



## Rallye: Campus Golm mal anders



Standort	Art	Link	Lebensraum
<b>1) Bahnhof Fahrradrampe</b>	Sandschnurfüßer	<a href="http://wincontact32naturwunder.blogspot.com/2011/01/sandschnurfuer.html">http://wincontact32naturwunder.blogspot.com/2011/01/sandschnurfuer.html</a>	an den Wänden links und rechts der Rampe
	Gewächshausspinne	<a href="https://wiki.arages.de/index.php?title=Parasteatoda_tepidariorum">https://wiki.arages.de/index.php?title=Parasteatoda_tepidariorum</a>	an den Ecken der Betonwände
	Pistolen-Kreuzspinne	<a href="https://wiki.arages.de/index.php?title=Larinioides_ixobolus">https://wiki.arages.de/index.php?title=Larinioides_ixobolus</a>	in den Ecken und im Metallgestängen sind die Netze.
	Käfer, Heuschrecken, Nachtfalter		an den Wänden links und rechts der Rampe
<b>Verhaltensbiologischer Hinweis:</b>	Nehmt den Sandschnurfüßer in die Hand (oder Gefäß) und riecht (vorsichtig) an ihnen. Der starke Bittermandelgeruch stammt von der Blausäure, die als Feindabwehr dient.		
<b>2) Springbrunnen an der Bibliothek:</b>	Schlamm- (Stagnicola) und Tellerschnecken	<a href="http://www.weichtiere.at/Schnecken/index.html?/Schnecken/suesswasser/lymnaea.html">http://www.weichtiere.at/Schnecken/index.html?/Schnecken/suesswasser/lymnaea.html</a>  <a href="http://www.weichtiere.at/Schnecken/index.html?/Schnecken/suesswasser/planorbidae.html">http://www.weichtiere.at/Schnecken/index.html?/Schnecken/suesswasser/planorbidae.html</a>	in den unbepflanzten Becken
	Larven der Heidelibellen	<a href="https://www.natur-in-nrw.de/IMG/Tiere/Insekten/Libellen/TL-71/larve-m.jpg">https://www.natur-in-nrw.de/IMG/Tiere/Insekten/Libellen/TL-71/larve-m.jpg</a>	in den unbepflanzten Becken
<b>Verhaltensbiologischer Hinweis</b>	Versucht die Libellenlarven vorsichtig zu fangen: Aufgepasst: Sie schießen davon wie Raketen. Sie können ihren Darm mit Wasser füllen und durch den After wieder ausstoßen, so nutzen sie das Rückstoßprinzip. In könnt nun die 3 Klappen der Analpyramide (Dornen am Hinterende) gut erkennen. Damit versuchen sie sich gegen Fische, oder eure Hände zu schützen.		

