



**LGL**

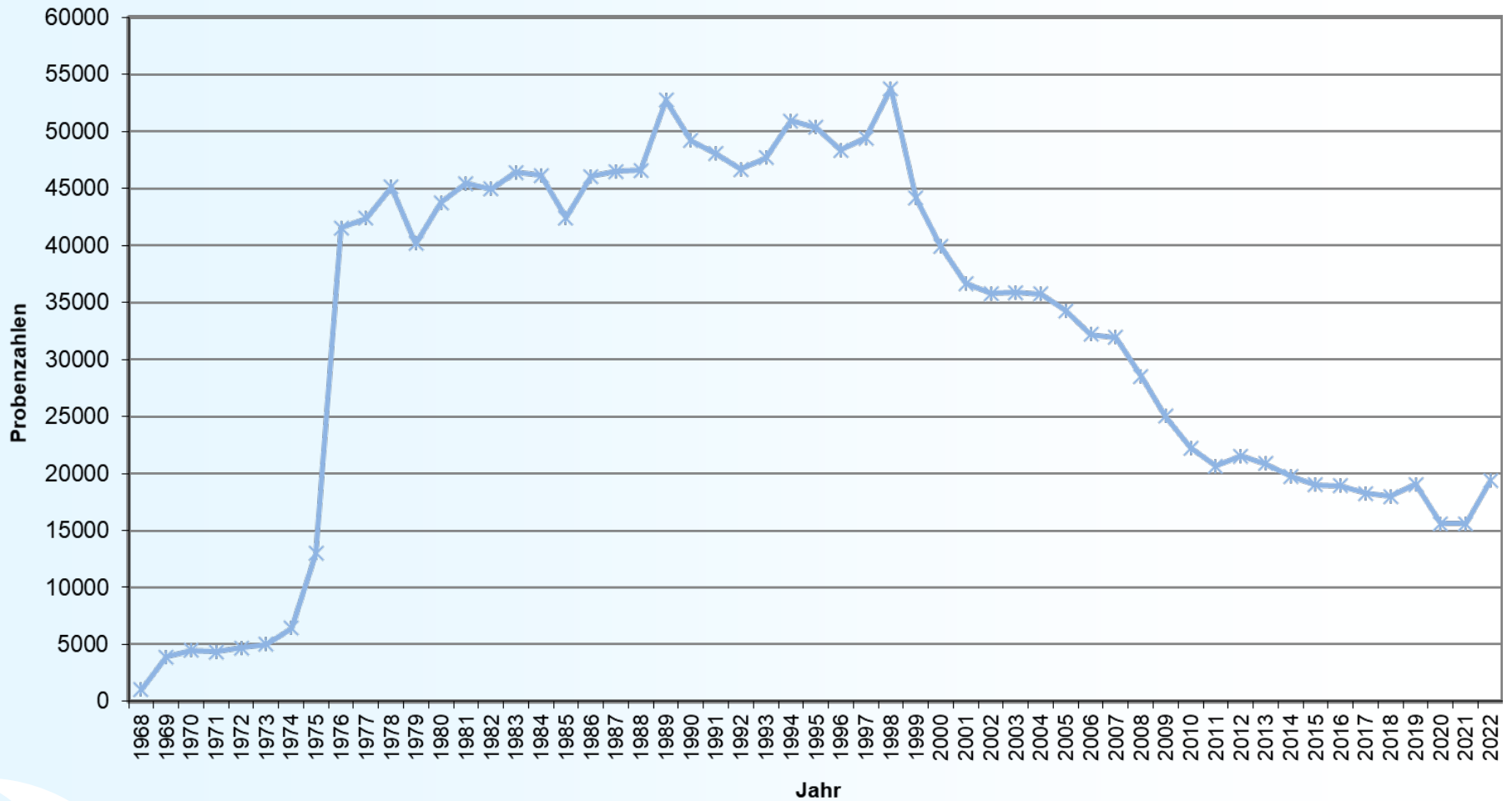
## Blutalkoholuntersuchungen

**Daten und Fakten aus 2022**

# Aufgaben des Blutalkohol-Labors im LGL

- **Die Untersuchung von Blut auf Alkohol ist, soweit sie von der Polizei beantragt wird, eine Dienstaufgabe des Bayerischen Landesamtes für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit.** (AllMBl Nr. 1/2005, S. 6-8).
- Die zu untersuchenden Blutproben wurden überwiegend im Rahmen von Verkehrskontrollen genommen. Andere Blutproben stammen von auffällig alkoholisierten Personen, die unter Verdacht stehen, Straftaten begangen zu haben.
- Im Jahr 2022 wurden an das LGL 19384 Blutproben zur Untersuchung eingesandt. Dabei fallen Daten an, die unter verschiedensten Gesichtspunkten ausgewertet werden.
- Die Alkohol-Kontrollen der Polizei und die Arbeit des Blutalkohol-Labors im LGL sind ein wichtiger Beitrag zur Prävention von Alkohol-Missbrauch.

