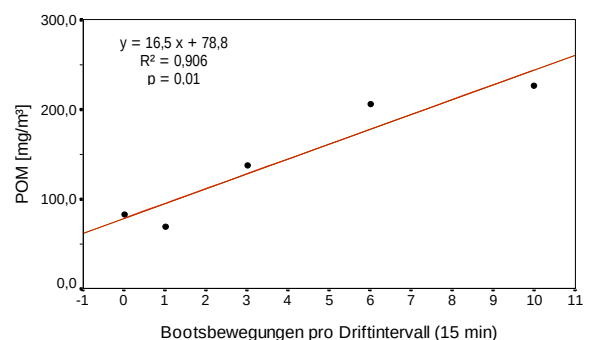
undiszipliniertes Fahrverhalten



Netz 3, diszipliniertes Fahrverhalten

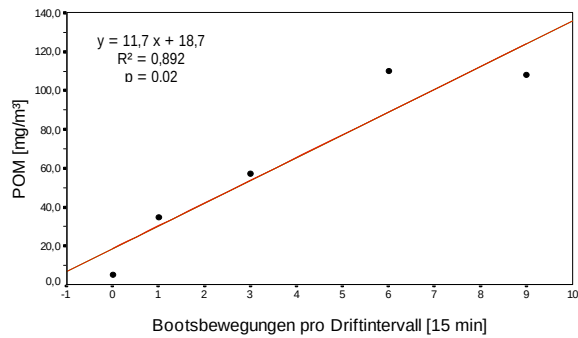


undiszipliniertes Fahrverhalten

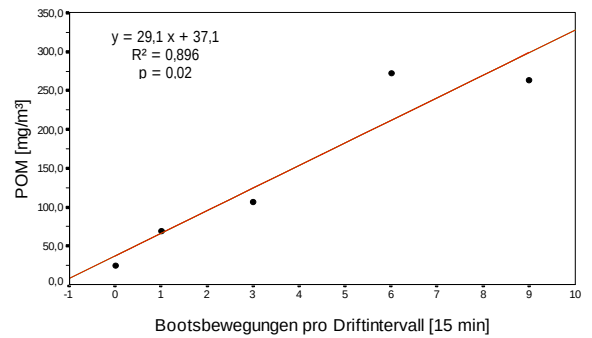


Werse, 1.7.99, Kanuexperiment

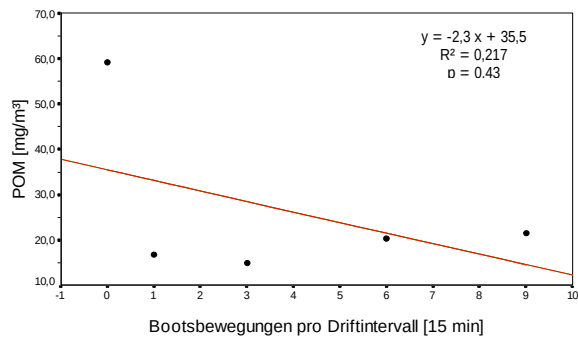
Netz 1, diszipliniertes Fahrverhalten



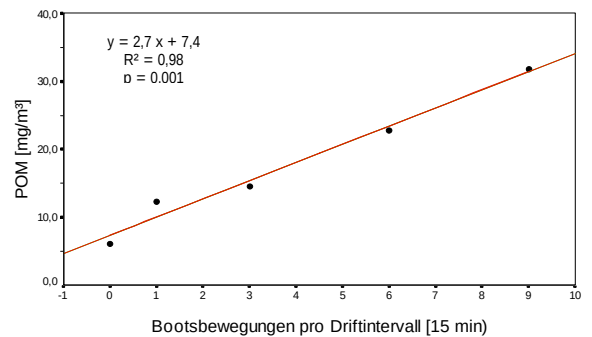
undiszipliniertes Fahrverhalten



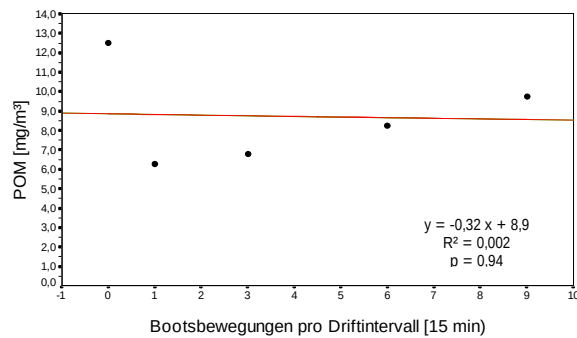
Netz 2, diszipliniertes Fahrverhalten



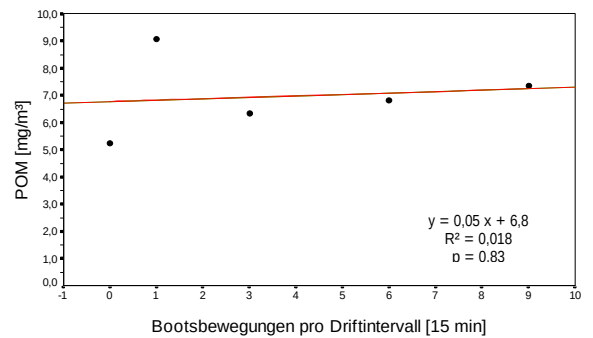
undiszipliniertes Fahrverhalten



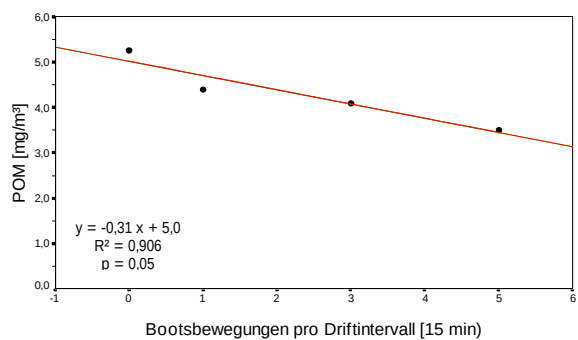
Netz 3, diszipliniertes Fahrverhalten



undiszipliniertes Fahrverhalten

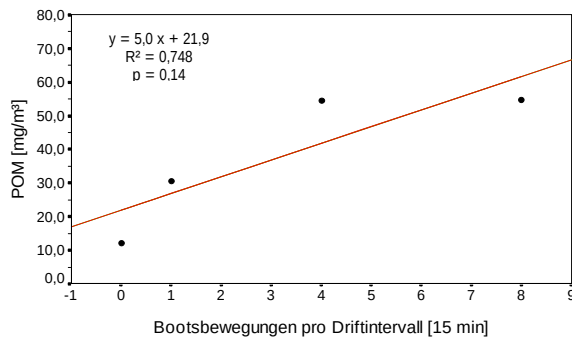


Netz 3, Vorbeifahrt

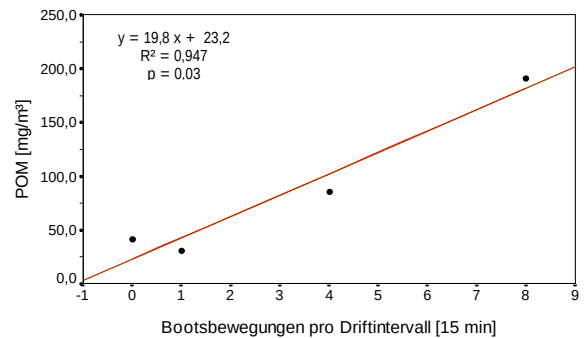


