



# Statistik über Motorradunfälle im ILS Bereich Regensburg 2023





#### Zielsetzung:

Die Motorradstreife Regensburg hat sich zum Ziel gesetzt, die Motorradunfälle im ILS (Integrierte Leitstelle) Bereich zu untersuchen, um

- Folgeunfälle zu minimieren
- Fahrzeugführer zu sensibilisieren
- Gefahrenschwerpunkte zu erkennen
- Duplizität Fälle aufzuzeigen

#### Durchführung:

Nach Durchsicht von 248 Einsatzberichten können nachfolgende Informationen dargelegt werden.

#### Beteiligung:

Maßgeblich an der Datenerhebung beteiligt sind

- ILS Regensburg
- Polizeipräsidium Opf.
- Hilfsorganisationen

#### Datenerhebung und Auswertung durch: Jens Borchert

#### Datenerhebung und Auswertung in Bezug auf:

Datum
Uhrzeit
Einsatz Örtlichkeit
Unfallhergang (z.B. Gefahrensituationen / Strassenbelag)
Geografische Besonderheiten (z.B. Kreuzung / Kurve usw.)
Fremdbeteiligung (z.B. LKW / Bus / Landwirtschaftliches Gerät)
Alarmierte Rettungsmittel (z.B. Rettungstransportwagen,
Notarzteinsatzfahrzeug, Rettungshubschrauber)
Beteiligte Hilfsorganisationen vor Ort (z.B. BRK / MHD / DRF)
Patientenalter
Geschlecht des Patienten
Verletzung nach Sichtungskategorie (SK)
Transport ins KH





# Übersicht der Einsatzstellen:

Die Auswertung ergab an nur wenigen Einsatzorten eine Duplizitä
Stadt Regensburg:
<ul><li>☐ Frankenstraße # Am Europakanal # Würzburger Straße</li><li>☐ Pilsen Allee</li><li>☐ Walhalla Allee</li></ul>
Landkreis Regensburg:
<ul> <li>□ Gemeindegebiet Kallmünz</li> <li>□ Gemeindegebiet Viehhausen</li> <li>□ Gemeindegebiet Seedorf</li> <li>□ Gemeindegebiet Regenstauf</li> <li>□ Gemeindegebiet Neutraubling</li> <li>□ Gemeindegebiet Rosenhof</li> <li>□ Gemeindegebiet Brennberg</li> </ul>
Landkreis Cham:
<ul><li>☐ Gemeindegebiet Zell</li><li>☐ Gemeindegebiet Falkenstein</li><li>☐ Gemeindegebiet Cham</li><li>☐ Gemeindegebiet Stamsried</li></ul>
Landkreis Neumarkt:
<ul> <li>☐ Stadtgebiet Neumarkt</li> <li>☐ Gemeindegebiet Mühlhausen</li> <li>☐ Gemeindegebiet Hobenfels</li> </ul>

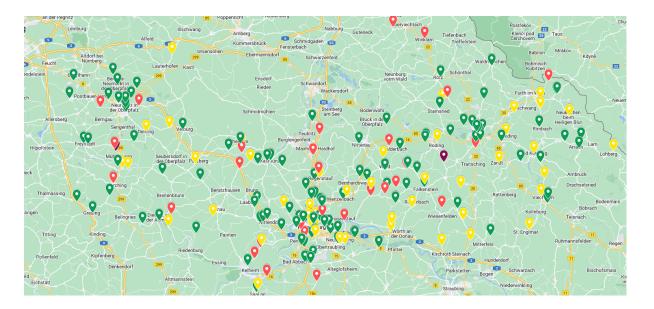




Es fiel auf, dass es weder auf den stark befahrenen Bundesstraßen, noch den Bundesautobahnen zu größeren Fallzahlen kam.

- A93 (5 Einsätze)
- A3 (3 Einsätze)

# Übersicht der Einsatzstellen geografisch:



Karte im Din A4 Format im Anhang

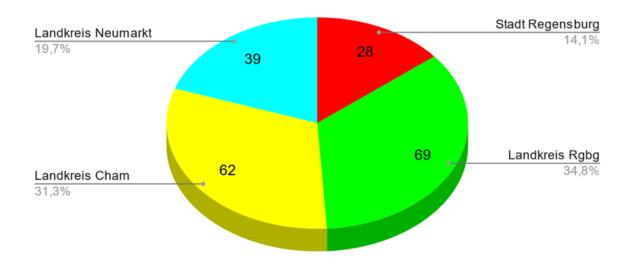




# Ergebnis:

Einsatzort	Prozent
Stadt Regensburg	14,1 %
Landkreis Regensburg	34,8 %
Landkreis Cham	31,3 %
Landkreis Neumarkt	19,7 %

# Verteilung nach Stadt/ Landkreis







#### **Unfalldatum:**

Duplizität Daten > 4 Unfälle / Tag

22.April 1.Mai 9.Mai 3.Juni 24.Juni 6.Juli

23.Juli 3.Sept. 17.Sept. 2.Okt. 23.Okt.

