



LGL

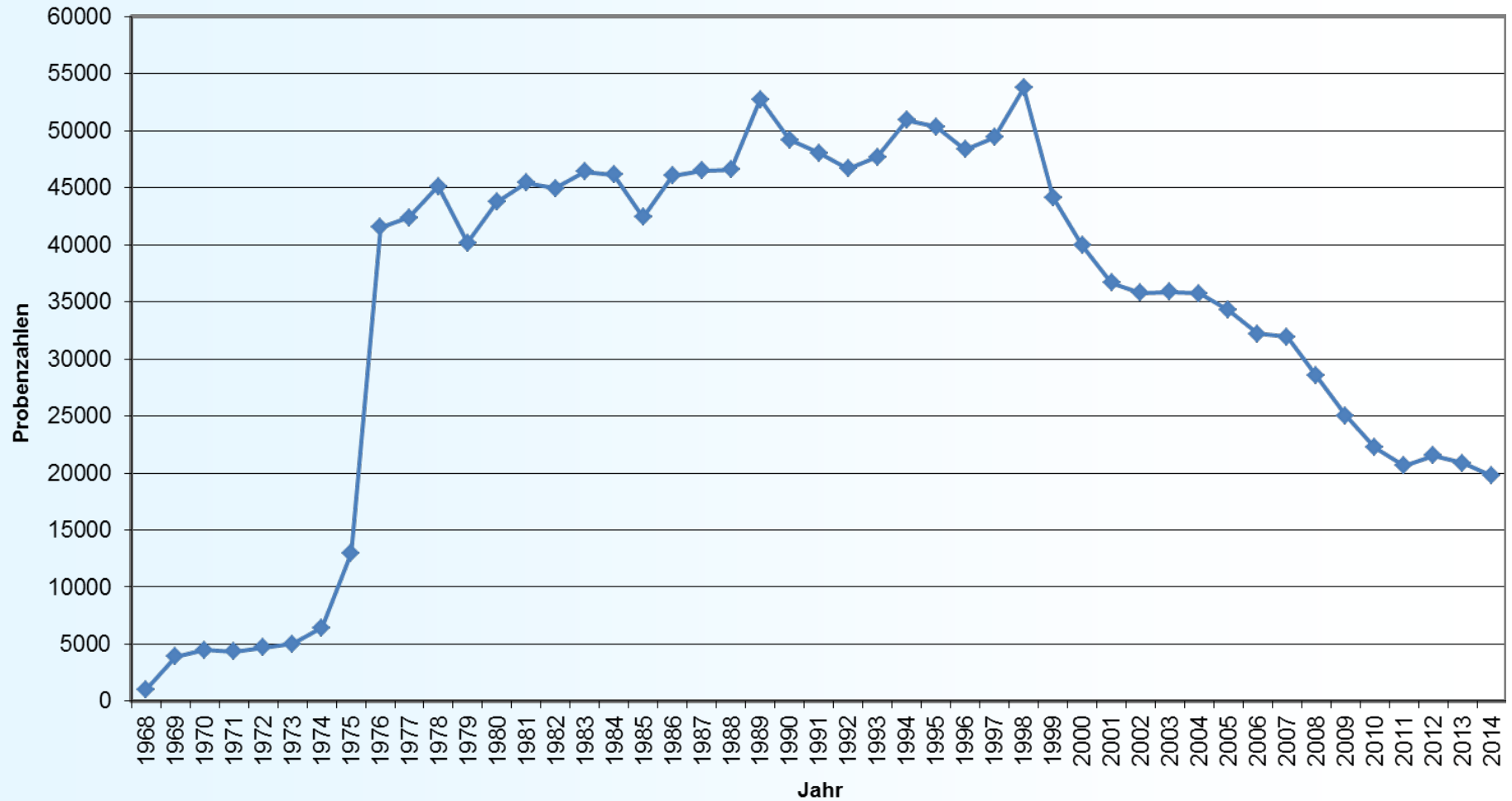
## Blutalkoholuntersuchungen

Daten und Fakten aus 2014

# 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.** (AllMBI 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 2014 wurden an das LGL 19.784 Blutproben zur Untersuchung eingesandt. Bei einer so hohen Probenzahl fällt eine große Menge 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 2014





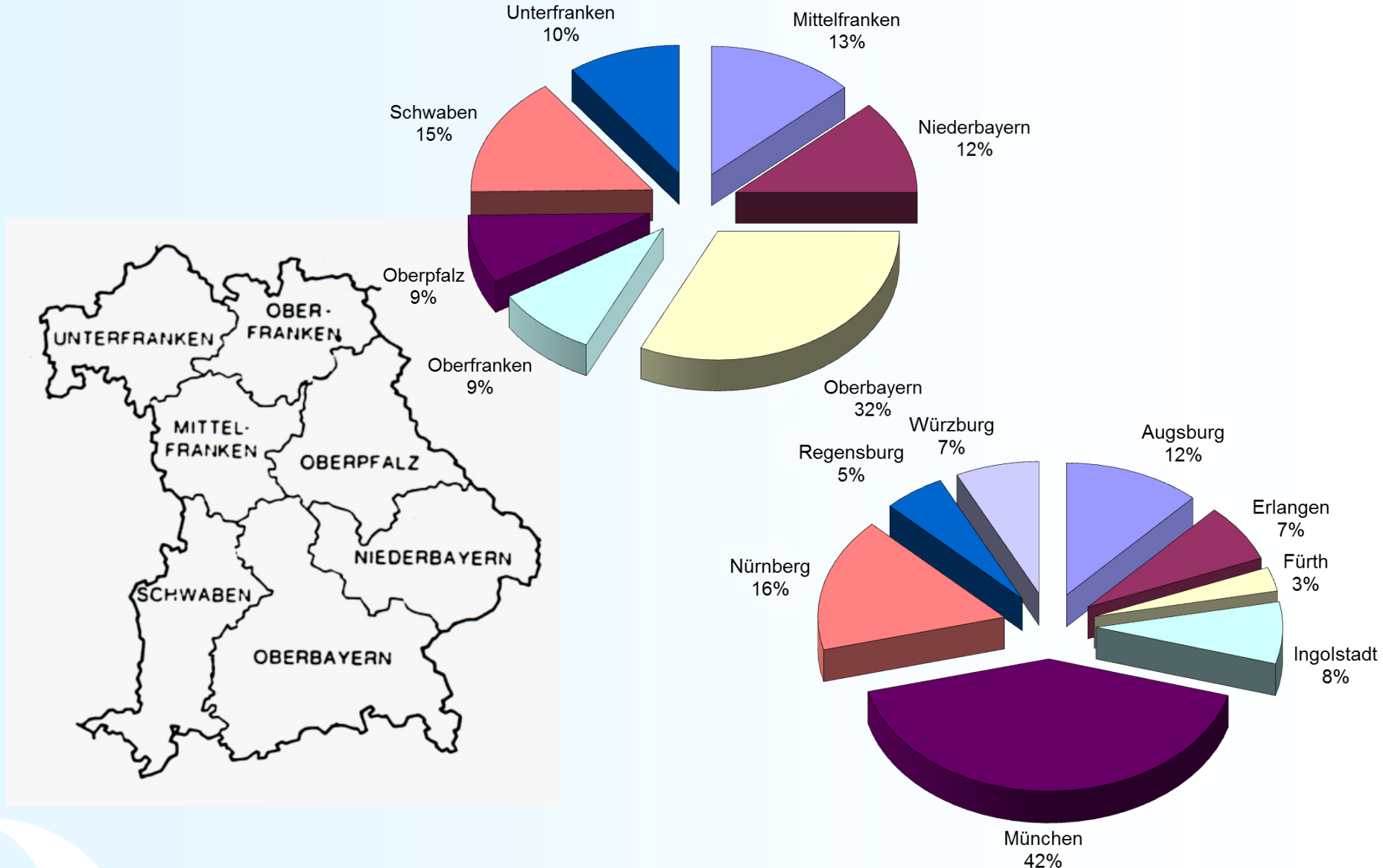


LGL

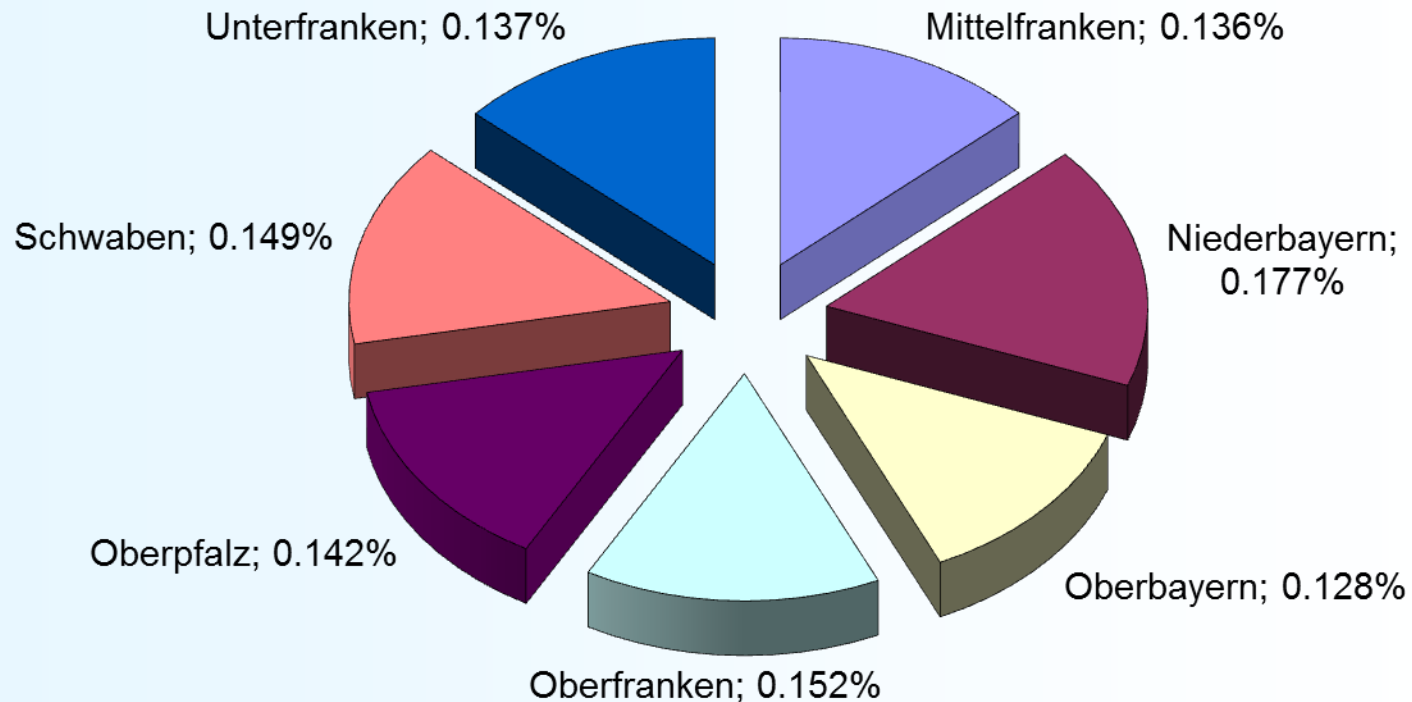
Herkunft der Blutproben

Blutalkoholuntersuchungen  
Daten und Fakten aus 2014

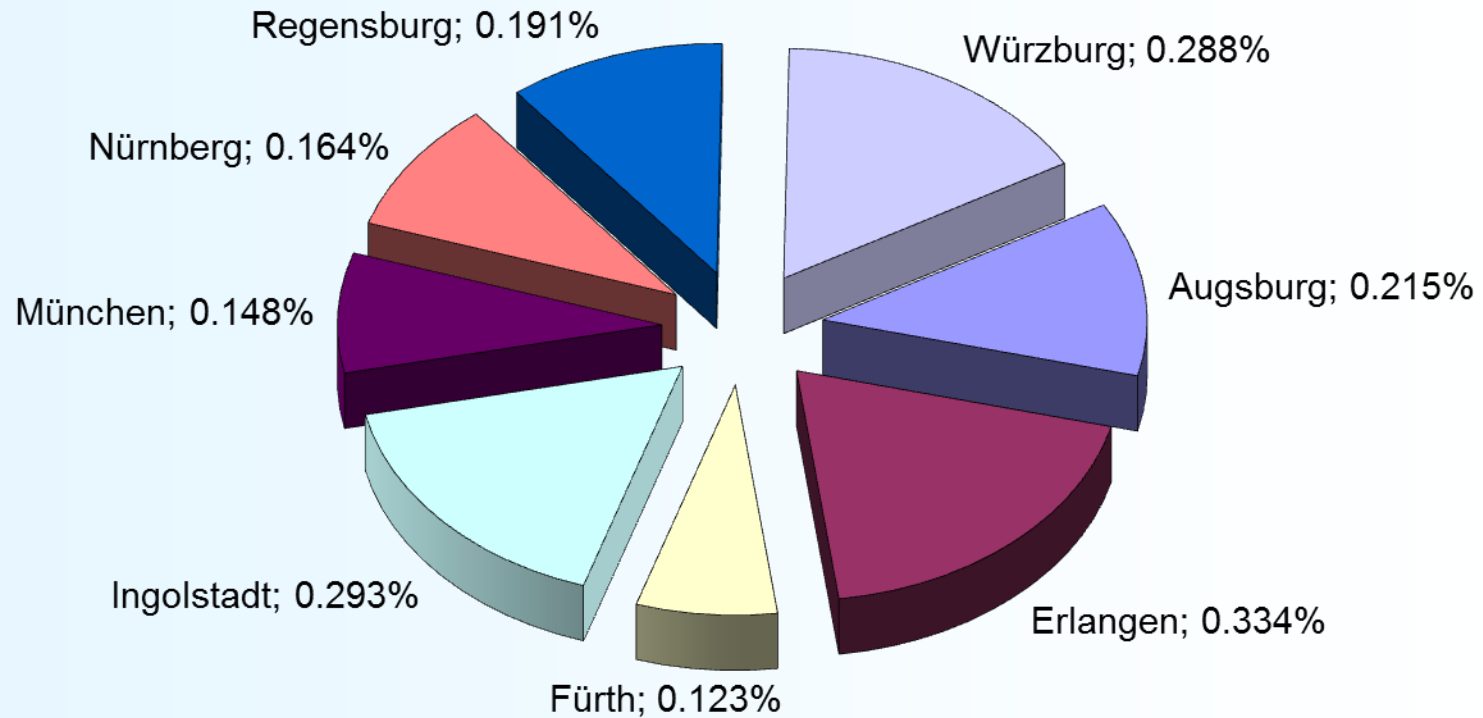
# Eine flächendeckende Probennahme



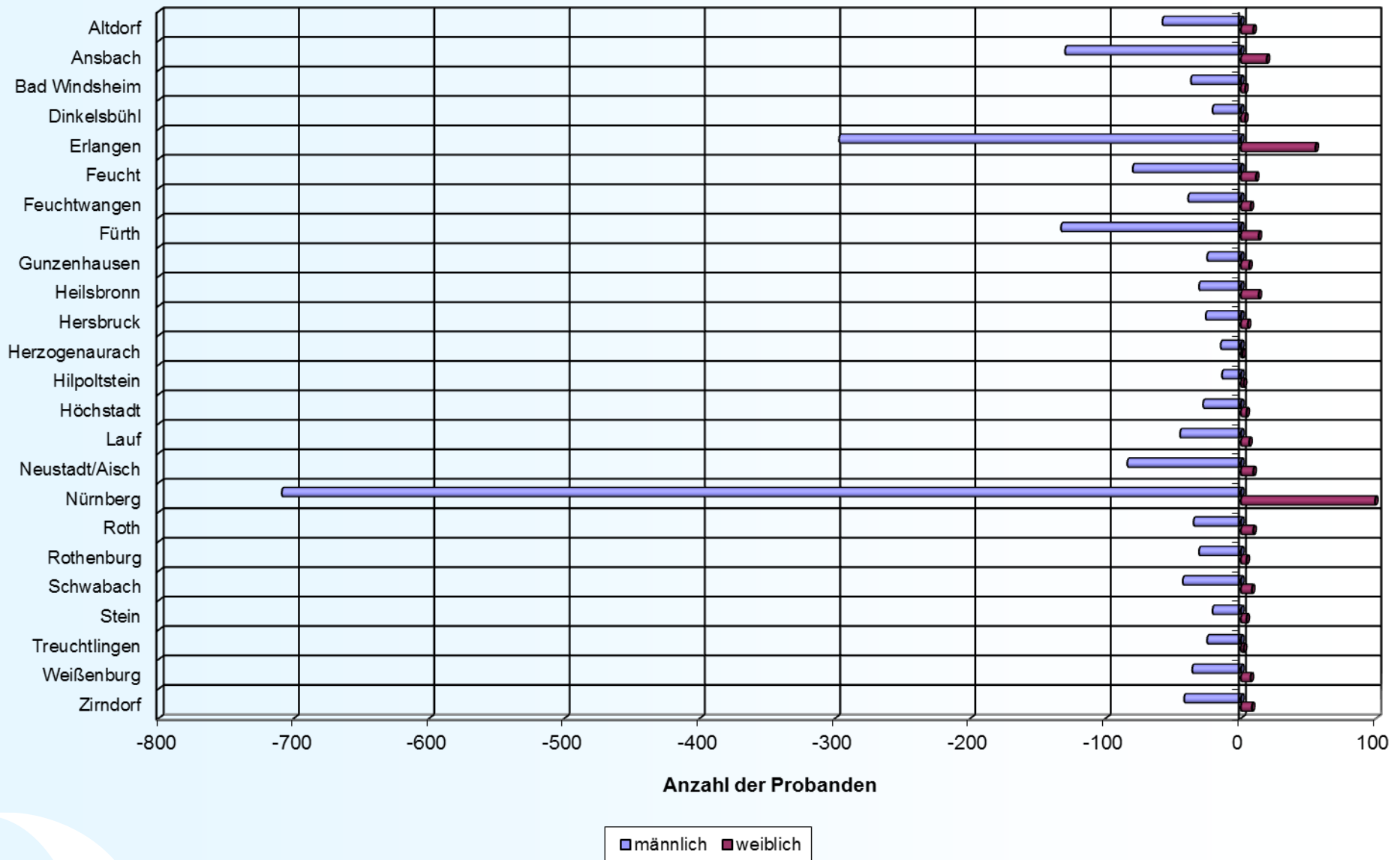
Die Probenahme ist repräsentativ: Der prozentuale Anteil der Probanden bezogen auf die Bevölkerungszahlen der Regionen ist ähnlich.