Lippe, 9.10.99, Kanuexperiment

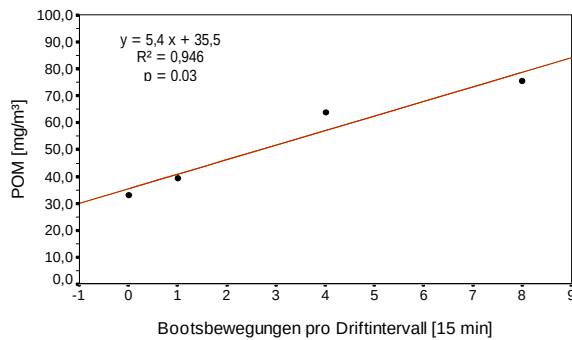
Netz 1, diszipliniertes Fahrverhalten



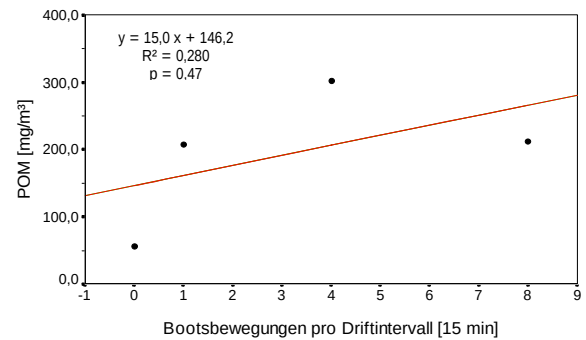
undiszipliniertes Fahrverhalten



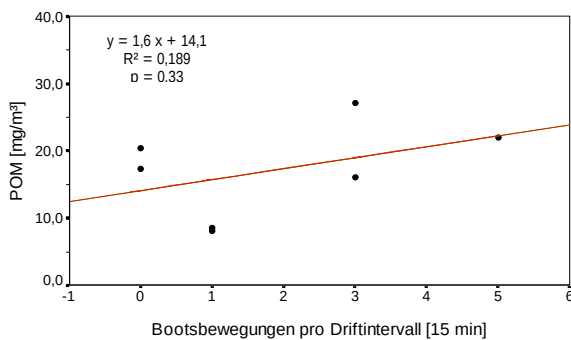
Netz 2, diszipliniertes Fahrverhalten



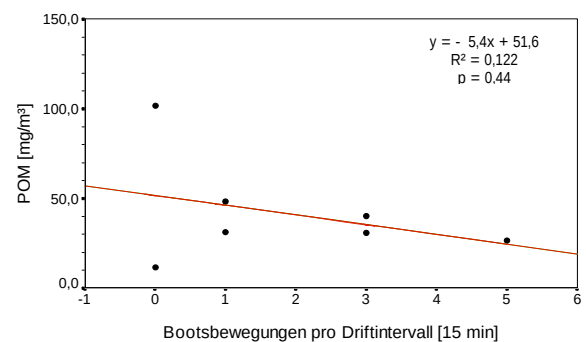
undiszipliniertes Fahrverhalten

Ruhr, 3.8.99, Kanuexperiment

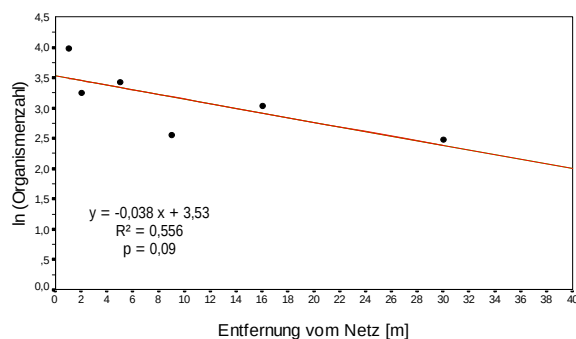
Netz 1



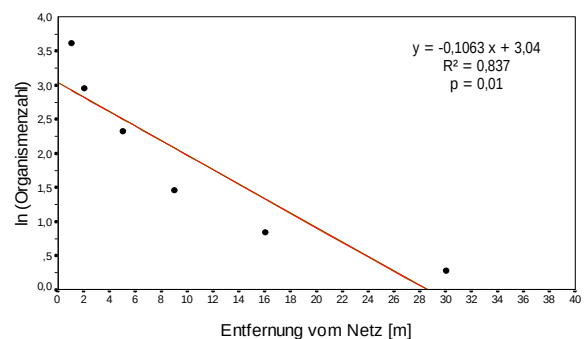
Netz 2

**A 1.3 Ermittlung der Driftweiten benthischer Invertebraten**Werse, 12.7.00

Alle Organismen

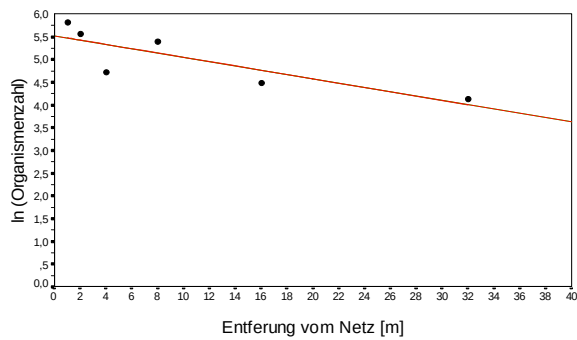


Chironomini

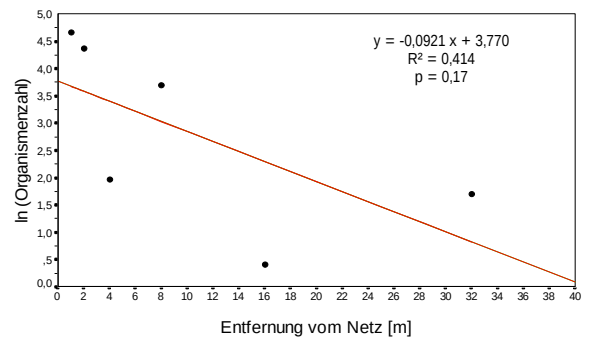


Ruhr, 3.8.00

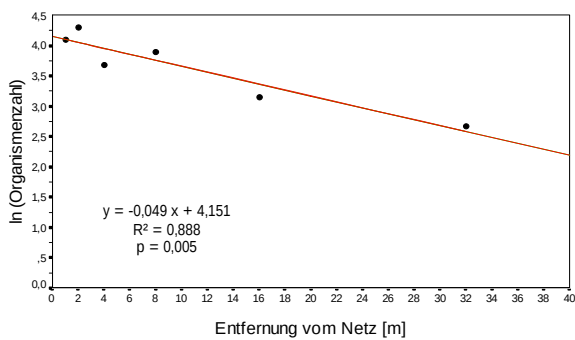
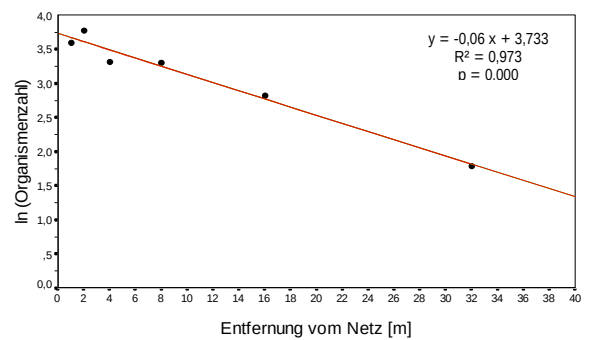
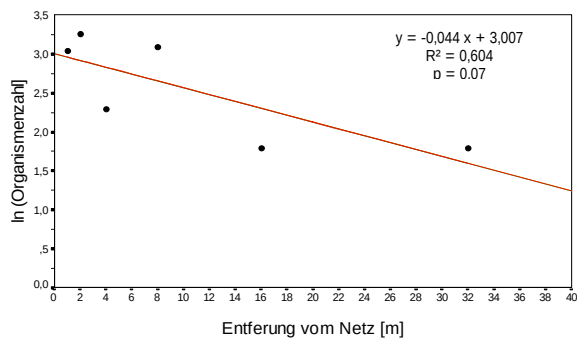
Alle Organismen



