

# Auszug aus dem Bericht über die Betreuung der NSG Wustrow, Teilgebiet Kieler Ort für das Jahr 2021

DIRK BRENNING und CHRISTOPH HÖPEL



Kieler Ort Panorama

(Foto: C. HÖPEL)

## Allgemeines

Auch 2021 konnte das NSG über mehrere längere Zeiträume betreut werden. Daten zur Brut und zum Bruterfolg wurden durch weitere Kontrollbesuche ergänzt. Insbesondere der Juni und Juli konnten gut abgedeckt werden. Die geomorphologischen Veränderungen sind weiter fortgeschritten. Vor allem der zweite (südliche) Durchbruch hat an Breite und Tiefe dazugewonnen. Wie bereits letztes Jahr angemerkt, ist er nicht mehr mit Wathose zu durchqueren. Durch diese Landverluste und durch die Witterung sind viele NSG-Hinweisschilder verloren gegangen oder nicht mehr lesbar. Ein großes Dankeschön geht an dieser Stelle an Claudia Antons und Jörg Mose, die einen Großteil der Schilder ausgetauscht und neu aufgestellt haben. Corona-bedingt konnten größere Arbeitseinsätze und die jährliche Treibjagd nicht stattfinden. Es gab jedoch mehrfach Müllsammelaktionen der Betreuer. Auch wurden neue Schränke in der Wetterschutzhütte angebracht und weitere Risse an der Hütte verspachtelt.

## Brutvögel.

Art	BP	Bemerkung
<b>Höckerschwan</b>	6	16.05. 4 Gelege auf dem Kieler Ort (1x 4 Eier, 1x 7 Eier, 2x sitzen bleibend), 13.06. 3 pull., 17.05. 1 Gelege auf dem Kleinen Kieler Ort mit 1 Ei, 06.06. 1 Gelege mit 4 Eiern, 04.07. 2 pull., 11.07. 6 pull.
<b>Graugans</b>	1	19.05. 1 Gelege mit 3 Eiern
<b>Brandgans</b>	>3	06.06. 1 Gelege unterm Bauwagen, 04.07. Kindergarten mit 14 pull.
<b>Schnatterente</b>	3	19.05. 2 Gelege (1x 1 Ei, 1x 4 Eier), 05.06. 1 Gelege mit 10 Eiern
<b>Stockente</b>	9	19.05. 7 Gelege (1x 1 Ei, 1x 2 Eier, 2x 5 Eier, 1x 8 Eier, 1x 9 Eier, 1x 10 Eier), 06.06. 1 Gelege mit 4 Eiern
<b>Mittelsäger</b>	>3	15.07. 4 pull.
<b>Austernfischer</b>	12	16.05./18.05. 3 Gelege (2x 3 Eier, 1x 4 Eier), 05.06. 3 Gelege (1x 2 Eier, 2x 3 Eier), 06.06. 1 Gelege mit 2 Eiern auf KKO, 04.07. 1 pull., 12.07. 1 pull.
<b>Säbelschnäbler</b>	2	04.07. 2 Gelege mit je 4 Eiern auf KKO
<b>Sandregenpfeifer</b>	10	19.05. 1 Gelege mit 1 Ei, 04.06. 1 Gelege mit 4 Eiern, 05.06. 1 Gelege mit 2 Eiern, 1 pull. 04.07. beringt
<b>Kiebitz</b>	4	19.05. 1 Gelege mit 1 Ei, 04.06. 1 Gelege mit 4 Eiern, 05.06. 1 Gelege mit 2 Eiern, 04.07. 1 pull.
<b>Rotschenkel</b>	10	
<b>Sturmmöwe</b>	35	18.05. 3 Gelege (2x 1 Ei, 1x 2 Eier), 05.06. (2x 1 Ei, 1x 2 Eier, 2x 3 Eier), 14.06. 3 pull., 17.06. 4 Gelege (3x 2 Eier, 1 x 1 Ei), 04.07. 1 pull.
<b>Silbermöwe</b>	8	18.05. 3 Gelege mit je 1 Ei, 05.06. 1 Ei, 14.06. 2 pull., 16.06. + 17.06. 2 Gelege mit je 1 Ei
<b>Zwergseeschwalbe</b>	7	2 Reviere auf KO, 5 Reviere auf KKO (1 Gelege mit 2 Eiern), 1 pull. KO (beringt: OC16787)