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

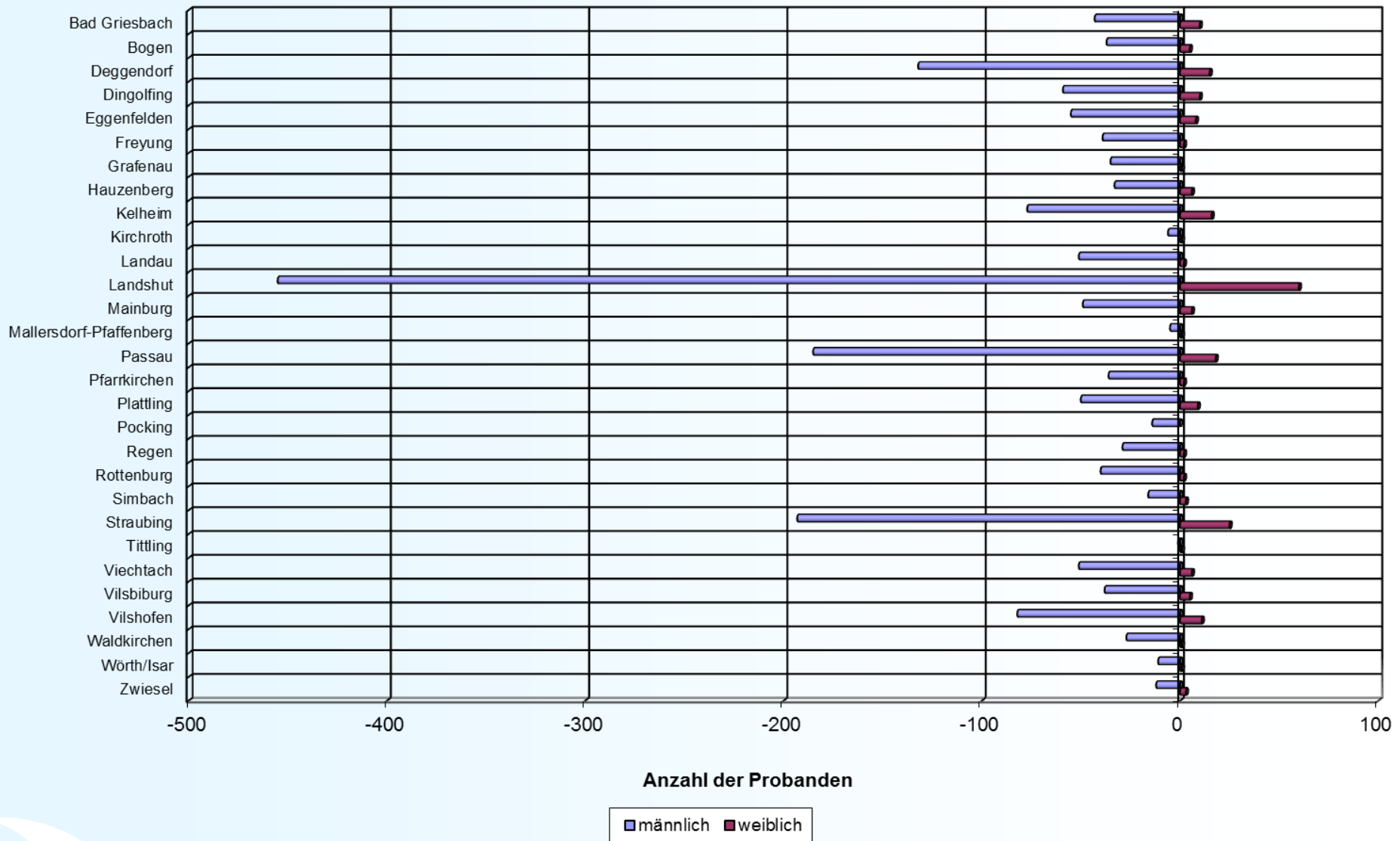


# Herkunft der Blutproben 2014, Mittelfranken

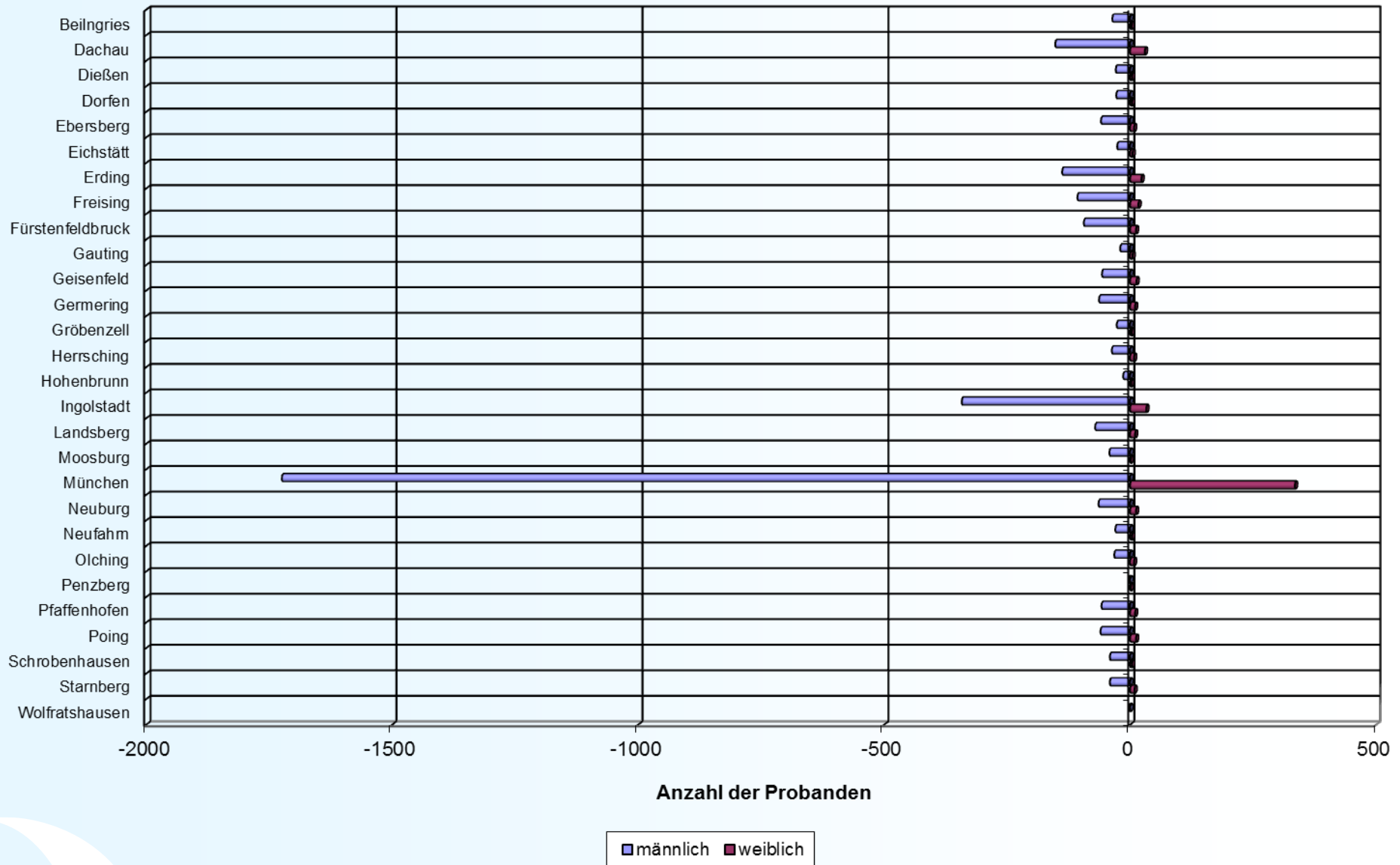




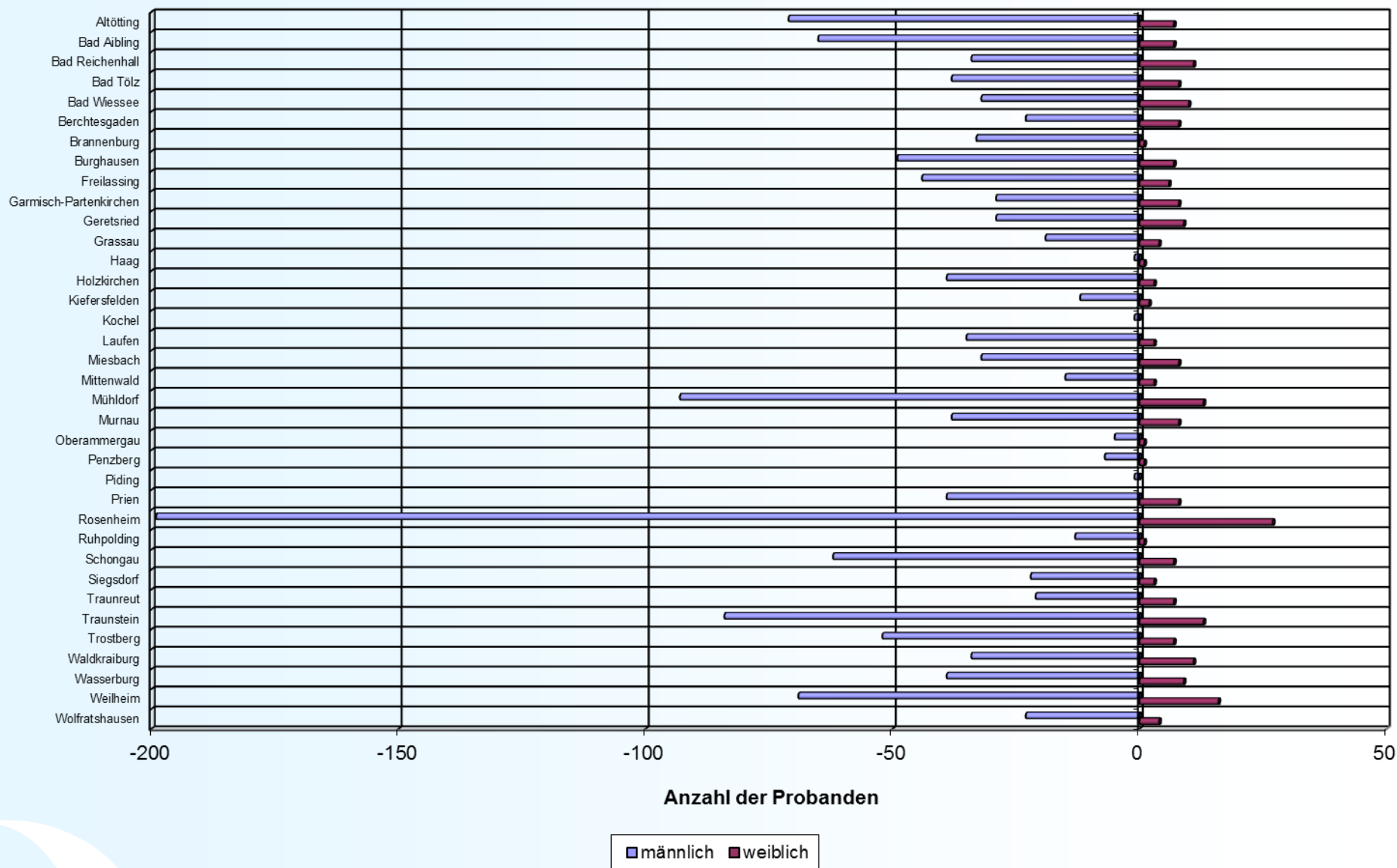
# Herkunft der Blutproben 2014, Niederbayern



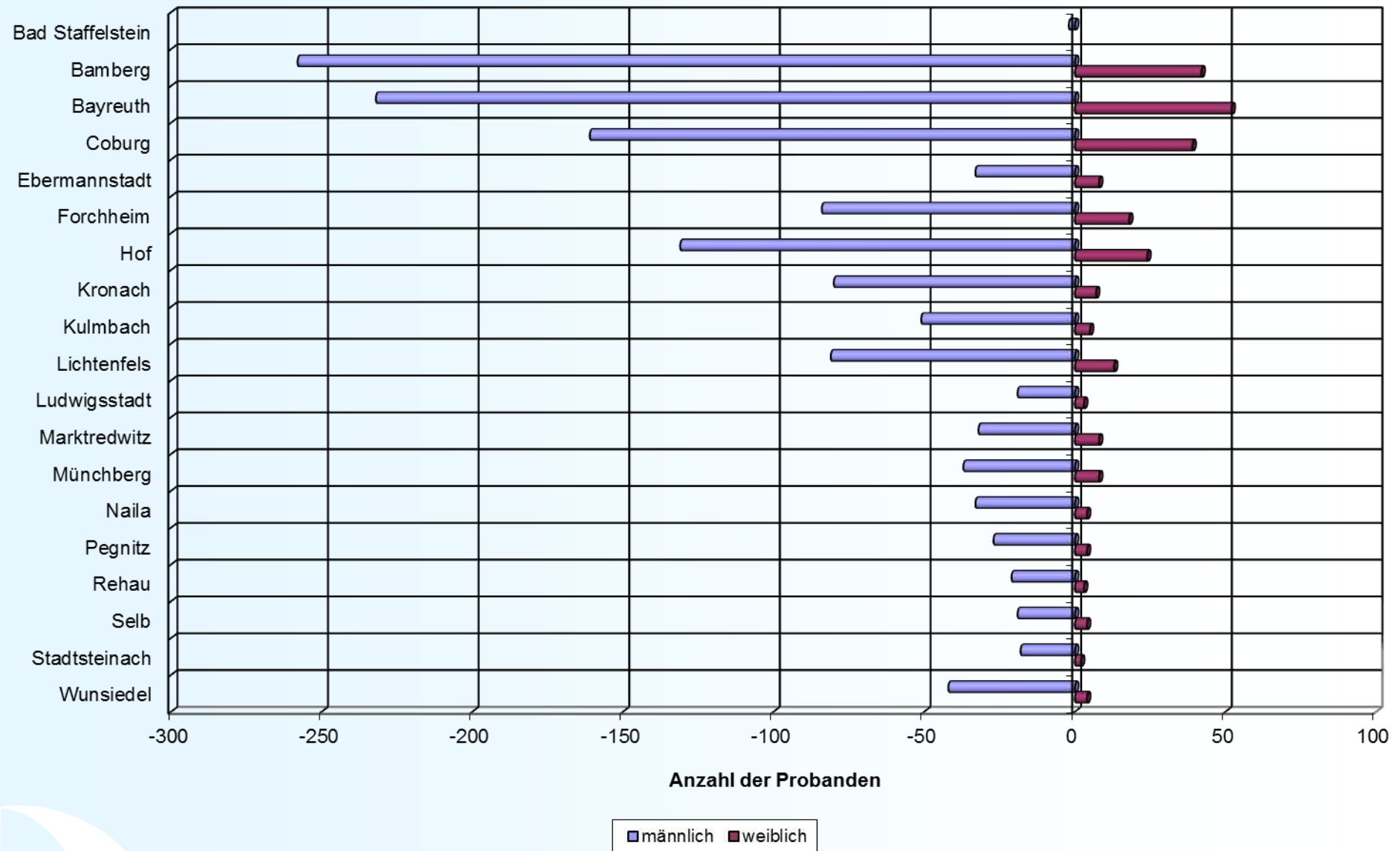
# Herkunft der Blutproben 2014, Oberbayern-Nord mit München