# Probeneingang von 1968 bis 2022





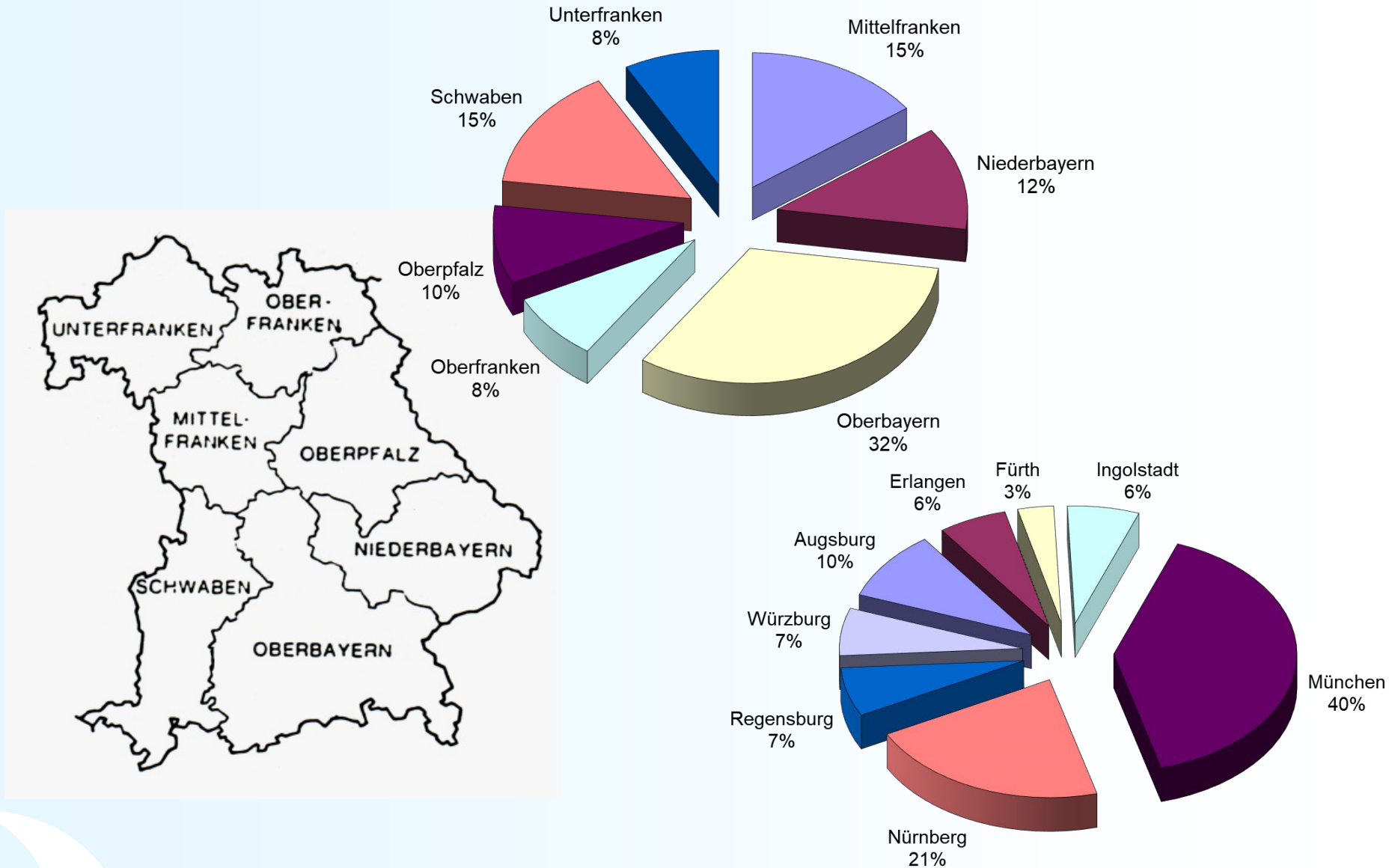


LGL

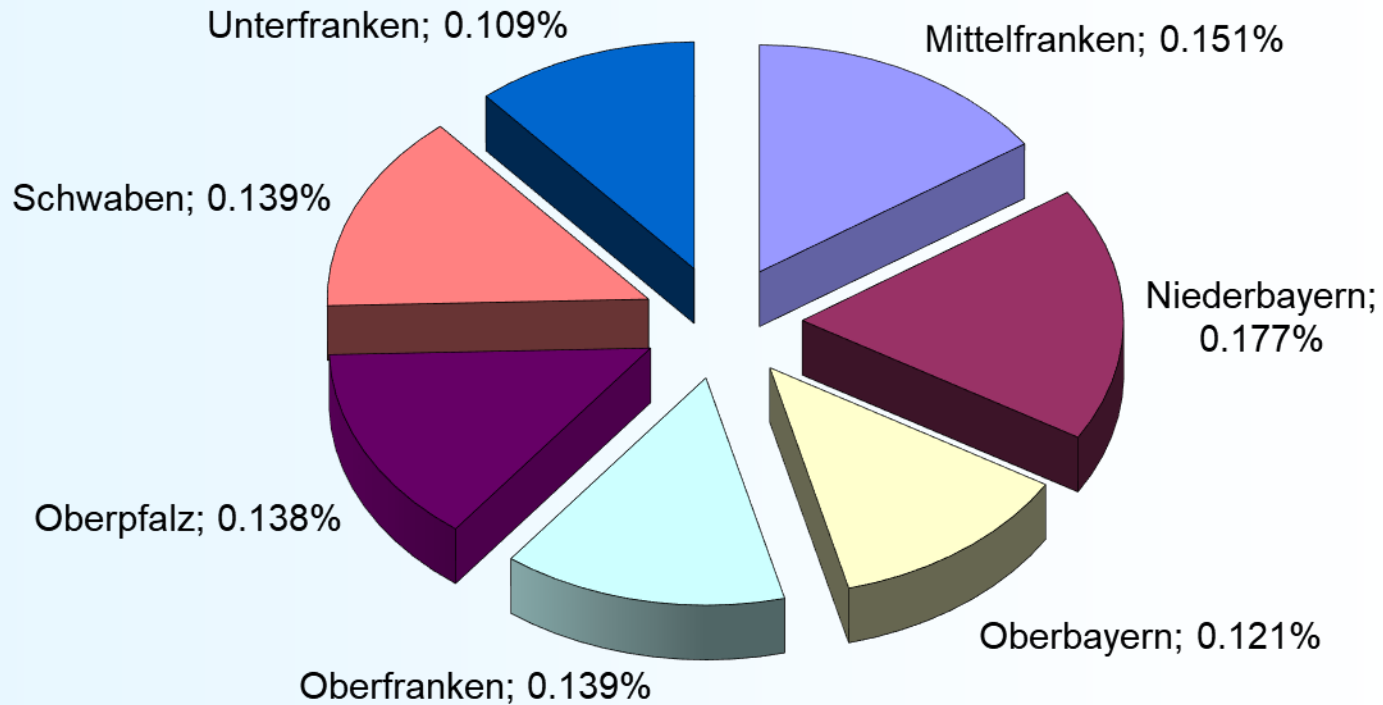
## Herkunft der Blutproben

**Blutalkoholuntersuchungen  
Daten und Fakten aus 2022**

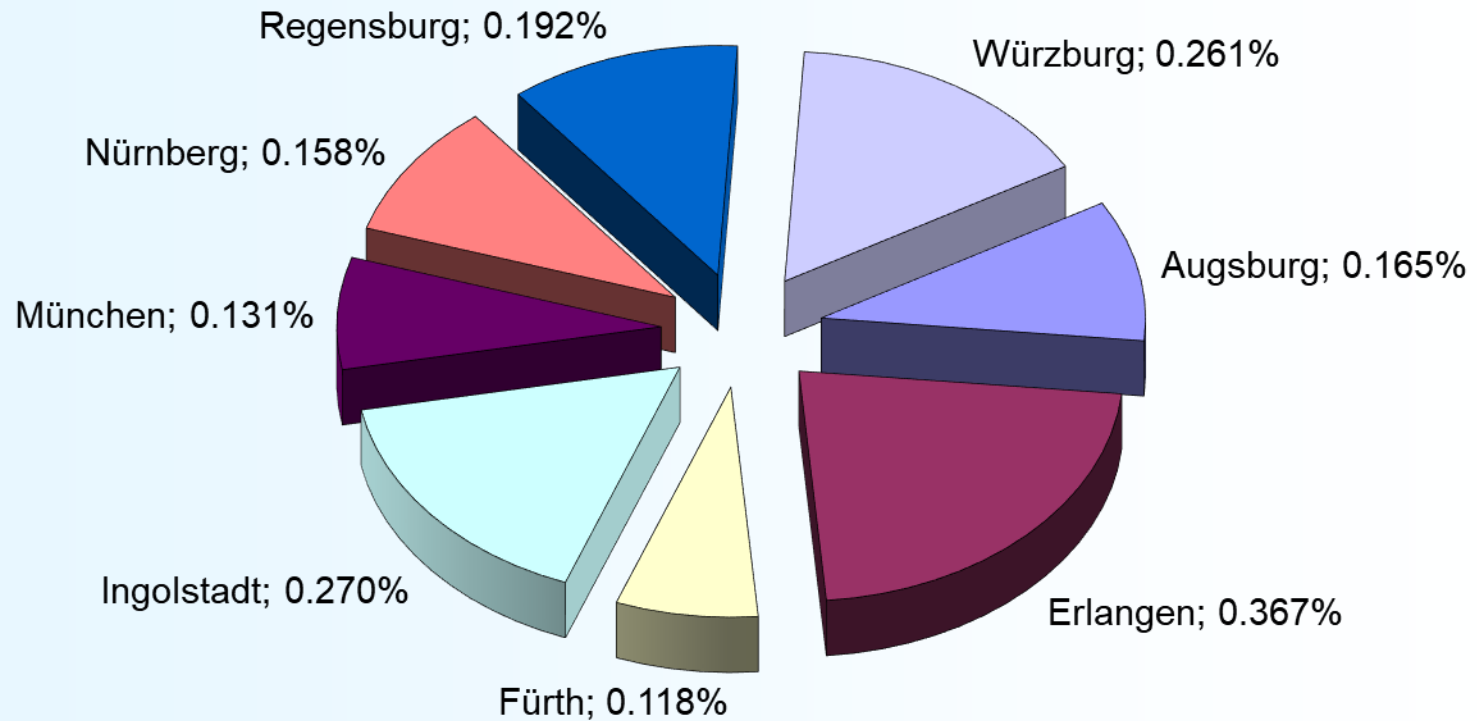
# Eine flächendeckende Probennahme



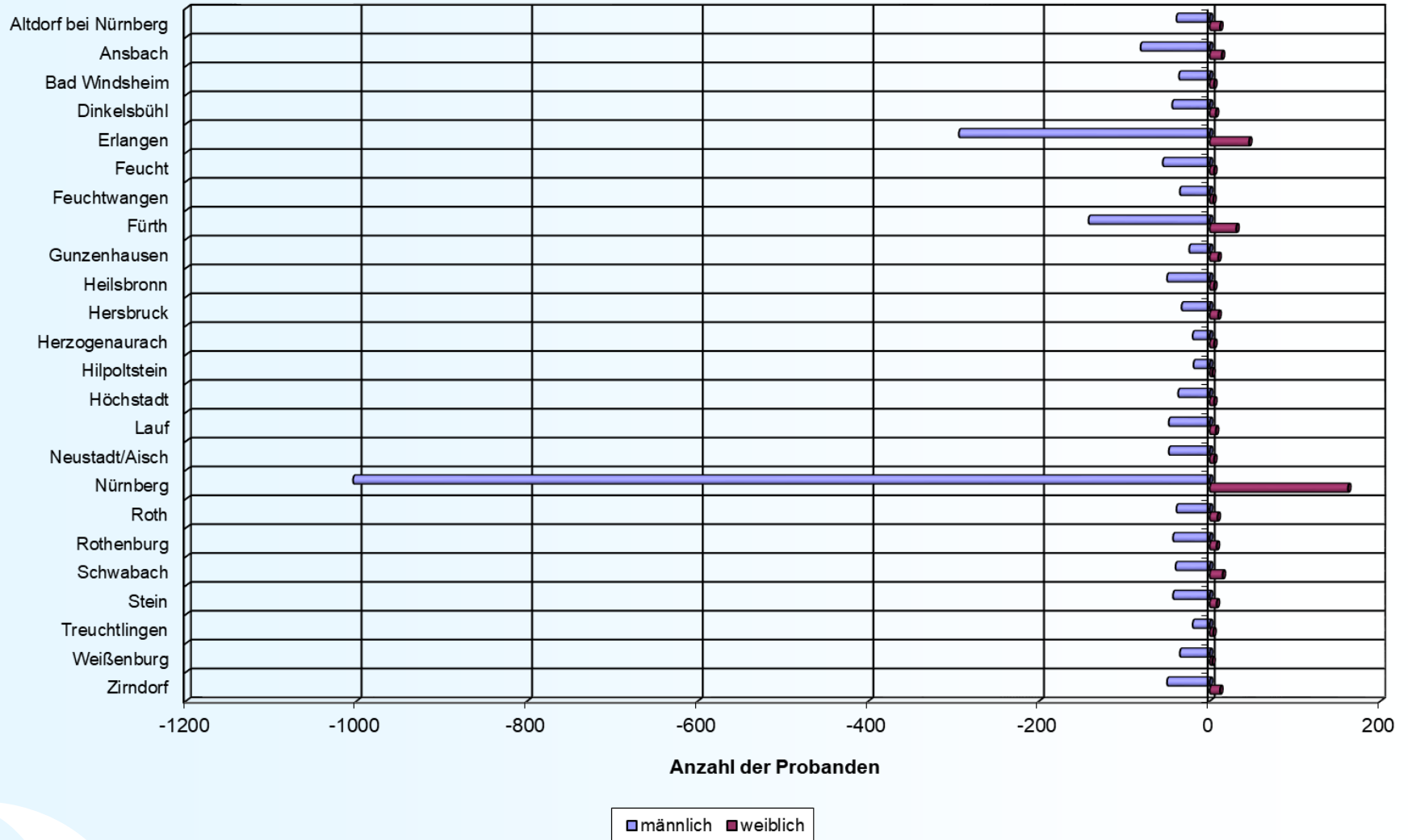
Die Probenahme ist repräsentativ: Der prozentuale Anteil der Probanden bezogen auf die Bevölkerungszahlen der Regionen ist ähnlich.



Der prozentuale Anteil der Probanden bezogen auf die Bevölkerungszahlen liegt bei den meisten Großstädten etwas höher.

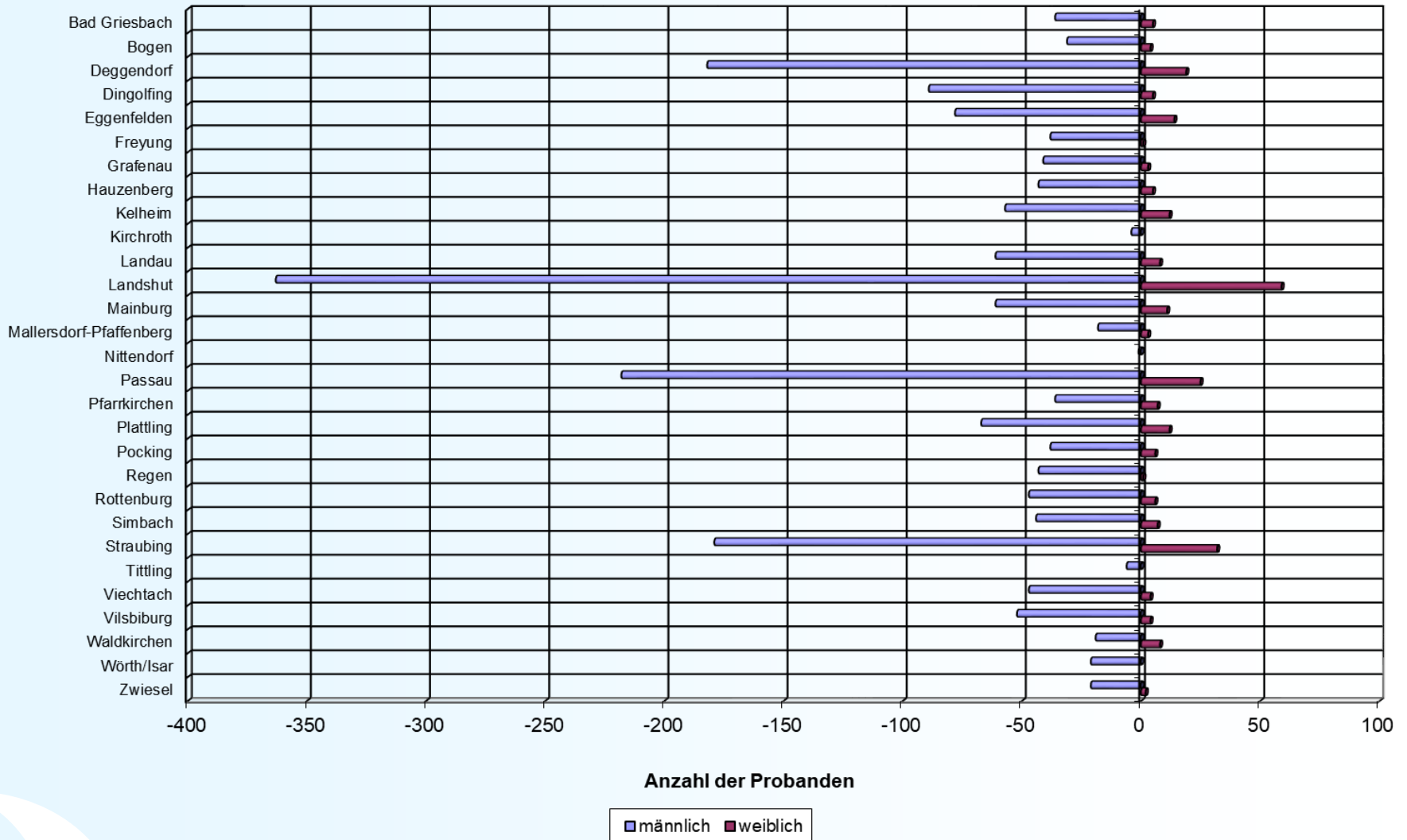


# Herkunft der Blutproben 2022, Mittelfranken

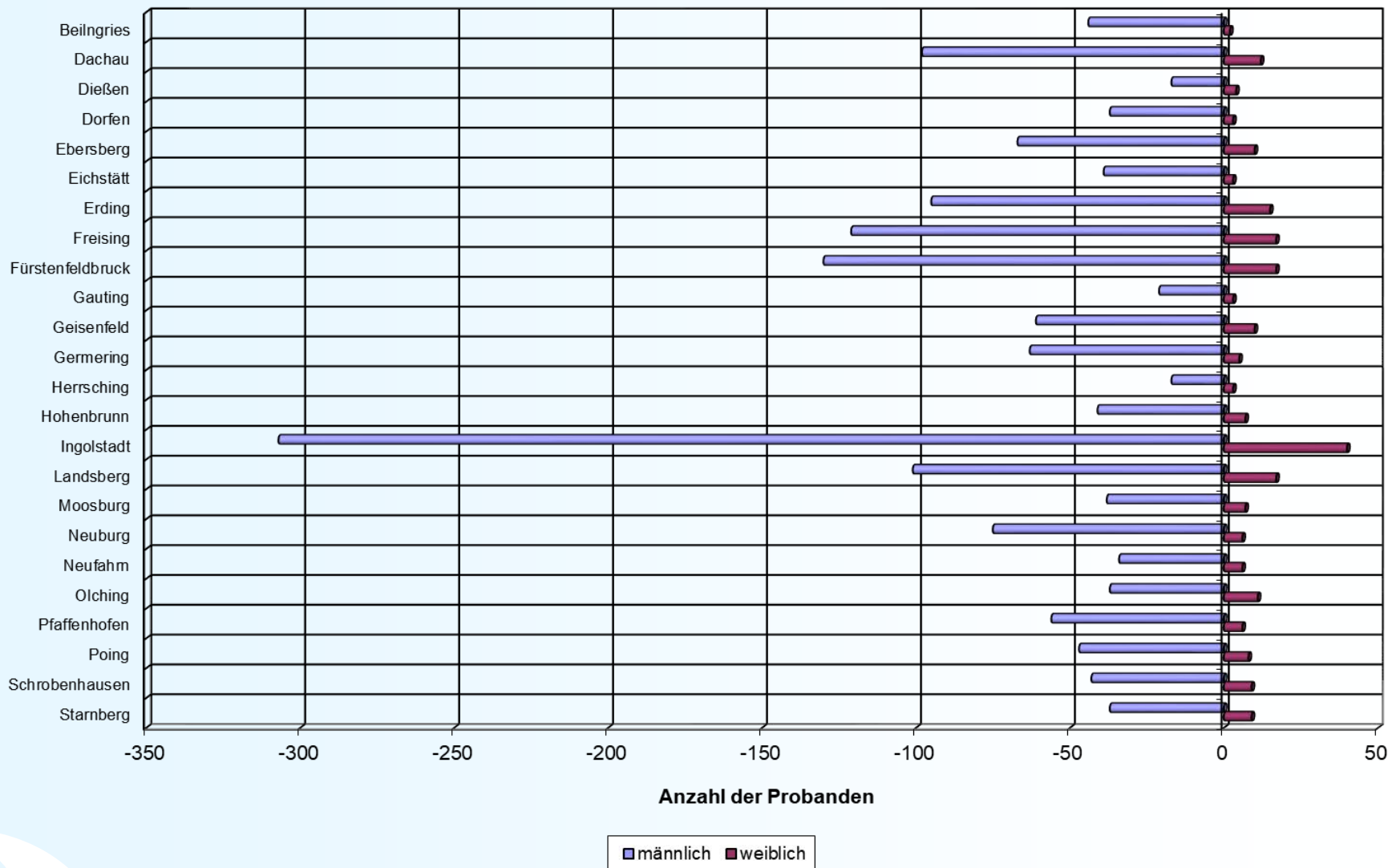




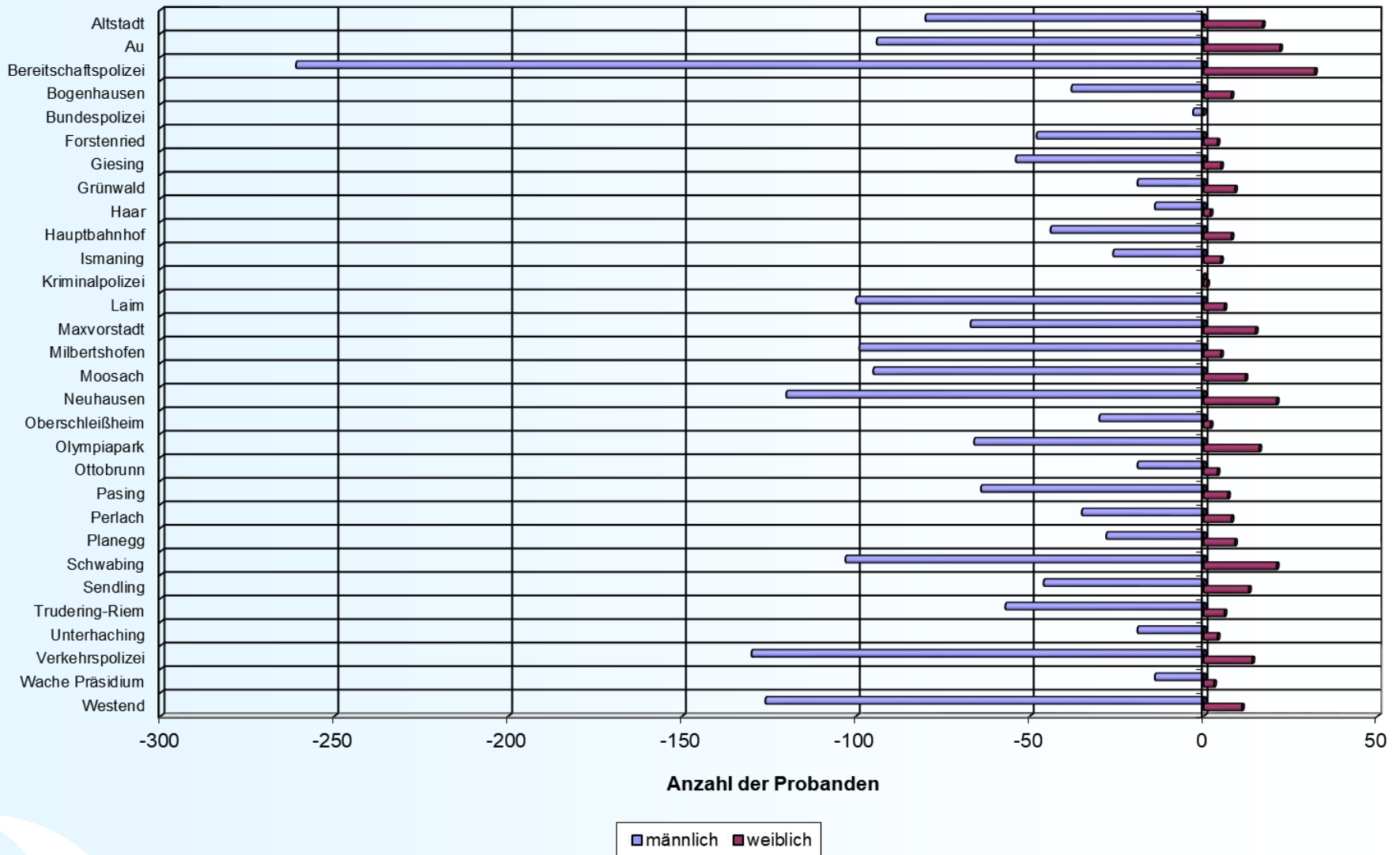
# Herkunft der Blutproben 2022, Niederbayern