Neuntöter	1	
Feldlerche	>5 0	15.05. 2 Gelege (1x 4 Eier, 1x 5 Eier), 06.06. 1 Gelege mit 5 Eiern
Rauchschwalbe	1	04.07. 4 pull.
Wiesenpieper	>2 5	17.05. 1 Gelege mit 2 Eiern
Bachstelze	4	
Teichrohrsänger	3	
Dorngrasmücke	9	
Gartengrasmücke	2	
Zaungrasmücke	1	
Bluthänfling	>5 0	17.05. 2 Gelege mit je 4 Eiern
Rohrammer	>1 0	

Erstmalig konnten Säbelschnäbler, Teichrohrsänger und Gartengrasmücke als Brutvögel auf dem Kieler Ort nachgewiesen werden. Wie auch im letzten Jahr ist vor allem die Anzahl der Brutreviere bei Sturmmöwe, Wiesenpieper, Feldlerche und Bluthänfling als herausragend zu kennzeichnen.

#### Entwicklung des Brutvogelbestandes 2011 – 2021.

Art	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Höckerschwan	4	6	9	6	6	4	4	10	5	7	6
Graugans	0	0	1	3	3	0	6	1	3	3	1
Brandgans	6	3	8	?	11	3	2	0	3	3	>3
Schnatterente	0	0	3	?	1	0	0	2	0	6	3
Stockente	2	1	10	?	4	1	2	5	3	7	9
Löffelente	0	0	2	?	0	1	0	0	0	0	0
Reiherente	0	0	2	?	0	0	0	0	0	0	0
Eiderente	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Mittelsäger	3	2	8	?	2	16	12	8	3	2	>3
Rohrweihe	0	0	1?	?	0	1?	0	0	0	0	0
Kranich	1?	1?	1?	1?	0	0	0	0	0	0	0
Austernfischer	6	11	11	4	2	14	8	9	9	9	12
Säbelschnäbler	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Kiebitz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4
Sandregenpfeifer	7	6	13	6	6	10	4	11	7	8	10
Rotschenkel	0	0	7	?	4	1	2	1	7	4	10
Mantelmöwe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Schwarzkopfmöwe	0	0	1?	?	0	0	0	0	0	0	0
Sturmmöwe	8	4	66	12	0	4	2	3	4	27	35
Silbermöwe	0	1	6	3	1	2	4	3	2	6	8
Küstenseeschwalbe	3	1	2	2	2	2	2	0	1	0	0
Zwergseeschwalbe	3	24	21	5	4	9	8	34	14	5	7
Sumpfohreule	0	1	0	?	0	0	0	0	0	1	0
Neuntöter	3	2	6	4	2	4	2	7	3	3	1
Feldlerche	10	20	65	>10	58	>60	>40	>33	28	>50	>50
Wiesenpieper	4	5	50	?	4	11	8	14	8	>20	>20
Wiesenschafstelze	3	2	0	?	0	0	1	1	4	0	0
Bachstelze	6	5	8	4	6	5	4	3	4	2	4
Teichrohrsänger	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Zaunkönig	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0

Heckenbraunelle	0	1	0	?	0	0	1	0	0	0	0
Zaungrasmücke	3	1	3	1	9	3	2	3	1	1	1
Dorngrasmücke	1	2	6	?	7	5	5	4	2	16	9
Gartengrasmücke	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Schwarzkehlchen	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
Bluthänfling	1	3	7	2	13	10	6	13	6	40	>50
Rohrhammer	7	5	20	?	13	4	2	11	7	20	>10
Goldammer	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Rauchschwalbe	0	0	0	1	1	2	1	1	1	2	1

### Nachweise in anderen Artengruppen

Wie bereits im letzten Jahr brachten J. Schmidt und C. Höpel Bodenfallen (Fangflüssigkeit: Rotwein-Salzlösung) zum Fang von Arthropoden in verschiedenen Habitaten des Kieler Orts aus. Am 16.05. wurden 20 Käferfallen ausgebracht, welche bis zum 19.06.2021 im Gelände verblieben und am 04.06. durch 10 zusätzliche Fallen ergänzt wurden. Die Fallen wurden am 19.05., 04.06. und 10.06. kontrolliert und geleert. Neben den Laufkäfern wurden auch Kurzflügler (Staphylinidae) und Spinnen ausgesammelt. Die Laufkäfer (Carabidae) wurden von Joachim Schmidt (Rostock), die Kurzflügler von Andreas Kleeberg (Berlin) und die Spinnen von Dieter Martin (Untergöhrn) bestimmt. An dieser Stelle ein großes Dankeschön an alle drei Experten für das Bestimmen des Materials. Nachfolgend sind die Artenlisten mit den jeweiligen Kommentaren der Autoren zu seltenen und naturschutzfachlich bedeutsamen Arten aufgeführt.