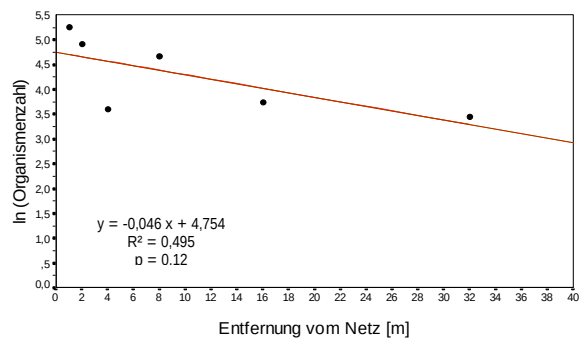
Chironomini



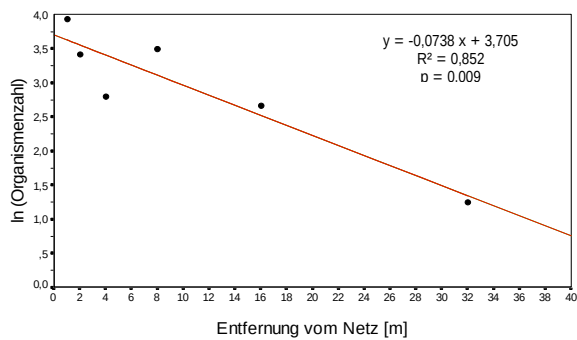
Leuctridae

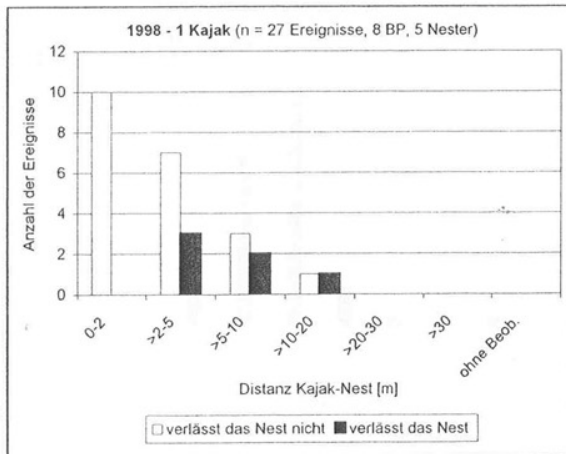
*Leuctra fusca**Leuctra albida*

Chironomidae

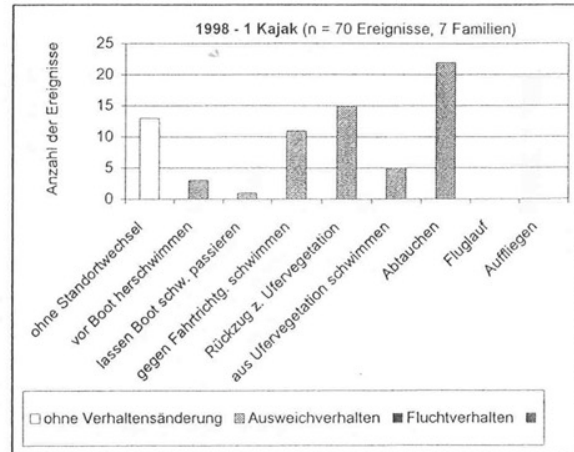


Tanypodinae

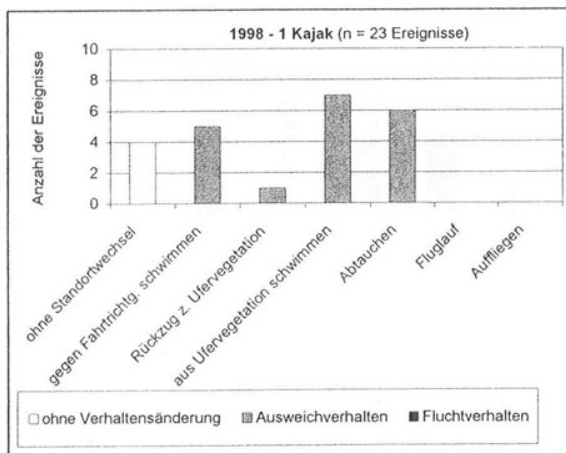




Reaktionsdistanz brütender Haubentaucher

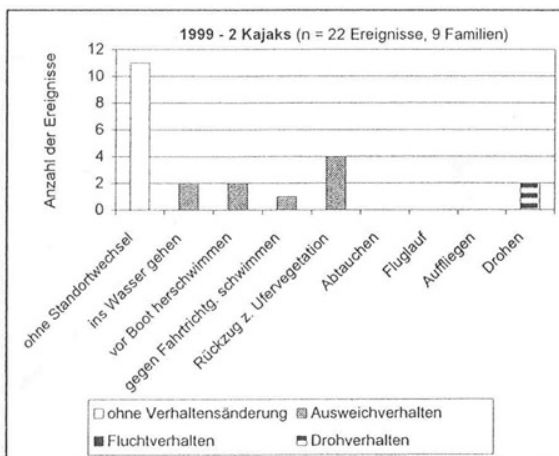


Reaktion von Haubentaucher-Familien

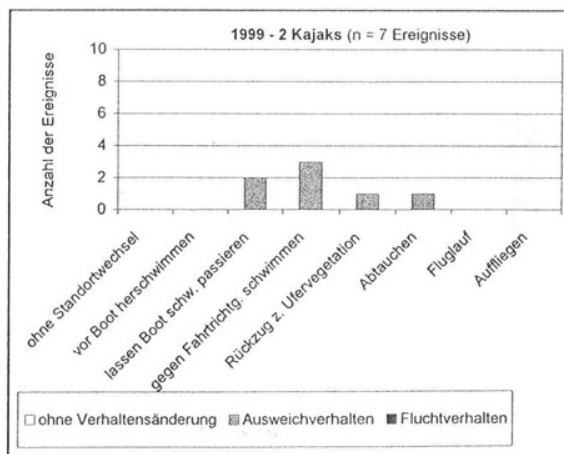


Reaktionen von Haubentaucher-Einzeltieren

Reaktion von Haubentaucher 1998 gegenüber einem Einer-Kajak auf der Ems/Rheine

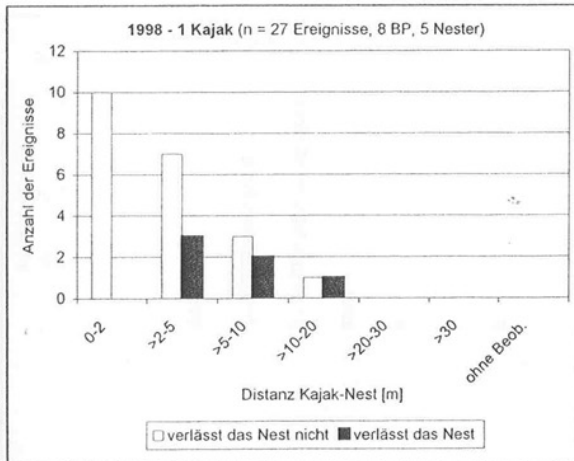


Reaktion von Haubentaucher-Familien

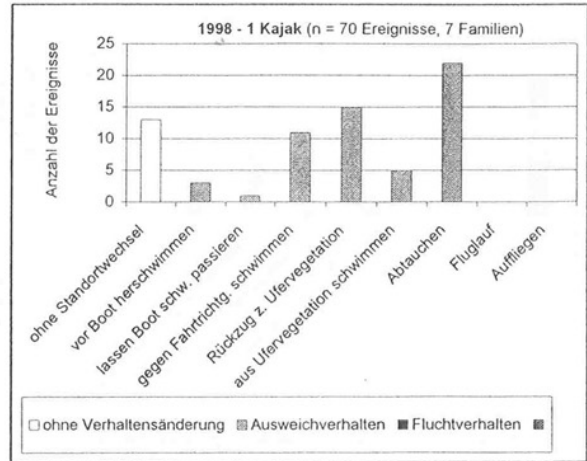


Reaktion von Haubentaucher-Einzeltieren

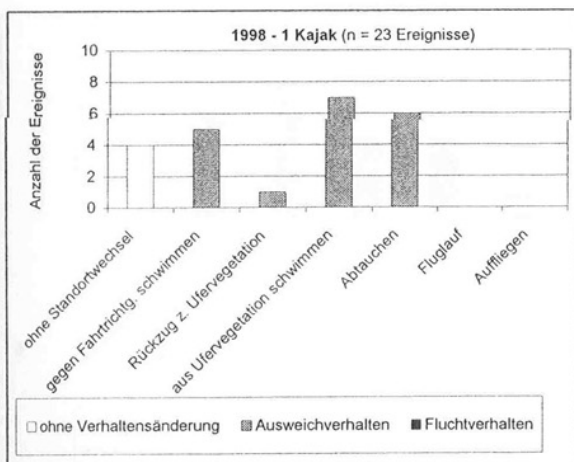
Reaktion von Haubentaucher-Einzeltieren gegenüber zwei Einer-Kajaks auf der Ems/Rheine



Reaktionsdistanz brütender Haubentaucher

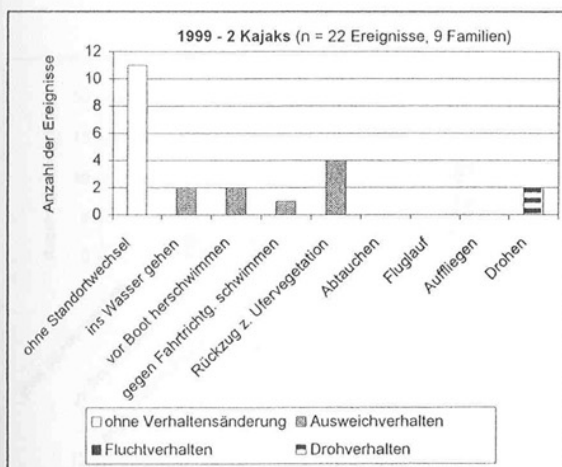


Reaktion von Haubentaucher-Familien

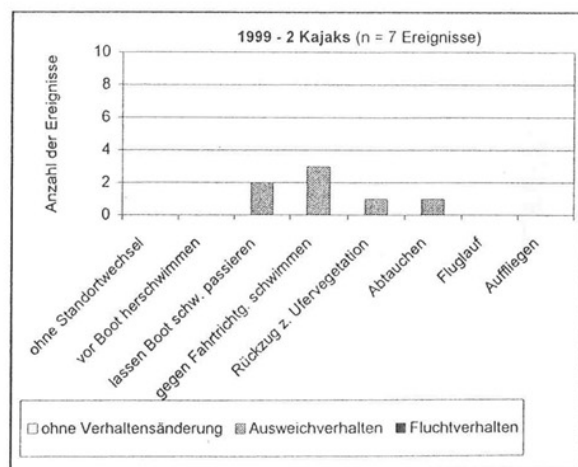


Reaktionen von Haubentaucher-Einzeltieren

Reaktion von Haubentaucher 1998 gegenüber einem Einer-Kajak auf der Ems/Rheine

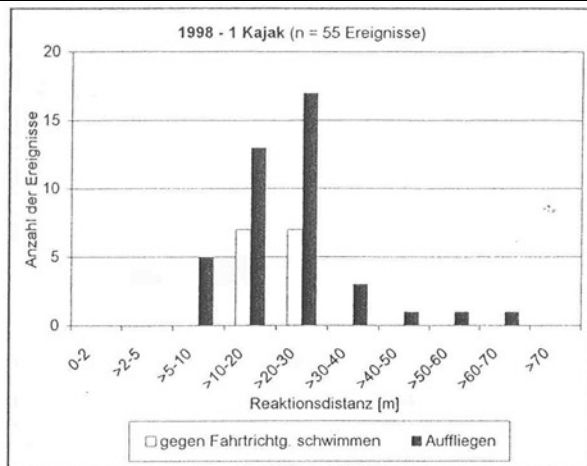


Reaktion von Haubentaucher-Familien

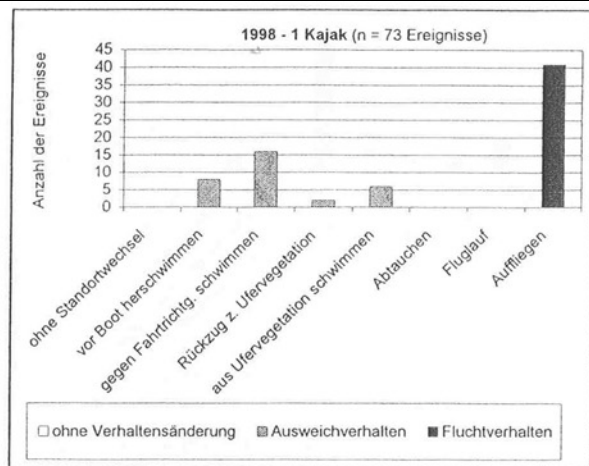


Reaktion von Haubentaucher-Einzeltieren

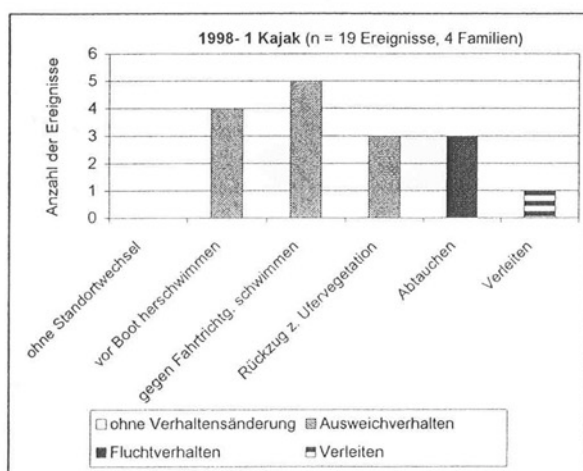
Reaktion von Haubentaucher-Einzeltieren gegenüber zwei Einer-Kajaks auf der Ems/Rheine