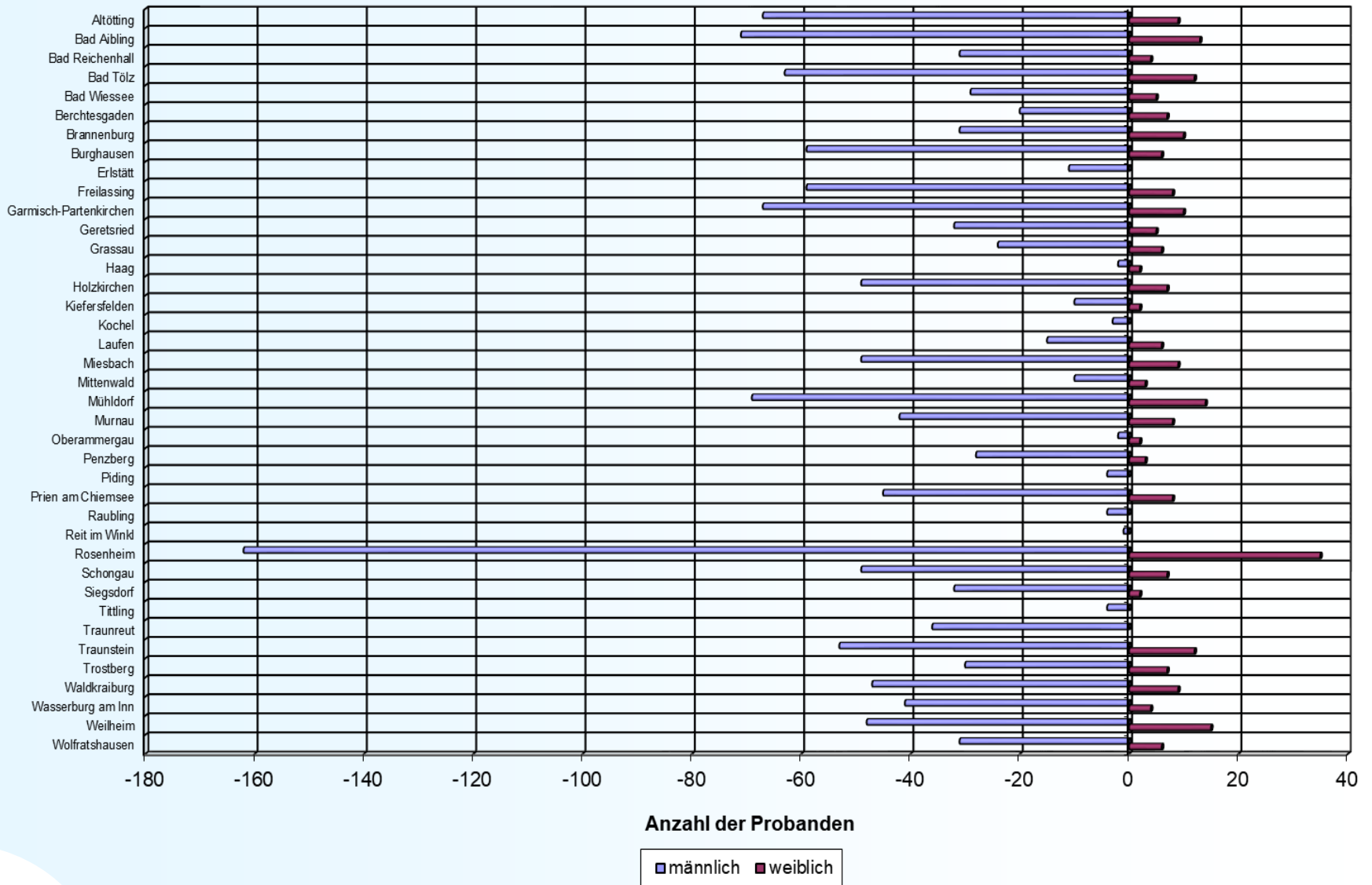
# Herkunft der Blutproben 2022, Oberbayern-Nord