### Laufkäfer (Carabidae) det. J. Schmidt

Zeitraum der Fallenstellung: 1. = 16.05. – 19.05., 2. = 19.05. – 04.06., 3. = 04.06. – 19.06.

	Weißdüne			Trockenrasen			Spülsaum der Binnenküste			Salzgrünland und Röten		
	1.	2.	3.	1.	2.	3.	1.	2.	3.	1.	2.	3.
<i>Acupalpus exiguus</i>												2
<i>Acupalpus flavicollis</i>												1
<i>Acupalpus parvulus</i>										1	12	11
<i>Agonum marginatum</i>										2		3
<i>Agonum sexpunctatum</i>		1										
<i>Amara aenea</i>	1	3	2		3	1						
<i>Amara communis</i>					5		1				1	
<i>Amara convexiuscula</i>									2			
<i>Amara familiaris</i>								2				
<i>Amara lunicollis</i>			1		1	1						
<i>Amara similata</i>											1	
<i>Amara spreta</i>		1										
<i>Amara tibialis</i>					1	2						
<i>Anchomenus dorsalis</i>								1	1			
<i>Anisodactylus binotatus</i>											1	
<i>Anisodactylus poeciloides</i>										1	2	6
<i>Badister bullatus</i>												1
<i>Bembidion assimile</i>											12	30
<i>Bembidion cruciatum</i>												1
<i>Bembidion fumigatum</i>												1
<i>Bembidion lampros</i>	1							1				
<i>Bembidion lunulatum</i>												1
<i>Bembidion minimum</i>											6	10

<i>Bembidion properans</i>		3				2	1	3			1
<i>Bembidion quadrimaculatum</i>						1					
<i>Bembidion tenellum</i>									5		58
<i>Bembidion varium</i>											35
<i>Blethisamulti punctata</i>											1
<i>Broscus cephalotes</i>								2			1
<i>Calathus fuscipes</i>					42			1		1	
<i>Carabus granulatus</i>						1					
<i>Chlaenius tristis</i>									1		1
<i>Cicindela campestris</i>											1
<i>Clivina fossor</i>										1	
<i>Demetrias monostigma</i>		1					1				
<i>Paradromius linearis</i>		1									
<i>Dyschirius chalceus</i>											8
<i>Dyschirius globosus</i>									5	18	10
<i>Dyschirius salinus</i>											30
<i>Dyschirius thoracicus</i>						54	85	1 5		2	
<i>Dyschirius tristis</i>									4	14	54
<i>Elaphrus riparius</i>									1		1
<i>Harpalus distinguendus</i>									1		
<i>Harpalus affinis</i>			1						1		
<i>Harpalus latus</i>				1							1
<i>Harpalus rufipes</i>							2	3			
<i>Harpalus signaticornis</i>		1									
<i>Harpalus tardus</i>					2	2					
<i>Loricera pilicornis</i>									2	1	2
<i>Microlestes minutulus</i>		5	3		4		3				
<i>Nebria brevicollis</i>	1					1					
<i>Nebria salina</i>							1				
<i>Panagaeus bipustulatus</i>						1					
<i>Poecilus versicolor</i>							1	1			
<i>Pterostichus anthracinus</i>											1
<i>Pterostichus niger</i>											11
<i>Pterostichus nigrita</i>									1	2	
<i>Pterostichus oblongopunctatus</i>								1			
<i>Pterostichus strenuus</i>							1			1	
<i>Pterostichus vernalis</i>											12
<i>Stenolophus mixtus</i>									1	1	10
<i>Stenolophus teutonus</i>										1	
<i>Syntomus truncatellus</i>				1							
<i>Trichocellus placidus</i>										1	
<i>Trechus quadristriatus</i>					2						

Naturschutzfachlich besonders bemerkenswert sind die individuenstarken Vorkommen typischer Laufkäferarten der Salzwiesen auf dem Kieler Ort, darunter die deutschlandweit stark gefährdeten *Anisodactylus poeciloides* und *Dyschirius chalceus*. In den letzten 20 Jahren sind in Mecklenburg keine Standorte mehr bekannt geworden, wo diese beiden Arten in so hoher Zahl nachgewiesen wurden, wie bei der Erfassung 2021 auf dem Kieler Ort. Sie leben hier in den natürlichen, strukturreichen Salzwiesengesellschaften, die aus einem Mosaik von Röhrriechen, Salzrasen und Rötten bestehen. Eine weitere halobionte Art auf diesen Standorten ist *Dyschirius salinus*. Für die Unterart *D.s. salinus* hat

Deutschland eine besonders hohe Verantwortlichkeit für den Erhalt der Vorkommen, da sie nur ein kleines atlanto-baltisches Areal besitzt und die deutschen Vorkommen einen großen Teil der insgesamt noch existierenden Populationen ausmachen. Auch *D. salinus* ist in den natürlichen Salzwiesen auf dem Kieler Ort erfreulicherweise sehr häufig.