Reaktionsdistanzen von Reiherenten-Einzeltieren

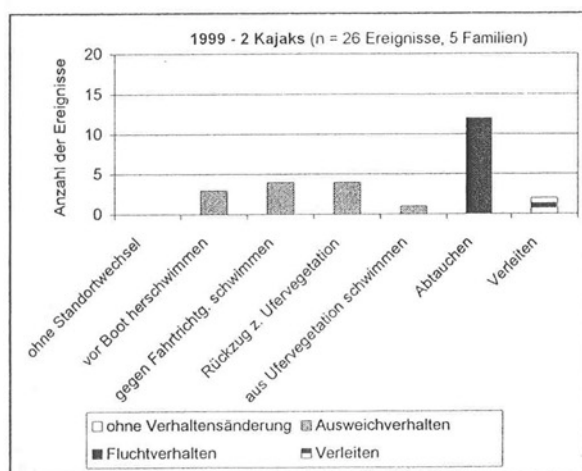


Reaktion von Reiherenten-Einzeltieren

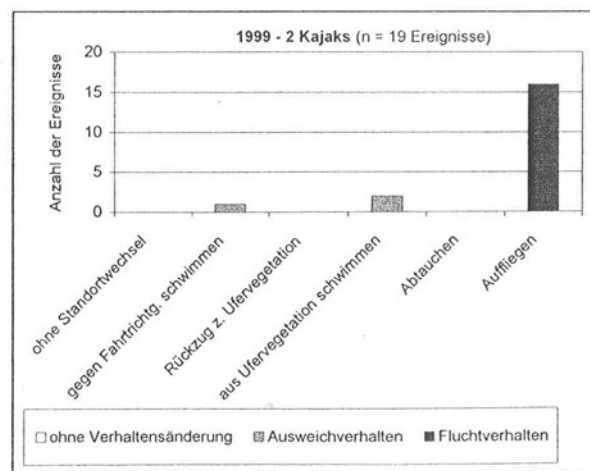


Reaktion von Reiherenten-Familien

Reaktion von Reiherenten 1998 gegenüber einem Einer-Kajak auf der Ems/Rheine

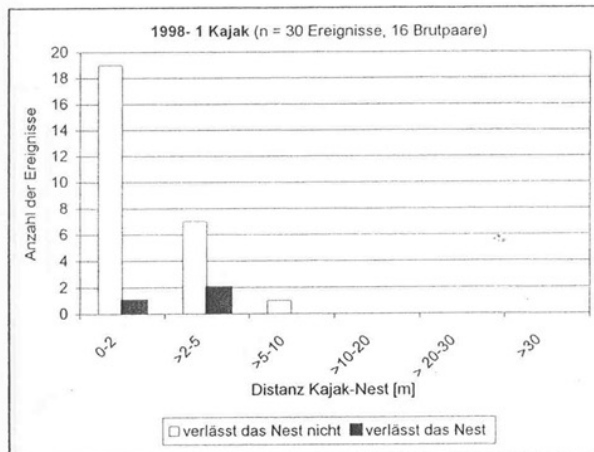


Reaktion von Reiherenten-Familien

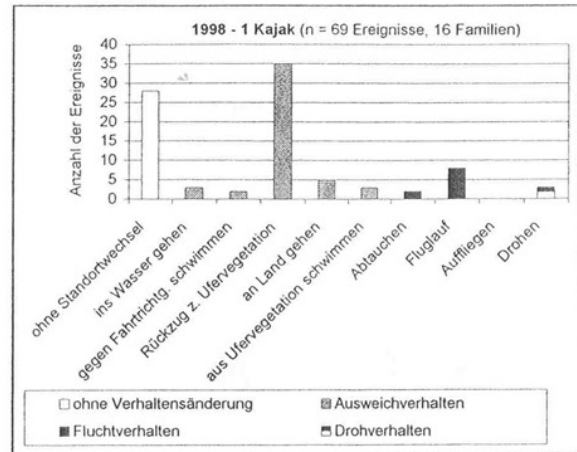


Reaktion von Reiherenten-Einzeltieren

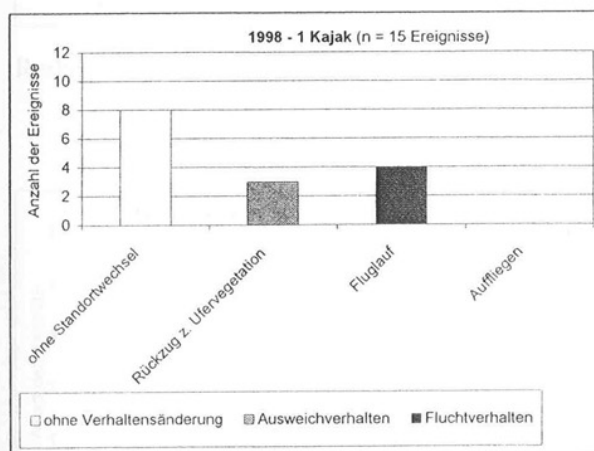
Reaktion von Reiherenten 1999 gegenüber zwei Einer-Kajaks auf der Ems/Rheine



Reaktion brütender Bläbühner

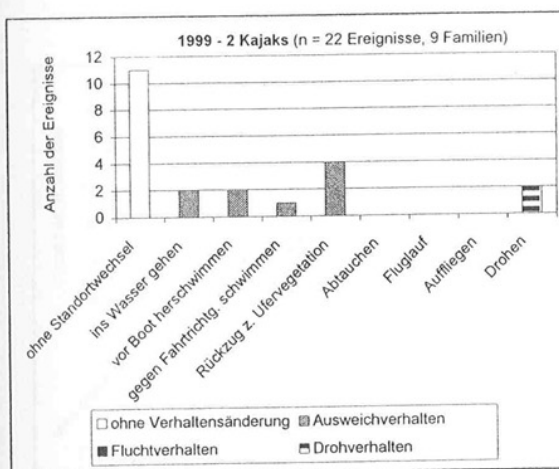


Reaktion von Bläbühn-Familien

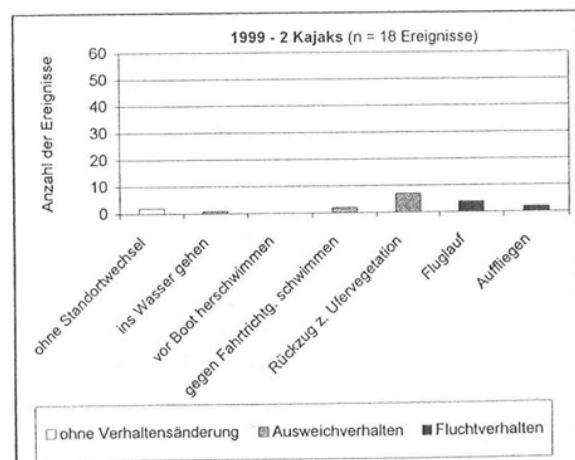


Reaktion von Bläbühn-Einzeltieren

Reaktion von Bläbühner 1998 gegenüber einem Einer-Kajak auf der Ems/Rheine

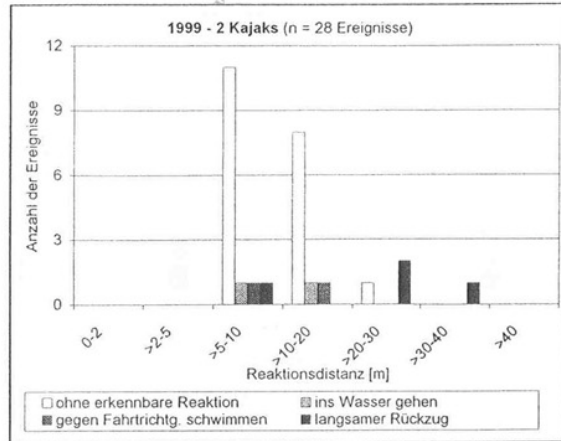
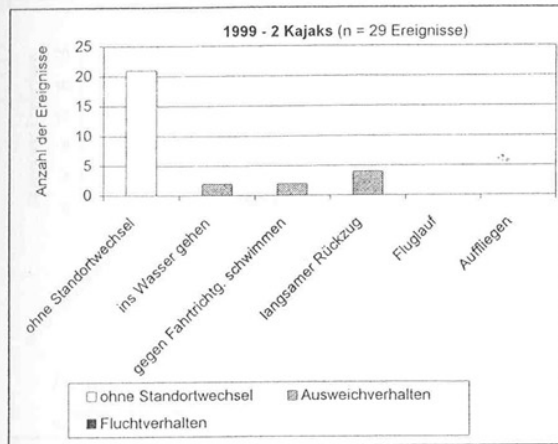


Reaktion von Bläbühn-Familien

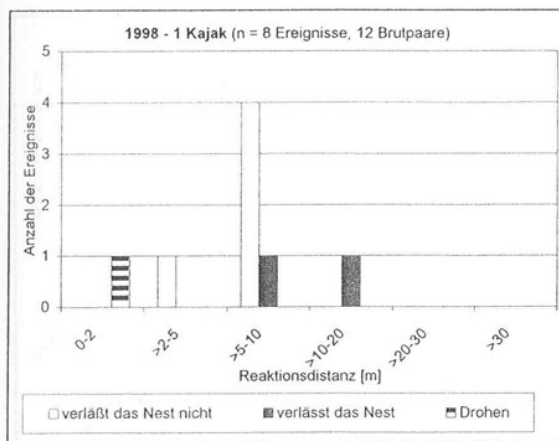


Reaktion von Bläbühn-Familien

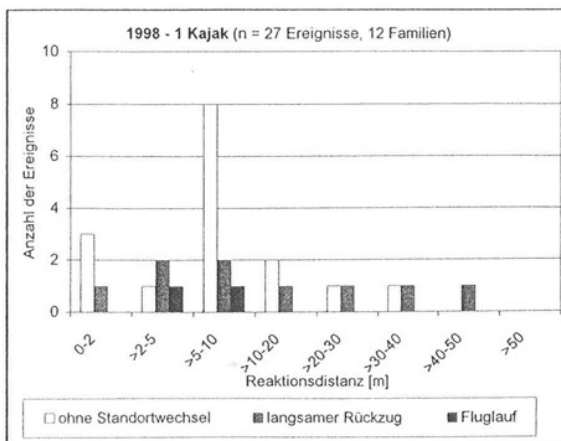
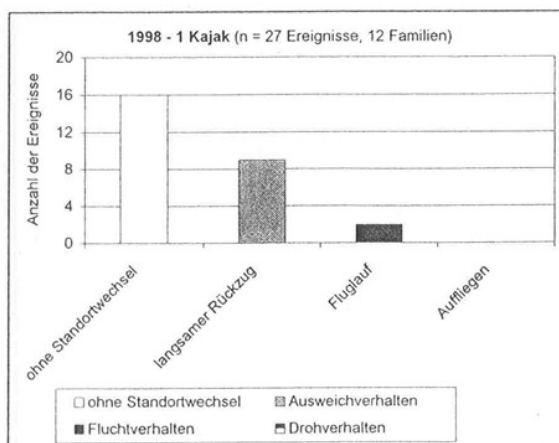
Reaktion von Bläbühner 1999 gegenüber zwei Einer-Kajaks auf der Ems/Rheine