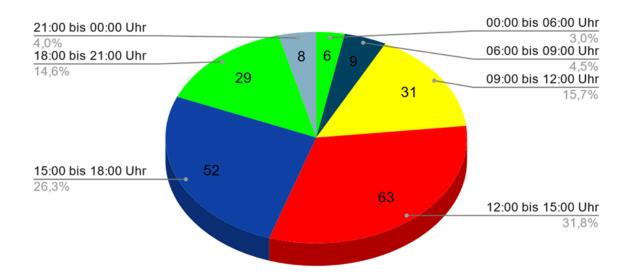
# Unfallzeitpunkt:

Unfallzeitpunkt	Verunfallte	Prozent
00:00 bis 06:00 Uhr	6	2,42 %
06:00 bis 09:00 Uhr	14	5,65 %
09:00 bis 12:00 Uhr	38	15,32 %
12:00 bis 15:00 Uhr	75	30,24 %
15:00 bis 18:00 Uhr	66	26,61 %
18:00 bis 21:00 Uhr	41	16,53 %
21:00 bis 00:00 Uhr	8	3,23 %





#### Zeit



#### Unfallhergang:

Bei 64 Einsätzen wurden Zusatzdaten zur Unfallhergang Schilderung erfasst. U.a. kam es zu Wildunfällen, Stürzen aufgrund verschmutzter Fahrbahn, zu hoher und nicht angepasster Geschwindigkeit.

## Geografische Besonderheiten:

Bei 40 Einsätzen erfolgte die Dokumentation im Bereich Besonderheiten an der Einsatzstelle.

Besonderheit	Anzahl	Prozent
Kreuzung	15	37,5 %
Mehrsp. Fahrbahn	7	17,5 %
Kurve	18	45 %





### Fremdbeteiligung:

Hier wurde untersucht, in wie vielen Fällen es zur Kollision mit weiteren Beteiligten kam.

Fremdbeteiligung	Anzahl	Prozent
PKW	86	34,68 %
LKW	9	3,63 %
Zweirad	13	5,24 %
alleinbeteiligt	140	56,45 %

Nach Durchsicht aller Einsätze konnte dargestellt werden, dass zwar in 34,68 % der Einsätze eine Fremdbeteiligung mit PKW stattgefunden hatte, jedoch wurden diese Fahrer:Innen meist leicht verletzt.

## **Alarmierte Rettungsmittel:**

Rettungsmittel	Anzahl	Prozent
RTW alleine	198	79,84 %
NEF primär oder sekundär	88	35,48 %
Mehrere Rettungsmittel	47	18,95 %
RTH primär oder sek.	36	14,52 %
KTW alleine	3	1,21 %





## **Beteiligte Hilfsorganisationen:**

Hilfsorganisation	Anzahl	Prozent
BRK	131	66,2 %
MHD	34	17,2 %
RKT	22	11,1 %
JUH	11	5,6 %
DRF	24	12 %
ADAC	10	5 %

In über 60% der Einsätze war das BRK mit seinen Fahrzeugen vor Ort. Dies beruht vermutlich auf der Vielzahl der Rettungswachen und Fahrzeugen im Einzugsbereich.





## Patientenalter der männlichen Patienten:

#### SK 1 (rot) männlich

Alter des Patienten	Anzahl	Prozent
15- 19	2	8,3 %
20- 29	5	20,8 %
30- 39	3	12,5 %
40- 49	7	29,2 %
50- 59	2	8,3 %
über 60	2	8,3 %
Alter nicht erfasst	3	12,5 %
davon SR	24	100 %

#### SK 2 (gelb) männlich

Alter des Patienten	Anzahl	Prozent
15- 19	4	11,1 %
20- 29	11	30,6 %
30- 39	5	13,9 %
40- 49	2	5,6 %
50- 59	7	19,4 %
über 60	4	11,1 %
Alter nicht erfasst	3	8,3 %
davon SR	36	100 %





#### SK 3 (grün) männlich

Alter des Patienten	Anzahl	Prozent
15- 19	5	4,5 %
20- 29	3	2,73 %
30- 39	1	0,91 %
40- 49	0	0 %
50- 59	2	1,82 %
über 60	1	0,91 %
Alter nicht erfasst	98	89,09 %

## SK 4 (blau / schwarz ) männlich

Alter des Patienten	Anzahl	Prozent
15- 19	0	0 %
20- 29	0	0 %
30- 39	0	0 %
40- 49	0	0 %
50- 59	0	0 %
über 60	1	50 %
Alter nicht erfasst	1	50 %





#### Patientenalter der weiblichen Patientinnen:

#### SK 1 (rot) weiblich

Alter des Patienten	Anzahl	Prozent
15- 19	0	0 %
20- 29	1	33,3 %
30- 39	0	0 %
40- 49	0	0 %
50- 59	0	0 %
über 60	1	33,3 %
Alter nicht erfasst	1	33,3 %
davon SR	3	100 %