#### Kurzflügler (Staphylinidae) det. A. Kleeberg (Berlin)

Unterfamilie	wissenschaftlicher Artname	16.05 - 19.05.	19.05. -04.06.	04.06 -19.06.
Omalinae	<i>Omalium rivulare</i> (Paykull, 1789)		1	
Pselaphinae	<i>Brachygluta fossulata</i> (Reichenbach, 1816)		4	1
	<i>Brachygluta helferihelferi</i> (Schm. Göbel, 1836)	1		
	<i>Tychus niger</i> (Paykull, 1800)		3	
Aleocharinae	<i>Aleochara bipustulata</i> (Linne, 1760)	9	33	74
	<i>Aleochara brevipennis</i> (Gravenhorst, 1806)	1	6	1
	<i>Atheta palustris</i> (Kiesenwetter, 1844)		5	
	<i>Atheta vestita</i> (Gravenhorst, 1806)		9	3
	<i>Dinaraea angustula</i> (Gyllenhal, 1810)		5	1
	<i>Plataraea brunnea</i> (Fabricius, 1798)		3	
	<i>Aloconota gregaria</i> (Erichson, 1839)	4	7	4
	<i>Drusilla canaliculata</i> (Fabricius, 1787)	8	27	87
	<i>Pella cognata</i> (Märkel, 1842)	1		
	<i>Pella humeralis</i> (Gravenhorst, 1802)	2	7	2
	<i>Calodera aethiops</i> (Mannerheim, 1830)	1	1	
	<i>Ocalea picata</i> (Stephens, 1832)		1	6
Oxytelinae	<i>Bledius tricorni s</i> (Herbst, 1784)			35
	<i>Anotylus rugosus</i> (Fabricius, 1775)		4	12
	<i>Carpelimus foveolatus</i> (Sahlberg, 1823)	3	11	5
	<i>Carpelimus rivularis</i> (Motschulsky, 1860)		1	
	<i>Stenus boops</i> (Ljungh, 1810)		2	
	<i>Stenus clavicornis</i> (Scopoli, 1763)	1	2	
Euaesthetinae	<i>Euaesthetus laeviusculus</i> (Mannerheim, 1844)	1	1	
Paederinae	<i>Paederus fuscipes</i> (Curtis, 1826)			3
	<i>Paederus riparius</i> (Linne, 1758)		1	1
Philonthinae	<i>Othius subuliformis</i> (Stephens, 1833)			1
	<i>Gabrius breviventer</i> (Sperk, 1835)	1	1	
	<i>Philonthus carbonarius</i> (Gravenhorst, 1802)		1	3
	<i>Philonthus cognatus</i> (Stephens, 1832)			1
	<i>Philonthus salinus</i> (Kiesenwetter, 1844)		1	7
	<i>Quedius boops</i> (Gravenhorst, 1802)		1	1
	<i>Quedius fuliginosus</i> (Gravenhorst, 1806)		1	
	<i>Gyrophypnus angustatus</i> (Stephens, 1833)			1
	<i>Xantholinus linearis</i> (Olivier, 1795)		2	2
	<i>Xantholinus longiventris</i> (Heer, 1839)	4	19	13

#### *Philonthus salinus* Kiesenwetter, 1844

*P. salinus* ist eine pontomediterrane Art, die an Binnensalzstellen im mittleren und östlichen Deutschland, sowie an der Nord- und Ostseeküste bis Dänemark zu finden ist. Sie ist halophil und gilt als stenotope (selten in Schleswig-Holstein und M-V) undripikole Art (wahrscheinlich mit Rückgang im Bestand). Wahrscheinlich ist sie als Art der Spülsäume durch Tourismus mit Vertritt und Strandsäuberungen, d. h. Entfernung des Strandanwurfs gestresst.

## Spinnen det. Dieter Martin

Es konnten 1937 Spinnen aus 16 Spinnenfamilien bestimmt und 81 Arten zugeordnet werden.