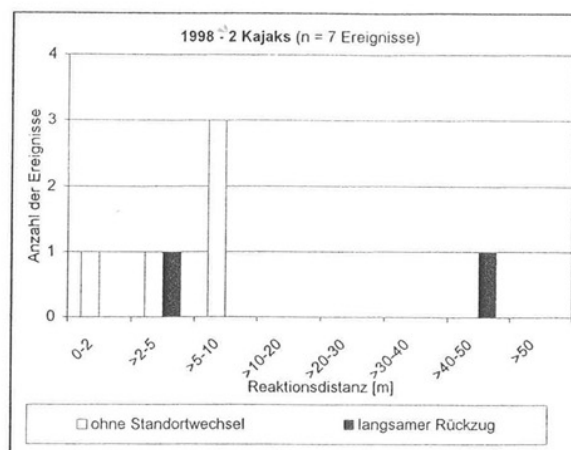
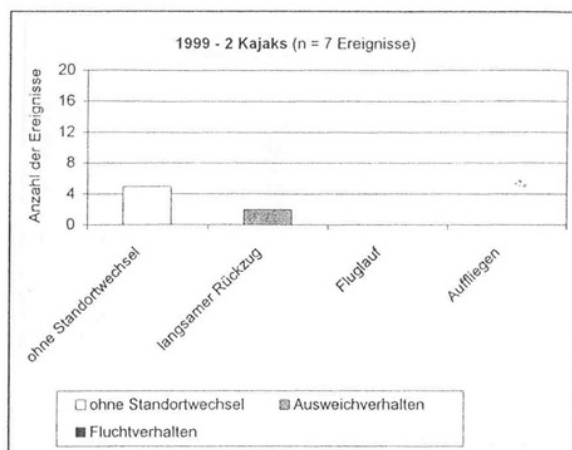
Reaktion und Reaktionsdistanzen von Blässhuhn-Einzeltieren gegenüber Kanus auf der Werse/Münster 1999



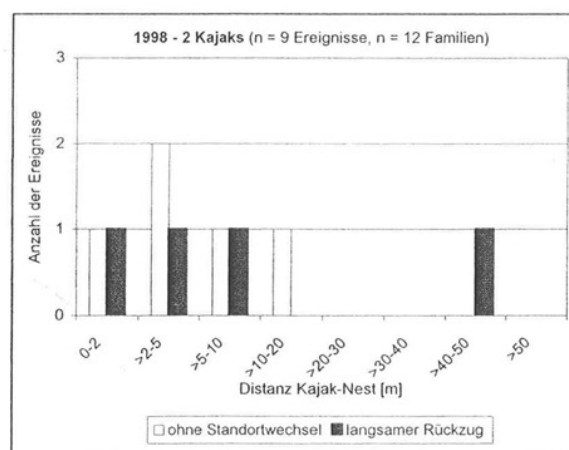
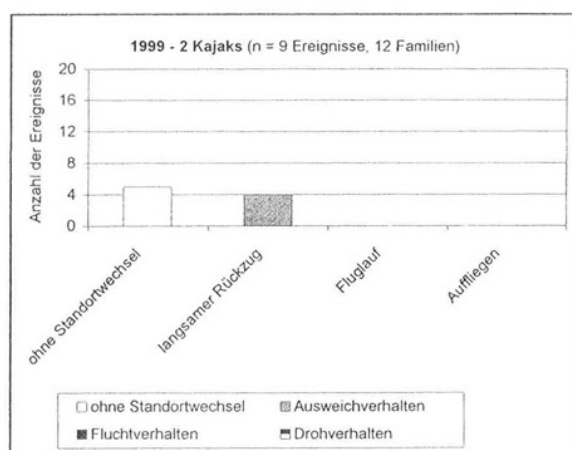
Reaktion brütender bzw. hudernder Blässhühner gegenüber einem Einer-Kajak auf der Werse/Münster 1998



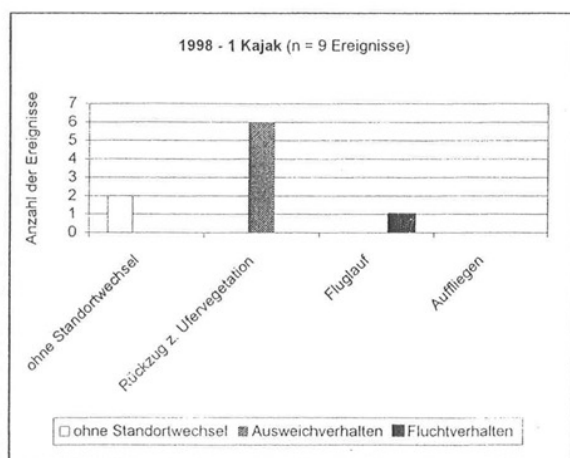
Reaktion und Reaktionsdistanzen von Blässhuhn-Familien gegenüber einem Einer-Kajak auf der Werse/Münster 1998



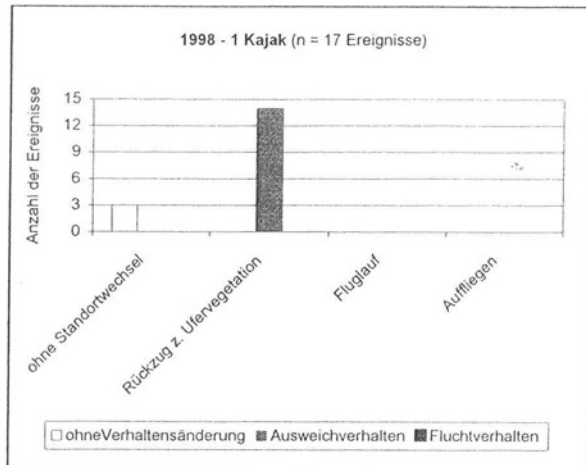
Reaktion und Reaktionsdistanzen von Blässhuhn-Einzeltieren gegenüber Kanus auf der Werse/Münster 1998



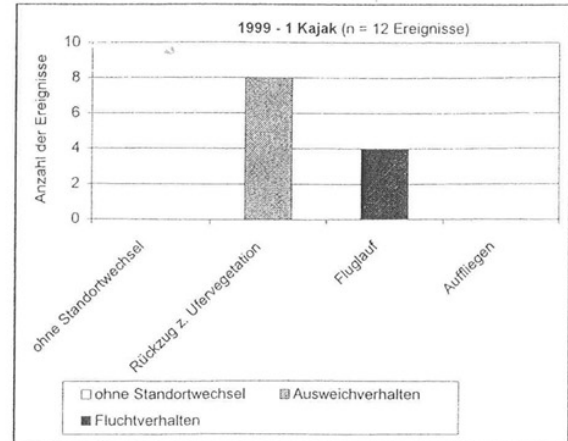
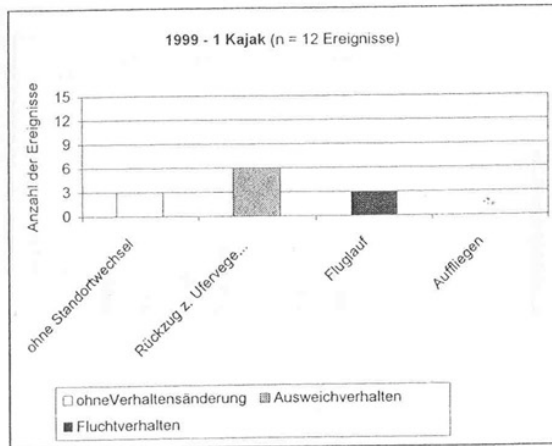
Reaktion und Reaktionsdistanzen von Blässhuhn-Familien gegenüber Kanus auf der Werse/Münster 1998



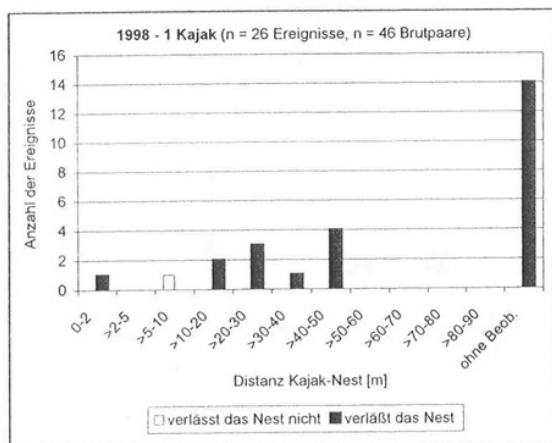
Reaktion von Teichuhn-Einzeltieren gegenüber einem Einer-Kajak auf der Lippe/Benninghausen 1998



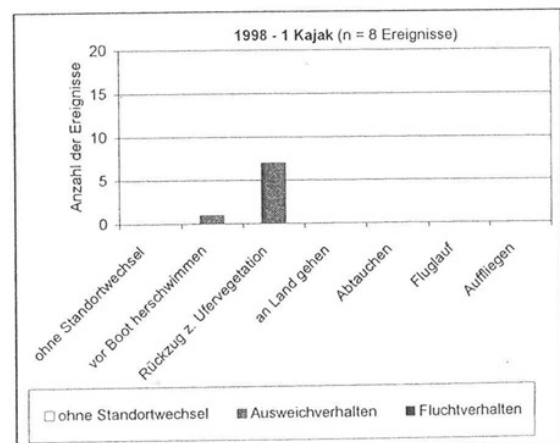
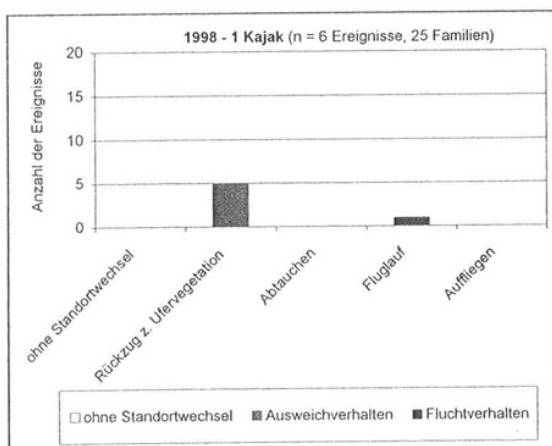
Reaktion von Teichuhn-Familien gegenüber einem Einer-Kajak auf der Lippe/Benninghausen 1998