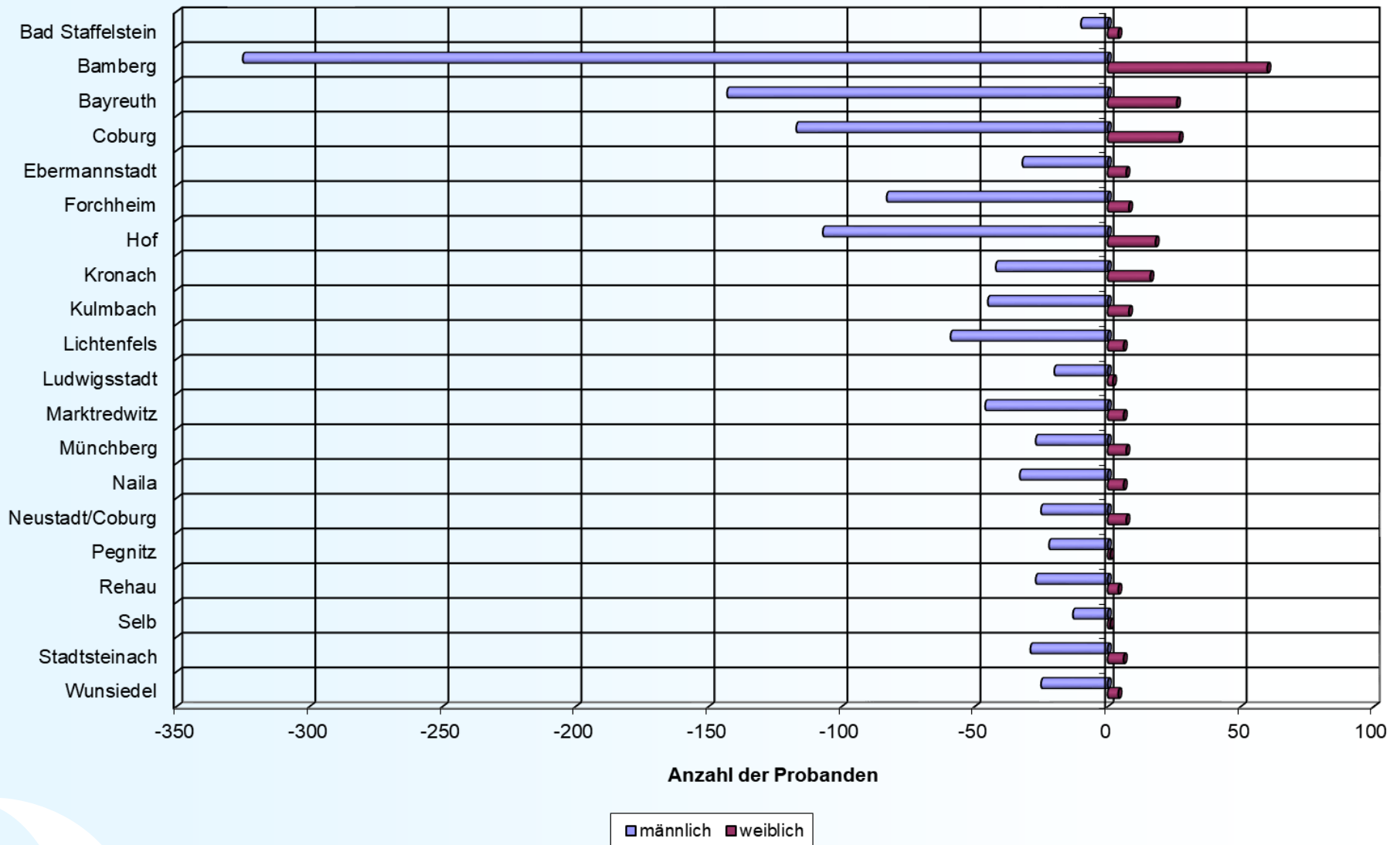
# Herkunft der Blutproben 2022, München



# Herkunft der Blutproben 2022, Oberbayern-Süd

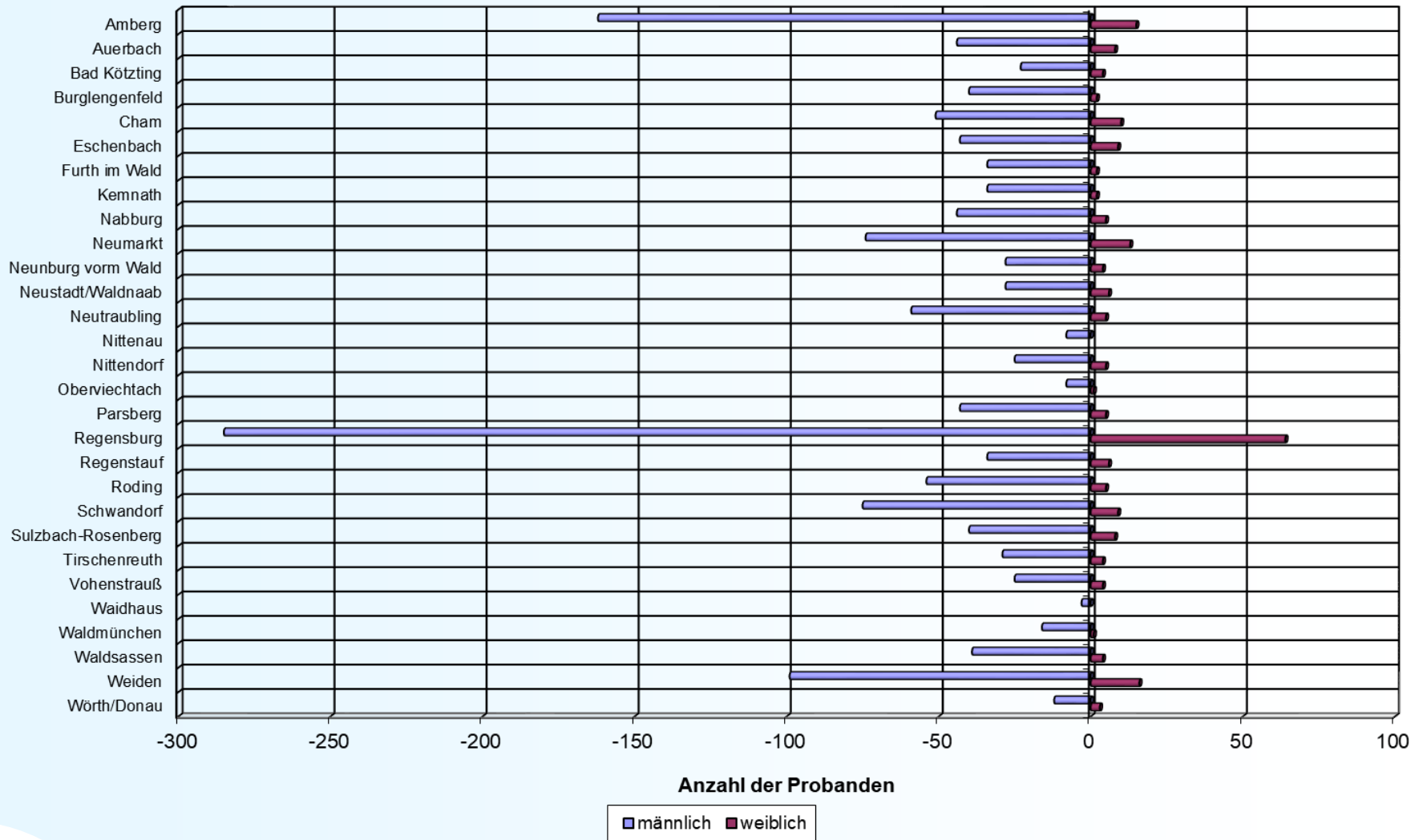


# Herkunft der Blutproben 2022, Oberfranken

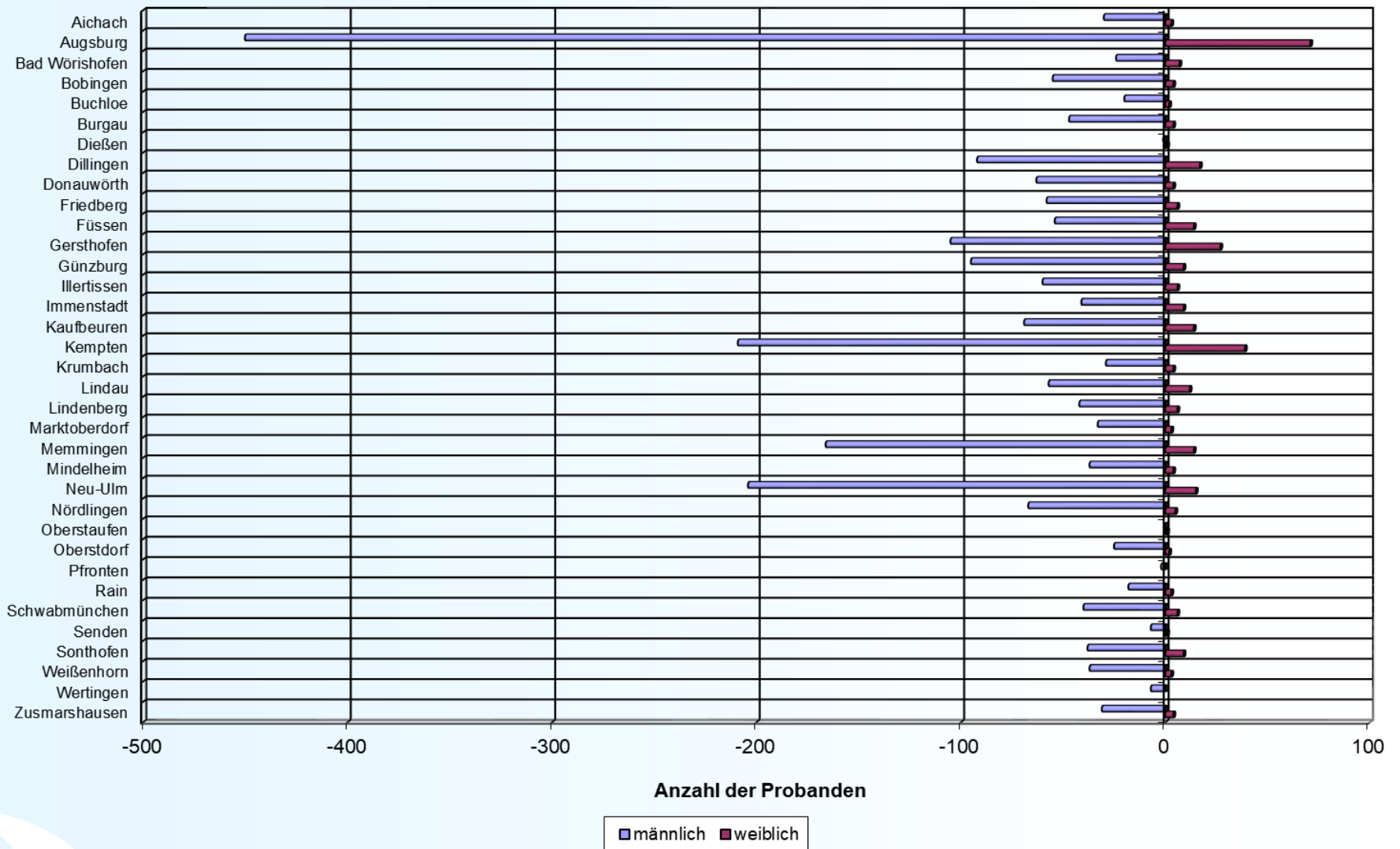




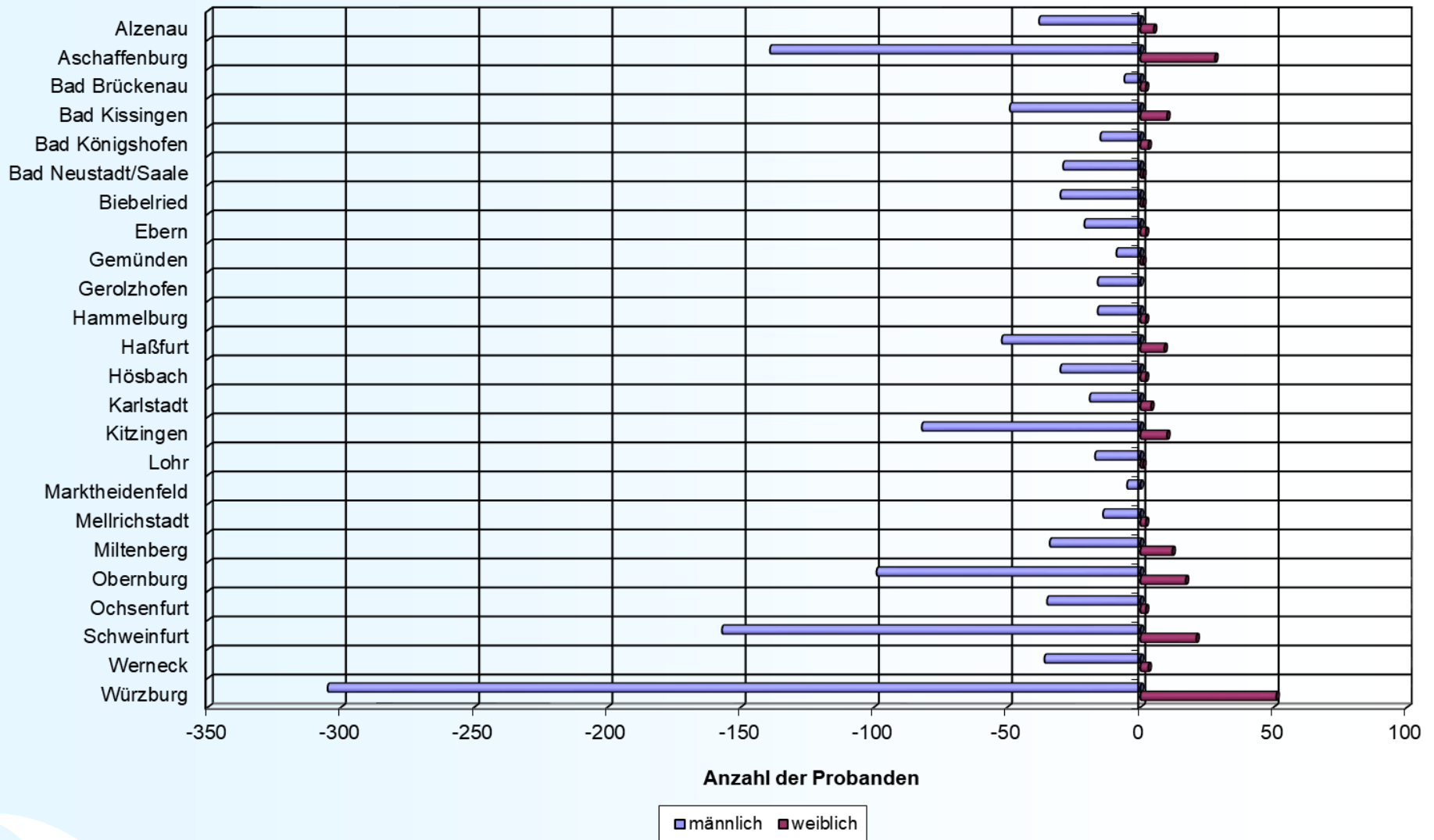
# Herkunft der Blutproben 2022, Oberpfalz