RL: Kategorie in der vorläufigen Roten Liste der Spinnen Mecklenburg-Vorpommern

Art	RL	Expl.	Familie
<i>Aelurillus vinsignitus</i> (Clerck, 1757) V-Fleck-Springspinne	3	3	Salticidae
<i>Alopecosa cuneata</i> (Clerck, 1757) Keilfleck-Scheintarantel	*	50	Lycosidae
<i>Alopecosa pulverulenta</i> (Clerck, 1757) Kleine Scheintarantel	*	56	Lycosidae
<i>Alopecosa schmidti</i> (Hahn, 1835) Steppen-Scheintarantel	2	1	Lycosidae
<i>Araeoncus humilis</i> (Blackwall, 1841) Wiesenstirnchen	*	1	Linyphiidae
<i>Arctosa cinerea</i> (Fabricius, 1777) Uferwühlwolf	V	15	Lycosidae
<i>Arctosa leopardus</i> (Sundevall, 1833) Leoparden-Wühlwolf	V	333	Lycosidae
<i>Arctosa perita</i> (Latreille, 1799) Bunter Sandwühlwolf	V	2	Lycosidae
<i>Argenna patula</i> (Simon, 1874) Gepunktete Bodenkräuselspinne	V	23	Dictynidae
<i>Argenna subnigra</i> (O.P.C., 1861) Gewöhnliche Bodenkräuselspinne	*	2	Dictynidae
<i>Attulus distinguendus</i> (Simon, 1868) Silbergras-Sandhockling	3	5	Salticidae
<i>Attulus saltator</i> (O. P.-C., 1868) Heide-Sandhockling	2	6	Salticidae
<i>Ceratinella brevipes</i> (Westring, 1851) Gewöhnliches Schildspinnchen	V	4	Linyphiidae
<i>Ceratinella scabrosa</i> (O. P.-C., 1871) Wald-Schildspinnchen	*	2	Linyphiidae
<i>Cheiracanthium campestre</i> (Lohmander, 1944) Gelber Dornfinger	V	30	Eutichuridae
<i>Clubiona diversa</i> (O. P. C., 1862) Fahle Sackspinne	G	1	Clubionidae
<i>Clubiona frisia</i> (Wunderlich & Schütt, 1995) Dünensackspinne	2	3	Clubionidae
<i>Clubiona neglecta</i> (O. P. C., 1862) Kurzkiefer-Sackspinne	*	3	Clubionidae
<i>Clubiona phragmitis</i> (C. L. Koch, 1843) Schilfsackspinne	*	3	Clubionidae
<i>Clubiona trivialis</i> C. L. Koch, 1843 Gewöhnliche Sackspinne	*	9	Clubionidae
<i>Cryphoeca silvicola</i> (C. L. Koch, 1834) Wald-Zwergtrichterspinne	V	1	Cybaeidae
<i>Drassodes cupreus</i> (Blackwall, 1834) Kupferne Steinplattenspinne	3	1	Gnaphosidae
<i>Drassodes lapidosus</i> (Walckenaer, 1802) Gewöhnliche Steinplattenspinne	V	8	Gnaphosidae
<i>Drassodes villosus</i> (Thorell, 1856) Struppige Steinplattenspinne	D	2	Gnaphosidae
<i>Drassyllus lutetianus</i> (L. Koch, 1866)	V	9	Gnaphosidae