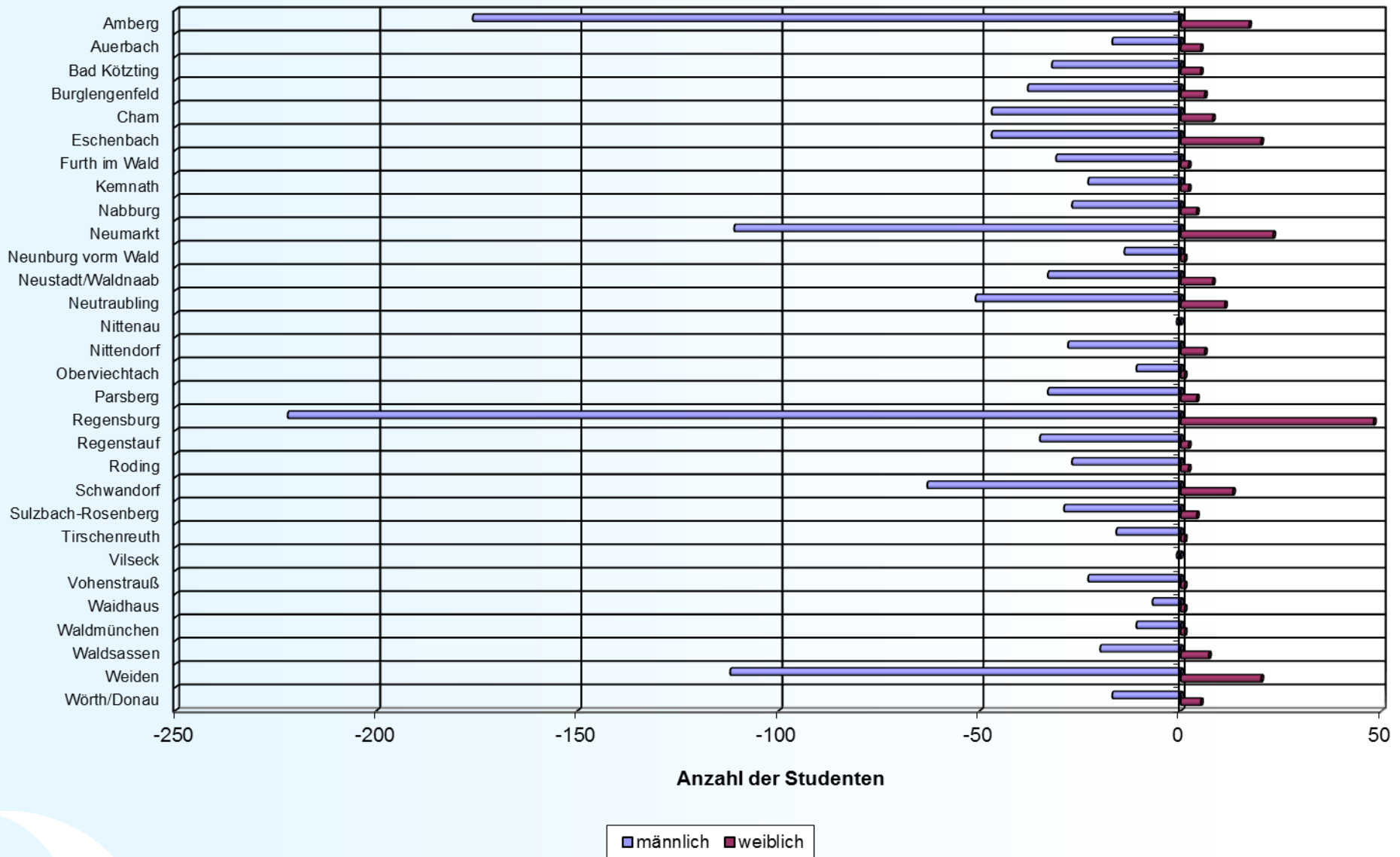
# Herkunft der Blutproben 2014, Oberbayern-Süd



# Herkunft der Blutproben 2014, Oberfranken

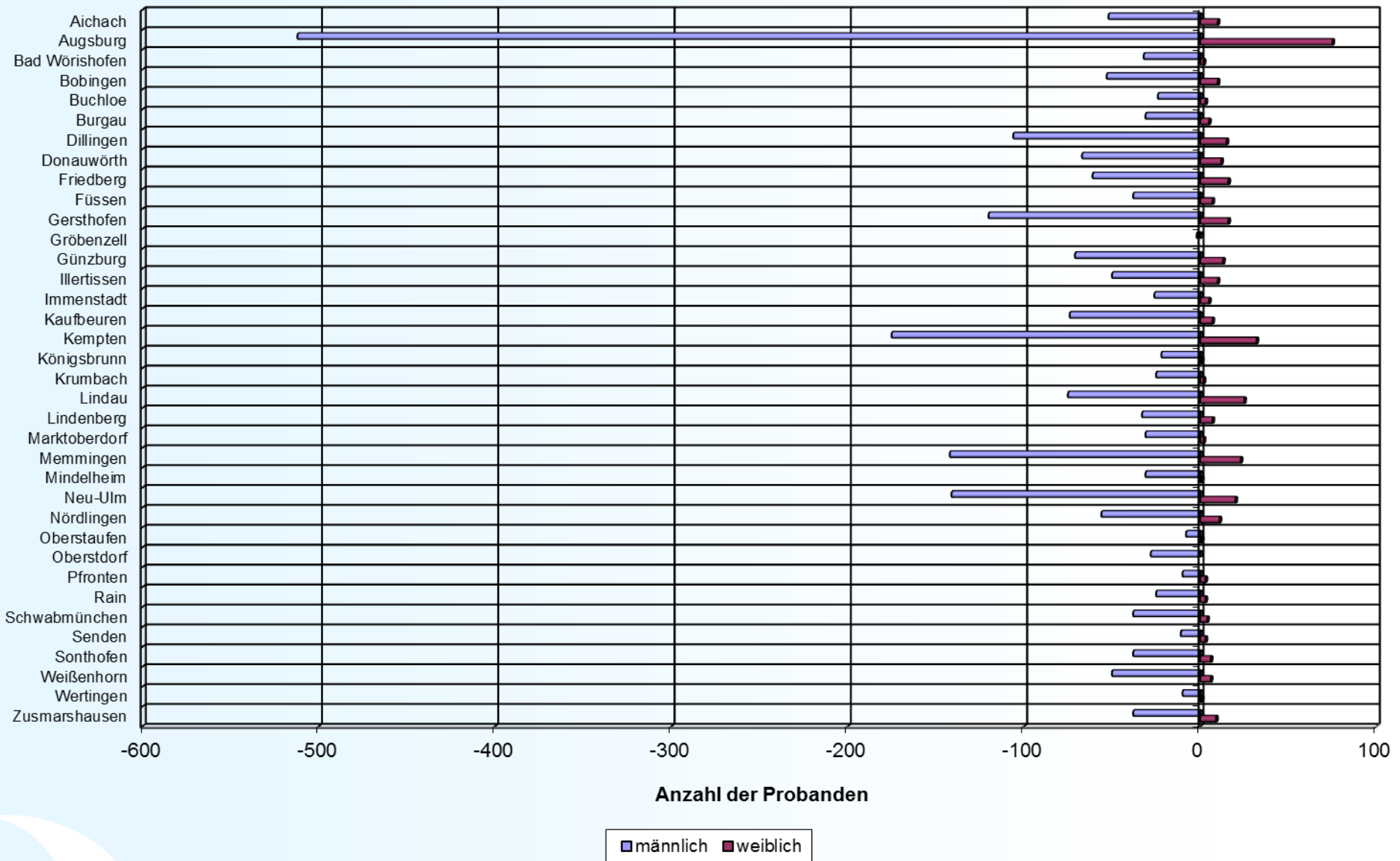


# Herkunft der Blutproben 2014, Oberpfalz

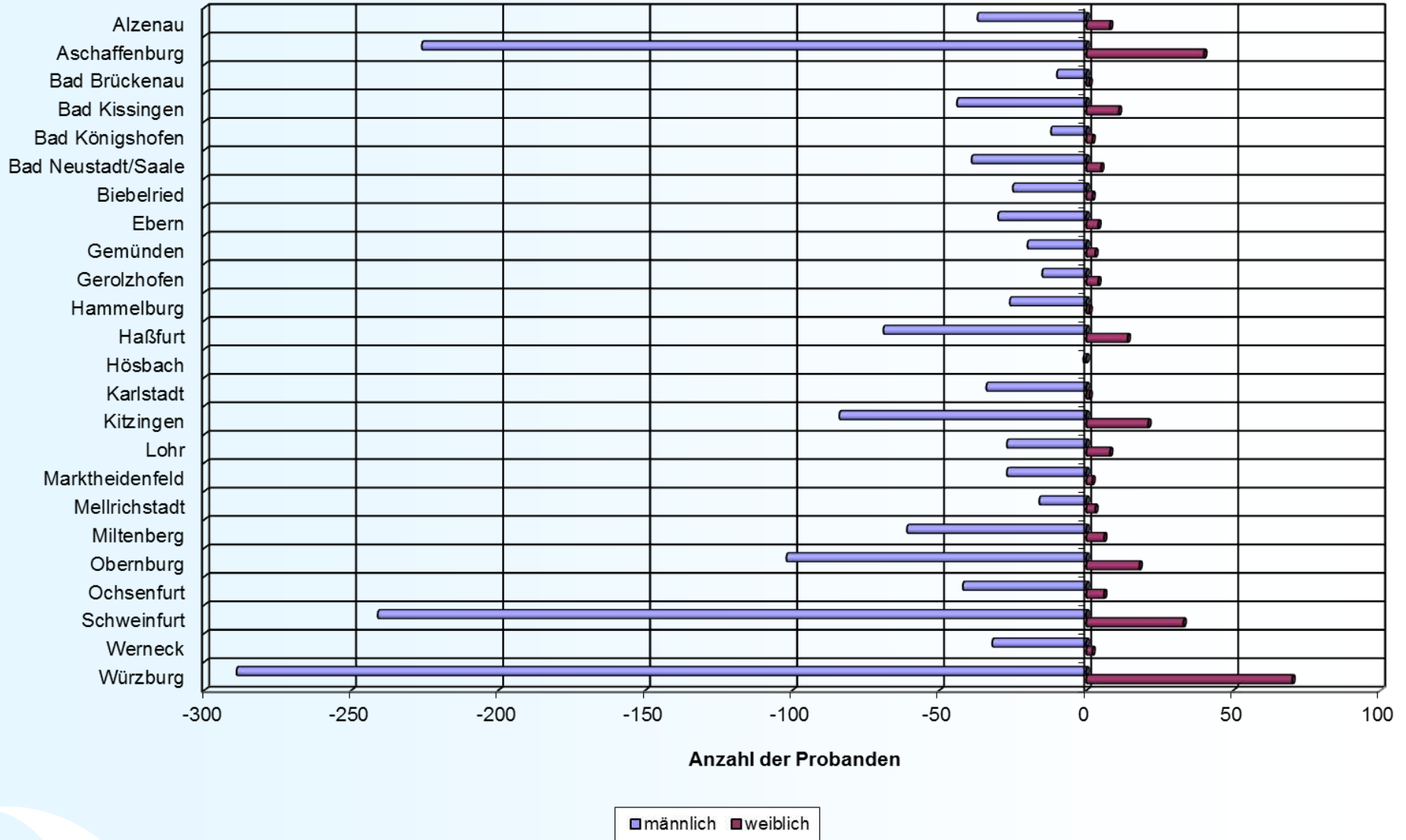




# Herkunft der Blutproben 2014, Schwaben



# Herkunft der Blutproben 2014, Unterfranken



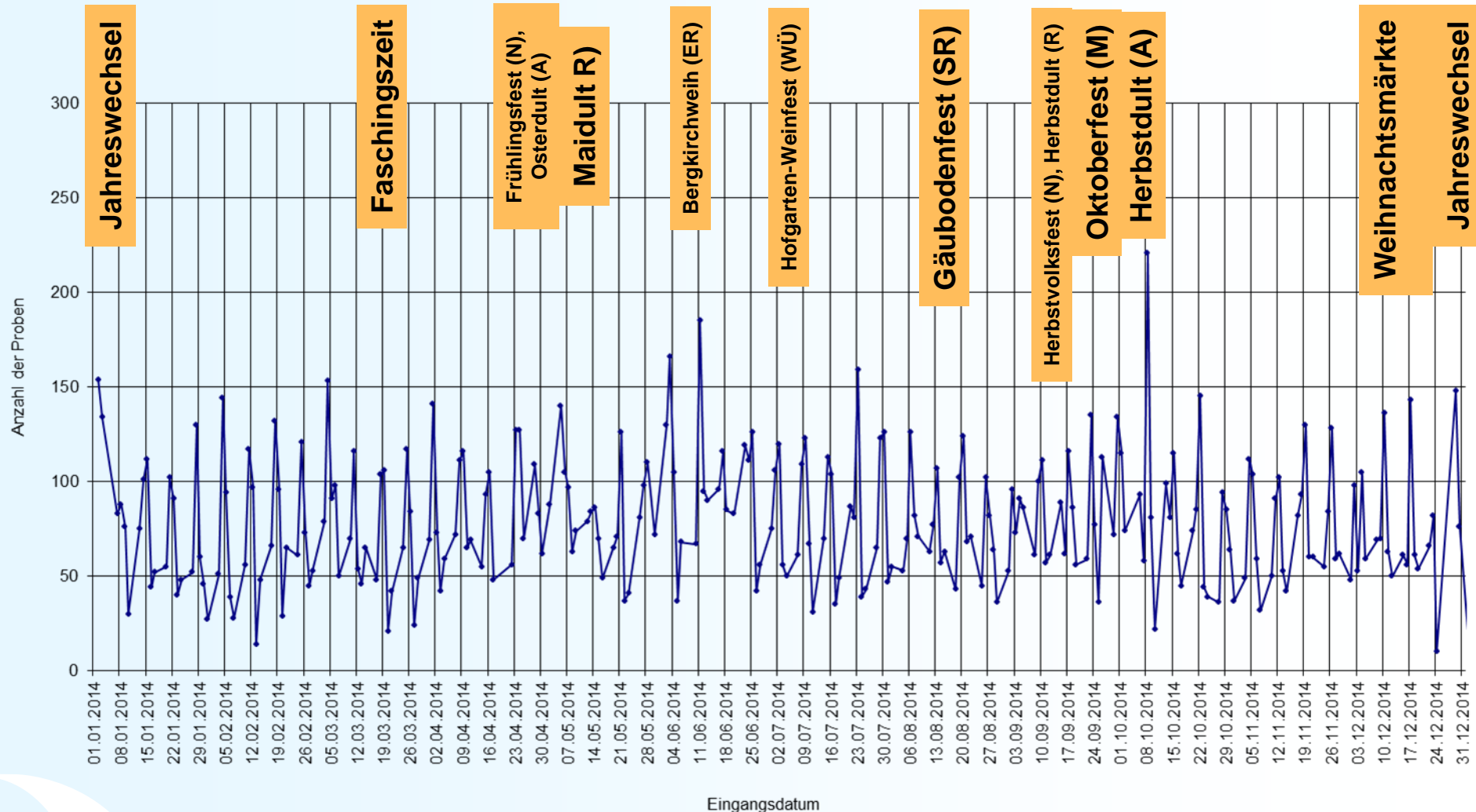


**LGL**

Saison-bedingte Probeneingänge

**Blutalkoholuntersuchungen  
Daten und Fakten aus 2014**

# Bayern und seine Feste – Einfluss auf den Probeneingang 2014







LGL

Verteilungsstatistiken

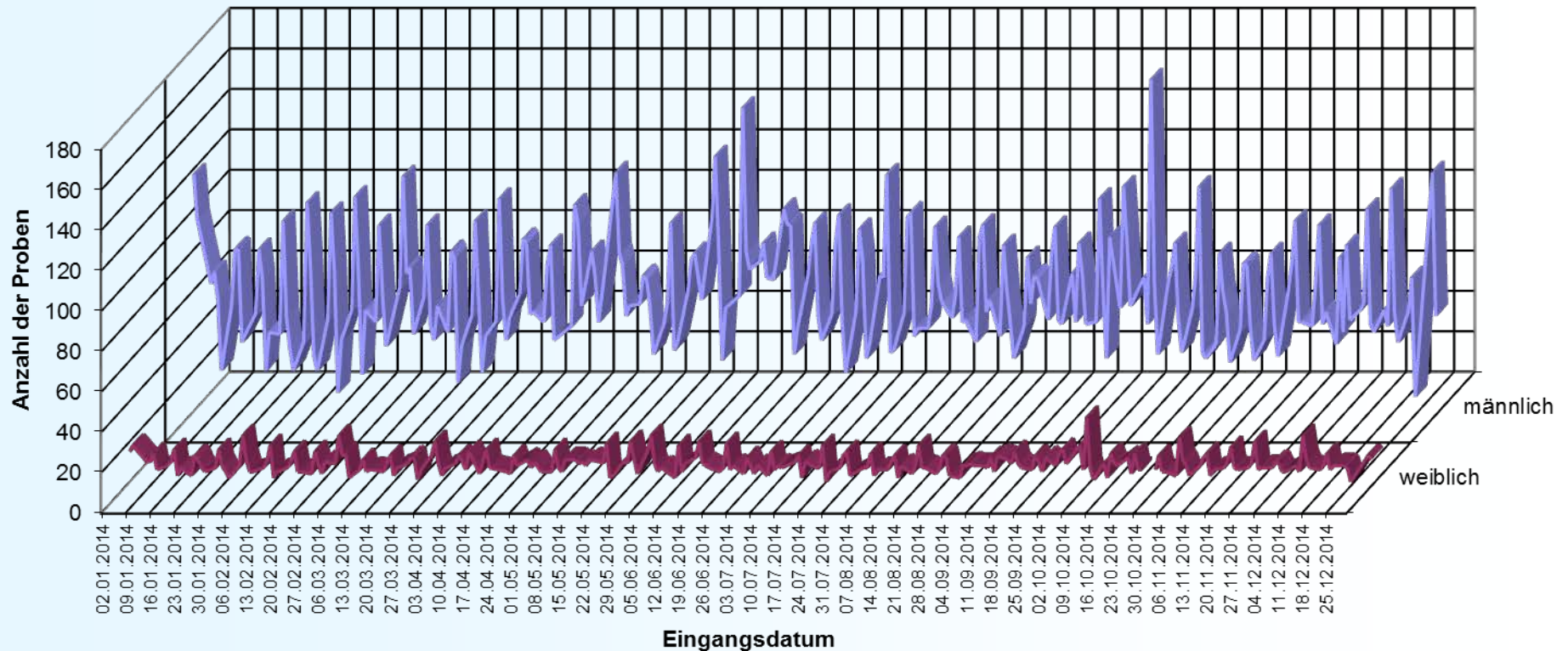
Blutalkoholuntersuchungen  
Daten und Fakten aus 2014



