

# Bericht

über die

Amphibienschutzmaßnahme 2020

der NABU-Ortsgruppe Niederkrüchten

## **Anlass**

Jedes Frühjahr während der Amphibienwanderung fielen in der Vergangenheit Hunderte von Erdkröten, Grasfröschen und Molchen dem Autoverkehr auf der Verbindungsstraße von Overhettfeld durch die Schwalmaue zur Landstraße nach Swalmen zum Opfer. Deshalb beschloss die Ortsgruppe Niederkrüchten Ende 2013, einen Amphibienfangzaun zu errichten, um die Tiere einzusammeln und sicher über die gefährliche Stelle zu bringen. Außerdem sollten alle relevanten Daten der Wanderung erfasst werden, damit für die Zukunft nachhaltige Schutzmaßnahmen geplant werden können.

In 2019 wurde die Dilborner Amphibienpopulation erfolgreich in das Programm aufgenommen. Dank der guten Zusammenarbeit funktionierte alles wieder reibungslos.

**Allen, die mitgemacht haben, ein herzliches Dankeschön!**

## Zusammenfassung der Ergebnisse 2020

1. Insgesamt wurden während der Amphibienwanderung 2020 in den Bereichen "Schwalmweg" und "Dilborn" 3.619 Amphibien (Überfahrene konnten nicht verlässlich erfasst werden) morgens und abends eingesammelt und sicher über die Straße gebracht.
2. Der Anteil der Erdkröten war mit 78,64 % am größten, gefolgt von den Grasfröschen mit 20,64 %, der Rest verteilte sich auf Teichfrösche und verschiedene Molcharten.
3. Die Wanderaktivitäten in 2020, zusätzlich verstärkt durch den Dilborner Bereich, rechtfertigen die Fortsetzung der Maßnahme in den nächsten Jahren. Die Anlage von permanenten Schutzzäunen sollte in Erwägung gezogen werden.
4. Im Rahmen der Betreuung des Amphibienzauns "Dilborn" wurde festgestellt, dass deutlich über 100 Amphibien bei der Rückwanderung auf die Straße gerieten und überfahren wurden. Als Grund hierfür konnten diverse Lücken im auf der Seeseite fest installierten Kunststoffzaun ausgemacht werden. Diese wurden notdürftig geschlossen. Eine Erneuerung des dort befindlichen Amphibienzaunes erscheint aufgrund der altersbedingten Materialermüdung u. E. dringend notwendig.

## Amphibienzählung Schwalmweg 2020

alle Eimer

Datum	Erdkröte	Grasfrosch	Teichfrosch	Bergmolch	Teichmolch	Fadenmolch	Gesamt
21.02.2020	14	1	0	0	0	1	16
22.02.2020	105	8	3	2	0	0	118
23.02.2020	77	9	2	0	1	0	89
24.02.2020	52	4	3	0	1	0	60
25.02.2020	62	0	3	0	0	0	65
26.02.2020	1	1	0	0	0	0	2
27.02.2020	0	0	0	0	0	0	0
28.02.2020	0	0	0	0	0	0	0
29.02.2020	4	1	0	0	0	0	5
01.03.2020	0	0	0	0	0	0	0
02.03.2020	29	6	0	0	0	0	35
03.03.2020	45	12	4	0	0	0	61
04.03.2020	0	2	0	0	0	0	2
05.03.2020	48	0	0	0	0	0	48
06.03.2020	40	10	1	1	0	0	52
07.03.2020	1	3	0	0	0	0	4
08.03.2020	64	14	3	0	0	0	81
09.03.2020	24	7	0	0	0	0	31
10.03.2020	83	5	9	0	0	0	97
11.03.2020	101	2	1	0	1	0	105
12.03.2020	103	8	0	0	0	0	111
13.03.2020	10	0	0	0	0	0	10
14.03.2020	17	0	0	0	1	0	18
15.03.2020	48	0	0	1	1	0	50
16.03.2020	62	0	0	0	0	0	62
17.03.2020	78	3	0	0	0	0	81
18.03.2020	14	0	0	0	0	0	14
19.03.2020	30	0	0	0	0	0	30
20.03.2020	26	1	1	1	1	0	30
21.03.2020	16	3	0	0	0	0	19
22.03.2020	0	0	0	0	0	0	0
23.03.2020	0	0	0	0	0	0	0
24.03.2020	0	0	0	0	0	0	0
25.03.2020	0	0	0	0	0	0	0
26.03.2020	0	0	0	0	0	0	0
27.03.2020	0	0	0	0	0	0	0
28.03.2020	2	0	0	0	0	0	2
29.03.2020	0	0	0	0	0	0	0
30.03.2020	0	0	0	0	0	0	0
31.03.2020	0	0	0	0	0	0	0
01.04.2020	0	0	0	0	0	0	0
02.04.2020	0	0	0	0	0	0	0
Summe	1156	100	30	5	6	1	1298

Anteil je Art	89,06%	7,70%	2,31%	0,39%	0,46%	0,08%	100,00%
---------------	--------	-------	-------	-------	-------	-------	---------

Überfahren: Leider keine verlässlichen Daten vorhanden.