## SK 2 (gelb) weiblich

Alter des Patienten	Anzahl	Prozent
15- 19	3	37,5 %
20- 29	2	25 %
30- 39	0	0 %
40- 49	1	12,5 %
50- 59	0	0 %
über 60	0	0 %
Alter nicht erfasst	2	25 %
davon SR	8	100 %





#### SK 3 (grün) weiblich

Alter des Patienten	Anzahl	Prozent
15- 19	3	20 %
20- 29	0	0 %
30- 39	0	0 %
40- 49	0	0 %
50- 59	0	0 %
über 60	0	0 %
Alter nicht erfasst	12	80 %

## SK 4 (blau / schwarz ) weiblich

Alter des Patienten	Anzahl	Prozent
15- 19	0	0 %
20- 29	0	0 %
30- 39	0	0 %
40- 49	0	0 %
50- 59	0	0 %
über 60	0	0 %
Alter nicht erfasst	1	100 %





#### **Geschlecht:**

Geschlecht des Patienten	Anzahl	Prozent
männlich	217	87,5 %
weiblich	31	12,5 %

In 87,5 % aller Einsätze verunfallte ein männlicher Motorradfahrer.

## **Einteilung nach Sichtungskategorie (SK):**

Einteilung nach SK	Anzahl	Prozent
1 (rot) schwer verletzt	48	19,35 %
2 (gelb) mittelschwer	58	23,39 %
3 (grün) leicht verletzt	134	54,03 %
4 (blau / schwarz) abwartend, tot	8	3,23 %

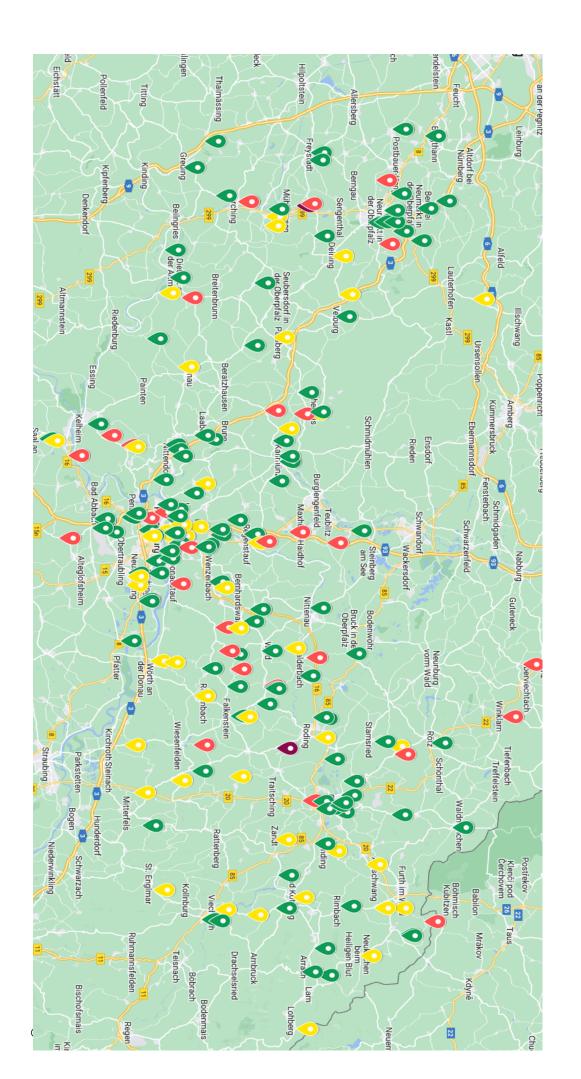
Die Rettungsdienste erfassten in dieser Rubrik die Schwere der Verletzungen der Patienten.





# Fazit:

Es wurden 248 Fälle untersucht
☐ das Wetter spielt keine wesentliche Rolle
☐ zwischen 12:00 Uhr und 15:00 Uhr fanden die meisten Elnsätze statt
☐ es passieren viele Unfälle mit weiteren Fahrzeugen, jedoch werden die
Fahrer:Innen meist leicht bis mittelschwer verletzt
☐ das Alter der Leichtverletzten wird meist nicht erfasst (lediglich über NIDA)
☐ in nur 18% der Unfälle waren RTH im Einsatz
☐ viele junge männliche Patienten verunfallen meist alleinbeteiligt wegen zu
hoher oder nicht angepasster Geschwindigkeit
☐ viele junge weibliche Patientinnen verunfallen meist mit weiteren Beteiligten







#### Ausblick:

Für das Jahr 2024 wird ein QR Code an alle Rettungsdienstorganisationen versandt, um diese maßgeblich an der Studie zu beteiligen. Hier der QR Code zur Studie