# Herkunft der Blutproben 2022, Schwaben



# Herkunft der Blutproben 2022, Unterfranken



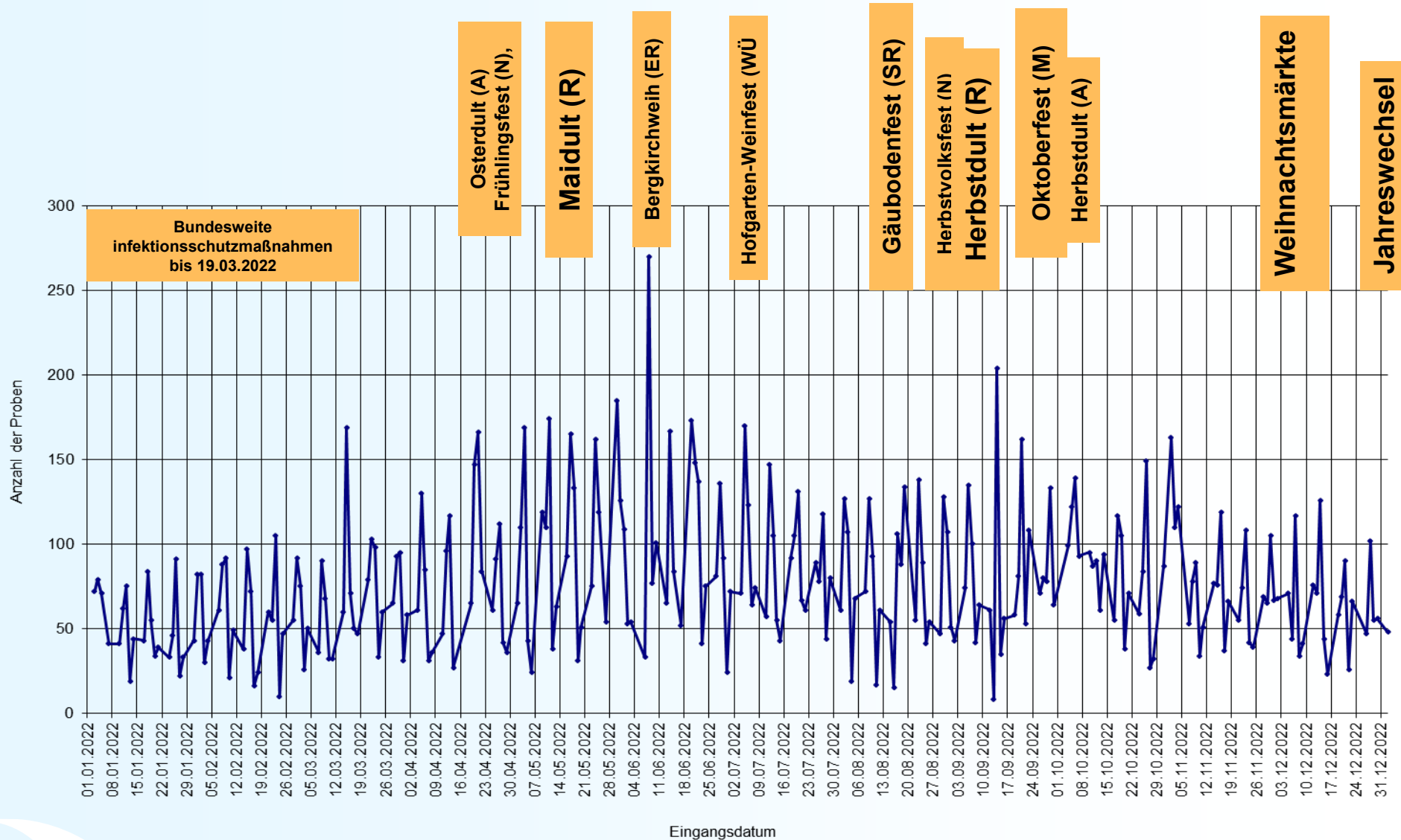


**LGL**

## Saison-bedingte Probeneingänge

**Blutalkoholuntersuchungen  
Daten und Fakten aus 2022**

# Bayern und seine Feste – Einfluss auf den Probeneingang 2022







LGL

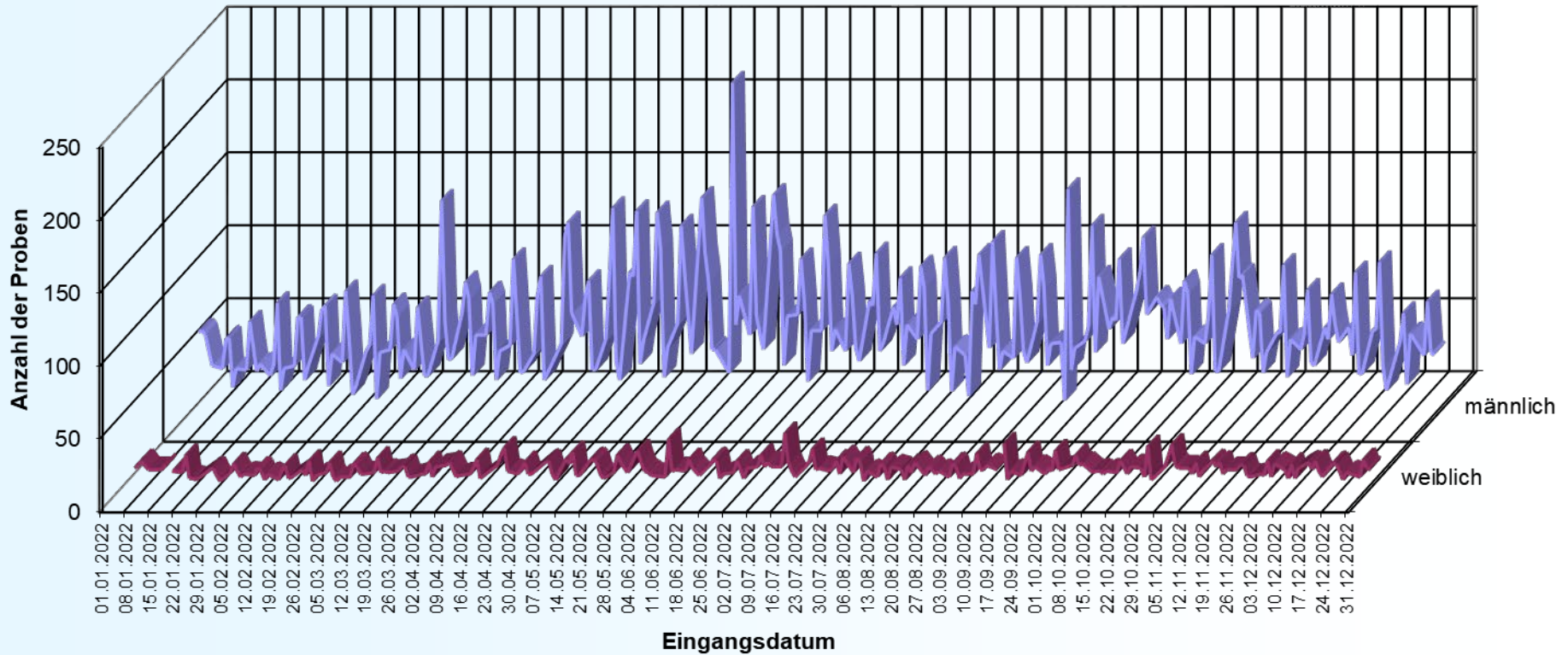
Verteilungsstatistiken

Blutalkoholuntersuchungen  
Daten und Fakten aus 2022

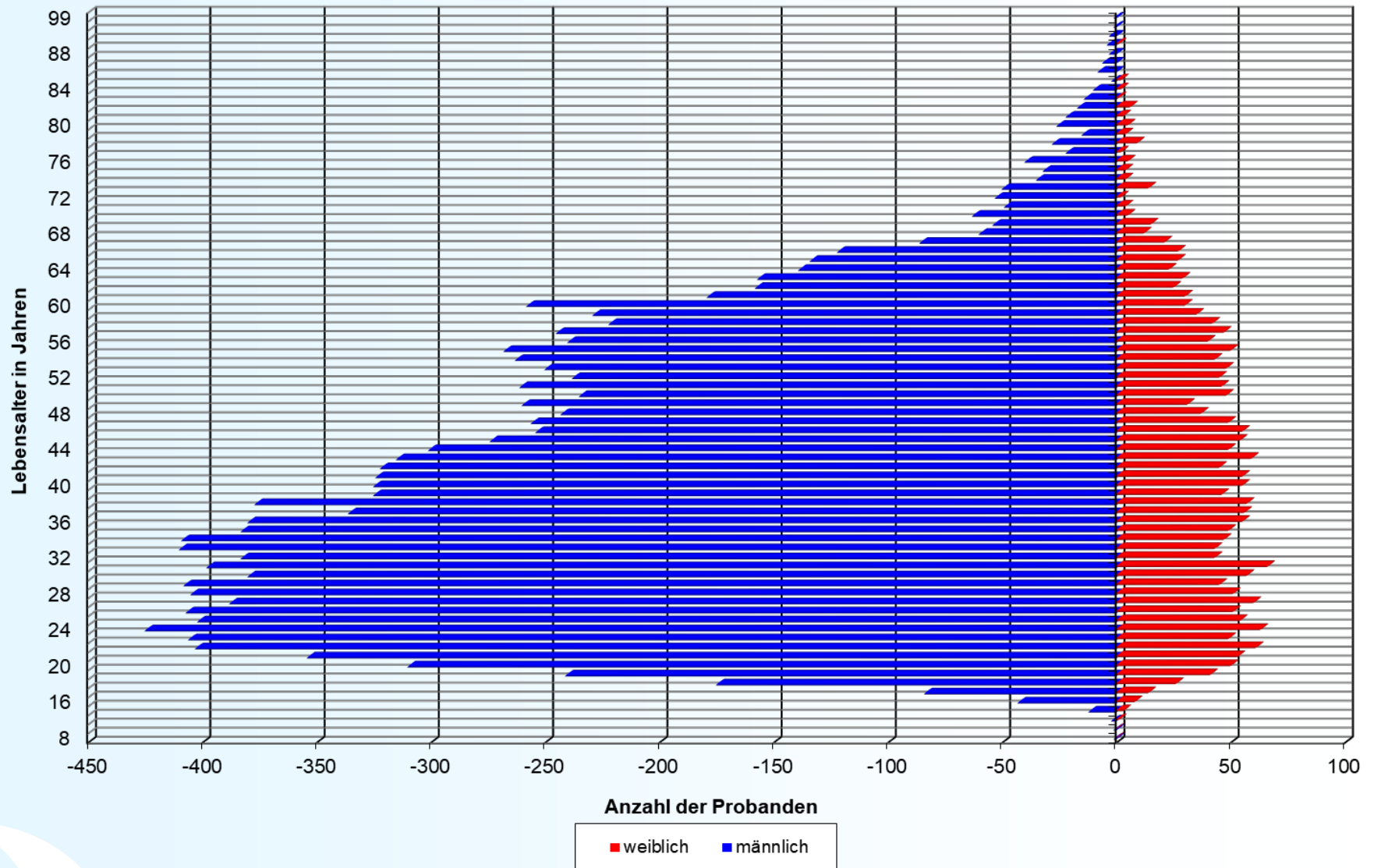
# Probenzahlen und Blutalkoholkonzentrationen im Vergleich zu den Vorjahren

Jugendliche unter 18 Jahren							
Jahr	Proben-zahl	Mittelwerte in ‰	Maximalwerte in ‰	%-Anteil unter 1.10 ‰	%-Anteil	Mittelwert in ‰	Maximalwerte in ‰
2015	19024	1,53	4,46	23,8	0,92	1,24	2,30
2016	18918	1,54	4,37	23,5	0,67	1,18	2,81
2017	18247	1,54	4,25	23,3	0,89	1,24	3,03
2018	17982	1,54	4,01	23,3	0,73	1,27	2,45
2019	19041	1,54	4,34	22,1	0,96	1,33	2,37
2020	15619	1,57	4,34	21,1	1,06	1,32	2,68
2021	15621	1,54	5,07	22,7	1,08	1,21	2,48
2022	19384	1,54	3,89	21,2	0,87	1,11	2,32