Art	RL	Expl.	Familie
Sumpfkammbein			
<i>Drassyllus praeficus</i> (L. Koch, 1866) Sonnenkammbein	V	7	Gnaphosidae
<i>Drassyllus pusillus</i> (C. L. Koch, 1833) Kleines Kammbein	*	18	Gnaphosidae
<i>Enoplognatha thoracica</i> (Hahn, 1833) Boden-Ovalspinne	*	1	Theridiidae
<i>Erigonearctica maritima</i> (Kukleczynski, 1902) Küstenglückspinne	V	92	Linyphiidae
<i>Erigone atra</i> (Blackwall, 1833) Gewöhnliche Glückspinne	*	3	Linyphiidae
<i>Erigone dentipalpis</i> (Wider, 1834) Gezähnte Glückspinne	*	1	Linyphiidae
<i>Erigonoplus foveatus</i> (Dahl, 1912) Flaches Schwellbeinchen	3	6	Linyphiidae
<i>Euophrys frontalis</i> (Walckenaer, 1802) Gewöhnlicher Schönbrauspringer	*	1	Salticidae
<i>Gnathonarium dentatum</i> (Wider, 1834) Buckel-Zwergzahn	V	1	Linyphiidae
<i>Hahnia nava</i> (Blackwall, 1841) Wiesen-Bodenspinne	V	7	Hahniidae
<i>Hypomma bituberculata</i> (Wider, 1834) Sumpf-Buckelköpfchen	V	22	Linyphiidae
<i>Hypomma fulvum</i> (Bösenberg, 1902) Sichel-Buckelköpfchen	V	4	Linyphiidae
<i>Larinioides cornutus</i> (Clerck, 1757) Gewöhnliche Schilfradspinne	*	2	Araneidae
<i>Lasiargus hirsutus</i> (Menge, 1869) Rauhaarspinnchen	2	36	Linyphiidae
<i>Micaria micans</i> (Blackwall, 1858) Streifbein-Schillerspinne	*	2	Gnaphosidae
<i>Microliny phiapusilla</i> (Sundevall, 1830) Wiesenpeitschenweber	*	3	Linyphiidae
<i>Neottiura bimaculata</i> (Linnaeus, 1767) Weißband-Nesthüterin	*	1	Theridiidae
<i>Oedothorax fuscus</i> (Blackwall, 1834) Gewöhnliches Feldspinnchen	*	4	Linyphiidae
<i>Oedothorax retusus</i> (Westring, 1851) Buckliges Feldspinnchen	*	123	Linyphiidae
<i>Ozyptila claveata</i> (Walckenaer, 1837) Schwarze Zwergkrabbenspinne	1	31	Thomisidae
<i>Ozyptila westringi</i> (Thorell, 1873) Salz-Zwergkrabbenspinne	2	11	Thomisidae
<i>Pachygna thaclercki</i> (Sundevall, 1823) Große Dickkieferspinne	*	9	Tetragnathidae
<i>Pachygna thadegeeri</i> (Sundevall, 1823) Dunkle Dickkieferspinne	*	69	Tetragnathidae
<i>Pardosa agrestis</i> (Westring, 1861) Ackerlaufwolf	*	30	Lycosidae
<i>Pardosa prativaga</i> (L. Koch, 1870) Graslaufwolf	*	383	Lycosidae
<i>Pardosa purbeckensis</i> F. O. P.-C., 1895 Salzwiesen-Laufwolf	1	188	Lycosidae

Art	RL	Expl.	Familie
<i>Pelecopsis parallela</i> (Wider, 1834) Flaches Ballonköpfchen	*	10	Linyphiidae
<i>Pelecopsi sradicicola</i> (L. Koch, 1872) Blasen-Ballonköpfchen	*	20	Linyphiidae
<i>Philodromus cespitum</i> (Walckenaer, 1802) Gewöhnlicher Flachstrecker	*	1	Philodromidae
<i>Phlegra fasciata</i> (Hahn, 1826) Gebänderter Bodenspringer	*	3	Salticidae
<i>Phrurolithus festivus</i> (C. L. Koch, 1835) Gewöhnlicher Ameisenvagabund	*	9	Phrurolithidae
<i>Pirata piraticus</i> (Clerck, 1757) Tümpelpirat	*	12	Lycosidae
<i>Pocadicnemis juncea</i> (Locket & Millidge, 1953) Faden-Lassospinnchen	V	3	Linyphiidae
<i>Porrhommami crophthalmum</i> (O. P.-C., 1871) Aeronauten-Kleinauge	*	0	Linyphiidae
<i>Rhysodromus fallax</i> (Sundevall, 1833) Küstenflachstrecker	3	4	Philodromidae
<i>Salticus scenicus</i> (Clerck, 1757) Mauer-Zebraspringspinne	*	1	Salticidae
<i>Silometopus incurvatus</i> (O. P.-C., 1873) Haken-Einzahnsinnchen	2	3	Linyphiidae
<i>Stemonyphantes lineatus</i> (Linnaeus, 1758) Längsgestreifter Fadenweber	G	1	Linyphiidae
<i>Styloctetor compar</i> (Westring, 1861) Sumpf-Flachköpfchen	1	1	Linyphiidae
<i>Tenuiphante szimmermanni</i> (Bertkau, 1890) Wald-Winkelweberchen	*	5	Linyphiidae
<i>Tetragnatha extensa</i> (Linnaeus, 1758) Gewöhnliche Streckerspinne	*	1	Tetragnathidae
<i>Tetragnatha montana</i> (Simon, 1874) Große Streckerspinne	*	2	Tetragnathidae
<i>Thanatus arenarius</i> (L. Koch, 1872) Sand-Herzfleckläufer	V	17	Philodromidae
<i>Thanatus striatus</i> (C. L. Koch, 1845) Streifen-Herzfleckläufer	G	5	Philodromidae
<i>Tibellus maritimus</i> (Menge, 1875) Strandhalmstrecker	*	1	Philodromidae
<i>Trichopterna cito</i> (O. P.-C., 1873) Kleines Entenköpfchen	3	9	Linyphiidae
<i>Trochosa ruricola</i> (De Geer, 1778) Feld-Nachtwolf	*	78	Lycosidae
<i>Trochosa terricola</i> (Thorell, 1856) Gewöhnlicher Nachtwolf	*	2	Lycosidae
<i>Walckenaeria vigilax</i> (Blackwall, 1853) Schlichtes Zierköpfchen	*	30	Linyphiidae
<i>Xerolycosa nemoralis</i> (Westring, 1861) Großer Sonnenwolf	*	21	Lycosidae
<i>Xysticus cristatus</i> (Clerck, 1757) Gewöhnliche Krabbenspinne	*	14	Thomisidae
<i>Xysticus erraticus</i> (Blackwall, 1834) Graskrabbenspinne	V	1	Thomisidae
<i>Zelote selectus</i> (C. L. Koch, 1839)	*	36	Gnaphosidae