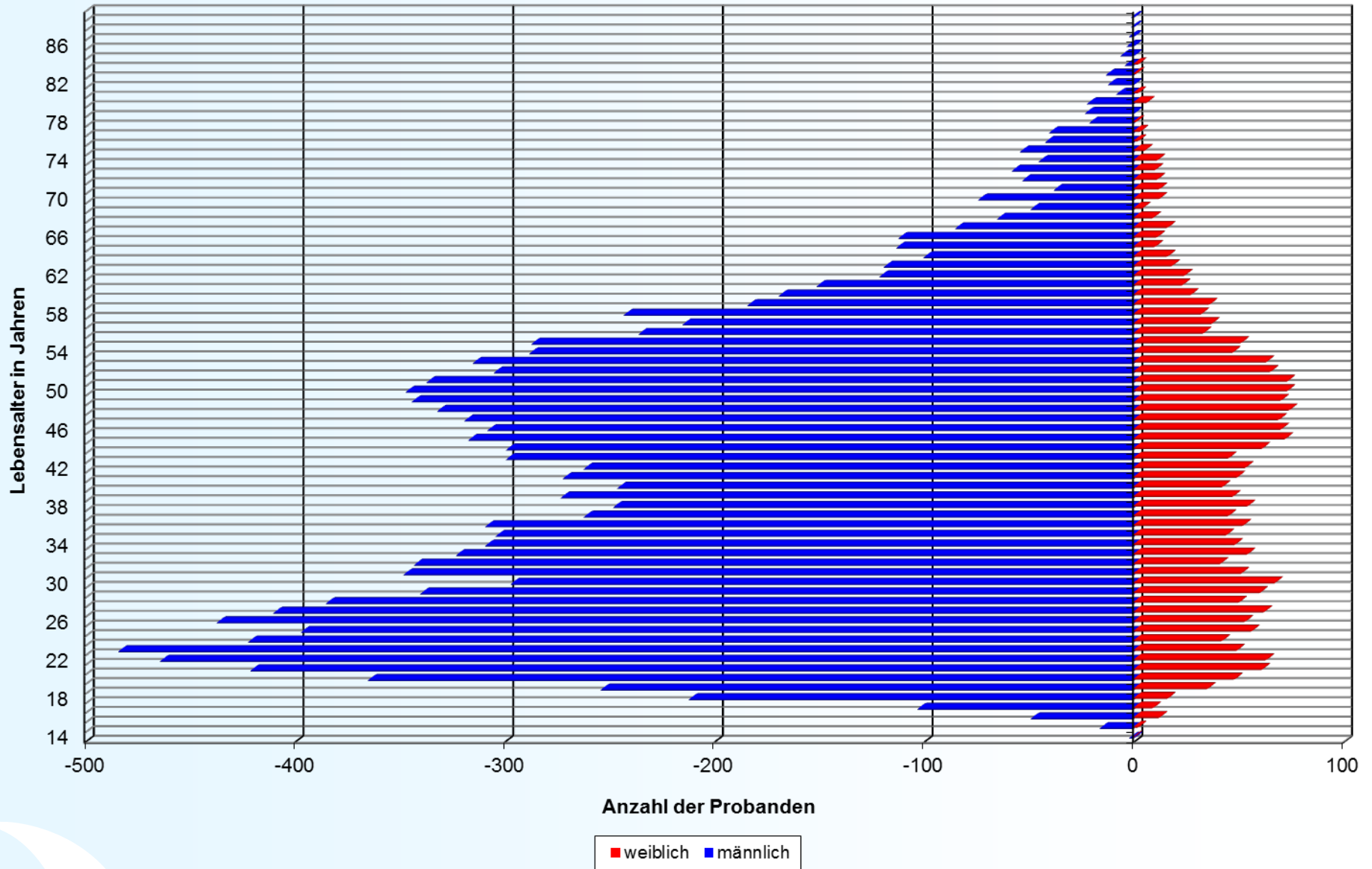
# Probenzahlen und Blutalkoholkonzentrationen im Vergleich zu den Vorjahren

Jugendliche unter 18 Jahren							
Jahr	Proben-zahl	Mittelwerte in ‰	Maximalwerte in ‰	%-Anteil unter 1.10 ‰	%-Anteil	Mittelwert in ‰	Maximalwerte in ‰
2008	28513	1,50	4,22	25,1	2,3	1,18	2,35
2009	25044	1,54	4,53	23,9	1,9	1,19	2,75
2010	22253	1,55	4,25	23,5	1,7	1,20	2,37
2011	20661	1,56	4,53	23,1	1,6	1,23	2,59
2012	21512	1,57	4,29	21,1	1,2	1,25	2,99
2013	20880	1,57	4,57	21,4	1,1	1,24	2,56
2014	19784	1,55	3,82	22,3	1,1	1,28	2,51