# Täglicher Probeneingang 2022

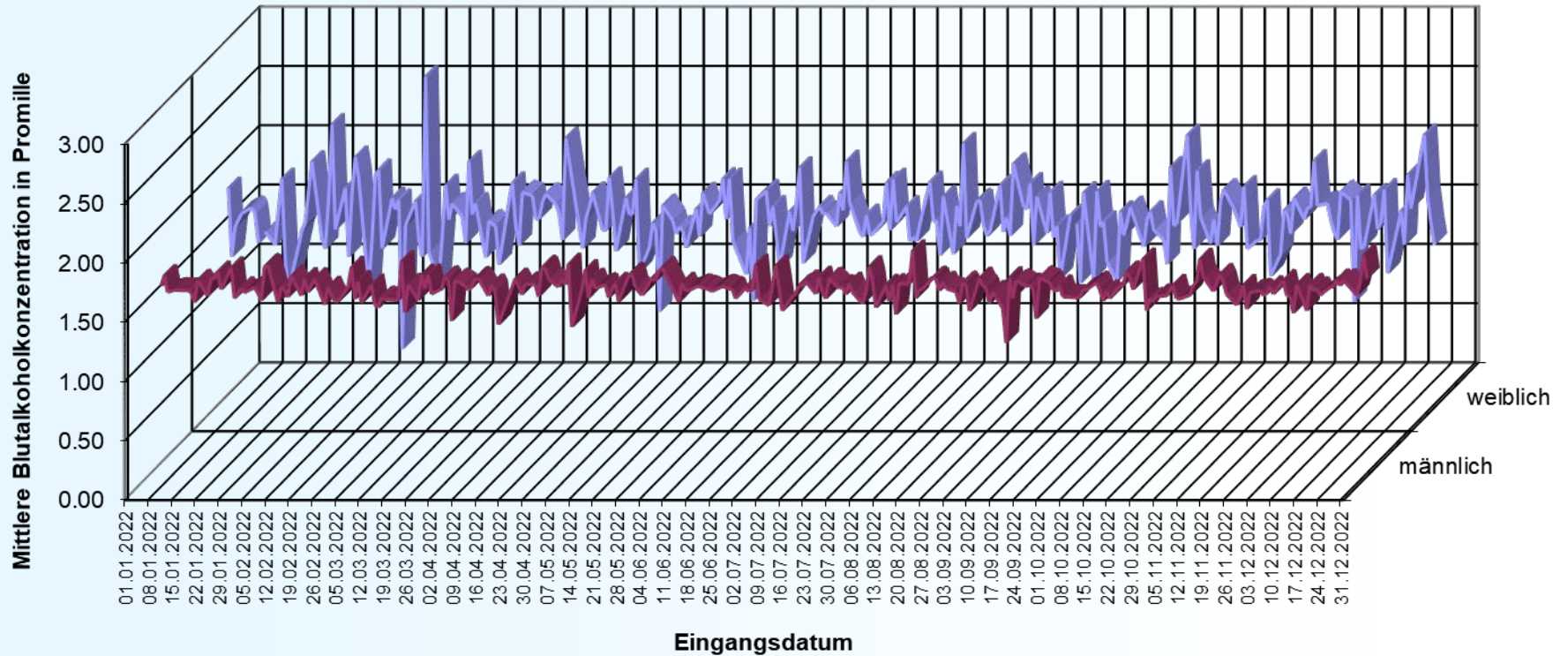


# Altersverteilung 2022



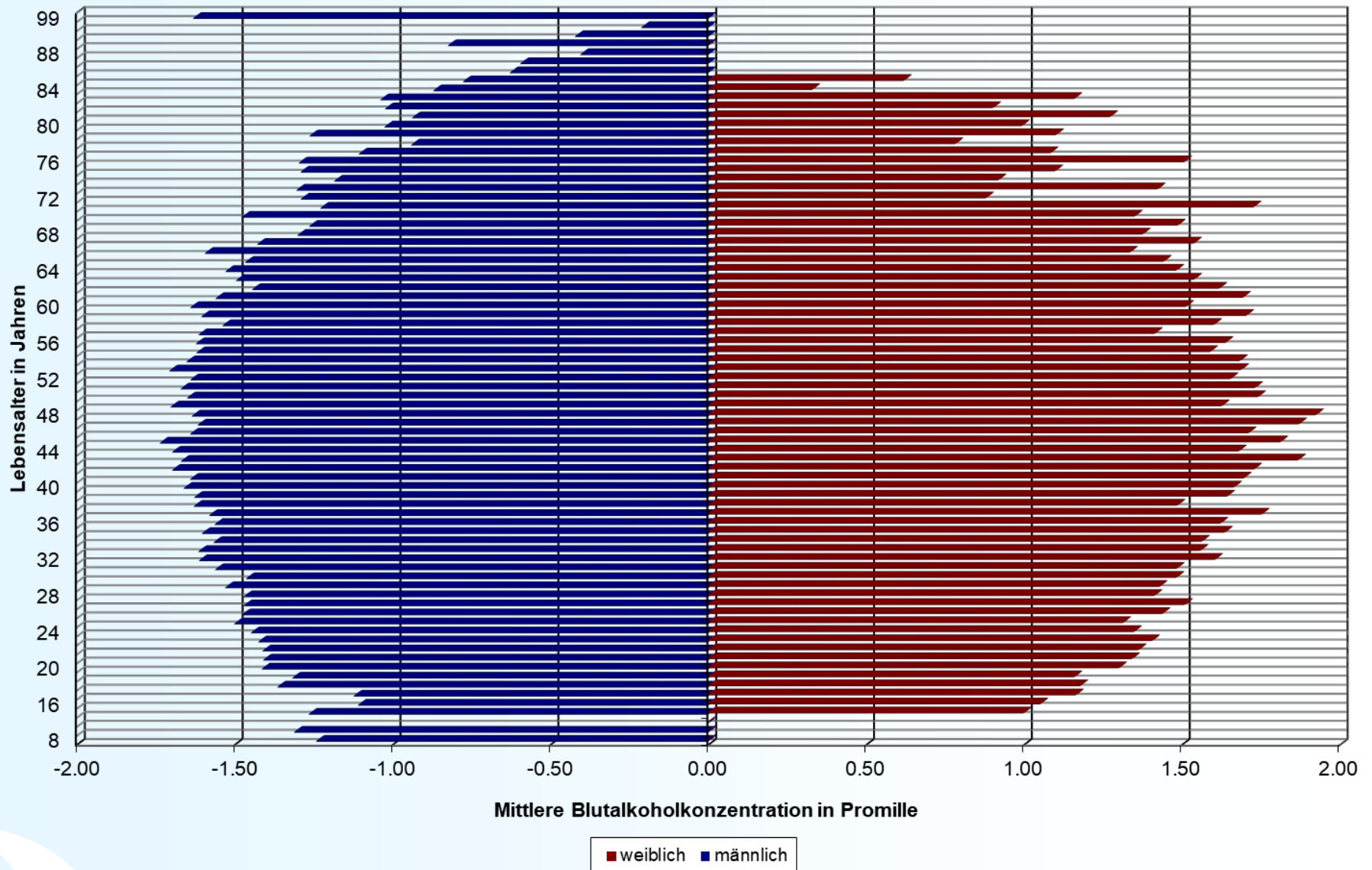


# Tägliche mittlere Blutalkoholkonzentration 2022

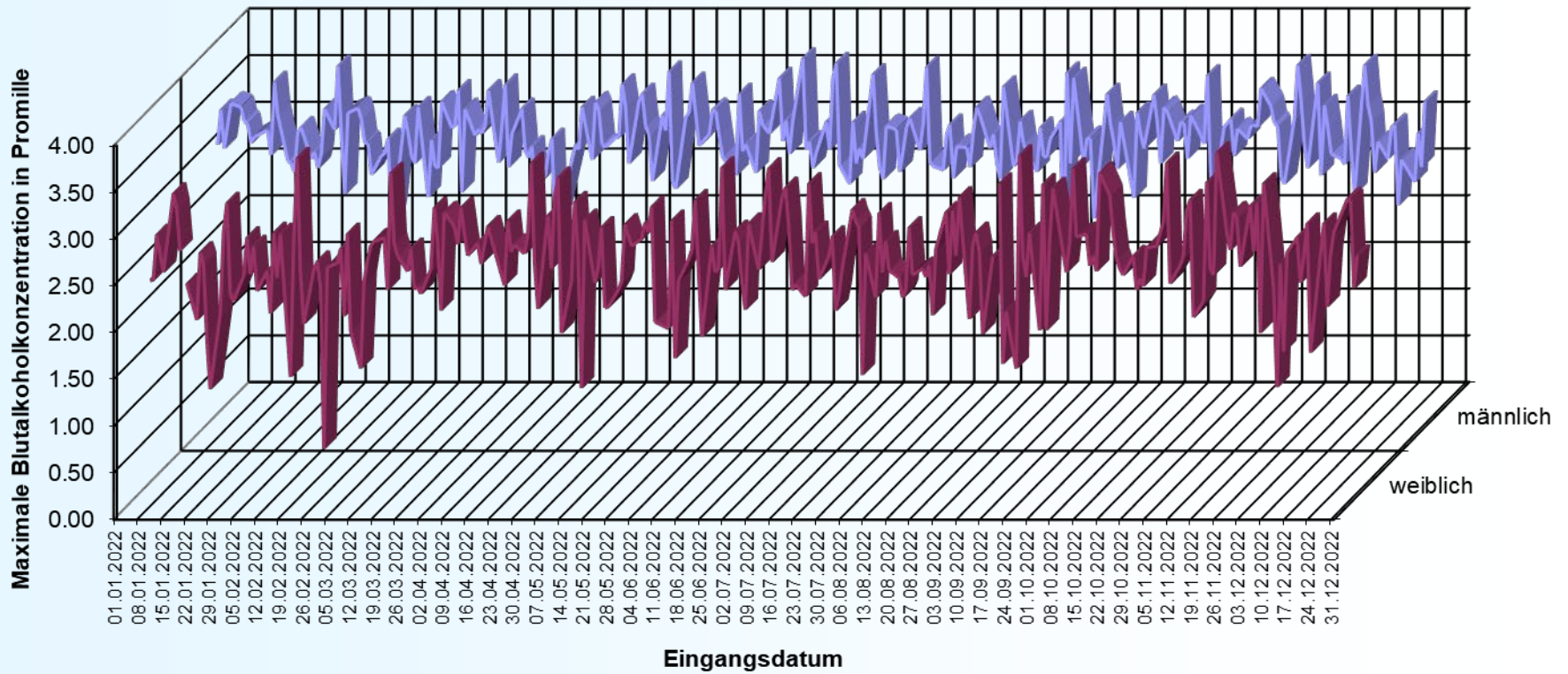




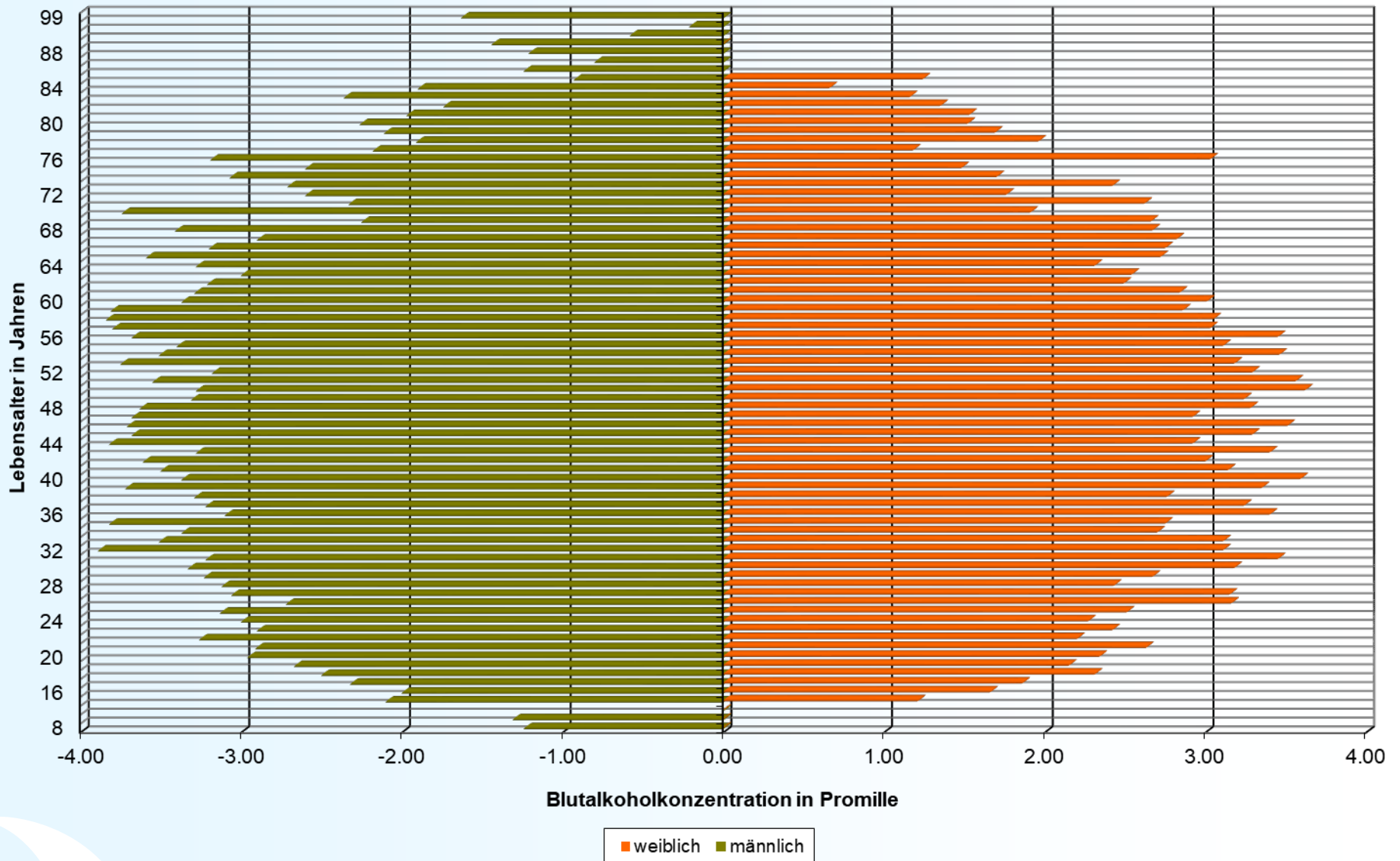
# Mittlere altersbezogene Blutalkoholkonzentrationen 2022



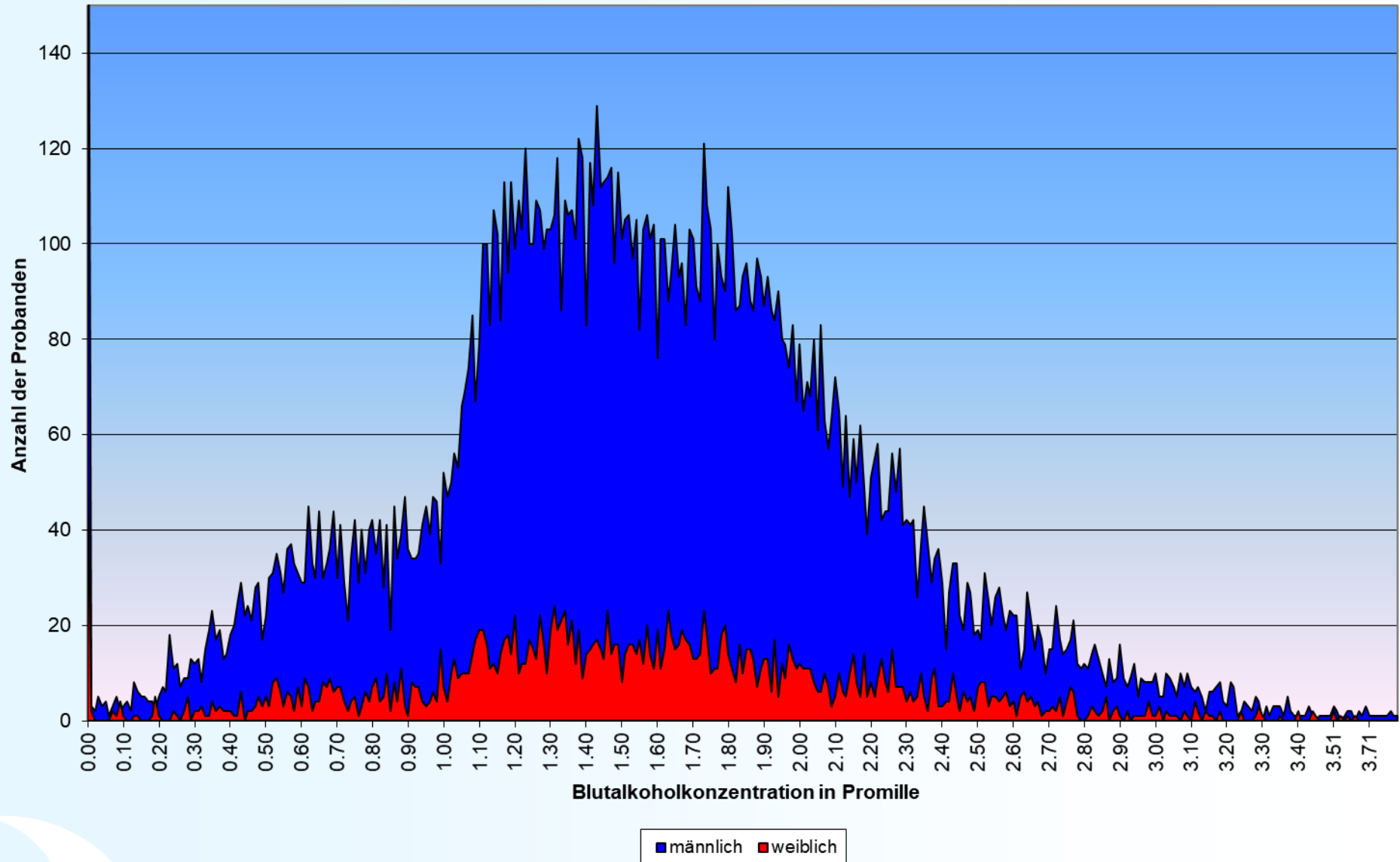
# Tägliche maximale Blutalkoholkonzentration 2022



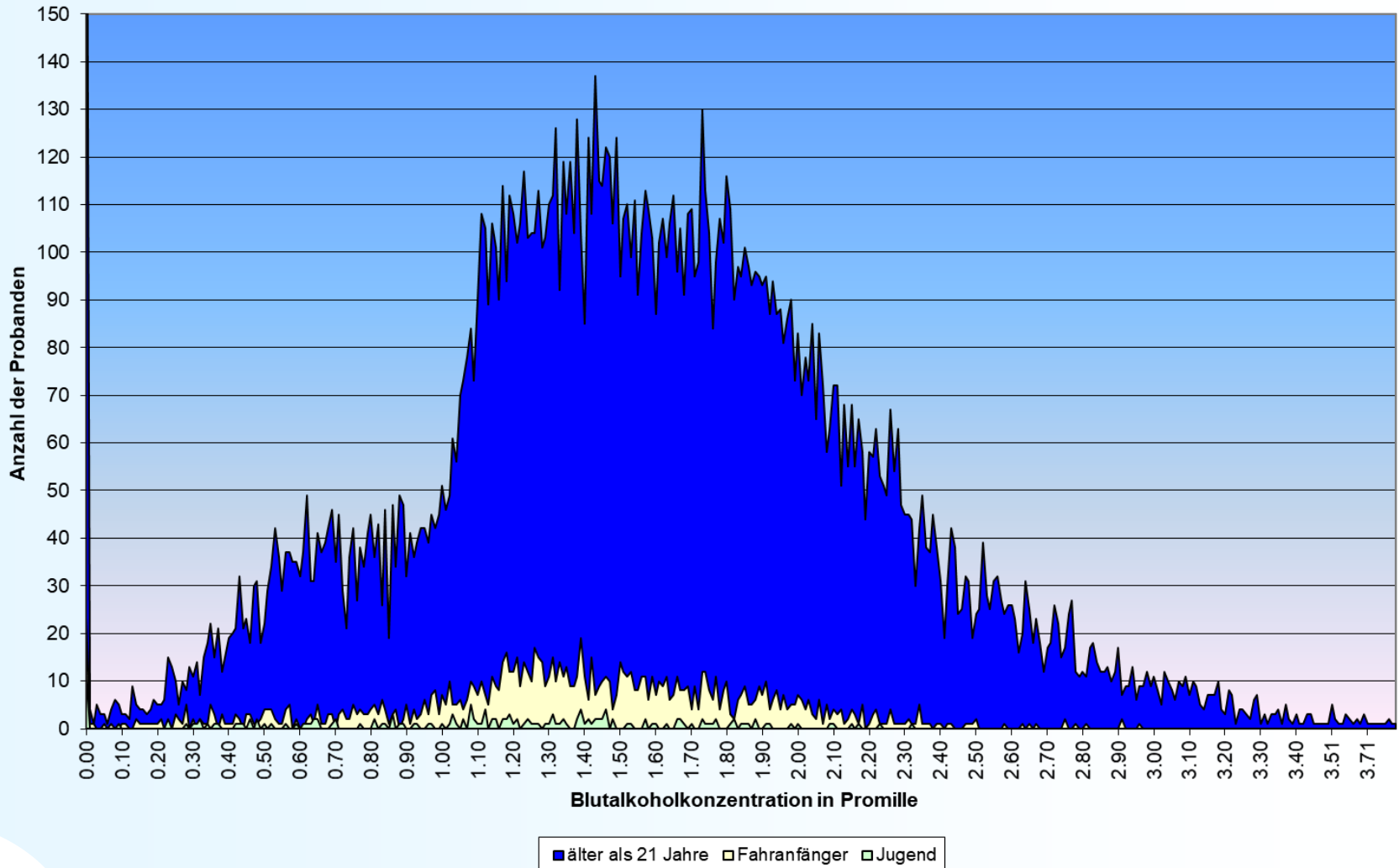
# Maximale altersbezogene Blutalkoholkonzentrationen 2022



# Verteilung der Blutalkoholkonzentrationen 2022



























# Verteilung der Blutalkoholkonzentrationen 2022, differenziert nach Altersgruppen





# Die höchsten Blutalkoholkonzentrationen des Jahres 2022

	alle Probanden		Jugendliche Probanden	
Monat	BAK (‰)	Bemerkung	BAK (‰)	Bemerkung
Januar	3,64	42 Jahre, 	2,32	17 Jahre, 
Februar	3,81	59 Jahre, 	1,88	17 Jahre, 
März	3,61	46 Jahre, 	1,77	16 Jahre, 
April	3,51	46 Jahre, 	1,75	17 Jahre, 
Mai	3,75	53 Jahre, 	1,82	16 Jahre, 
Juni	3,89	32 Jahre, 	2,17	17 Jahre, 
Juli	3,84	58 Jahre, 	2,09	17 Jahre, 
August	3,80	57 Jahre, 	2,00	16 Jahre, 
September	3,74	70 Jahre, 	2,15	17 Jahre, 
Oktober	3,71	46 Jahre, 	2,23	17 Jahre, 
November	3,82	44 Jahre, 	1,44	16 Jahre, 
Dezember	3,82	35 Jahre, 	1,59	17 Jahre, 



