



## Lösungen

# Langfinger und andere Kriminelle im Thurgau...?

## Berechnungen zur Thurgauer Kriminalstatistik 2019

Im Thurgau wohnten letztes Jahr rund 274'000 Einwohner.

*Schreibe zuerst folgende Zahlen heraus (Seite 10):*

	Anzahl Straftaten 2018	Anzahl Straftaten 2019
<b>Total «gegen Leib und Leben»</b>	<b>606</b>	<b>598</b>
Einfache Körperverletzung		
<b>Total «gegen das Vermögen»</b>	<b>5872</b>	<b>6064</b>
Diebstähle (ohne Fahrzeug)	2306	2336
Fahrzeugdiebstähle	1078	1144
Sachbeschädigung (ohne Diebstahl)	935	930
Betrug	385	459
<b>Total «gegen die Freiheit»</b>	<b>1284</b>	<b>1348</b>
<b>Total «gegen die sexuelle Integrität»</b>	<b>183</b>	<b>199</b>
Vergewaltigung	30	15
Brandstiftungen	28	19
<b>Gesamttotal Straftaten nach Strafgesetzbuch</b>	<b>9770</b>	<b>9419</b>

1. Wie viele Diebstähle gab es 2019 im Thurgau, mit und ohne Fahrzeugdiebstählen?

$$2336 + 114 = 3480$$

2. Wie viele sind das pro Kopf der Thurgauer Bevölkerung?

$$3480 / 274000 = 0.0127$$

3. Jeder wievielte Thurgauer hat denn im letzten Jahr einen Diebstahl begangen?

$$274000 / 3480 = \text{jeder } 79.$$

4. Wie viele % der Thurgauer Bevölkerung haben im letzten Jahr also geklaut?

274'000 P.	1 P.	3480 P.
100 %		%

$$0.0127 = 1.27 \%$$

5. Wie viele Diebstähle sind das pro Tag?

$$3480 / 365 = 9.5$$

6. Wie viel Zeit vergeht von einem Diebstahl im Thurgau zum andern?

$$365 \text{ d} / 3480 = 0.105 \text{ d} \quad * 24 = 2.5 \text{ h}$$

7. Vergleich mit der Schweiz: 8,5 Mio Schweizer begingen 152'100 Diebstähle. Sind die Durchschnitts-Thurgauer nun häufigere Diebe als die Durchschnitts-Schweizer?

Schweizer:  $152100 / 8500000 = 0.01789$  Diebstähle pro Kopf

Thurgauer:  $3480 / 274000 = 0.0127$  Diebstähle pro Kopf, also weniger kriminell!

8. Die Aufklärungsrate aller Delikte gegen das Strafgesetzbuch betrug 41,6%. Wie viele Diebe wurden im Thurgau also «erwischt»?

100 %	1 %	41.6 %
9419 D.		D.

$$9419 * 0.416 = 3918$$

9. Total haben die Straftaten im Thurgau im letzten Jahr abgenommen.  
Um wie viele %?

9770 – 9419 = 351.

Wie viele % sind 351 von 9770?

9770 D.	1 D.	351 D.
100 %		%

Abnahme also um 3.6%

10. 53% aller Straftaten wurden von Schweizern begangen. Wie viele also von Ausländern?

47% von Ausländern. Wie viele sind das, wenn es 9419 Straftaten gegeben hat?

100 %	1 %	47%
9419 ST		ST

4417 von Ausländern

#### 2.4.1 Beschuldigte nach Gesetz, Altersgruppe und Geschlecht

Beschuldigte nach Gesetz, Altersgruppe und Geschlecht

	Total	Minderjährige		Junge Erw. (18-24 J.)		Erwachsene (>24 J.)		Jur. P.	o. A.
		m	w	m	w	m	w		
Strafgesetzbuch (StGB)	2 414	250	50	286	73	1 363	392	0	0
Betäubungsmittelgesetz (BetmG)	552	134	27	155	16	196	24	0	0
Ausländer- und Integrationsgesetz (AIG)	459	3	0	65	14	297	80	0	0