<b>3 a) Die Lache hinter der Bibliothek und  b) Feuerlöschteich</b>	Grünfrösche:	<a href="https://www.nabu.de/tiere-und-pflanzen/amphibien-und-reptilien/amphibien/artenportraits/10688.html">https://www.nabu.de/tiere-und-pflanzen/amphibien-und-reptilien/amphibien/artenportraits/10688.html</a>	am Uferand sich sonnend, oder im Schilf rufend
	Erdkröten-Quappen	<a href="https://www.nabu.de/tiere-und-pflanzen/amphibien-und-reptilien/amphibien/artenportraits/10658.html">https://www.nabu.de/tiere-und-pflanzen/amphibien-und-reptilien/amphibien/artenportraits/10658.html</a>	im Flachwasser oder an der Beckenwand
	Winterlibellen (braun)	<a href="https://www.libellen.tv/libelle_gemeine-winterlibelle_sympecma-fusca.html">https://www.libellen.tv/libelle_gemeine-winterlibelle_sympecma-fusca.html</a>	in der Vegetation an/im Wasser
	Frühe Adonislibellen (rot)	<a href="https://www.libellen.tv/libelle_fruehe-adonislibelle_pyrrhosoma%20nymphula.html">https://www.libellen.tv/libelle_fruehe-adonislibelle_pyrrhosoma%20nymphula.html</a>	in der Vegetation an/im Wasser
	Ab Juni: Große Königslibelle und Kleine Königslibelle	<a href="https://www.libellen.tv/libelle_grosse-koenigslibelle_anax-imperator.html">https://www.libellen.tv/libelle_grosse-koenigslibelle_anax-imperator.html</a>  <a href="https://www.libellen.tv/libelle_kleine-koenigslibelle_anax-parthenope.html">https://www.libellen.tv/libelle_kleine-koenigslibelle_anax-parthenope.html</a>	Männchen: über dem wasser patroullierend  Weibchen: eiablage auf algenwatten / Schwimmpflanzen
	Ab Juni: Feuerlibelle	<a href="https://www.libellen.tv/libelle_feuerlibelle_crocothemis-erythraea.html">https://www.libellen.tv/libelle_feuerlibelle_crocothemis-erythraea.html</a>	über dem Wasser fliegend oder auf Vegetation sitzend
	Ab Juni: Kleines Granatauge:	<a href="https://www.libellen.tv/libelle_kleine-granatauge_erythromma-viridulum.html">https://www.libellen.tv/libelle_kleine-granatauge_erythromma-viridulum.html</a>	Auf Algenwatten /Schwimblattvegetation
	Stockenten Teichrallen		Auf dem Wasser, Am Schilf.
	Rotaugen/Rotfedern	Offene Wasserflächen, oft in großen Gruppen.	
<b>Verhaltensbiologischer Hinweis:</b>	Beobachtet die Libellen – jagen sie sich? Interagieren sie mit anderen Arten? Könnt ihr ein Tandem oder Paarungsrad beobachten? Kommen Weibchen alleine oder mit Männchen zur Eiablage?		
<b>4) Fläche neben / hinter Haus 5</b>	Dort gab es im letztes Jahr eine Drosselschmiede, mit vielen zerstörten Schneckenhäusern auf den Betonflächen. Könnt ihr dieses Jahr wieder eine entdecken? Auch hier könnt ihr Klopfen oder Sachen umdrehen. <a href="https://www.nabu-selfkant.de/2009/11/kennen-sie-eine-drosselschmiede/">https://www.nabu-selfkant.de/2009/11/kennen-sie-eine-drosselschmiede/</a>		
Bei den Lebensbäumen zwischen Haus 6 und Weg lassen sich auch nochmal spannende Sachen erklopfen.			

<b>5) + 6) am Studigarten hinter Haus 12 und im Wald sind zu erwarten:</b>	Aurorafalter	Hervorragendes Portrait mit tollen Fotos von den Eiern: <a href="https://www.natur-in-nrw.de/HTML/Tiere/Insekten/Schmetterlinge/Pieridae/TSP-1.html">https://www.natur-in-nrw.de/HTML/Tiere/Insekten/Schmetterlinge/Pieridae/TSP-1.html</a>	Eier an Blütenständen der Knoblauchsrauke (länglich und quietschorange). Männchen fliegen rasant die Wege ab.
	Buntspecht Mittelspecht Schwarzspecht		Auf „holzklopfen“ achten, nahrungssuchende Spechte hört man erst, bevor man sie sieht
<b>Zusatz:</b>	Versucht hier mal zu klopfen und Sachen umzudrehen. Wenn ihr durch den Wald geradeaus durch lauft, kommt ihr in ein nettes Wohngebiet und dort unter den Balkonen wimmelt es nur so von Ameisenlöwen.		
<b>7) Sandhügel / Baustelle hinter dem REWE</b>	<p>Hinter dem REWE, nahe der Straße Taubenbogen an den großen Sandhügeln der Baustelle befand sich eine Uferschwalbenkolonie. Ist sie dieses Jahr wieder besetzt? Was ist die Besonderheit der Uferschwalbe? Findet ihr die Insekten, die in den kleineren Löchern nisten? Lasst Euch Zeit und beobachtet sie.</p> <p>Findet ihr die Wildbienen in den Sandbergen? Z,B Andrena nistet im Boden <a href="http://www.wildbienen.de/eb-andre.htm">http://www.wildbienen.de/eb-andre.htm</a></p>		
<b>8) Weg zwischen Bahnhof und Mühlenberg</b>	<p>Wenn man den Weg in Richtung Mühlenberg (AG Naturschutz) läuft, kann man mit Elstern rechnen und mit etwas Glück auch auf Schwarzkehlchen treffen.</p> <p>In den alten krautigen Stengeln vom Vorjahr kann man Dictyna-Netze finden: <a href="https://wiki.arages.de/index.php?title=Dictyna_arundinacea">https://wiki.arages.de/index.php?title=Dictyna_arundinacea</a></p>		
	Sucht auf Löwenzahnblüten nach jungen Heupferden: <a href="https://www.natur-in-nrw.de/HTML/Tiere/Insekten/Heuschrecken/TH-54.html">https://www.natur-in-nrw.de/HTML/Tiere/Insekten/Heuschrecken/TH-54.html</a>		