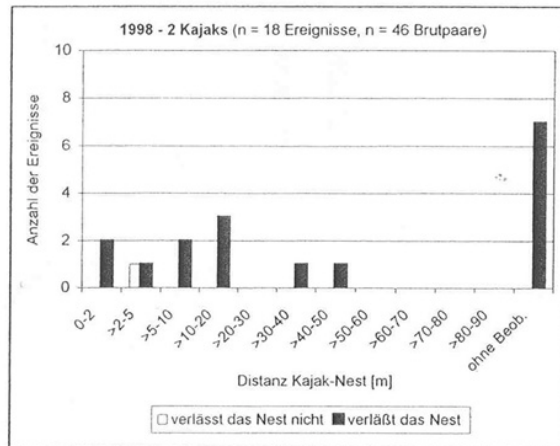
Reaktion von Bläbhuhn-Familien (links) und Einzeltieren (rechts) gegenüber einem Einer-Kajak auf der Lippe/Benninghausen 1998



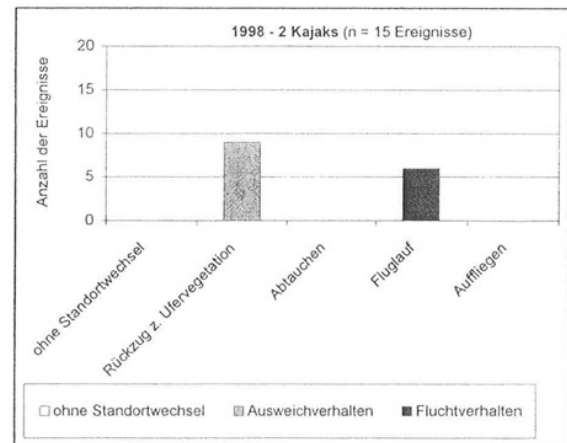
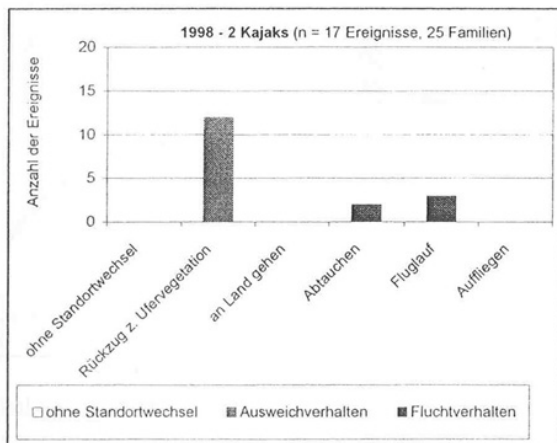
Reaktionsdistanzen von brütenden bzw. hudernden Bläbhühnern gegenüber einem Einer-Kajak auf der Lippe/Werne 1998



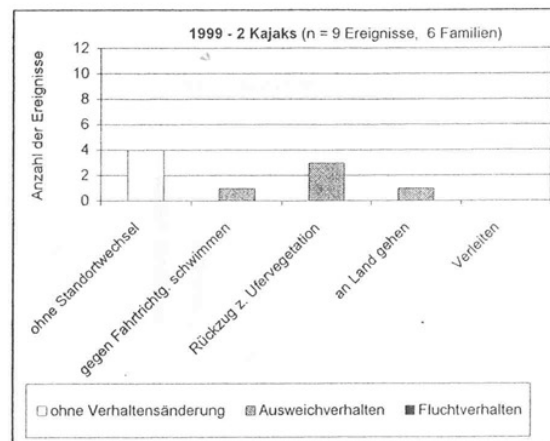
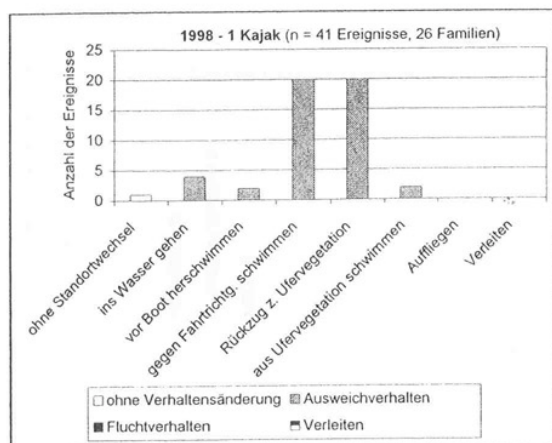
Reaktion von Blässhuhn-Familien (links) und Einzeltieren (rechts) gegenüber einem Einer-Kajak auf der Lippe/Werne 1998



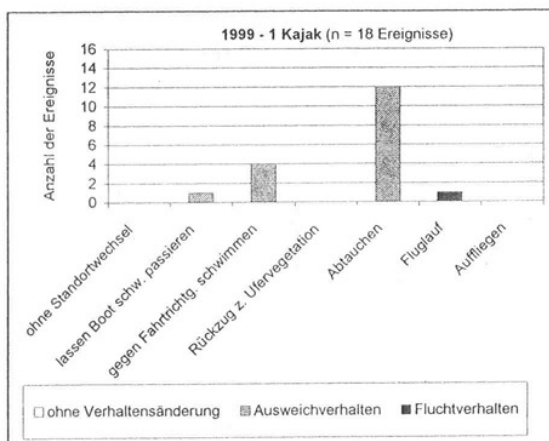
Reaktionsdistanzen von brütenden bzw. hudernden Bläbhühnern gegenüber Kanus auf der Lippe/Werne 1998



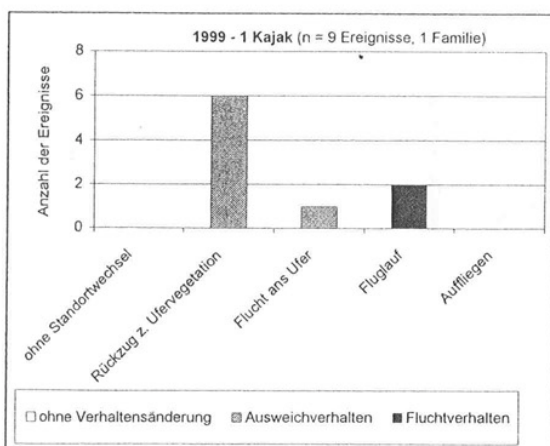
Reaktion von Bläshuhn-Familien (links) und Einzeltieren (rechts) gegenüber Kanus auf der Lippe/Werne 1998



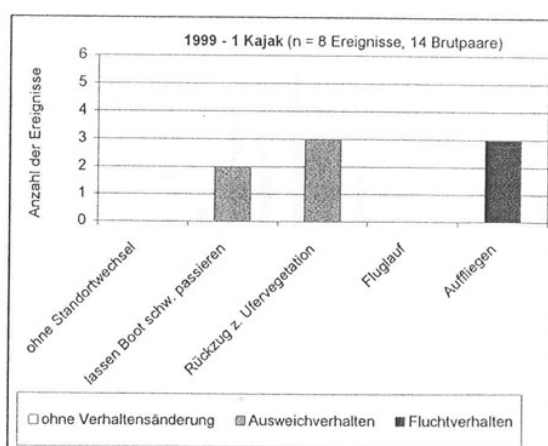
Reaktion von Stockenten-Familien 1998 und 1999 gegenüber Kanus auf der Ems/Rheine



Reaktion von Haubentaucher-Einzeltieren gegenüber einem Einer-Kajak auf der Lippe/Haltern

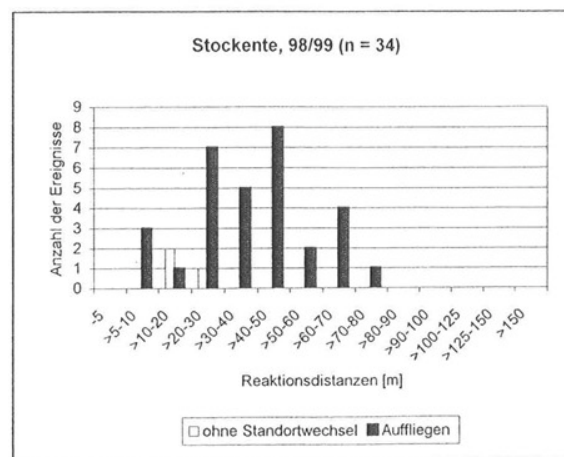
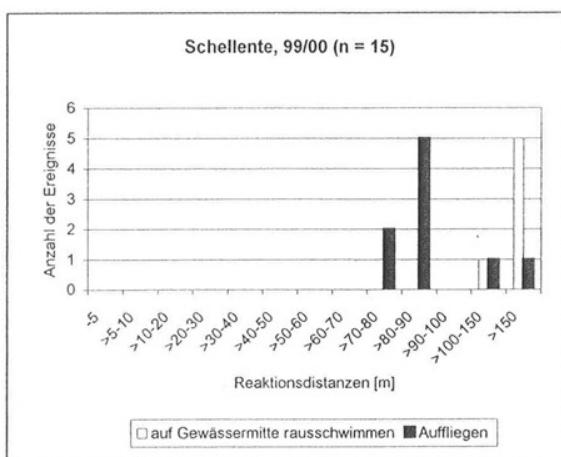
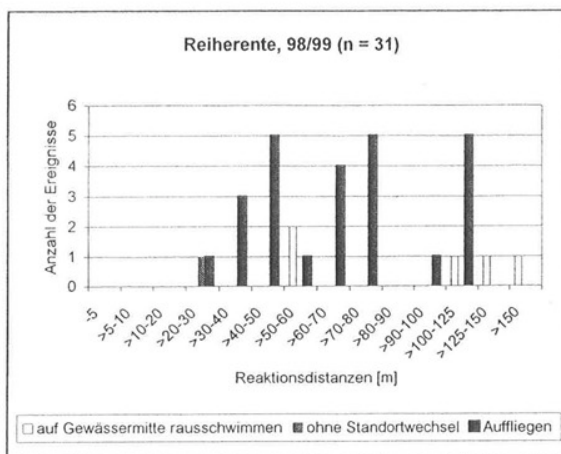
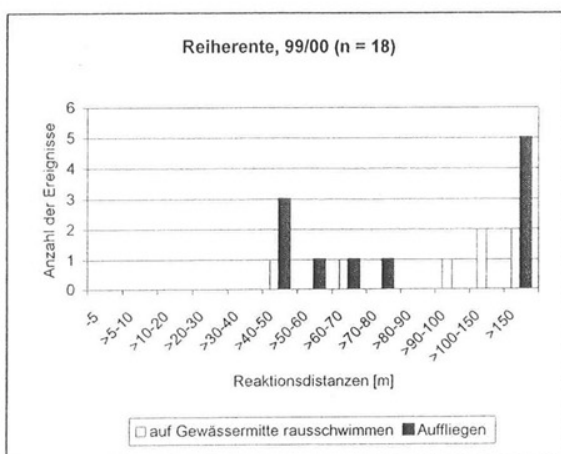
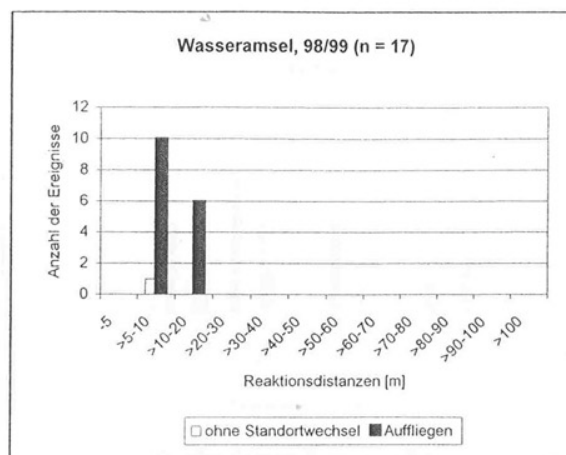
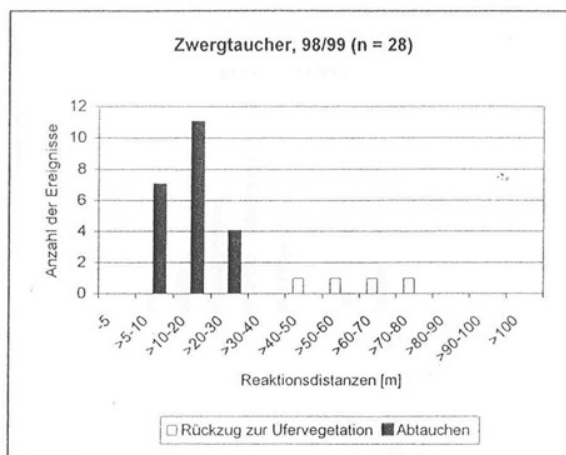