Art	RL	Expl.	Familie
Dünen-Schwarzspinne			
<i>Zelotesl atreillei</i> (Simon, 1878) Latreilles Schwarzspinne	*	14	Gnaphosidae
<i>Zelotes longipes</i> (L. Koch, 1866) Stachel-Schwarzspinne	*	4	Gnaphosidae
<i>Zora spinimana</i> (Sundevall, 1833) Gewöhnliches Stachelbein	*	1	Miturgidae

*Alopecosa schmidti* (Hahn, 1835) - Sandtrockenrasen-Art die in Mecklenburg-Vorpommern ihre westliche Verbreitungsgrenze erreicht.

*Arctosa cinerea* (Fabricius, 1777) - Typische Art der Sandstrände

*Drassodes villosus* (Thorell, 1856) - Dritter Nachweis für Mecklenburg-Vorpommern

*Erigone arctica maritima* (Kuklczynski, 1902) - Typische Art der Küstenbiotope

*Lasiargus hirsutus* (Menge, 1869) - Wiederfund der in Mecklenburg-Vorpommern seit 1941 verschollenen Art. **Aktuell einziger Fundort in Mecklenburg-Vorpommern.**

*Ozyptila claveata* (Walckenaer, 1837) - Zweiter Nachweis in Mecklenburg-Vorpommern

*Ozyptila westringi* (Thorell, 1873) - Seltene Art der Küstenbiotope, Vierter Nachweis in Mecklenburg-Vorpommern

*Pardosa purbeckensis* F. O. P.-C., 1895 - Küstenart, besonders auf Salzwiesen

*Rhysodromus fallax* (Sundevall, 1833) - Typische, selten gefundene Art des Sandstrandes

*Silometopus incurvatus* (O. P.-C., 1873)- Art der Küstenbiotope, Sechster Fundort in Mecklenburg-Vorpommern

*Styloctetor compar* (Westring, 1861) - Moor- und Salzwiesenart, aktuell nur wenige Funde in Mecklenburg-Vorpommern

Bereits die vorliegende vorläufige Artenliste macht die große faunistische Bedeutung des Kieler Ortes für die Spinnenfauna Mecklenburg-Vorpommerns deutlich. Es konnte ein hoher Anteil seltener und ökologisch hochspezialisierter Arten gefunden werden (vgl. Martin, 2021, Atlas zur Verbreitung und Ökologie der Spinnen (Araneae) Mecklenburg-Vorpommerns. Band 1 und Band 2. Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern). Der hohe Naturschutzwert wird durch das Vorkommen zahlreicher Arten der Roten Liste belegt.

## Weitere Beobachtungen und Funde

### Säugetiere:

Während des gesamten Beobachtungszeitraums hielt sich ein **Wildschwein** (Überläufer) auf dem Kieler Ort auf. Große Flächen im Schilf und um die Tümpel waren von Wildschweinen stark umgepflügt worden. Darüber hinaus konnten diverse Wildschweinspuren auf dem Kleinen Kieler Ort und dem Wustrow gefunden werden. Ein toter Überläufer wurde bei der ersten Begehung im Mai am Nordwall gefunden. Auch **Rehe** wurden wie in den letzten Jahren immer wieder auf dem Kieler Ort gesehen (mind. 3). Darüber hinaus wurden auch **Marderhund**-Spuren auf dem Kieler Ort identifiziert. Am 04.07. berichtete der Gollwitzer Fischer von **Mink**-Sichtungen auf dem Kieler Ort. Hierdurch wird einmal mehr deutlich, wie wichtig eine jährliche Treibjagd ist, um den Kieler Ort frei von Prädatoren zu halten.