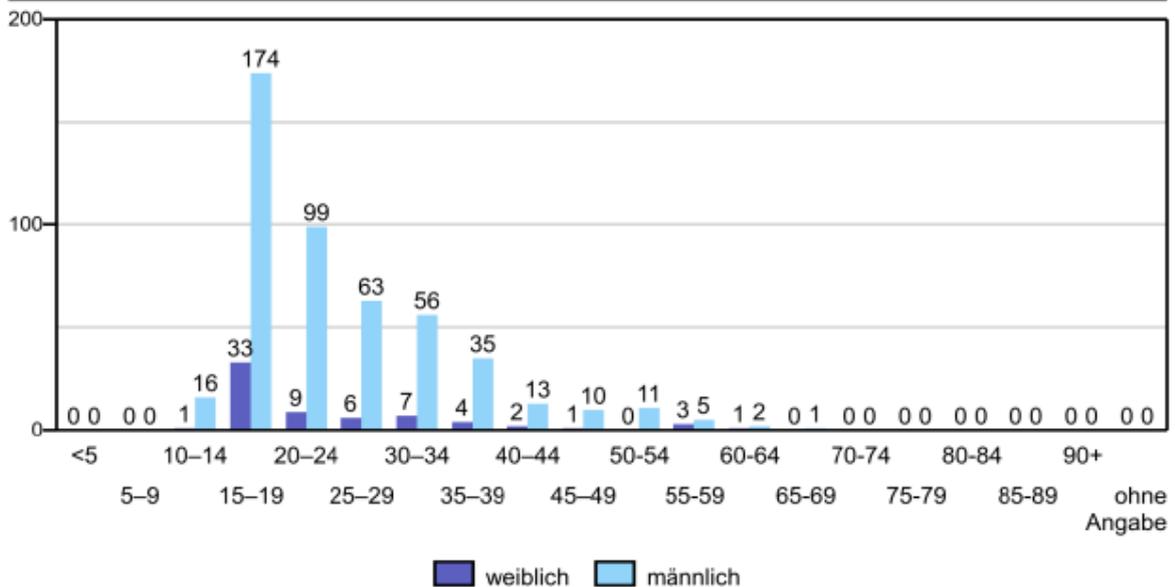
© BFS, Neuchâtel 2020

11. Interpretiere diese Statistik: Wer sind die häufigsten Kiffer(innen)?

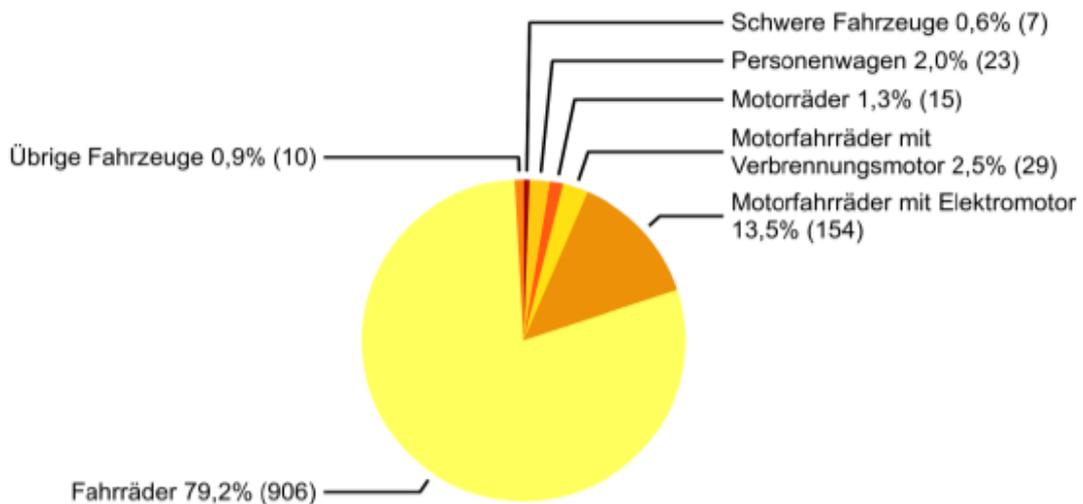
männliche junge Erwachsene von 18 – 24 Jahren

Da siehst du noch anders dargestellt:

### Betäubungsmittelgesetz: Beschuldigte nach Alter/Geschlecht



### Fahrzeugdiebstahl: Verteilung nach Fahrzeugtyp



12. Nun geht es um die Fahrzeugdiebstähle.

Von 10 Diebstählen sind also wie viele Velodiebstähle?

ca. 8

Von 10 Diebstählen sind wie viele Mofadiebstähle?

ca. 0.25

Von 10 Diebstählen sind wie viele Autodiebstähle?

ca. 0.2

13. Im Thurgau gab es letztes Jahr 176'000 Personenwagen.  
100 Einwohner besitzen also wie viele Personenwagen?

176000 / 274000 \*100 = 64.2 Personenwagen

14. Eine Familie mit 4 Familienmitgliedern besitzt im Durchschnitt also wie viele Autos?

25x weniger, also 2.6 PWs

15. Wie viele von allen Personenwagen wurden im letzten Jahr geklaut?

23

16. Wie viele Personenwagen wurden also pro Tag geklaut?

23 / 365 = 0.063

Umgekehrt: alle 16 Tage wird ein Auto geklaut.