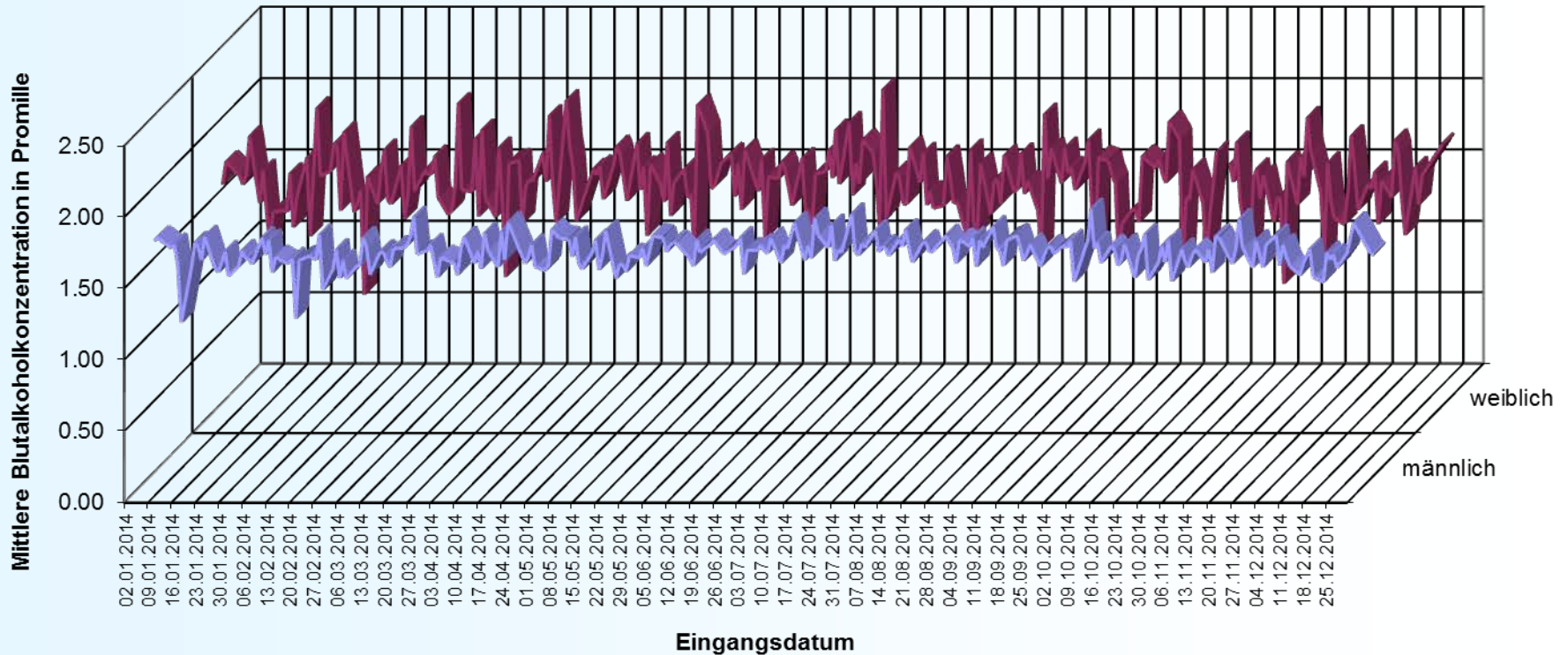
# Täglicher Probeneingang 2014



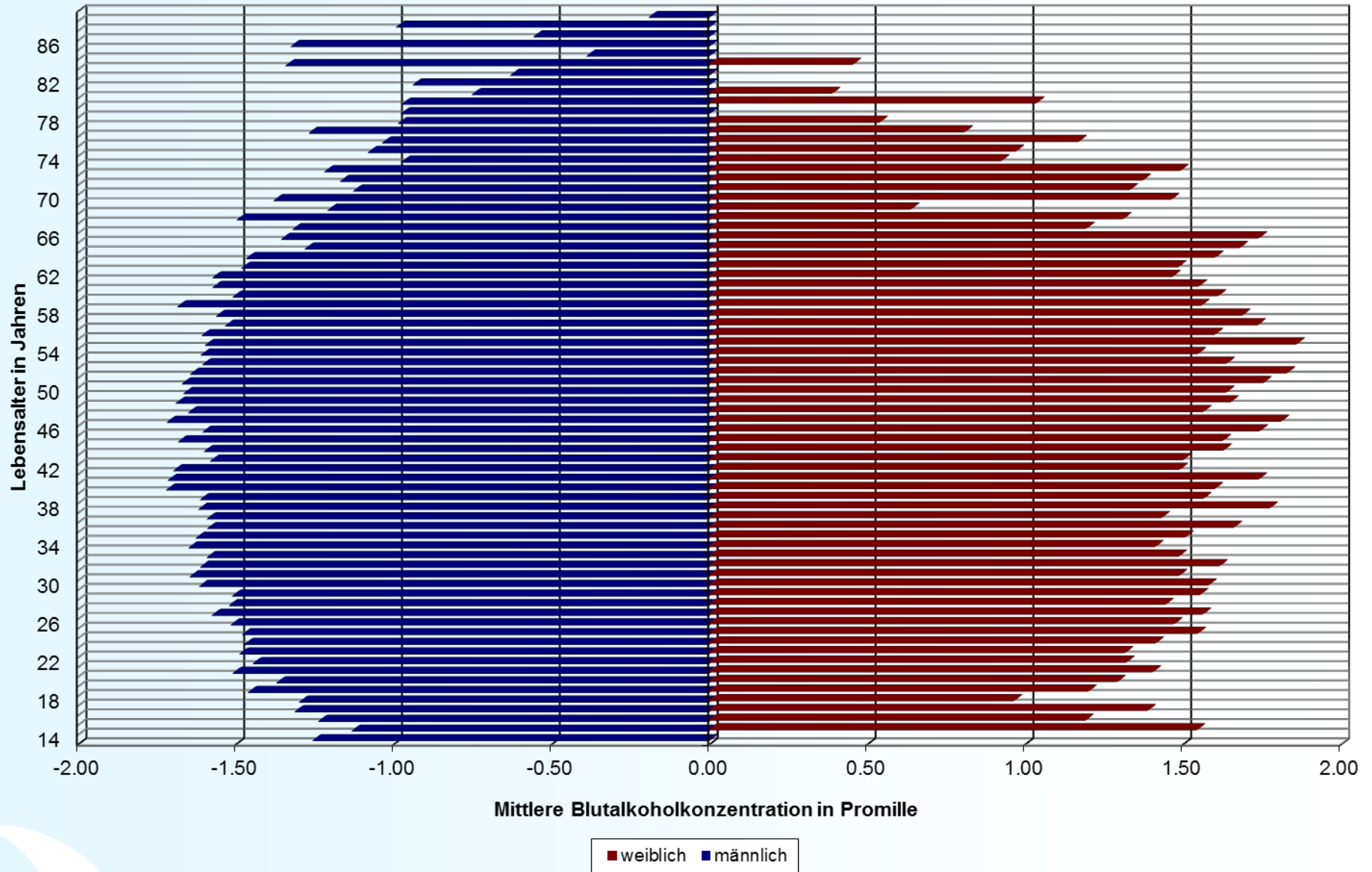
# Altersverteilung 2014



# Tägliche mittlere Blutalkoholkonzentration 2014

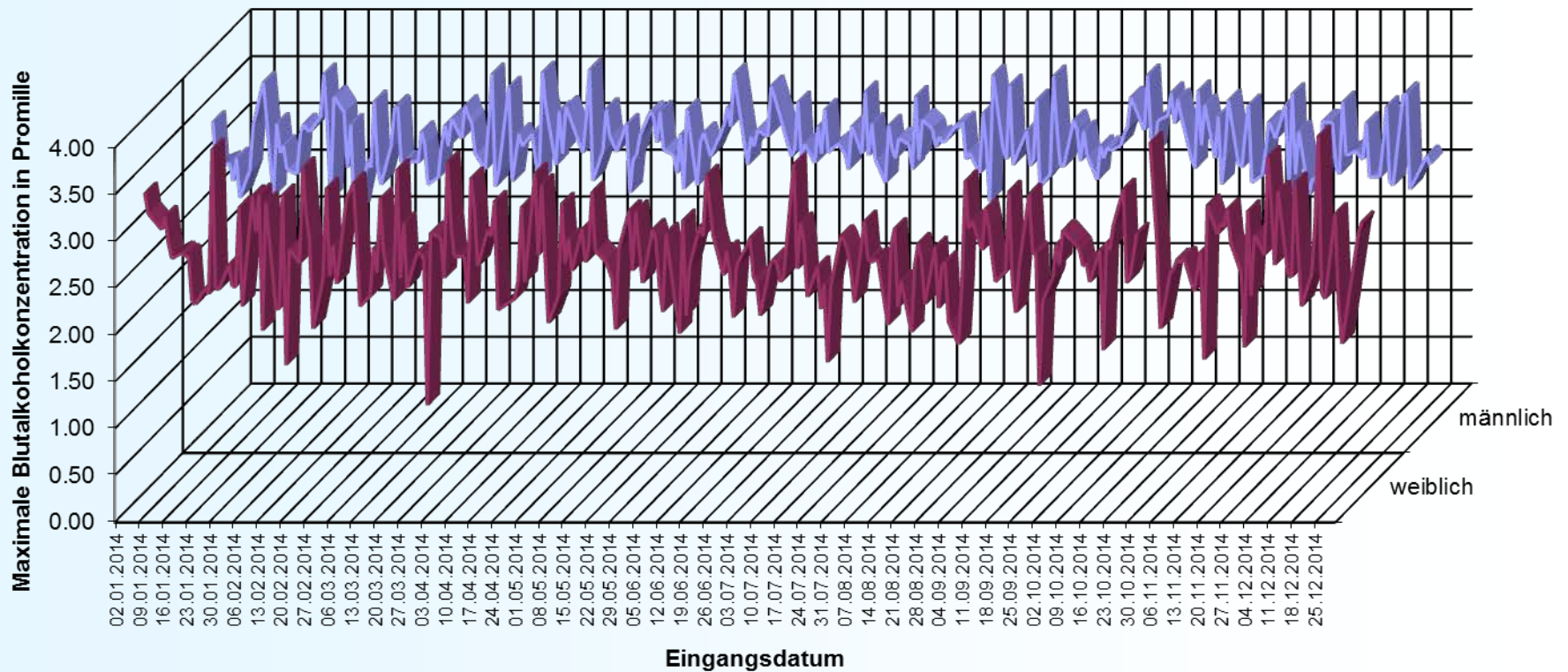


# Mittlere altersbezogene Blutalkoholkonzentrationen 2014

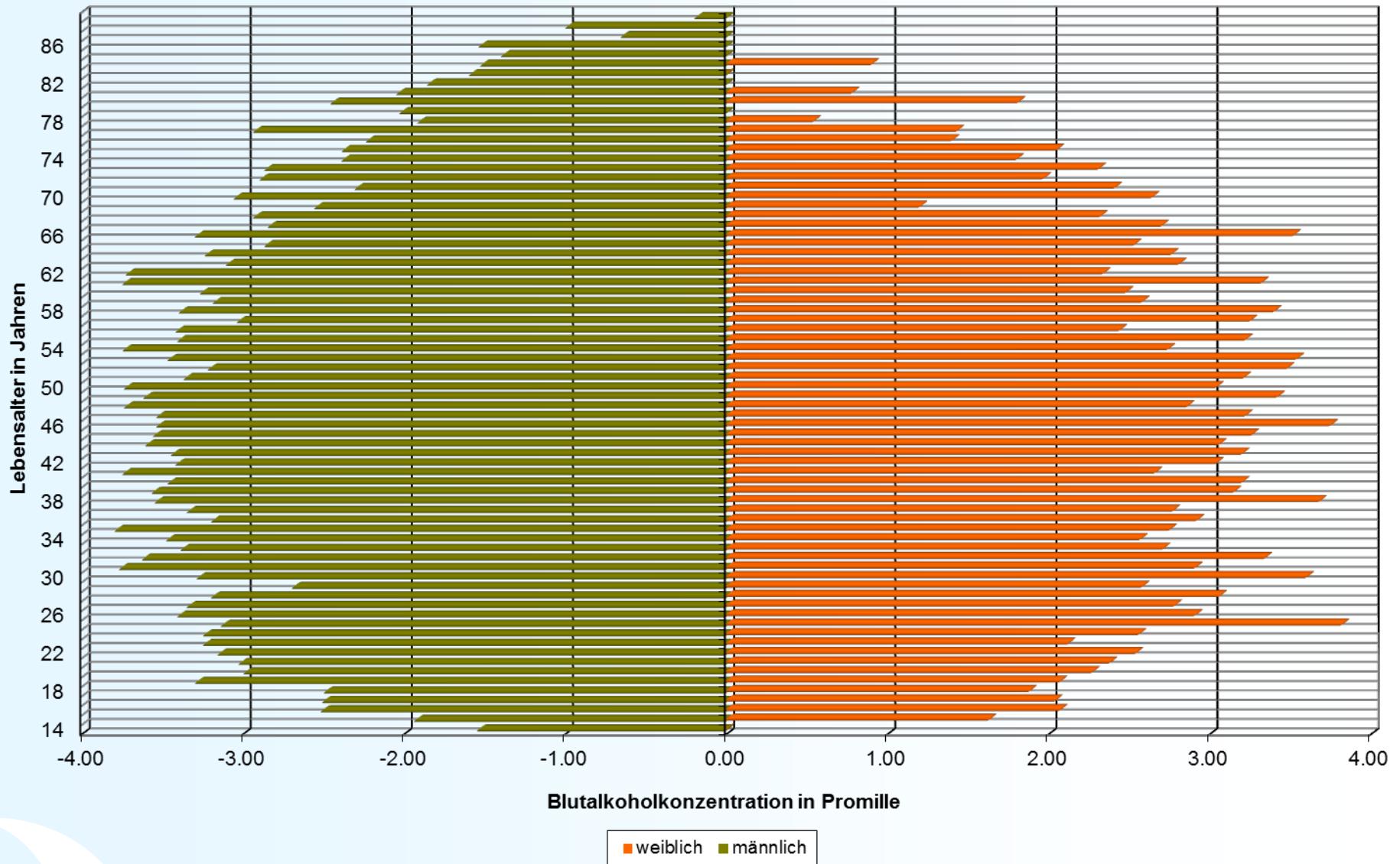




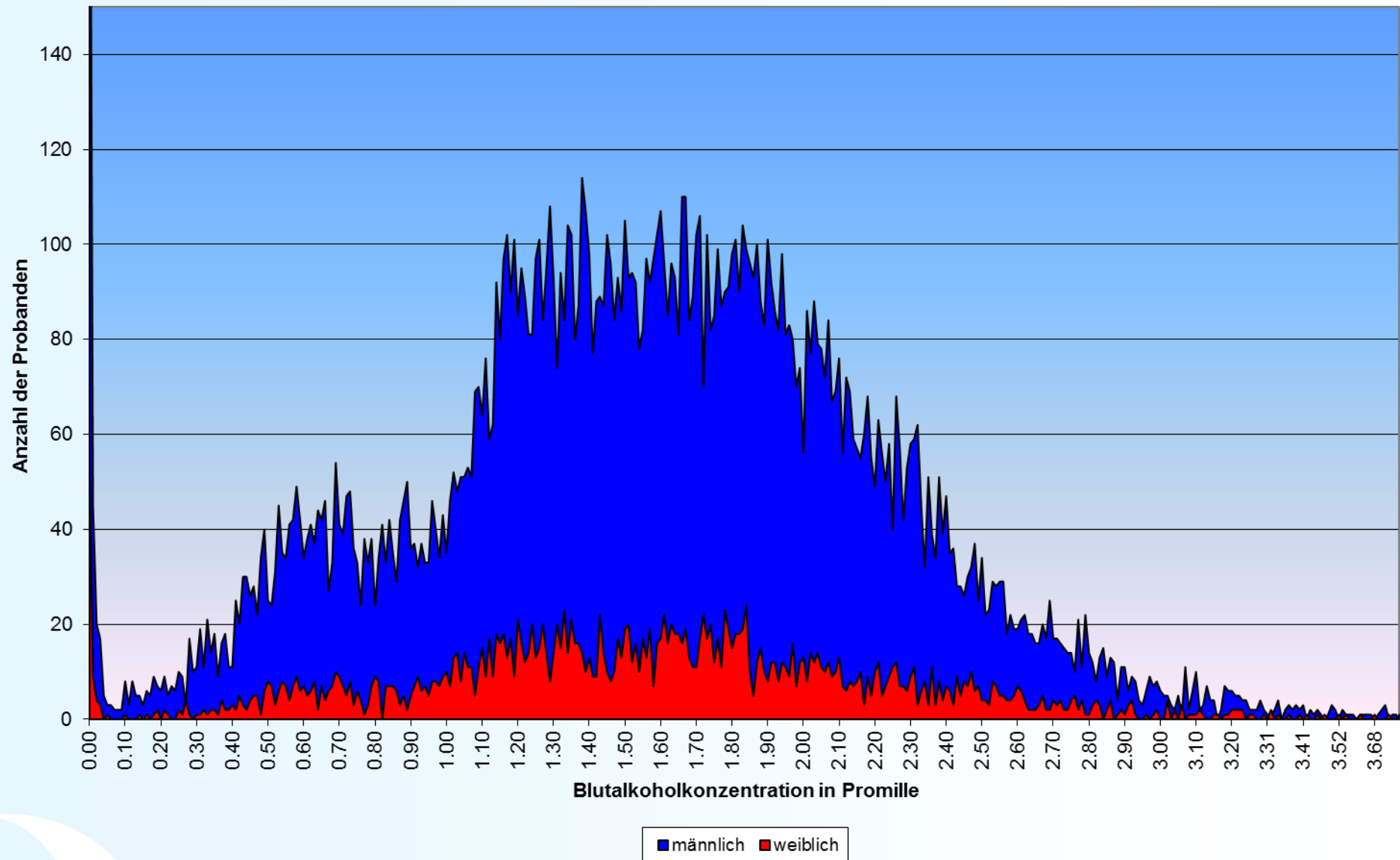
# Tägliche maximale Blutalkoholkonzentration 2014



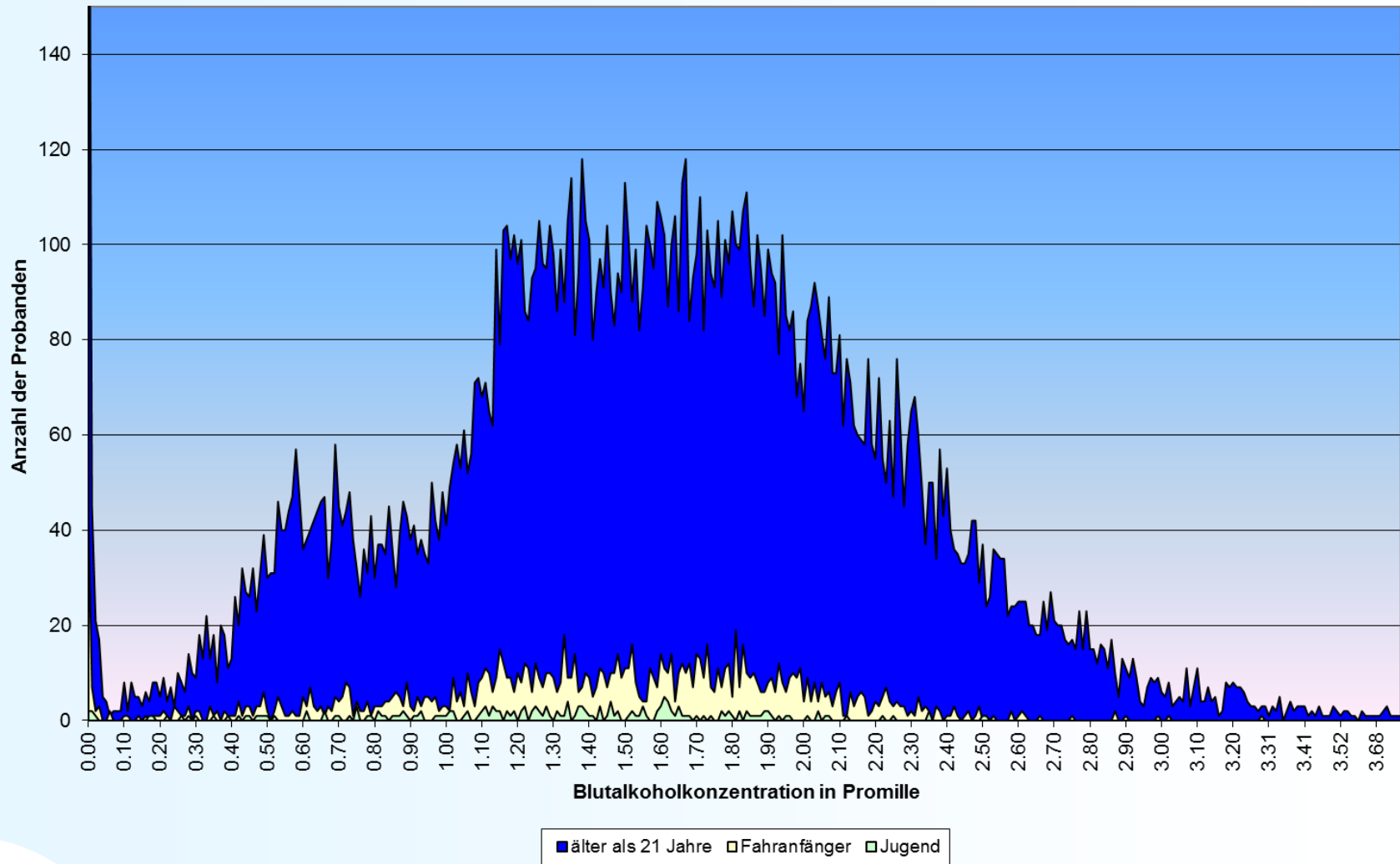
# Maximale altersbezogene Blutalkoholkonzentrationen 2014



























# Verteilung der Blutalkoholkonzentrationen 2014



# Verteilung der Blutalkoholkonzentrationen 2014, differenziert nach Altersgruppen



# Die höchsten Blutalkoholkonzentrationen des Jahres 2014

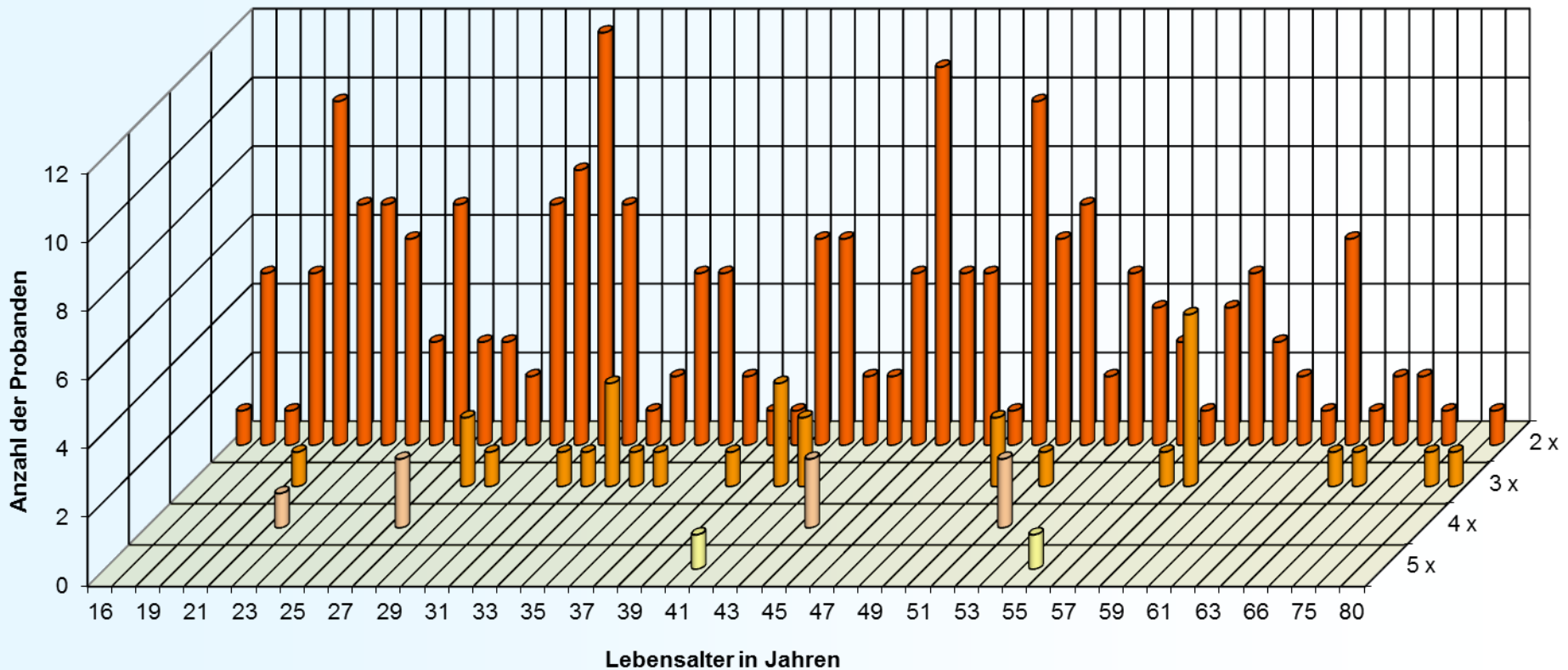
	alle Probanden		Jugendliche Probanden	
<i>Monat</i>	<i>BAK (‰)</i>	<i>Bemerkung</i>	<i>BAK (‰)</i>	<i>Bemerkung</i>
Januar	3,65	38 Jahre, 	1,89	17 Jahre, 
Februar	3,74	61 Jahre, 	1,77	17 Jahre, 
März	3,74	54 Jahre, 	1,56	17 Jahre, 
April	3,79	35 Jahre, 	2,22	16 Jahre, 
Mai	3,36	51 Jahre, 	1,84	17 Jahre, 
Juni	3,74	41 Jahre, 	2,07	16 Jahre, 
Juli	3,55	45 Jahre, 	2,25	17 Jahre, 
August	3,37	48 Jahre, 	2,51	16 Jahre, 
September	3,72	62 Jahre, 	2,04	17 Jahre, 
Oktober	3,75	46 Jahre, 	2,50	17 Jahre, 
November	3,53	46 Jahre, 	1,88	15 Jahre, 
Dezember	3,82	25 Jahre, 	2,35	17 Jahre, 