LGL

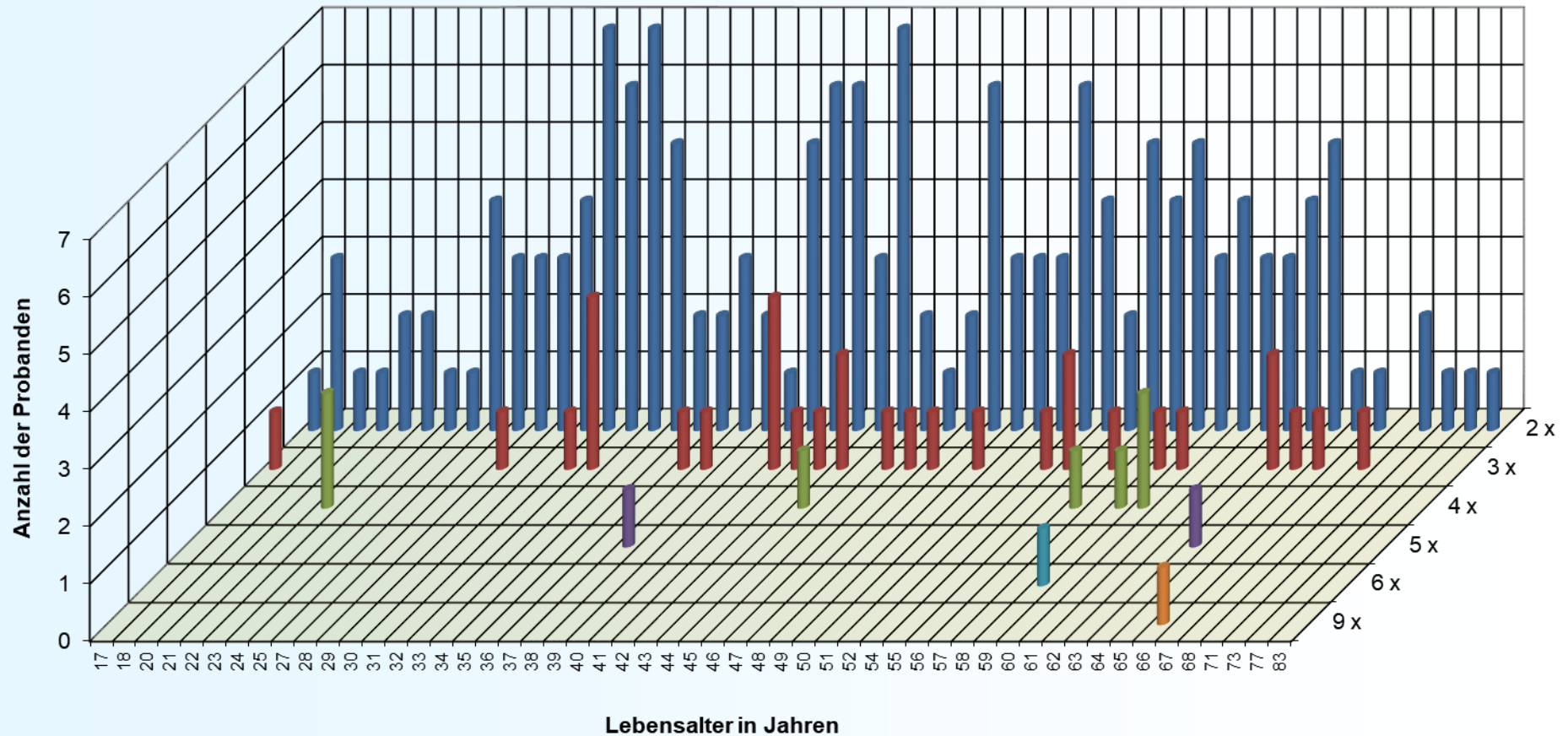
Wiederholungstäter

Blutalkoholuntersuchungen  
Daten und Fakten aus 2022

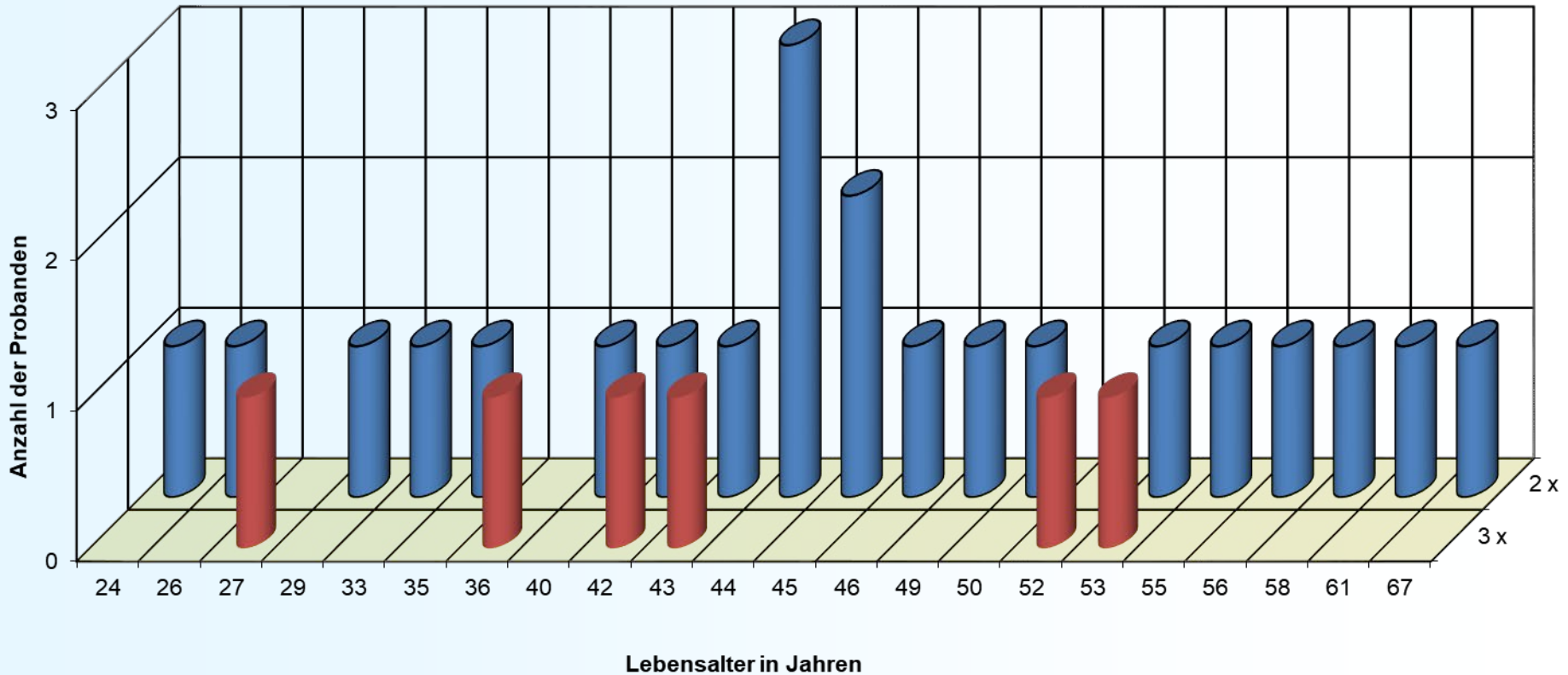
# Wiederholungstäter 2022

Häufigkeit	männlich	weiblich
2	166	22
3	30	6
4	7	0
5	2	0
6	1	0
9	1	0

# Altersverteilung der männlichen Wiederholungstäter 2022



# Altersverteilung der weiblichen Wiederholungstäter 2022







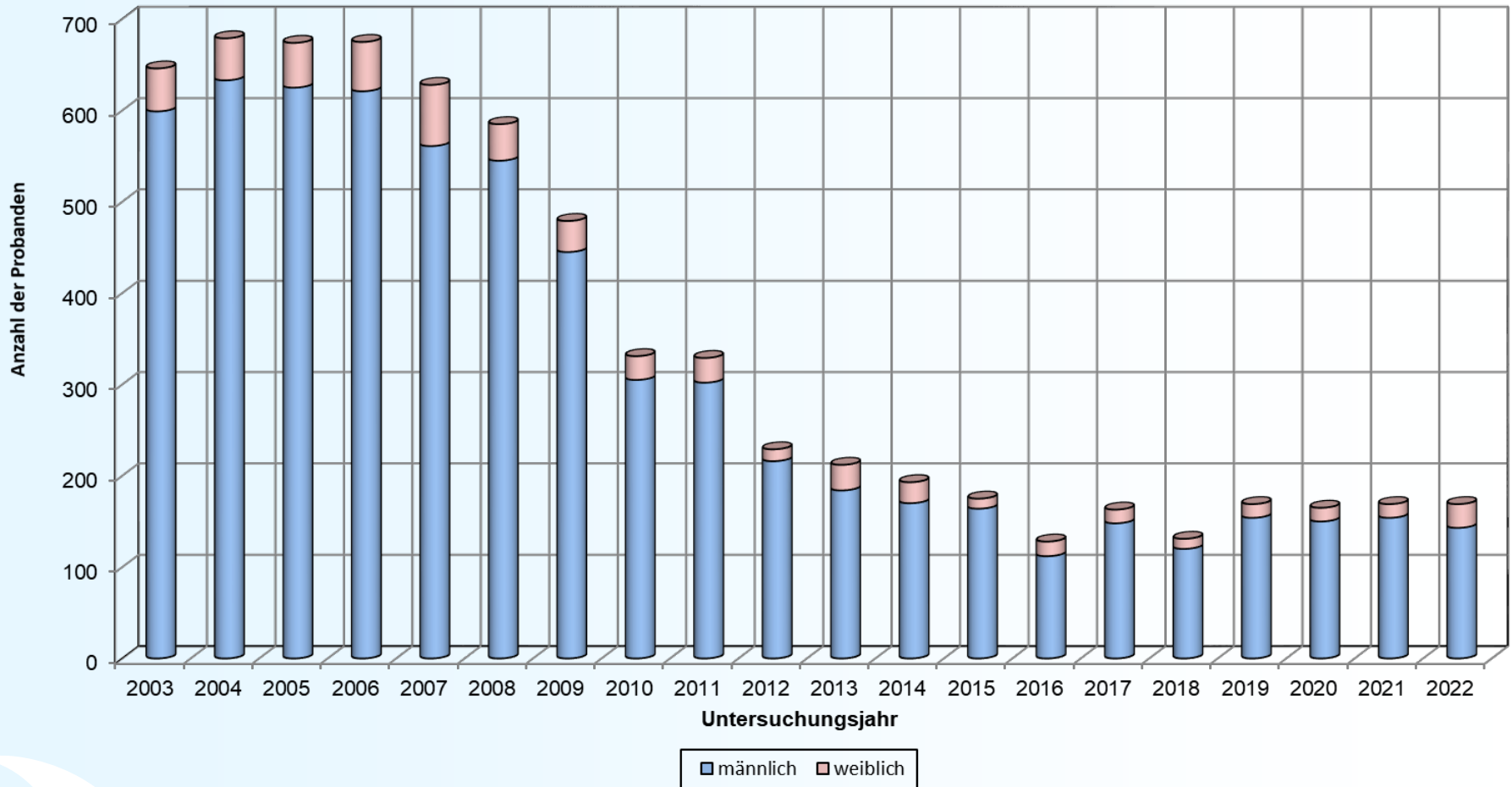
LGL

Jugend und Alkohol

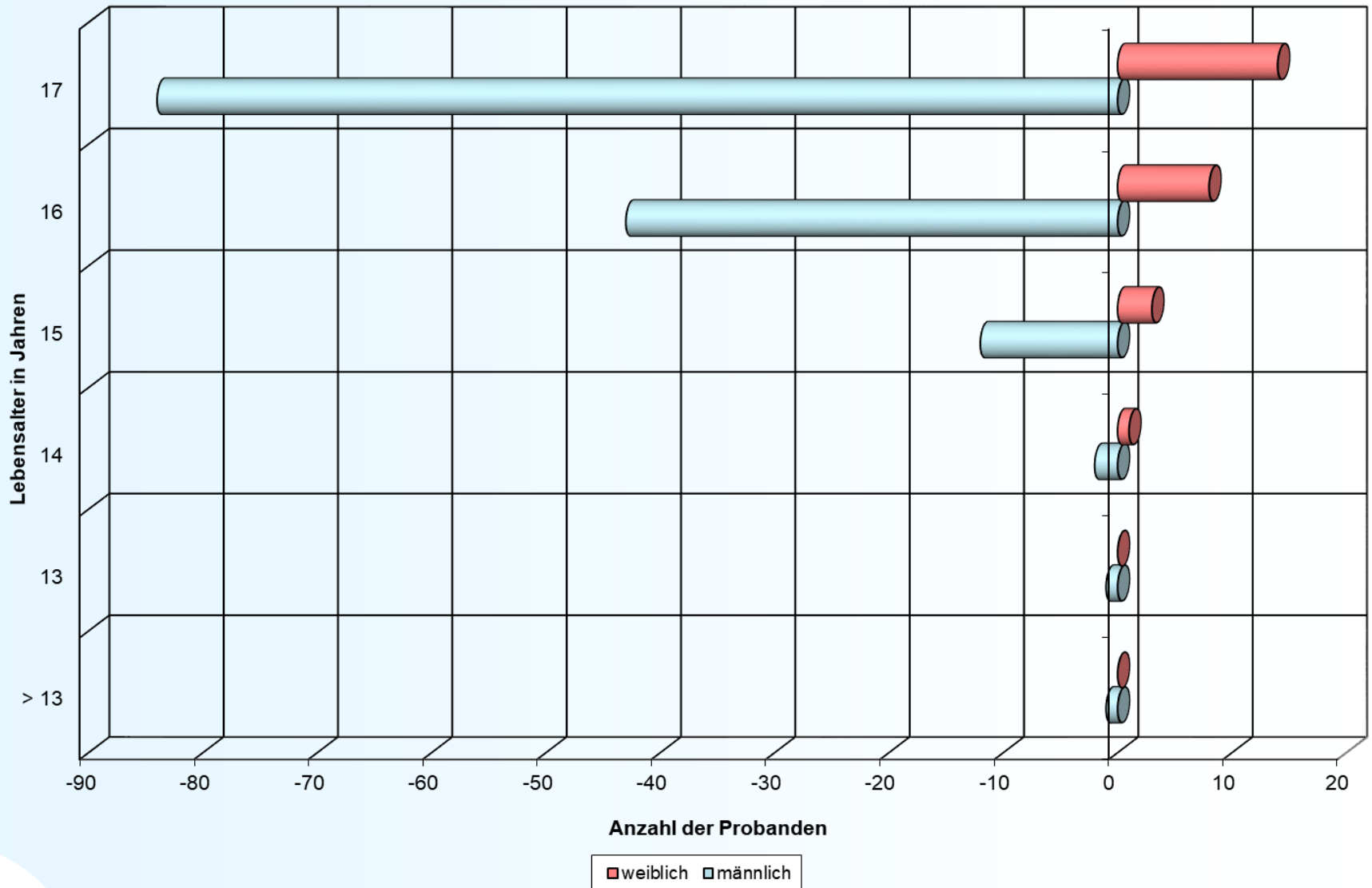
Blutalkoholuntersuchungen  
Daten und Fakten aus 2022