## Amphibienzählung Dilborn 2020

alle Eimer

Datum	Erdkröte	Grasfrosch	Teichfrosch	Bergmolch	Teichmolch	Fadenmolch	Gesamt
21.02.2020	31	5	0	0	0	0	36
22.02.2020	89	38	23	1	0	3	154
23.02.2020	203	1	19	0	6	0	229
24.02.2020	38	6	3	0	0	0	47
25.02.2020	161	4	17	5	4	0	191
26.02.2020	7	0	0	0	0	0	7
27.02.2020	0	0	0	0	0	0	0
28.02.2020	1	0	0	0	0	0	1
29.02.2020	2	2	0	0	1	3	8
01.03.2020	3	1	0	1	0	0	5
02.03.2020	10	3	1	0	1	0	15
03.03.2020	28	88	0	1	0	0	117
04.03.2020	4	9	0	1	0	0	14
05.03.2020	54	29	0	0	2	0	85
06.03.2020	174	76	11	0	0	0	261
07.03.2020	16	0	0	0	1	0	17
08.03.2020	64	62	6	0	2	0	134
09.03.2020	126	41	1	3	0	0	171
10.03.2020	91	59	2	1	0	0	153
11.03.2020	140	36	2	6	0	0	184
12.03.2020	95	3	3	0	2	0	103
13.03.2020	74	5	0	1	2	0	82
14.03.2020	65	4	0	1	0	0	70
15.03.2020	107	0	0	1	0	0	108
16.03.2020	21	0	0	2	0	0	23
17.03.2020	41	5	0	0	4	0	50
18.03.2020	12	0	3	1	1	0	17
19.03.2020	10	0	0	0	0	0	10
20.03.2020	17	0	1	1	0	1	20
21.03.2020	6	2	0	0	1	0	9
22.03.2020	0	0	0	0	0	0	0
23.03.2020	0	0	0	0	0	0	0
24.03.2020	0	0	0	0	0	0	0
25.03.2020	0	0	0	0	0	0	0
26.03.2020	0	0	0	0	0	0	0
27.03.2020	0	0	0	0	0	0	0
28.03.2020	0	0	0	0	0	0	0
29.03.2020	0	0	0	0	0	0	0
30.03.2020	0	0	0	0	0	0	0
31.03.2020	0	0	0	0	0	0	0
01.04.2020	0	0	0	0	0	0	0
02.04.2020	0	0	0	0	0	0	0
<b>Summe</b>	<b>1690</b>	<b>479</b>	<b>92</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>7</b>	<b>2321</b>
<b>Anteil je Art</b>	<b>72,81%</b>	<b>20,64%</b>	<b>3,96%</b>	<b>1,12%</b>	<b>1,16%</b>	<b>0,30%</b>	<b>100,00%</b>

Überfahren: Leider keine verlässlichen Daten vorhanden.

# Amphibienwanderung Schwalmweg 2020

## Morgens

	<< Zaun auf rechter Straßenseite (Osten) >>							<< Zaun auf linker Straßenseite (Westen) >>														rechts << Zaun hinter 2. Brücke >> links				Gesamt														
	vor Campingplatz			vor Haus Mühlenbruch				am Parkplatz				am Bach				vor dem Sumpfgelände						rechts		links																
Eimer	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Erdkröte	2	1	0	4	8	20	6	4	12	11	18	23	4	3	56	50	86	32	5	3	35	21	32	16	24	21	11	17	5	11	5	31	35	10	13	3	7	31	5	36
Grasfrosch	0	0	2	1	1	1	1	0	0	0	1	2	0	0	5	4	1	2	4	4	8	4	5	2	0	0	1	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	1
Teichfrosch	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	3	2	1	0	0	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bergmolch	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Teichmolch	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fadenmolch	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Gesamt</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>21</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>19</b>	<b>26</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>63</b>	<b>57</b>	<b>89</b>	<b>36</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>43</b>	<b>26</b>	<b>40</b>	<b>19</b>	<b>26</b>	<b>21</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>31</b>	<b>37</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>33</b>	<b>5</b>	<b>37</b>