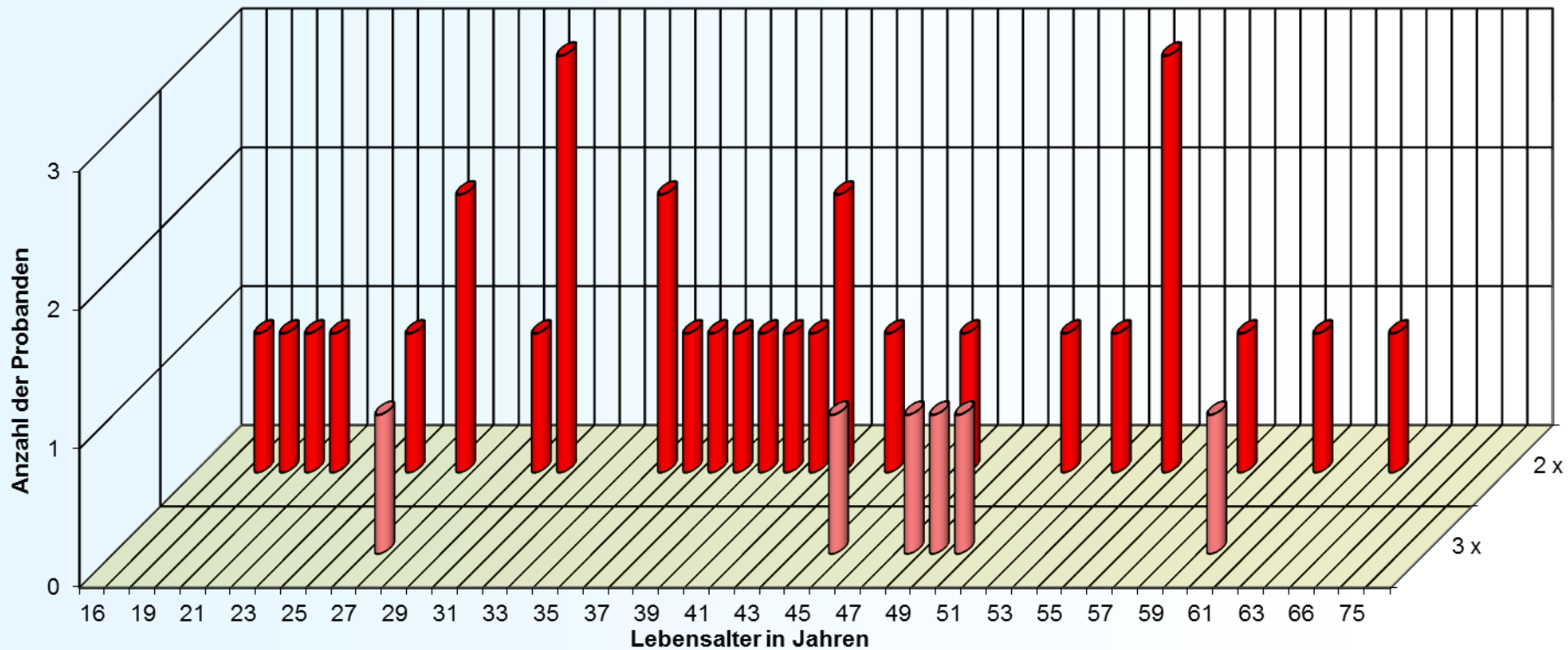
# Wiederholungstäter 2014

Häufigkeit	männlich	weiblich
2	220	33
3	30	6
4	9	0
5	2	0

# Altersverteilung der männlichen Wiederholungstäter 2014



# Altersverteilung der weiblichen Wiederholungstäter 2014





LGL

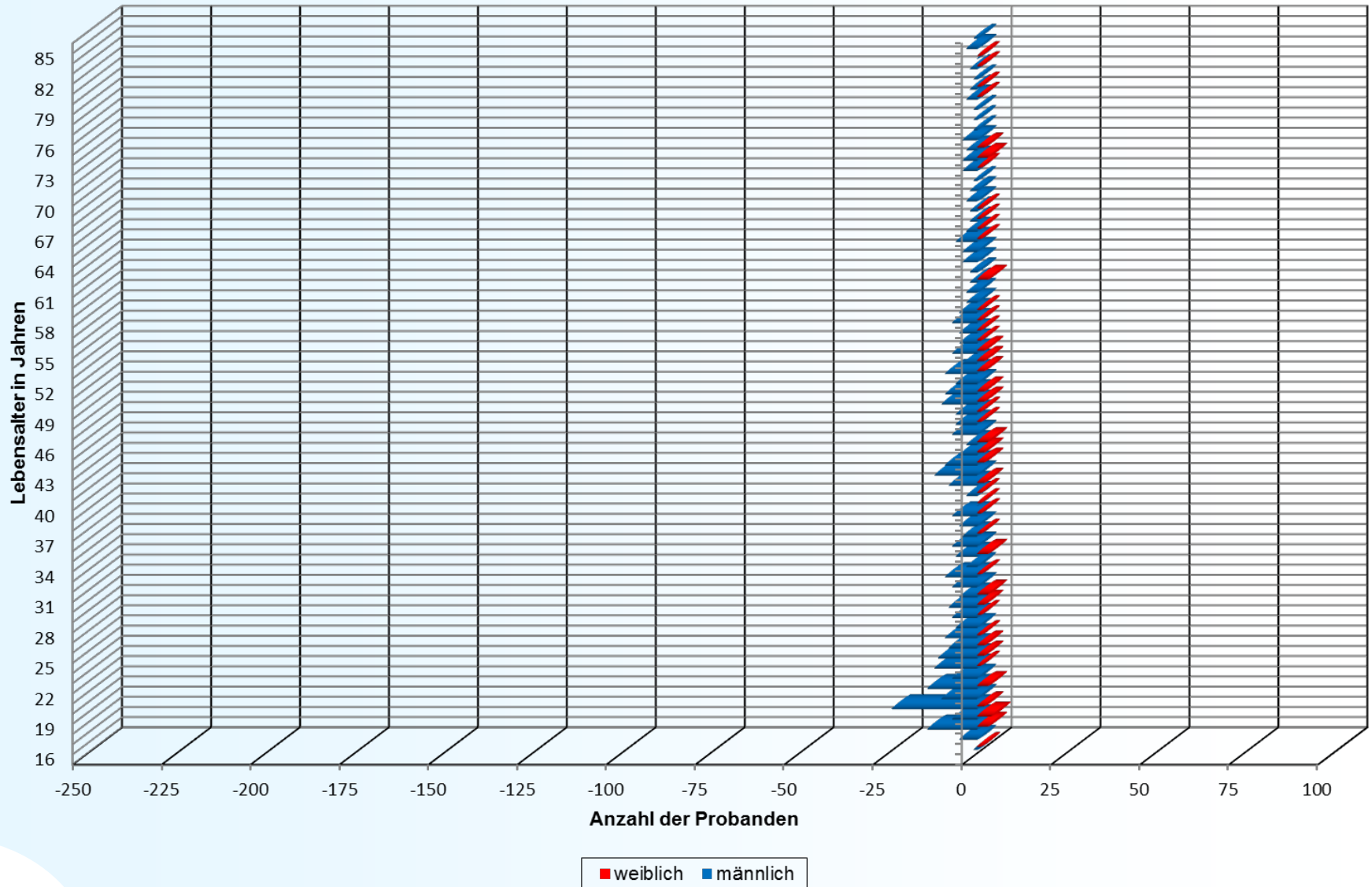
## Alkohol und Verkehrsstrafrecht

Blutalkoholuntersuchungen  
Daten und Fakten aus 2014

# Alkoholkonsum und Verkehrsstrafrecht

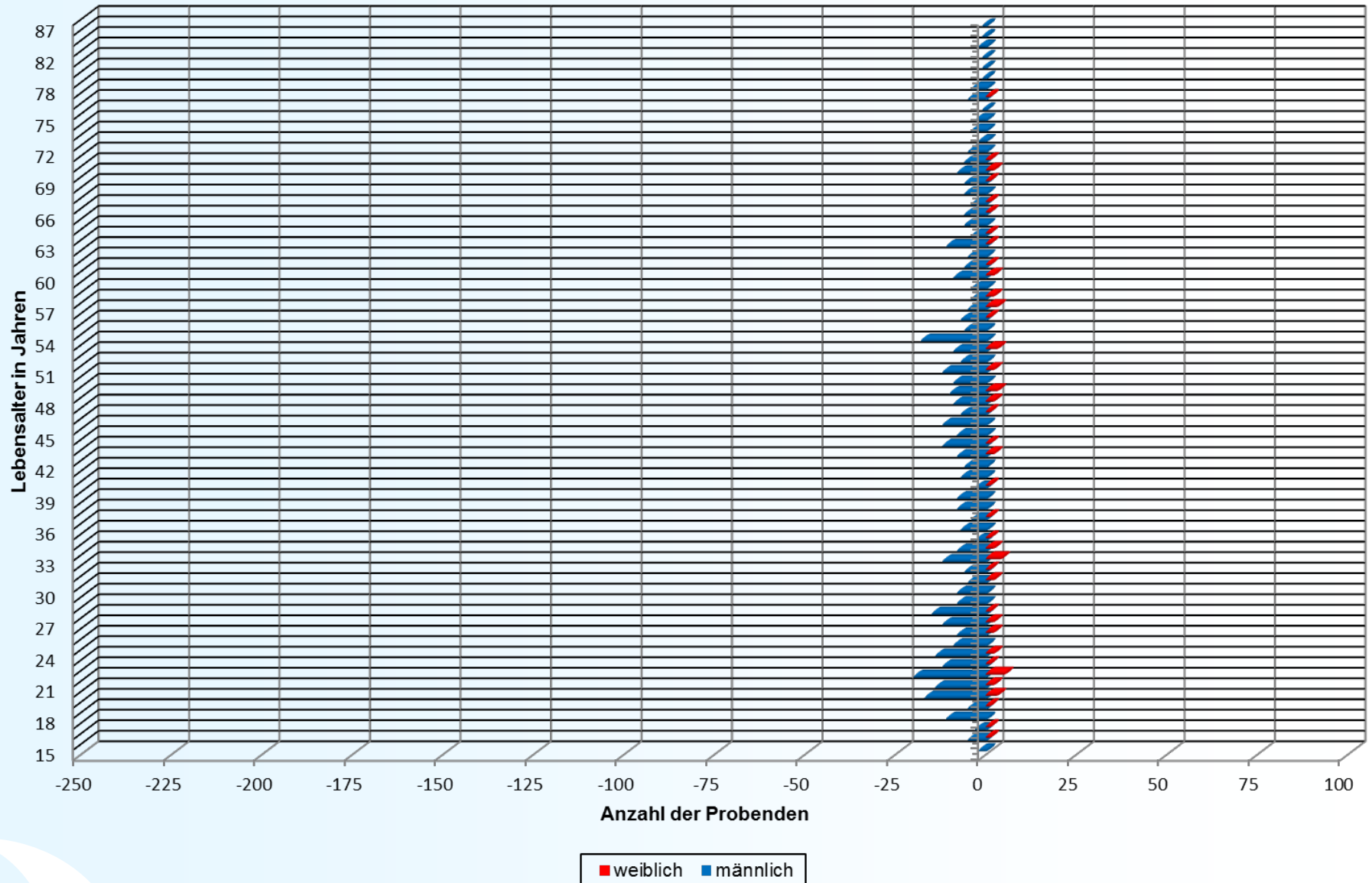
- 0,0 ‰: Bei Fahranfänger (zwei Jahre nach Erwerb der Fahrerlaubnis sowie die Altersgruppen zwischen 18-21 Jahren) darf kein Alkohol im Blut nachweisbar sein.
- ab 0,3 ‰: Alkohol zeigt Wirkung. Im Falle eines Verkehrsunfalls ist der Autofahrer schuldig.
- ab 0,5 ‰: Es liegt eine Ordnungswidrigkeit vor. Folgen: Bußgeld, Entzug der Fahrerlaubnis für begrenzte Zeit.
- ab 1,1 ‰: Es liegt eine Straftat vor mit der Folge einer strafrechtlichen Verfolgung.
- ab 1,6 ‰: Es kann zu einem dauerhaften Entzug der Fahrerlaubnis kommen. Erst nach Erstellung eines “medizinisch-psychologischen Gutachtens” kann die Fahrerlaubnis zurückgegeben werden, Unauffälligkeit vorausgesetzt.