Auch **Kegelrobbe** konnten wieder um den Kieler Ort beobachtet werden. Am 17.05. sichtet C. Höpel eine Kegelrobbe vor dem Kleinen Kieler Ort und im 2. Durchbruch schwimmen. Weitere Säugetiere des Kieler Ortes sind die **Waldspitzmaus** (*Sorex araneus*), die **Scherm Maus** (*Arvicola terrestris*) und die **Hausmaus** (*Mus musculus musculus*).

**Reptilien:** Zauneidechse (*Lacerta agilis*)

**Schmetterlinge:** Tagpfauenauge (*Aglaisio*), Kleines Wiesenvögelchen (*Coenonympha pamphilus*), Kleiner Feuerfalter (*Lycaena phlaeas*), Blutströpfchen (*Zygaena filipendulae*), Kleiner Kohlweißling (*Pieris rapae*), Großer Kohlweißling (*Pieris brassicae*), Admiral (*Vanessa atalanta*), Aurorafalter (*Anthocharis cardamines*), Blutbär (*Tyriaaja cobaeae*), Kleiner Perlmutterfalter (*Issoria lathonia*), Großes Ochsenauge (*Maniola jurtina*), Kleiner Fuchs (*Aglais urticae*)

## Störungen

Wiedermal gab es zahlreiche Verstöße gegen den Schutzstatus des NSGs. Insgesamt wurden 48 Verstöße im Tagebuch festgehalten und es gab so gut wie keinen störungsfreien Beobachtungstag. Insbesondere Wassersportler (Stand-Up, Kanu und Kayak) fallen hier negativ auf und machen einen Großteil der Verstöße aus. Auch wurden immer wieder Leute mit Hunden im Schutzgebiet beobachtet. Nachfolgend ein kleiner Auszug der Störungen:

- 15.05.2021 15:00 Uhr 2 Stand-Up-Paddler fahren durch die Kroy und legen am Nordwall an, Scheuchen den Höckerschwan vom Gelege, wurden ermahnt
- 05.06.2021 13:00 Uhr 2 Stand-Up Paddler in der Kroy, landen an mehreren Stellen am Wustrow an, 13:30 Uhr 2 Kanufahrer mit Hund sind an der Nordspitze angelandet, eine Person geht mit dem Hund am Boddenküstenufer bis fast zur Höhe des Südwalls, Hund läuft frei ohne Leine, diverse Vögel vom Gelege hoch, wurden ermahnt; 13:30 Uhr Boot fährt durch den 2. Durchbruch, alle Vögel hoch; 14:00 Uhr Stand-Up Paddler landet am KKO an und danach an der Nordspitze; 18:00 Uhr Segelboot mit Motor fährt durch die Kroy und wendet kurz vor dem 2. Durchbruch, alle Vögel hoch
- 13.06. 18:00 – 21:00 Uhr Segler hat am Kleinen Kieler Ort angelegt und Zelt aufgebaut, wurde ermahnt und verlässt den KKO.
- 19.06. 11:30 Uhr 2 Kajaks (Familie mit 2 kleinen Kindern) legen an Nordpsitze an, wurden ermahnt und verlassen den KO durch die Kroy; 12:30 Uhr Stand-Up Paddler und 2er Kajak legen am Kieler Ort Höhe der Kiefer an; 14:00 Uhr 1 Kajakfahrer am Weststrand wird informiert das er die Insel nicht betreten darf; 14:00 Uhr Kajak durchfährt die Kroy; 15:00 Uhr Motorboot legt am Kleinen Kieler Ort an wurde ermahnt und verlässt die Insel wieder; 15:30 Uhr 2er Kajak durchfährt die Kroy; 16:50 Uhr Segelboot „Robbe“ fährt durch die Kroy per Motor, wurde ermahnt; 18:30 Uhr 1 Seekajak durchfährt die Kroy und den 2. Durchbruch, alle Vögel hoch
- 15.07. 12:45 Uhr 2 Stand-Up Paddler landen am Kieler Ort Höher der Kiefer an; 17:45 Uhr – 19:30 Uhr Motoryacht mit einem Mann, einem Kind und 2 Hunde legen am Wustrow an und halten sich kurz an Land auf, fahren dann weiter zum KKO und ziehen das Boot durchs Flachwasser an Land, alle halten sich ca. 30 min auf der Insel auf, alle Vögel hoch und von den Gelegen verscheucht.

## Impressionen vom Kieler Ort aus dem Jahr 2021



Steinwatt bei Niedrigwasser



Kleiner Kieler Ort

(Fotos: C. HÖPEL)