

---

# Telemetrie-Projekt: Gerlitzten - Mirnock

Zwischenbericht

---

DI Horst LEITNER  
Büro für Wildökologie und Forstwirtschaft e. U.  
Anton-Gassner-Weg 3  
9020 Klagenfurt

BÜRO FÜR WILDÖKOLOGIE  
& FORSTWIRTSCHAFT  
DI HORST LEITNER  
[www.wildoekologie.at](http://www.wildoekologie.at)



Dies ist ein automatisch generierter Bericht, der statistische Daten zu jedem Tier automatisiert darstellt.

### Erklärungen zur Streifgebietsschätzung

Streifgebiete wurden anhand zweier gängiger Methoden berechnet:

**Minimum Convex Polygen (MCP)** Dabei wird das kleinste konvexe Vieleck um die Punktwolke der Ortungen gelegt. Meistens werden nicht alle Ortungen herangezogen, sondern nur ein bestimmter Prozentsatz (hier 95%).

**Local Convex Hull (LoCoH)** Dabei wird um jede Beobachtung ein Polyon mit seinen  $n = \sqrt{\# \text{Beobachtungen}}$  nächsten Nachbarn gebildet. Diese Polygone werden dann zusammengefügt.

### Übersicht

Auf der nächsten Seite befindet sich eine Übersicht mit verschiedenen Merkmalen zu jedem Tier. Alle Werte wurden jeweils für den **gesamten** Besenderungszeitraum und für die letzten **zwei Wochen** berechnet.

Table 1: Zusammenfassung aller Tiere über den **gesamten** Projektzeitraum.

Name (Halsbandid)	Zeitraum & Daten			Bewegung				Streifgebiet	
	Start	Ende	n <sup>*</sup>	Strecke <sup>†</sup>	Anstiege <sup>†</sup>	Abstiege <sup>†</sup>	Höhenmeter <sup>†</sup>	MCP <sup>‡</sup>	LoCoH <sup>‡</sup>
Stoani (40389)	30.01.2020	10.05.2021	3344	1079.8	117.5	-117.1	234.6	929	497
Hermine (40379)	07.02.2020	10.05.2021	3297	588.6	90.1	-89.3	179.4	159	66
Bärbl (40392)	23.02.2020	10.05.2021	3170	907.5	113.2	-112.8	226.0	325	136
Birgitte (40390)	29.02.2020	10.05.2021	3129	888.3	99.0	-98.3	197.3	1020	447
Mia (40388)	08.03.2020	10.05.2021	3064	640.1	91.7	-89.2	180.8	545	320
Maria (40385)	14.03.2020	19.03.2021	2659	837.2	98.3	-98.3	196.6	457	224
Lisl (40391)	12.03.2020	11.05.2021	3049	1218.0	117.5	-117.7	235.2	525	272
Der Blinde (40380)	29.03.2020	05.01.2021	2029	518.1	69.6	-70.0	139.6	932	478
Ida (22317)	08.01.2021	08.04.2021	560	0.0	0.0	0.0	0.0	252	33
Lore (40378)	07.01.2021	10.05.2021	884	174.1	23.7	-23.7	47.5	285	120
Gertrud (40381)	08.01.2021	10.05.2021	883	269.1	41.6	-41.4	82.9	539	136
Hons (40376)	12.01.2021	10.05.2021	848	276.3	41.3	-41.1	82.4	1212	277
Gerli (40374)	14.01.2021	10.05.2021	837	216.4	26.8	-26.9	53.7	404	252
Otto (40384)	17.01.2021	10.05.2021	818	263.7	31.3	-31.1	62.3	932	385
Ase (40375)	17.01.2021	10.05.2021	816	255.3	31.9	-31.8	63.7	700	309
Paula (38813)	30.01.2021	10.05.2021	719	170.8	26.4	-26.3	52.7	372	147
Runa (12870)	30.01.2021	10.05.2021	721	149.3	16.9	-16.7	33.6	359	108
Joschi (40377)	31.01.2021	10.05.2021	714	274.4	32.1	-31.8	64.0	747	283
Helga (38812)	05.02.2021	10.05.2021	679	184.9	27.6	-27.7	55.3	600	265
Heinzi (40387)	05.02.2021	10.05.2021	681	202.1	23.2	-23.2	46.5	595	318
Kathi (22319)	24.02.2021	10.05.2021	471	0.0	0.0	0.0	0.0	84	54

<sup>\*</sup> Anzahl der Lokalisierungen für den genannten Zeitraum. <sup>†</sup> Strecken in km. <sup>‡</sup> Streifgebietsgrößen in ha.

Table 2: Zusammenfassung aller Tiere über die letzten **14 Tage**.