## 2014: Altersverteilung < 0,2 ‰

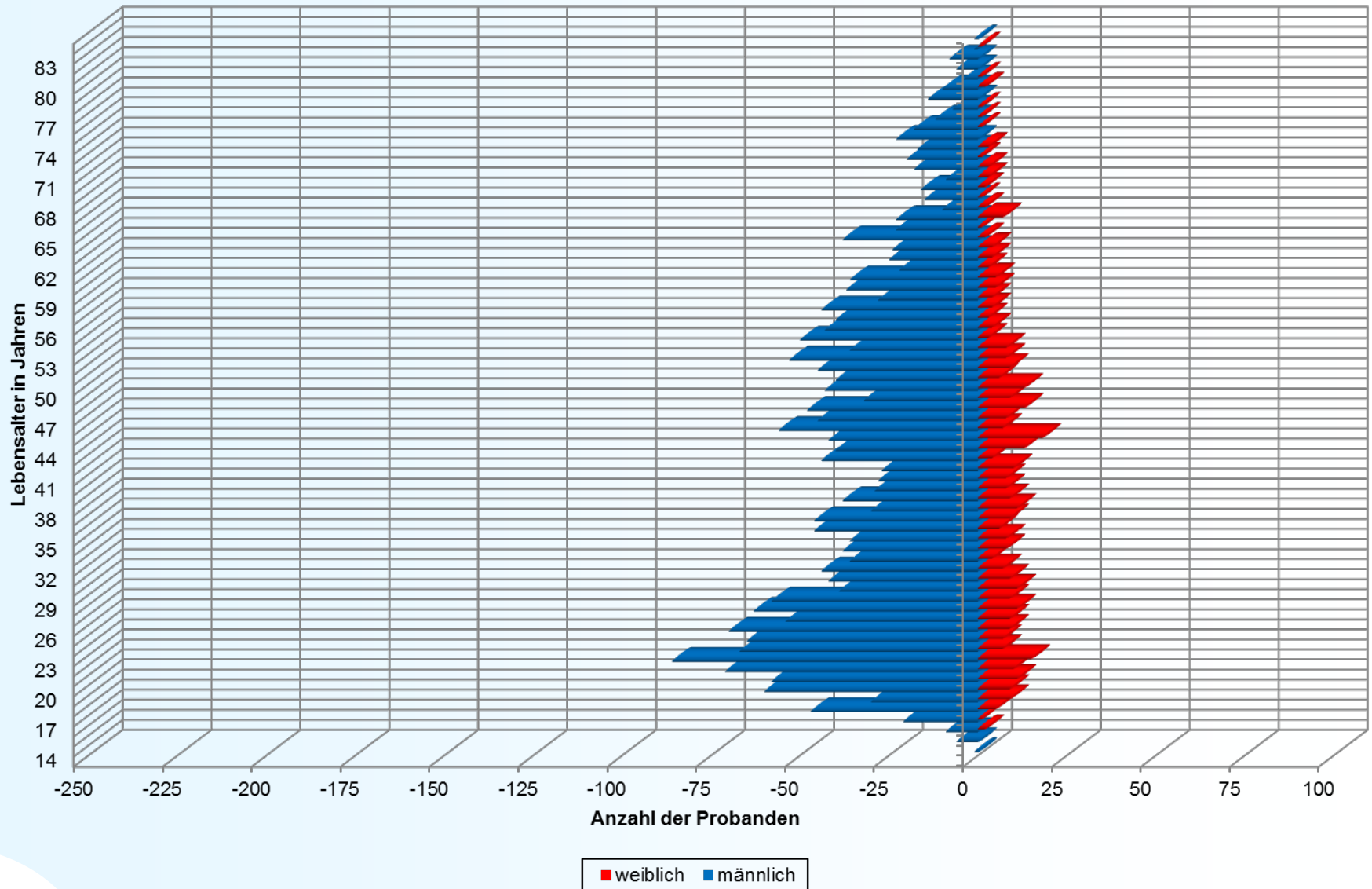




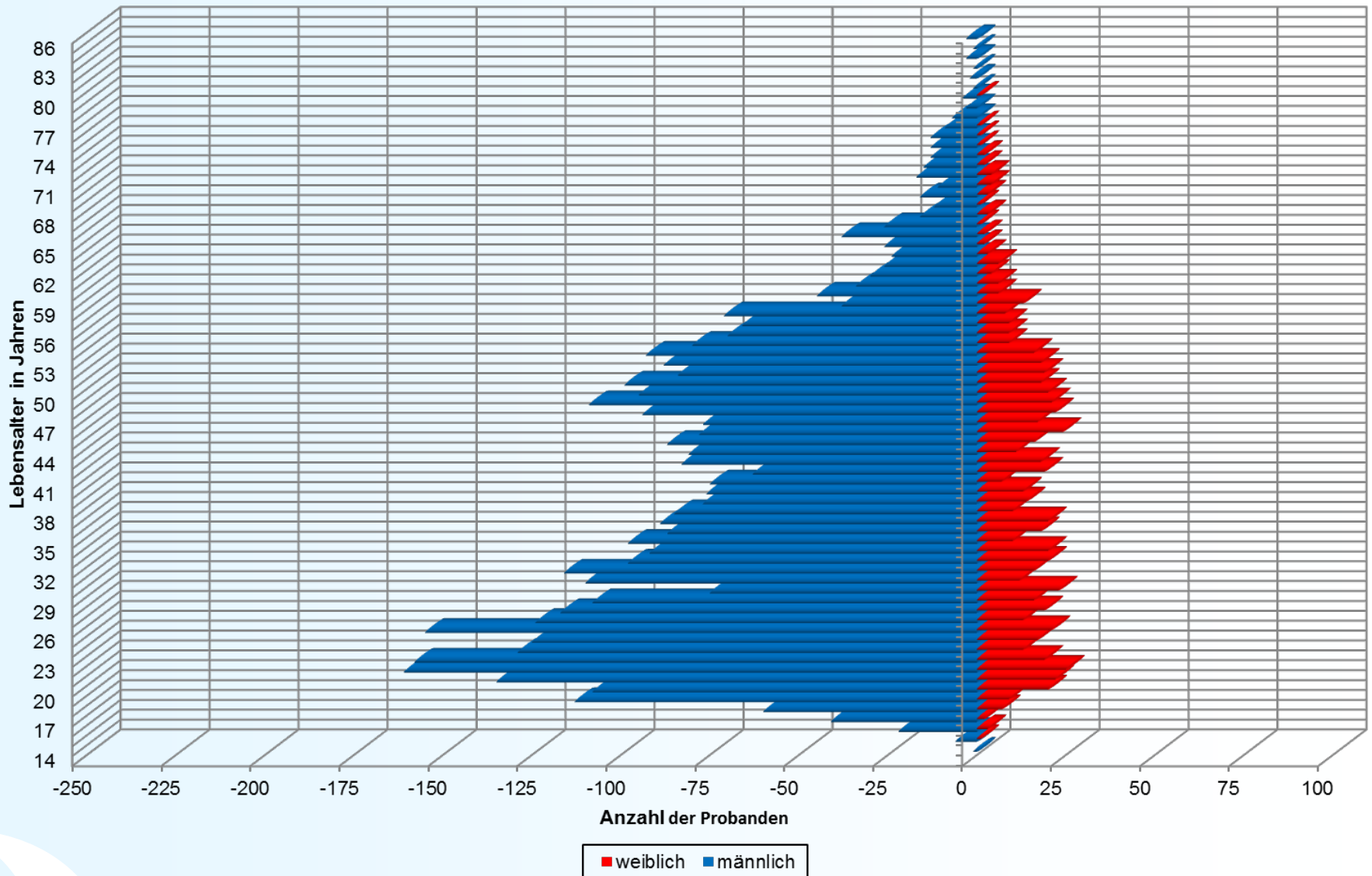
## 2014: Altersverteilung < 0,5 ‰



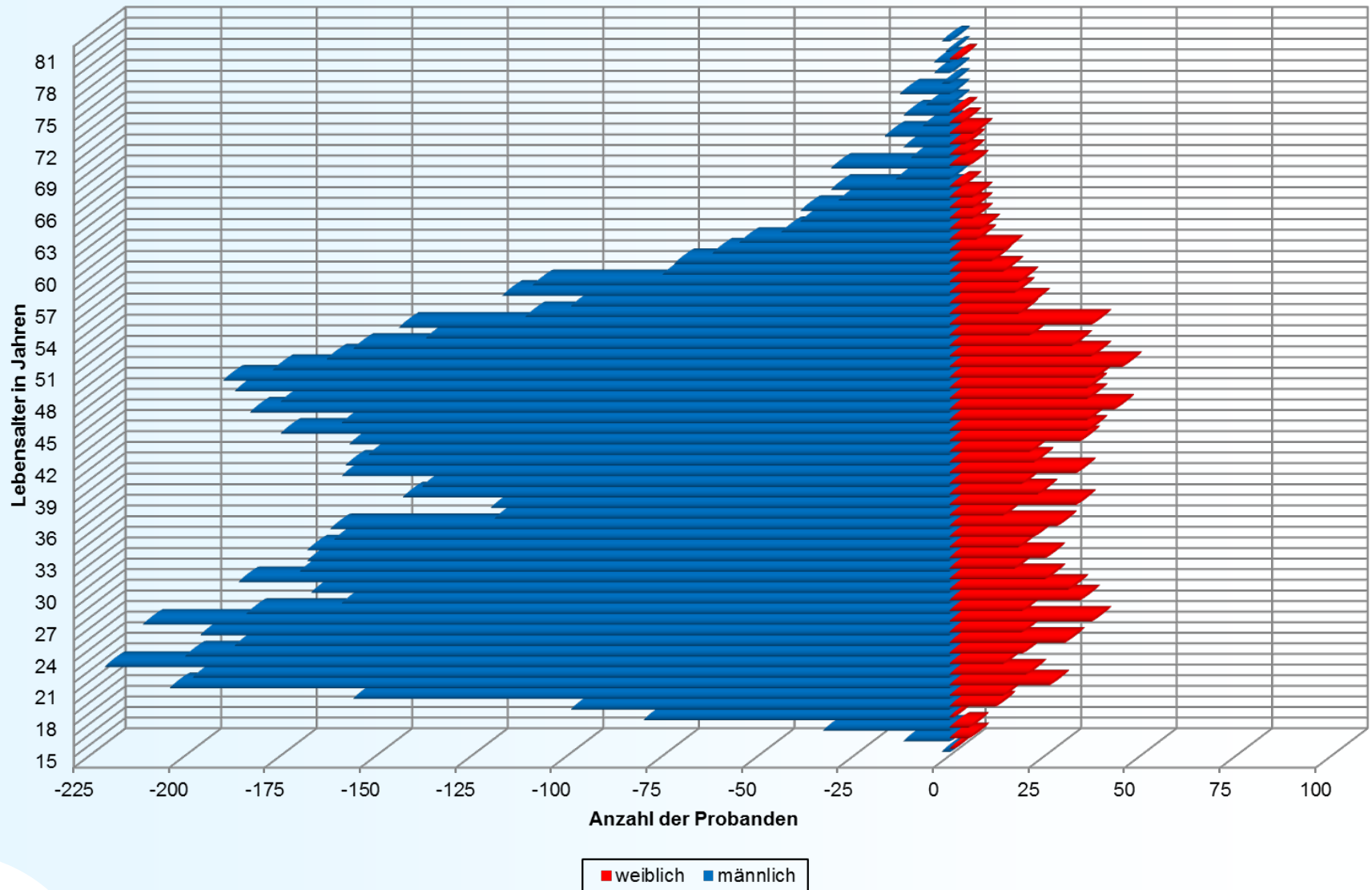
## 2014: Altersverteilung 0,5 – 1,1 ‰



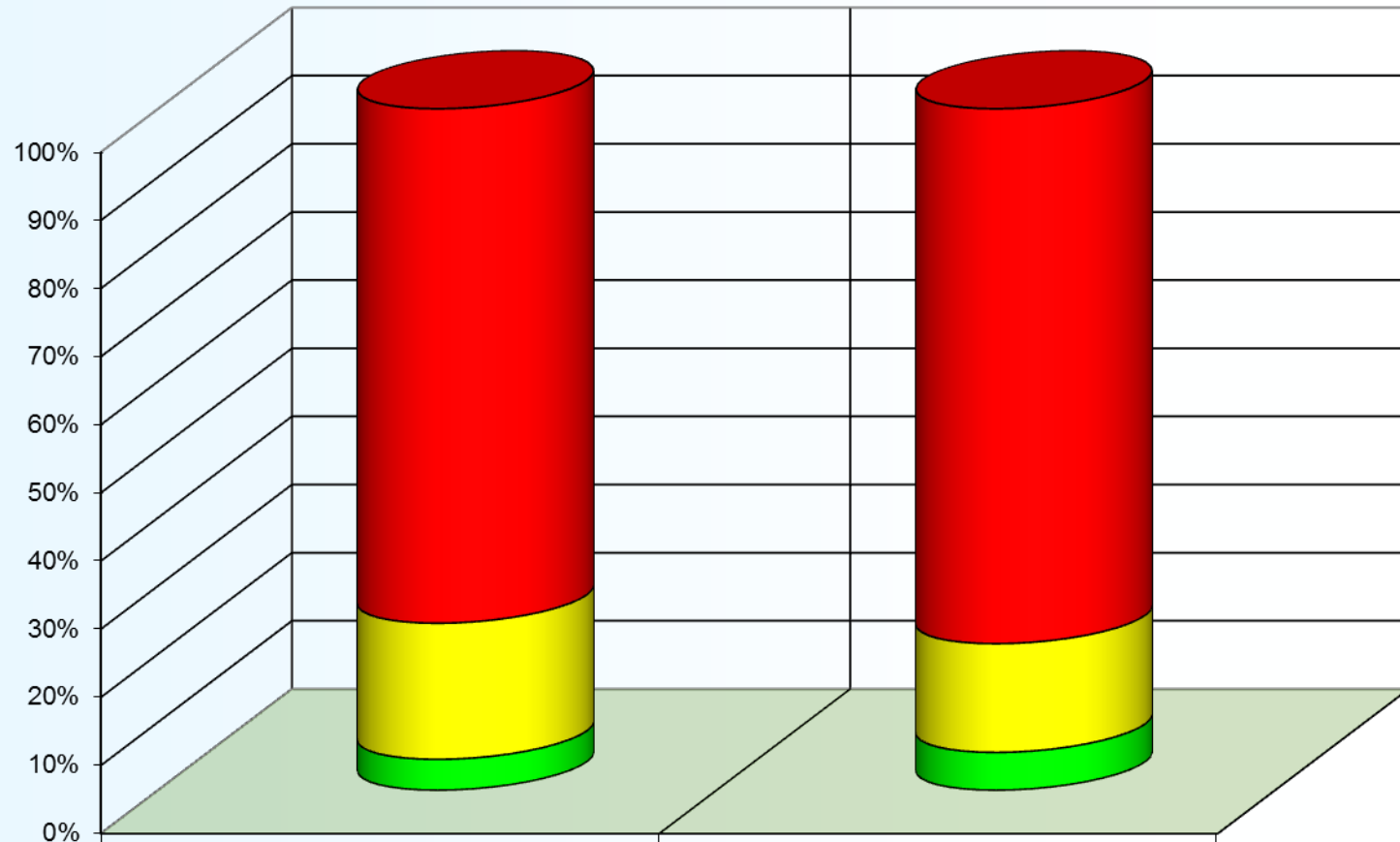
## 2014: Altersverteilung 1,1 – 1,6 ‰



## 2014: Altersverteilung > 1,6 ‰

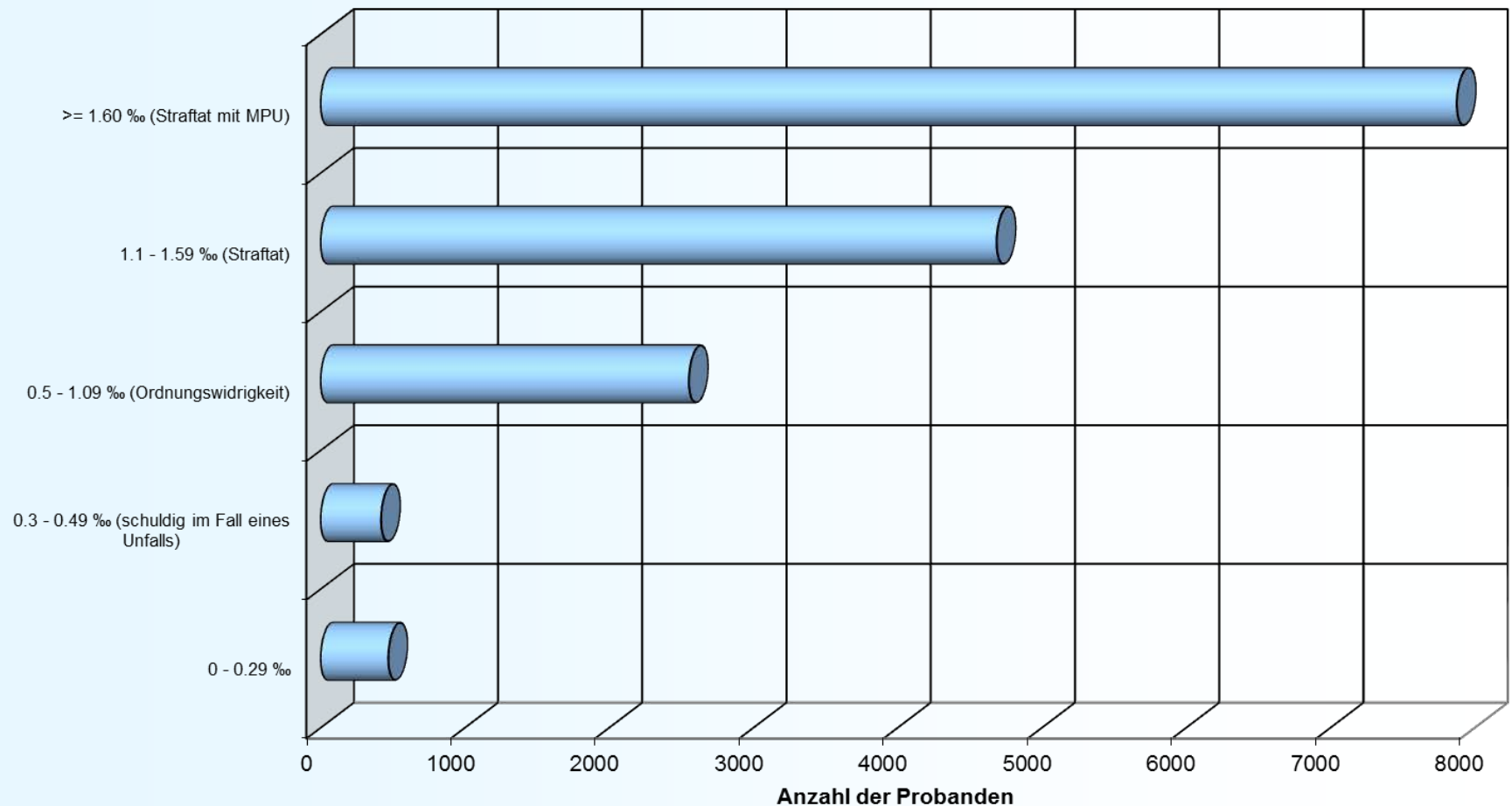


# Verkehrsstrafrechtliche Folgen 2014



	Altersgruppe der Fahranfänger: 18-21 Jahre	Erwachsene älter als 21 Jahre
■ BAK 1,10 und höher: Strafverfahren	1066	12562
■ Ordnungswidrigkeit	282	2553
■ keine Folgen (Fahranfänger: 0 %, andere < 0.5 %)	64	888

# Blutalkoholkonzentrationen 2014 von Probanden älter als 21 Jahre, differenziert in unterschiedliche rechtliche Kategorien



0 - 0.29 ‰	0.3 - 0.49 ‰ (schuldig im Fall eines Unfalls)	0.5 - 1.09 ‰ (Ordnungswidrigkeit)	1.1 - 1.59 ‰ (Straftat)	$\geq 1.60 \text{ ‰}$ (Straftat mit MPU)
469	419	2553	4686	7876



# Statistiken 2014 für Probanden älter als 21 Jahre

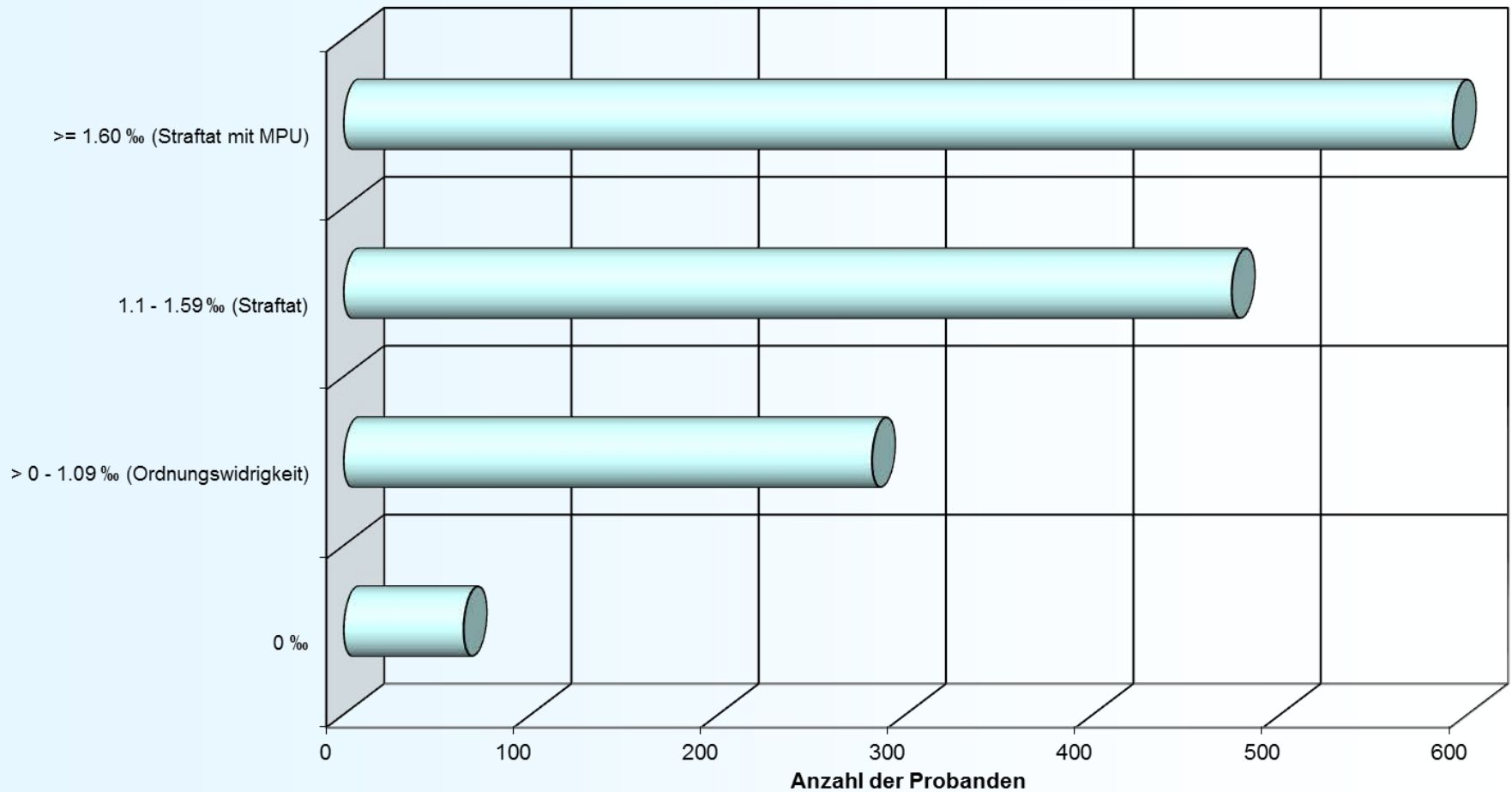
BAK-Bereich	Anzahl	Rechtliche Folgen (§ 24c StVG nicht berücksichtigt)
0 – 0,49	888	keine, wenn kein Unfall
0,5 - 1,09	2553	Ordnungswidrigkeit, zeitlich begrenztes Fahrverbot
1,1 - 1,59	4686	Straftat, längeres Fahrverbot
>= 1,60	7876	Straftat, Entzug der Fahrerlaubnis bis MPU-Test

Angenommen, alle Blutproben der über 21 Jährigen Probanden entstammten Verkehrskontrollen. Dann hätten im Jahr 2014 151115 von 16003 Personen, das sind 94,5 %, den Führerschein abgeben müssen.

Das sind

- pro Monat: 1260 Führerscheine
- pro Tag: 42 Führerscheine
- pro Stunde: 2 Führerscheine
- **Alle 30 Minuten verlor jemand in Bayern seine Fahrerlaubnis!**

# Blutalkoholkonzentrationen 2014 - differenziert in unterschiedliche rechtliche Kategorien für die Altersgruppe der Fahranfänger (18-21 Jahre)



0 ‰	> 0 - 1.09 ‰ (Ordnungswidrigkeit)	1.1 - 1.59 ‰ (Straftat)	≥ 1.60 ‰ (Straftat mit MPU)
64	282	474	592

# Statistiken 2014 für Fahranfänger gemäß § 24c StVG

BAK-Bereich	Anzahl	Rechtliche Folgen (§ 24c StVG nicht berücksichtigt)
0	64	keine
> 0 - 1,09	282	Ordnungswidrigkeit, zeitlich begrenztes Fahrverbot
1,1 - 1,59	474	Straftat, längeres Fahrverbot
>= 1,60	592	Straftat, Entzug der Fahrerlaubnis bis MPU-Test

Angenommen, alle Blutproben der Altersgruppe der Fahranfänger (18-21 Jahre) entstammten Verkehrskontrollen. Dann hätten im Jahr 2014 1348 von 1412 Fahranfängern, das sind 95,5 %, den Führerschein wieder abgeben müssen.