## Abends

	<< Zaun auf rechter Straßenseite (Osten) >>							<< Zaun auf linker Straßenseite (Westen) >>														rechts << Zaun hinter 2. Brücke >> links				Gesamt															
	vor Campingplatz			vor Haus Mühlenbruch				am Parkplatz				am Bach				vor dem Sumpfgelände						rechts		links																	
Eimer	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
Erdkröte	0	1	2	2	5	11	10	4	8	3	4	12	0	4	29	13	38	17	9	2	7	5	47	28	32	9	12	12	6	11	0	23	13	8	14	4	8	16	4	6	
Grasfrosch	0	0	1	1	6	0	0	0	0	0	1	2	2	0	3	2	2	2	0	0	1	7	3	2	3	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Teichfrosch	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	1	1	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Bergmolch	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Teichmolch	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Fadenmolch	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Gesamt</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>33</b>	<b>16</b>	<b>41</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>52</b>	<b>32</b>	<b>36</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	

## Gesamt Schwalmweg

	<< Zaun auf rechter Straßenseite (Osten) >>							<< Zaun auf linker Straßenseite (Westen) >>														rechts << Zaun hinter 2. Brücke >> links				Gesamt														
	vor Campingplatz			vor Haus Mühlenbruch				am Parkplatz				am Bach				vor dem Sumpfgelände						rechts		links		Anzahl	%													
Eimer	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Erdkröte	2	2	2	6	13	31	16	8	20	14	22	35	4	7	85	63	124	49	14	5	42	26	79	44	56	30	23	29	11	22	5	54	48	18	27	7	15	47	9	42
Grasfrosch	0	0	3	2	7	1	1	0	0	0	2	4	2	0	8	6	3	4	4	4	9	11	8	4	3	0	2	5	1	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	2
Teichfrosch	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	3	3	2	1	0	0	0	5	1	3	1	1	2	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Bergmolch	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Teichmolch	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fadenmolch	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Gesamt</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>22</b>	<b>32</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>21</b>	<b>14</b>	<b>24</b>	<b>40</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>96</b>	<b>73</b>	<b>130</b>	<b>56</b>	<b>19</b>	<b>9</b>	<b>51</b>	<b>38</b>	<b>92</b>	<b>51</b>	<b>62</b>	<b>31</b>	<b>26</b>	<b>36</b>	<b>12</b>	<b>23</b>	<b>6</b>	<b>54</b>	<b>50</b>	<b>18</b>	<b>27</b>	<b>7</b>	<b>16</b>	<b>49</b>	<b>9</b>	<b>44</b>

# Amphibienwanderung Dilborn 2020

## Morgens

Eimer	<< Zaun Seeseite >>					<< Zaun gegenüber >>						<< oberhalb >>				Gesamt
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	
Erdkröte	112	76	81	76	62	18	75	28	38	228	322	45	47	39	0	1.247
Grasfrosch	3	20	17	14	9	8	41	15	17	50	108	3	3	1	0	309
Teichfrosch	2	0	2	0	0	0	5	7	5	16	10	0	2	0	0	49
Bergmolch	1	0	0	1	0	0	0	1	0	10	7	2	0	0	0	22
Teichmolch	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	17	2	0	0	0	25
Fadenmolch	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	4
<b>Gesamt</b>	<b>118</b>	<b>96</b>	<b>100</b>	<b>91</b>	<b>71</b>	<b>26</b>	<b>121</b>	<b>51</b>	<b>61</b>	<b>311</b>	<b>466</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>1.656</b>

## Abends

Eimer	<< Zaun Seeseite >>					<< Zaun gegenüber >>						<< oberhalb >>				Gesamt
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	
Erdkröte	46	26	16	13	8	3	6	15	33	75	151	19	12	8	12	443
Grasfrosch	3	7	19	50	5	2	7	4	11	27	29	1	0	1	4	170
Teichfrosch	2	1	0	0	0	0	1	3	2	19	15	0	0	0	0	43
Bergmolch	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	4
Teichmolch	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2
Fadenmolch	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	3
<b>Gesamt</b>	<b>51</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>63</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>22</b>	<b>49</b>	<b>121</b>	<b>200</b>	<b>21</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	<b>665</b>

## Gesamt Dilborn

Eimer	<< Zaun Seeseite >>					<< Zaun gegenüber >>						<< oberhalb >>				Gesamt	
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	Anzahl	%
Erdkröte	158	102	97	89	70	21	81	43	71	303	473	64	59	47	12	1.690	72,81
Grasfrosch	6	27	36	64	14	10	48	19	28	77	137	4	3	2	4	479	20,64
Teichfrosch	4	1	2	0	0	0	6	10	7	35	25	0	2	0	0	92	3,96
Bergmolch	1	0	0	1	0	0	0	1	1	10	9	3	0	0	0	26	1,12
Teichmolch	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	18	2	0	0	0	27	1,16
Fadenmolch	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	0	0	0	0	7	0,30
<b>Gesamt</b>	<b>169</b>	<b>130</b>	<b>135</b>	<b>154</b>	<b>84</b>	<b>31</b>	<b>135</b>	<b>73</b>	<b>110</b>	<b>432</b>	<b>666</b>	<b>73</b>	<b>64</b>	<b>49</b>	<b>16</b>	<b>2321</b>	<b>100,00</b>