Reaktion von Teichhuhn-Familien

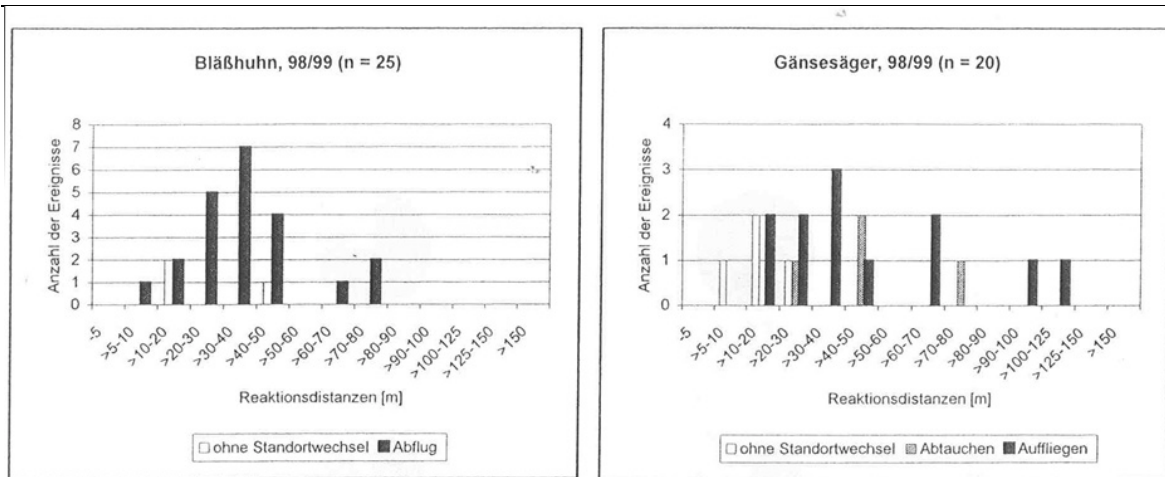


Reaktion von Teichhuhn-Einzeltieren

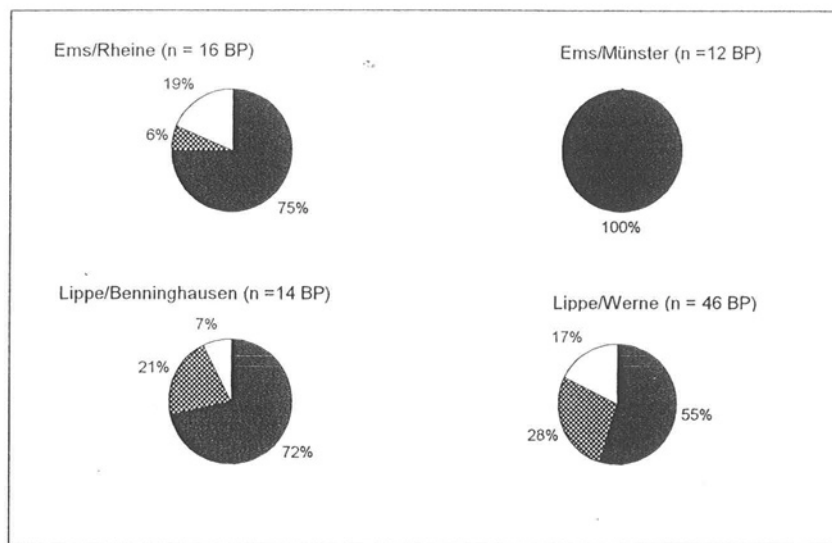
Reaktion von Teichhühner gegenüber einem Einer-Kajak auf der Lippe/Haltern



Reaktionsdistanzen einiger überwinternder Wasservogelarten gegenüber einem Einer-Kajak auf der Ruhr-Echthausen im Winter 1998/1999 und 1999/2000.



Reaktionsdistanzen einiger überwinternder Wasservogelarten gegenüber einem Einer-Kajak auf der Ruhr-Echthausen im Winter 1998/1999 und 1999/2000.



Vergleich des Bruterfolges von Bläbühnern an verschiedenen Untersuchungsgewässern 1998

Individuenzahlen der Wintervögel auf der Lippe/Haltern im Winter 1998/99.

Zahlen in Klammern: Individuenzahl auf stehenden Auengewässern, n.g.: nicht gezählt, - keine Beobachtung, Rote Liste NRW 1996: 1: vom Aussterben bedroht, 2: stark gefährdet, 3: gefährdet, V: Vorwarnliste, N: Naturschutzabhängig, R: Arealbedingt selten, + Nicht gefährdet, W: gefährdete wandernde Arten (E: Europaweit, D: Deutschlandweit, reg: regional)

Art	Rote Liste NRW 1996	05.11.98	20.11.98	18.12.98	30.12.98	09.02.99	03.03.99	24.03.99	01.04.99	16.04.99	27.04.99
Zwergtaucher	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	-	1(4)	6	8(8)	11	1	24(6)	(2)	(5)	-
Haubentaucher	<i>Podiceps cristatus</i>	1	2	-	4	2	6	12	22(2)	20(5)	31
Kormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	4(2)	12	-	5	-	14	12	31	28	2
Höckerschwan	<i>Cygnus olor</i>	-	4	4	7	7	-	2(2)	1(2)	5(2)	11(4)
Graugans	<i>Anser anser</i>	(16)	(40)	-	(21)	37	(32)	(13)	(18)	(1)	16(3)
Nonnengans	<i>Branta leucopsis</i>	-	-	-	(1)	-	-	-	-	-	-
Nilgans	<i>Alopochen aegyptiaca</i>	-	-	-	-	(2)	-	(7)	-	-	(5)
Rostgans	<i>Tadorna ferruginea</i>	-	-	-	-	-	-	(1)	-	-	-
Brandgans	<i>Tadorna tadorna</i>	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-
Pfeifente	<i>Anas penelope</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Schnatterente	<i>Anas strepera</i>	-	2	4	-	6	-	-	-	-	-
Krickente	<i>Anas creca</i>	(1)	52(12)	5(4)	61(40)	63(12)	34	28(9)	31	(2)	(4)
Stockente	<i>Anas platyrhynchos</i>	n.g.	n.g.	58	65	240(4)	47	63	44	31	51(29)
Spießente	<i>Anas acuta</i>	-	-	-	(1)	-	-	-	-	-	-
Knäckente	<i>Anas querquedula</i>	-	-	-	-	-	-	(1)	1	-	(1)
Löffelente	<i>Anas clypeata</i>	-	-	-	-	-	-	2(12)	(5)	(8)	2(3)
Tafelente	<i>Aythya ferina</i>	(7)	20(18)	57(2)	28	243	191	2(7)	2(7)	3(7)	(11)
Reiherente	<i>Aythya fuligula</i>	23(12)	135(16)	155	111(10)	272(2)	230	136(11)	127(23)	60(53)	117(75)
Zwergsäger	<i>Mergus albellus</i>	-	-	-	(1)	-	-	-	-	-	-
Gänsesäger	<i>Mergus mergamus</i>	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-
Schwarzkopfruderente	<i>Oxyura jamaicensis</i>	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Teichhuhn	<i>Gallinula chloropus</i>	-	-	-	(1)	-	3	4(2)	6(5)	3(2)	(2)
Bläßhuhn	<i>Fulica atra</i>	37(15)	n.g.	541(4)	530	695	557	306	109(16)	73	67(75)
Rotschenkel	<i>Tringa totanus</i>	-	-	-	-	-	-	1(2)	-	-	-
Flußregenpfeifer	<i>Charadrius dubius</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	1
Kiebitz	<i>Vanellus vanellus</i>	-	-	-	-	-	-	n.g.	n.g.	(4)	(1)
Flußuferläufer	<i>Actitis hypoleucos</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gesamtzahl		65(53)	236(90)	831(10)	819(83)	1540(57)	1083(33)	595(73)	374(80)	223(91)	299(213)

Individuenzahlen der Wintervögel auf der Ruhr/Echthausen im Winter 1999/00.