### 3.6.2 Fahrzeugdiebstahl: Aufklärung und Vorjahresvergleich

Fahrzeugdiebstahl: Aufklärung und Vorjahresvergleich

	2018		2019		Differenz Vorjahr
	Straf- taten	Auf- klärung	Straf- taten	Auf- klärung	
Total Fahrzeugdiebstahl	1 078	4,5%	1 144	3,2%	6%
Schwere Fahrzeuge	8	37,5%	7	57,1%	-13%
Personenwagen	24	45,8%	23	39,1%	-4%
Motorräder	8	12,5%	15	13,3%	88%
Motorfahrräder mit Verbrennungsmotor	21	28,6%	29	13,8%	38%
Motorfahrräder mit Elektromotor	103	2,9%	154	0,6%	50%
Fahrräder	898	2,4%	906	1,5%	1%
Übrige Fahrzeuge	16	18,8%	10	30,0%	-38%

17. Wie viele von den Velodiebstählen wurden aufgeklärt?

100 %.	1 P.	1.5 %.
906		D.

1.5 % von 906, nur 14!

18. Und wie viele eben nicht?

die andern 892

20. Wie viele Mofas wurden eigentlich geklaut?

29

21. Wie viele Mofa-Diebstähle wurden nicht aufgeklärt?

$100\% - 13.8\% = 86.2\%$

100%.	1 %	86.2 %.
29		D.

86.2% von 29 = 25 wurden nicht aufgeklärt

21. Wie viele E-Bikes wurden geklaut?

154

22. Und wie viele davon aufgeklärt?

nur 0.6%!

100 %	1 %	0.6 %
154 E-B.		E-B.

0.6% von 154 = 1 ein einziges!!

#### 4.1.2 Titel des Strafgesetzbuches mit ausgewählten Straftaten

Titel des Strafgesetzbuches mit ausgewählten Straftaten

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Gesamttotal Strafgesetzbuch</b>	<b>11 822</b>	<b>11 551</b>	<b>10 913</b>	<b>10 322</b>	<b>9 179</b>	<b>9 770</b>	<b>9 419</b>
<b>Total gegen Leib und Leben</b>	<b>604</b>	<b>556</b>	<b>642</b>	<b>629</b>	<b>524</b>	<b>606</b>	<b>598</b>
Tötungsdelikte vollendet (Art. 111–113/116)	1	0	1	2	0	1	0
Tötungsdelikte versucht (Art. 111–113/116)	1	0	0	2	3	1	2
Schwere Körperverletzung (Art. 122)	8	5	10	10	15	9	12
Einfache Körperverletzung (Art. 123)	179	129	146	155	122	123	144
<b>Total gegen das Vermögen</b>	<b>7 991</b>	<b>7 406</b>	<b>6 699</b>	<b>6 200</b>	<b>5 524</b>	<b>5 872</b>	<b>6 064</b>
Diebstahl ohne Fahrzeuge (Art. 139)	3 618	3 211	2 921	2 673	2 294	2 306	2 336
davon Einbruchdiebstahl	1 164	1 140	911	722	579	637	639
davon Entreisssdiebstahl	13	7	1	9	16	15	29
Fahrzeugdiebstahl (Art. 139) <sup>4</sup>	1 049	1 211	1 046	1 068	943	1 078	1 144

23. Haben die totalen Straftaten in den letzten sechs Jahren eigentlich zugenommen oder abgenommen?

11822 – 9419 = 2403 abgenommen

24. Wie viele % beträgt denn die Abnahme?

11822 ST.	1 ST.	2403 ST.
100 %		%

$100 / 11822 * 2403 = 20.3 \%$

24. Wie entwickelten sich denn die Einbrüche seit 2013?

1164 – 639 = um 525 abgenommen

25. Wie viele Prozente beträgt die Abnahme?

525 sind wie viele Prozent von 1164?

1164 E.	1 E.	525 E.
100 %		%

$100 / 1164 * 525 = 45.1 \%$