Name (Halbbandid)	Zeitraum & Daten			Bewegung				Streifgebiet	
	Start	Ende	n*	Strecke <sup>†</sup>	Anstiege <sup>†</sup>	Abstiege <sup>†</sup>	Höhenmeter <sup>†</sup>	MCP <sup>‡</sup>	LoCoH <sup>‡</sup>
Stoani (40389)	27.04.2021	10.05.2021	95	51.5	7.3	-7.0	14.3	593	249
Hermine (40379)	27.04.2021	10.05.2021	98	28.0	3.1	-3.0	6.2	61	42
Bärbl (40392)	27.04.2021	10.05.2021	93	36.2	4.5	-4.3	8.8	120	68
Birgitte (40390)	27.04.2021	10.05.2021	98	37.4	4.7	-4.4	9.1	468	103
Mia (40388)	27.04.2021	10.05.2021	92	18.1	3.9	-3.8	7.7	49	15
Lisl (40391)	27.04.2021	11.05.2021	99	51.0	3.8	-3.8	7.6	188	83
Lore (40378)	27.04.2021	10.05.2021	95	33.7	3.0	-3.2	6.2	132	41
Gertrud (40381)	27.04.2021	10.05.2021	97	42.7	4.2	-4.2	8.3	223	75
Hons (40376)	27.04.2021	10.05.2021	93	39.6	6.0	-5.9	11.9	161	61
Gerli (40374)	27.04.2021	10.05.2021	94	33.1	3.9	-4.4	8.4	660	188
Otto (40384)	27.04.2021	10.05.2021	98	40.9	5.2	-5.0	10.1	483	181
Ase (40375)	27.04.2021	10.05.2021	96	44.7	5.4	-5.5	10.9	634	210
Paula (38813)	27.04.2021	10.05.2021	94	30.1	3.9	-4.0	7.9	69	41
Runa (12870)	27.04.2021	10.05.2021	97	27.1	3.5	-3.3	6.8	48	28
Joschi (40377)	27.04.2021	10.05.2021	94	43.0	4.0	-4.0	8.0	401	154
Helga (38812)	27.04.2021	10.05.2021	97	35.6	4.5	-4.8	9.3	510	98
Heinzi (40387)	27.04.2021	10.05.2021	98	36.1	5.2	-5.1	10.3	383	135
Kathi (22319)	27.04.2021	10.05.2021	84	0.0	0.0	0.0	0.0	47	25

\* Anzahl der Lokalisierungen für den genannten Zeitraum. † Strecken in km. ‡ Streifgebietsgrößen in ha.

## Über die Tiere

Name	Geschlecht	Alter	Erster Fang	
			Am	Ort
Stoani	male	1 (2017-01-02)	2020-01-17	Puch-Z
Hermine	female	12 (2020-02-07)	2020-02-07	Puch-Z
Bärbl	female	1 (2020-02-23)	2020-02-07	Puch-Z
Birgitte	female	9 (2020-02-29)	2020-02-29	Ahammer-Gerlitzten
Mia	female	4 (2020-03-08)	2020-02-29	Ahammer-Gerlitzten
Maria	female	11 (2020-03-14)	2020-03-14	Wöllan-Dreihofen
Lisl	female	6 (2020-03-12)	2020-03-12	Wöllan-Dreihofen
Der Blinde	male	8 (2020-03-29)	2020-03-29	Wöllan-Dreihofen
Ida	female	8 (2021-01-08)	2021-01-07	Wöllan-Dreihofen
Lore	female	12 (2021-01-07)	2021-01-07	Wöllan-Dreihofen
Gertrud	female	5 (2021-01-08)	2021-01-08	Wöllan-Dreihofen
Hons	female	7 (2021-01-12)	2021-01-12	Puch-Zauchenalpe
Gerli	male	6 (2021-01-14)	2021-01-13	Ahammer-Gerlitzten
Otto	male	1 (2021-01-17)	2021-01-17	Ahammer-Gerlitzten
Ase	male	2 (2021-01-17)	2021-01-17	Ahammer-Gerlitzten
Paula	female	8 (2021-01-30)	2021-01-30	Wöllan-Dreihofen
Runa	female	12 (2021-01-30)	2021-01-30	Wöllan-Dreihofen
Joschi	male	2 (2021-01-30)	2021-01-30	Wöllan-Dreihofen
Helga	female	14 (2021-02-05)	2021-02-05	Ahammer-Gerlitzten
Heinzi	male	1 (2021-02-05)	2021-02-05	Ahammer-Gerlitzten
Kathi	female	12 (2021-02-24)	2021-02-24	Puch-Zauchenalpe