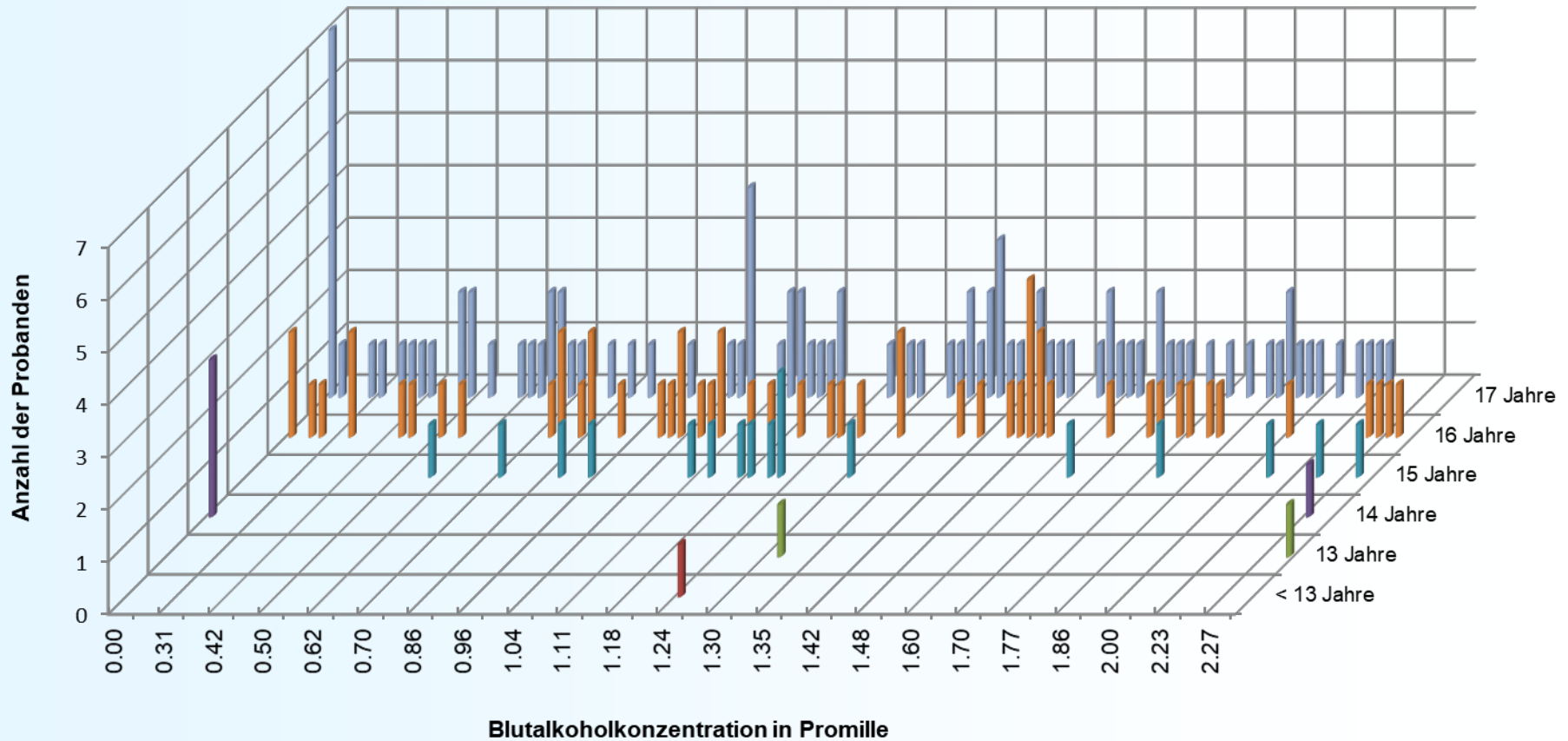
# Anzahl jugendlicher Probanden von 2003 bis 2022



# Altersverteilung jugendlicher Probanden 2022



# Verteilung der Blutalkoholkonzentrationen bei Jugendlichen 2022



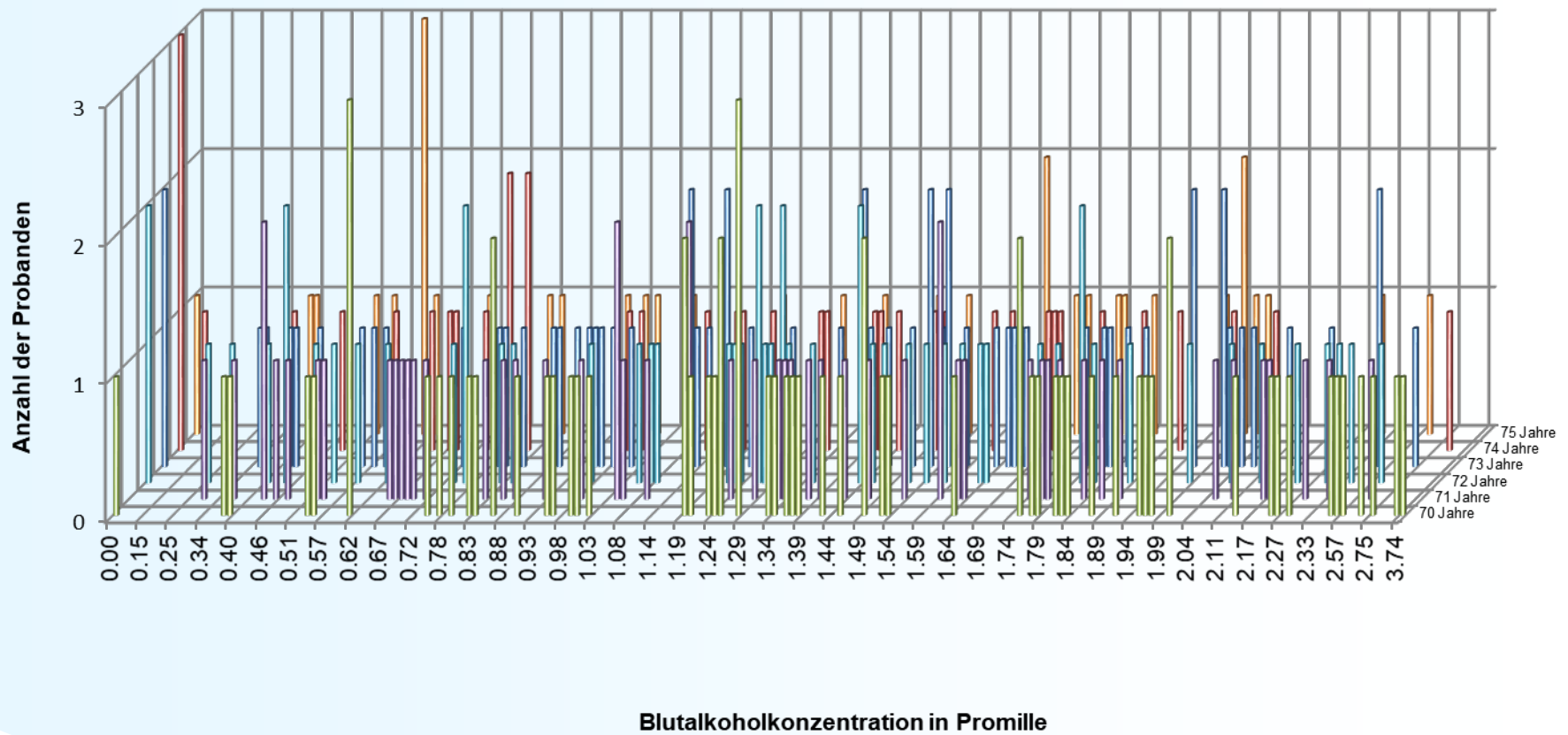


LGL

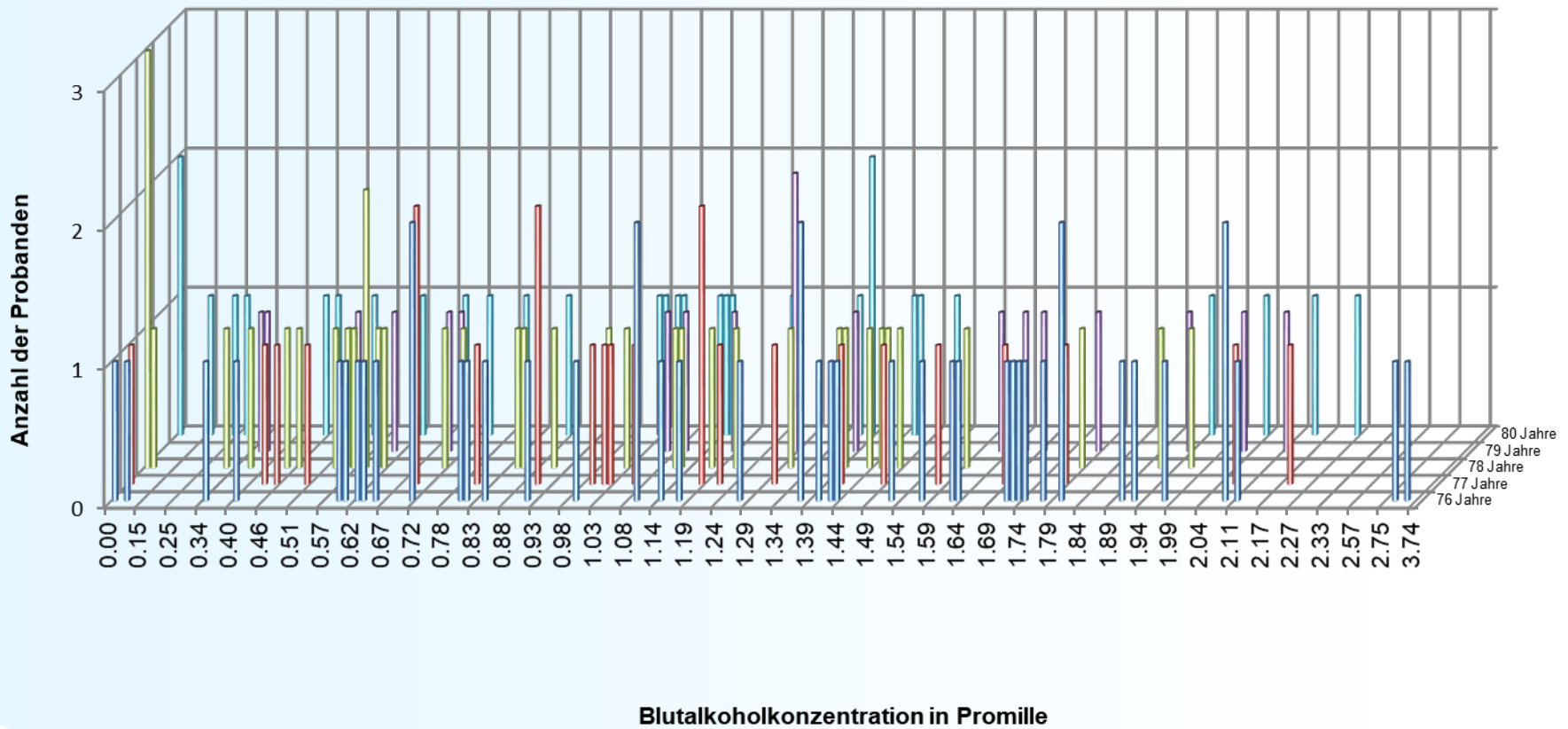
Senioren und Alkohol

Blutalkoholuntersuchungen  
Daten und Fakten aus 2022

# Verteilung der Blutalkoholkonzentrationen 2022 bei Senioren im Alter von 70-75 Jahren

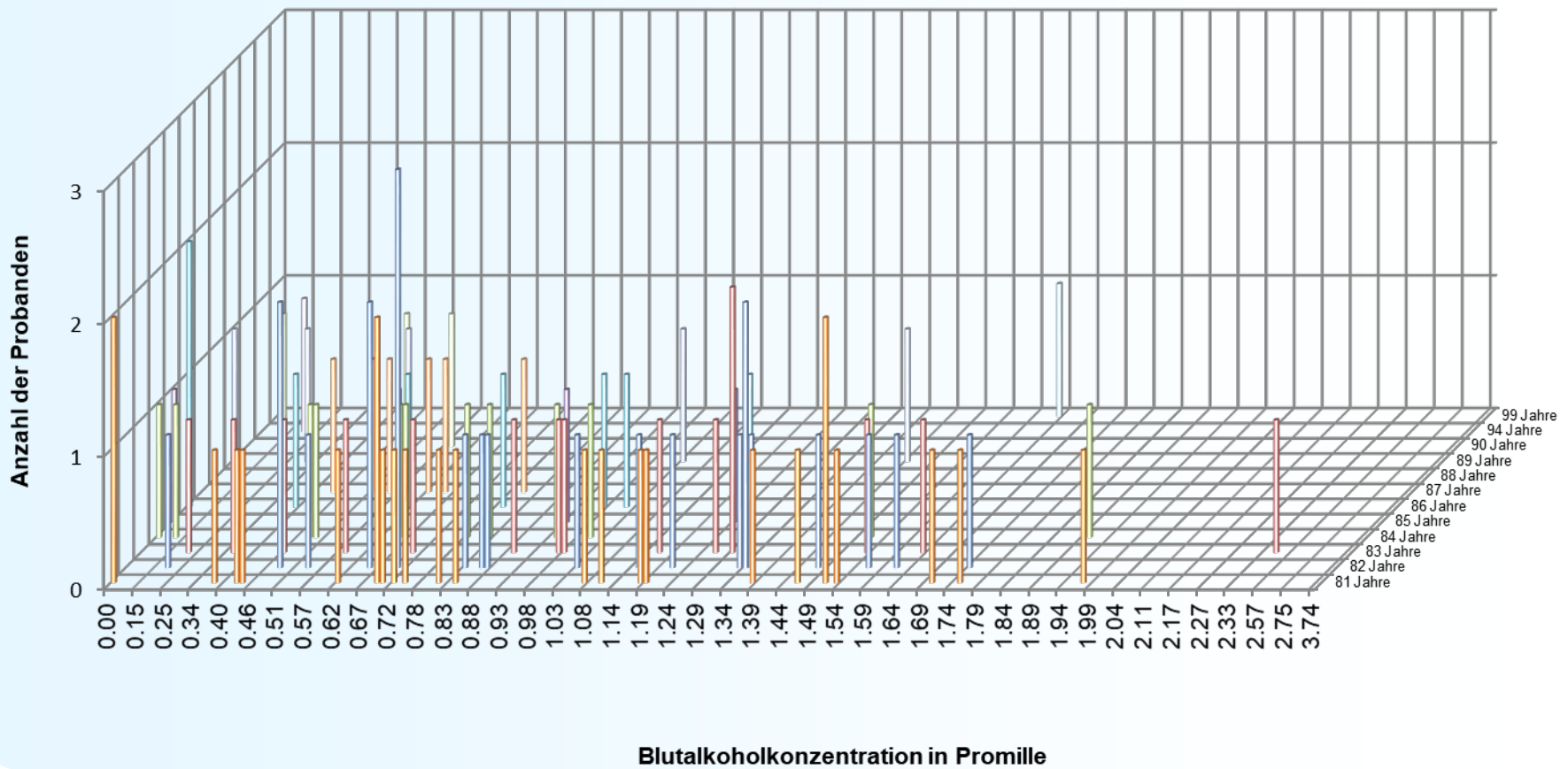


# Verteilung der Blutalkoholkonzentrationen 2022 bei Senioren im Alter von 76-80 Jahren





# Verteilung der Blutalkoholkonzentrationen 2022 bei Senioren im Alter von 81-99 Jahren





LGL

Zusammenfassung

**Blutalkoholuntersuchungen  
Daten und Fakten aus 2022**

## Zusammenfassung des Jahres 2022

- 19384 Blutproben von 17829 Probanden wurden zur Untersuchung eingesandt.
- 15433 Probanden waren männlich (86,6 %), 2395 weiblich (13,4 %).
- 169 Probanden waren unter 18 Jahre, davon 143 Jungen und 26 Mädchen.
- Jüngster Proband war ein unter 13 jähriger Junge mit 1,24 ‰.
- Ältester Proband war ein 99 jähriger Herr mit 1,63 ‰.
- Der Altersdurchschnitt der Probanden lag bei 40 Jahren.
- Die höchste Blutalkohol-Konzentration lag bei 3,89 ‰. Das Blut stammte von einem 32 jährigen Probanden aus Mittelfranken.