*: Zählung nur unvollständig vom Kanu aus, da eine Betretung des Wehrbereiches nicht möglich war; ?: keine genauen Angaben möglich, da Zählung vom Kanu aus; - keine Beobachtung; Rote Liste NRW 1996: 1: vom Aussterben bedroht, 2: stark gefährdet 3: gefährdet, V: Vorwarnliste, N: Naturschutzabhängig, R: Arealbedingt selten, + Nicht gefährdet, W: gefährdete wandernde Arten (E: Europaweit, D: Deutschlandweit, reg: regional)

Art		Rote Liste	27.10.99	30.11.99	22.12.99	07.01.00	02.02.00	17.02.00	10.03.00
		NRW 1996							
Zwergröhrchen	<i>Tringoides ruficollis</i>	27 V(D)	> 155	55	60	-	-	27	55
Häubchenröhrchen	<i>Podiceps cristatus</i>	+N	11	-	11	-	-	11	35
Kormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	1N	11	29	40	77	41	100	110
Gäurichter	<i>Anas cinnerea</i>	+N	11	11	-	141	-	11	auf Nester
Höckersechwan	<i>Cygnus olor</i>	++	12	22	22	22	85	25	110
Singschwan	<i>Cygnus cygnus</i>	-	-	-	22	-	-	-	-
Gäugans	<i>Anser anser</i>	++	-	-	39	-	123	41	55
Nilgans	<i>Alopochen aegyptiaca</i>	++	-	-	-	-	-	-	55
Kanadagans	<i>Branta canadensis</i>	++	23	-	-	72	99	117	-
Kuckente	<i>Anas crecca</i>	2	99	88	77	111	84	-	35-40
Stockente	<i>Anas platyrhynchos</i>	++	?	ca. 150	400-500	ca. 100	350-400	?	220-270
Waldlärmchen	<i>Tringa glareola</i>	2/ reg	?	214	35	374	26	?	-
Reithrenter	<i>Tringa hypoleucis</i>	++	10	28	169	55	40	?	30-40
Schellente	<i>Bucephala clangula</i>	NW (E)	-	11	11	12	41	23	155
Mittelsäger	<i>Mareca strepera</i>	-	11	-	-	-	-	-	-
Gänsesäger	<i>Mareca strepera</i>	NW (D)	-	11	22	11	-	25	11
Goldfisch	<i>Alcedo chloropis</i>	N/ reg	35	-	-	-	-	-	-
Bläuhuhn	<i>Chalcophaps indica</i>	+ / reg	86	67	ca. 50	14	119	27	266
Waldwasserläufer	<i>Tringa ochropus</i>	reg	11	41	-	-	41	-	55
Risvogel	<i>Alcedo tithys</i>	3N	22	-	-	-	-	-	-
Gesamtzahl			?	ca. 320	ca. 654-754	625	590	?	441-481

Individuenzahlen der Wintervögel auf der Ruhr/Echthausen im Winter 1998/99.

n.g.: nicht gezählt, - keine Beobachtung, Rote Liste NRW 1996: 1: vom Aussterben bedroht, 2: stark gefährdet 3: gefährdet, V: Vorwarnliste, N: Naturschutzabhängig, R: Arealbedingt selten, + Nicht gefährdet, W: gefährdete wandernde Arten (E: Europaweit, D: Deutschlandweit, reg: regional)

Art		Rote Liste NRW 1996	08.10.98	17.11.98	21.12.98	15.01.99	02.02.99	26.02.99	15.03.99
Zwerghaucher	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	2/W(D)	6	2	3	6	15	2	4
Haubentaucher	<i>Podiceps cristatus</i>	+N	-	2	-	-	3	-	1
Kormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	RN	4	10	2	3	3	6	-
Graureiher	<i>Ardea cinerea</i>	+N	-	-	1	2	1	2	8
Höckerschwan	<i>Cygnus olor</i>	+	-	22	2	28	8	-	2
Graugans	<i>Anser anser</i>	+	-	21	-	-	-	20	2
Nilgans	<i>Alopochen aegyptiacus</i>	+	-	-	-	-	2	-	-
Kanadagans	<i>Branta canadensis</i>	+	10	106	140	40	6	33	34
Pfeifente	<i>Anas penelope</i>		-	-	-	-	1	-	-
Krickente	<i>Anas crecca</i>	2	29	2	-	2	12	10	-
Stockente	<i>Anas platyrhynchos</i>	+	n.g.	160-170	265-275	140	170-180	130	12
Tafelente	<i>Aythya ferina</i>	2/reg	2	2	-	10	9	3	3
Reiherente	<i>Aythya fuligula</i>	+	49	60-70	11	115-125	140-160	8	9
Schellente	<i>Bucephala clangula</i>	W (E)	-	-	31	30	19	26	16-17
Gänsesäger	<i>Mergus merganser</i>	W (D)	1	1	2	6	6	1	10
Teichhuhn	<i>Gallinula chloropus</i>	V/reg	2	-	-	-	-	-	-
Bläbhuhn	<i>Fulica atra</i>	+ / reg	23	28-38	ca.88	84	34-39	259	7
Waldwasserläufer	<i>Tringa ochropus</i>	reg	-	-	-	-	-	-	1
Eisvogel	<i>Alcedo atthis</i>	3N	1	-	-	-	-	-	-
Wasseramsel	<i>Cinclus cinclus</i>	+N	-	3	1	1	2	1	1
Gesamtzahl			114 (13)	412-442 (7)	546-556	443- 453(24)	431-456	501	110-111

Individuenzahlen der Wintervögel auf der Lippe/Haltern im Winter 1999/2000.

Zahlen in Klammern: Individuenzahl auf stehenden Auengewässern; n.g.: nicht gezählt; - keine Beobachtung; Rote Liste NRW 1996: 1: vom Aussterben bedroht, 2: stark gefährdet, 3: gefährdet, V: Vorwarnliste, N: Naturschutzabhängig, R: Arealbedingt selten, + Nicht gefährdet, W: gefährdete wandernde Arten (E: Europaweit, D: Deutschlandweit, reg: regional)

Art	Rote Liste NRW 1996	22.10.99	05.11.99	16.11.99	16.12.99	30.12.99	19.01.00	03.02.00	10.02.00	02.03.00
Zwergtaucher	2/W(D)	5 (12)	7 (8)	10 (2)	9	2	5	4	5	4
Haubentaucher	+N	11	12	9	12	11	11	12	9	7
Graureiher		5 (4)	3 (3)	3	5	-	1	(6)	10	(5)
Kormoran	RN	21	30 (3)	36	29	8	31 (2)	35	44	31
Höckerschwan	+	5 (2)	1 (1)	(2)	2	2	7 (2)	13	6 (2)	3 (4)
Gragans	+	(81)	(85)	(55)	30	1 (65)	1	6 (18)	1 (90)	13 (18)
Nilgans	+	-	-	-	-	-	-	-	-	2 (6)
Blaßgans	(3)	(3)	(2)	-	-	-	-	-	-	-
Rostgans	+	-	-	-	-	(2)	-	-	-	-
Brandgans	R	-	-	1	-	-	-	-	-	(2)
Pfeifente		1	1	-	7	-	-	-	2 ⁺	2
Schnatterente	R/W(E)	2	3	2	2	2	-	2	4	5
Krickente	2	46 (94)	35 (55)	73 (42)	91 (2)	69	63 (63)	79	77 (2)	46 (7)
Stockente	+	94 (14)	59 (11)	134 (60)	302	389	126 (28)	277	233 (2)	144 (5)
Tafelente	2/reg	10 (1)	6 (1)	8	38	83	41 (1)	54	77	36
Reiherente	+	4 (4)	5 (1)	12	122 (1)	116	22 (16)	154	103	82
Schellente	W (E)	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Teichhuhn	V/reg	11	11	6 (1)	4 (3)	3 (1)	7 (2)	6 (4)	3 (3)	7 (3)
Blaßhuhn	+ /reg	198 (6)	157 (5)	141 (4)	253 (2)	302 (5)	458 (18)	414	418 (3)	252 (2)
Bekassine	1N	-	-	3	-	-	-	-	-	-
Lachmöwen	+	47	21	68	40	52	18	45	30	65
Silbermöwen	R	1	-	-	10	-	-	-	2	2
Gesamtzahl		451 (222)	351 (175)	506 (166)	956 (8)	1041 (73)	791 (132)	1101 (28)	1024 (102)	701 (52)

Individuenzahlen der Wintervögel auf der Lippe/Benninghausen im Winter 1998/99 und 1999/00.

Zahlen in Klammern: Individuenzahl in den Gräben und stehenden Nebengewässern, n.g.: nicht gezählt, - keine Beobachtung, Rote Liste NRW 1996: 1: vom Aussterben bedroht, 2: stark gefährdet 3: gefährdet, V: Vorwarnliste, N: naturschutzabhängig, R: Arealbedingt selten, + nicht gefährdet, W: gefährdete wandernde Arten (E: Europaweit, D: Deutschlandweit, reg: regional)

Art		Rote Liste NRW 1996	24.11.98	11.01.99	26.01.99	11.03.99	10.01.00
Zwergtaucher	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	2/W(D)	3	4	1	5	8
Kormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	RN	-	1	-	5	9
Graureiher	<i>Ardea cinerea</i>	+N	-	-	-	-	1
Höckerschwan	<i>Cygnus olor</i>	+	4	-	-	-	2
Graugans	<i>Anser anser</i>	+	-	-	-	2	-
Nilgans	<i>Alopochen aegyptiaca</i>	+	-	-	-	5	-
Krickente	<i>Anas crecca</i>	2	ca. 23	-	-	2(12)	-
Stockente	<i>Anas platyrhynchos</i>	+	ca. 50	35-40	110-120	ca. 50	ca. 130
Tafelente	<i>Aythya ferina</i>	2/reg	-	-	-	(110)	ca. 6
Reiherente	<i>Aythya fuligula</i>	+	23	9	8(17)	15-20	25-30
Gänsesäger	<i>Mergus merganser</i>	W (D)	1	-	-	-	-
Teichhuhn	<i>Gallinula chloropus</i>	V/reg	-	2	1	1	2
Bläuhuhn	<i>Fulica atra</i>	+ / reg	40-50	ca. 35	ca. 60	15-20	ca. 180
Bekassine	<i>Gallinago gallinago</i>	1N	-	-	1	-	-
Eisvogel	<i>Alcedo atthis</i>	3N	1	-	-	-	1
Gebirgsstelze	<i>Motacilla cinerea</i>	+	-	-	-	-	1
Gesamtzahl			145-150	86-91	197-207	212-222	365-370