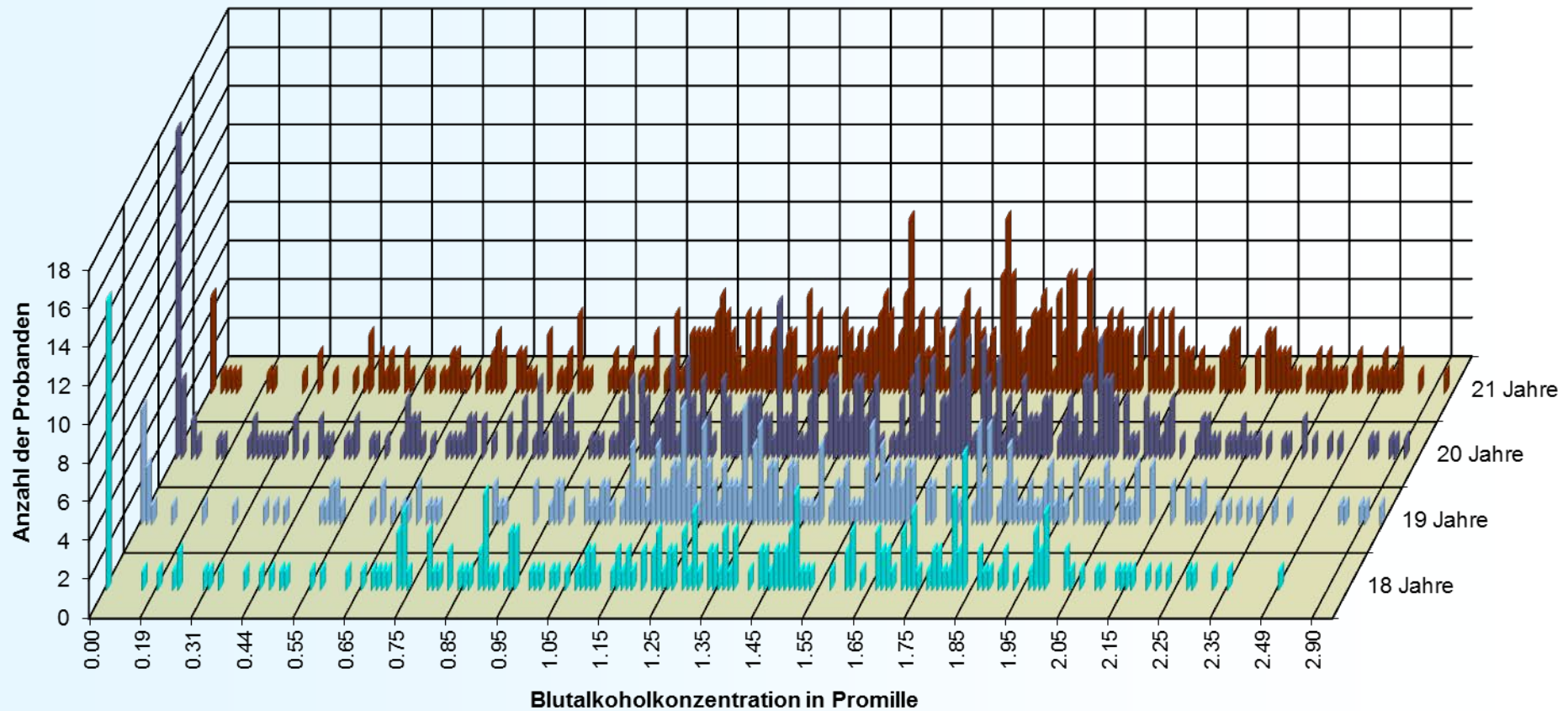
Das sind

➤ pro Monat: 113 Führerscheine

➤ pro Tag: 4 Führerscheine

➤ **Jeden Tag verloren vier Fahranfänger ihre Fahrerlaubnis!**

# Verteilung der Blutalkoholkonzentrationen bei Fahranfängern 2014





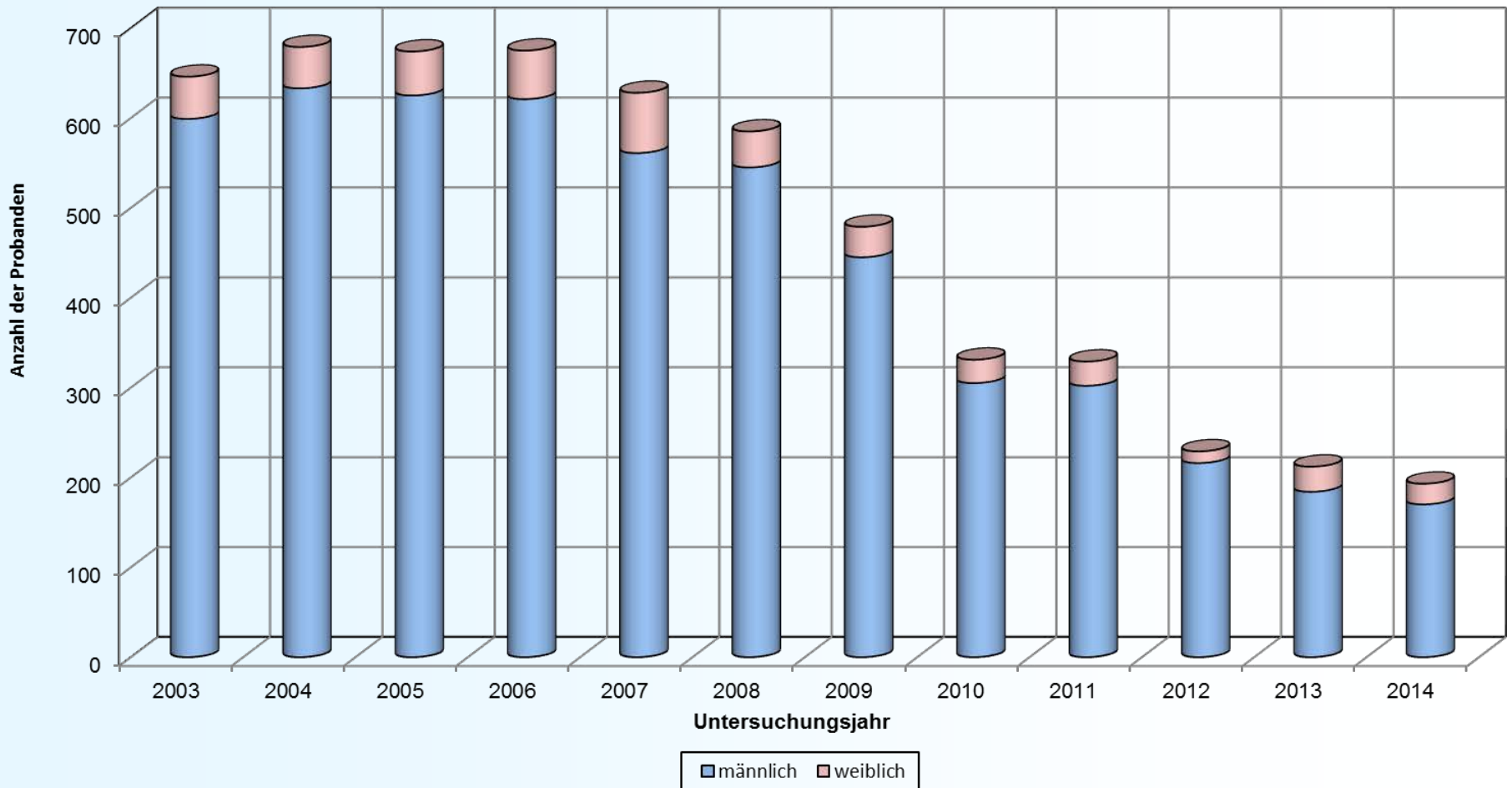
LGL

Jugend und Alkohol

Blutalkoholuntersuchungen  
Daten und Fakten aus 2014

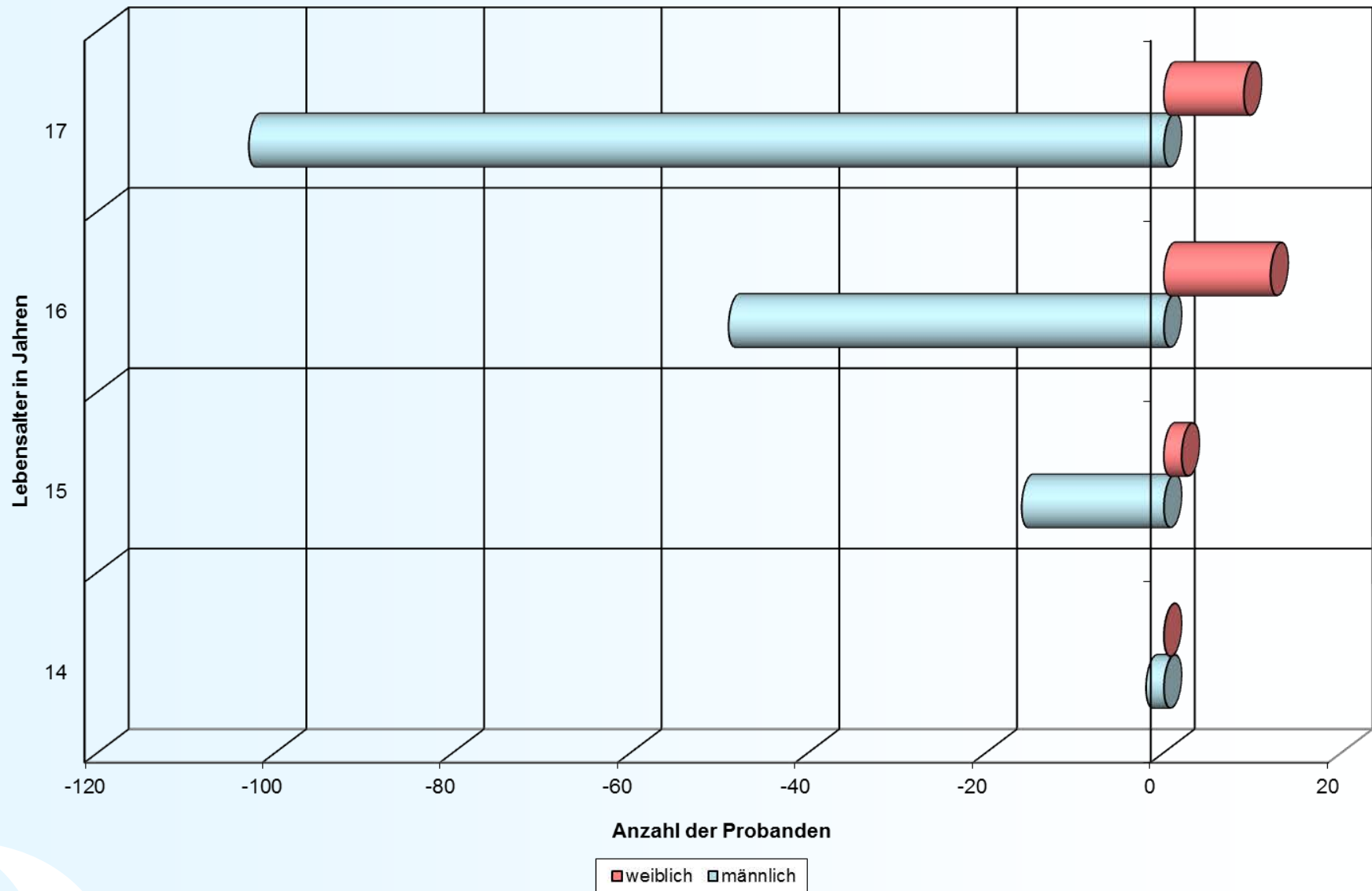


# Anzahl jugendlicher Probanden von 2003 bis 2014

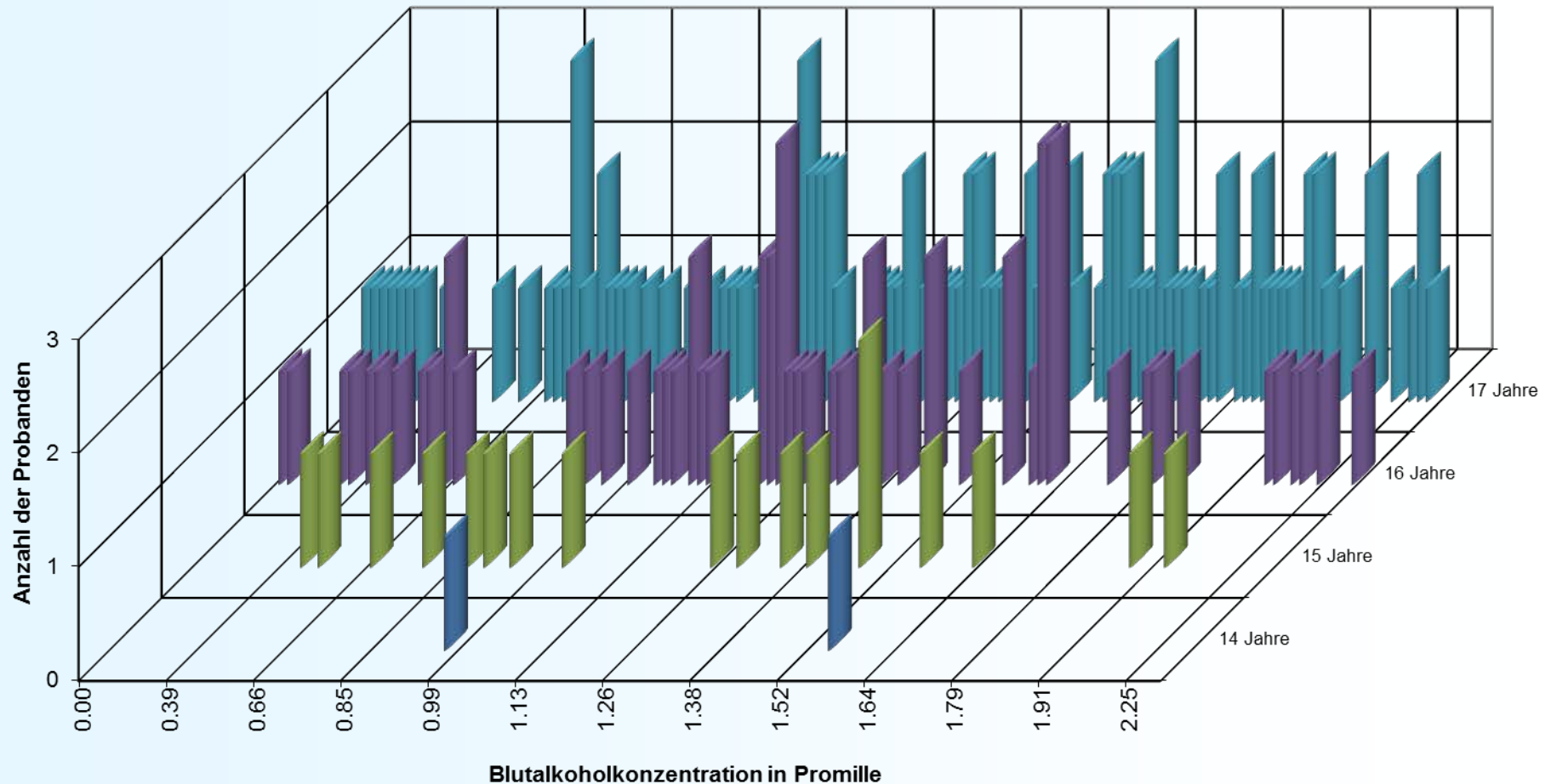




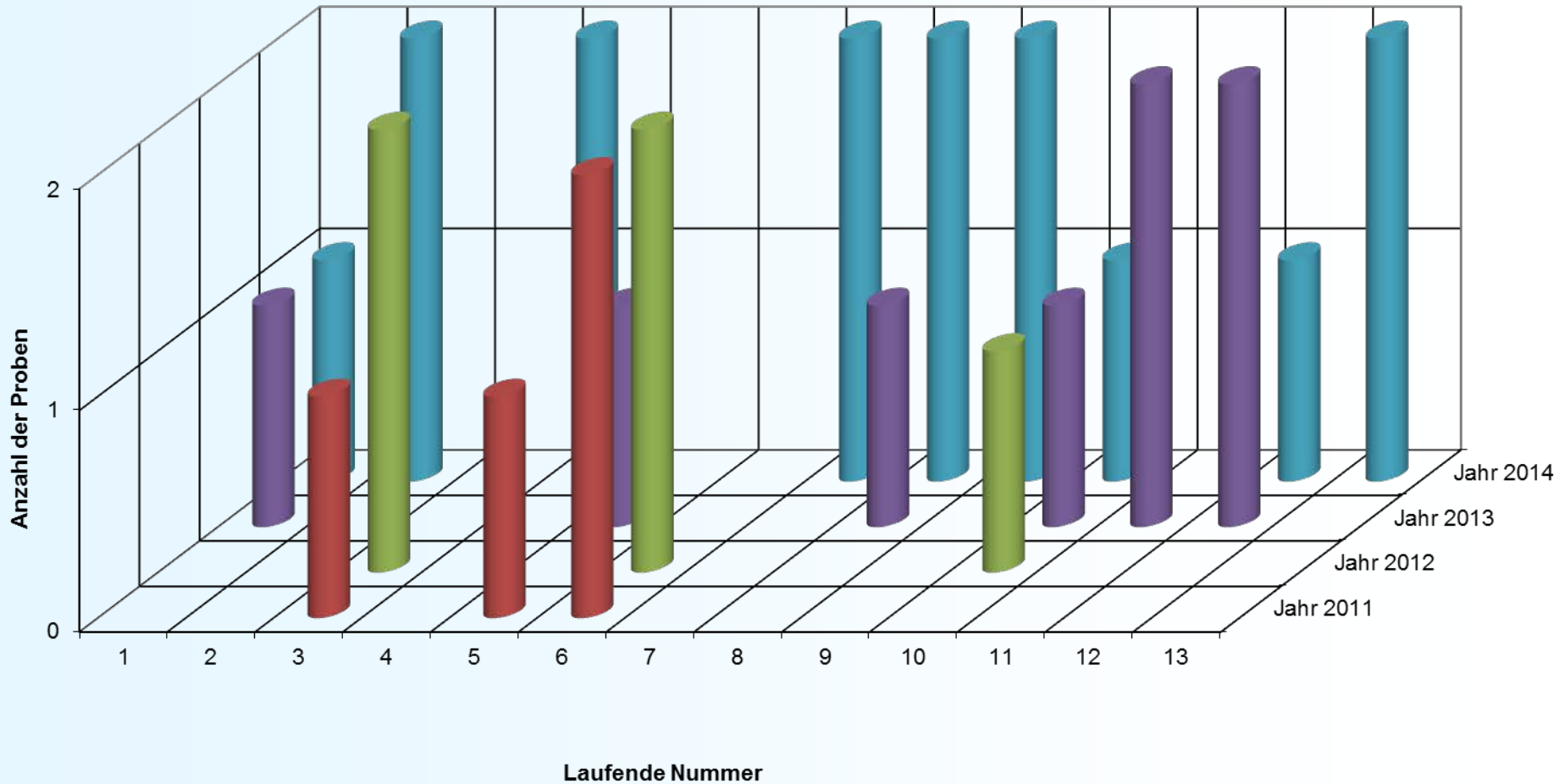
# Altersverteilung jugendlicher Probanden 2014



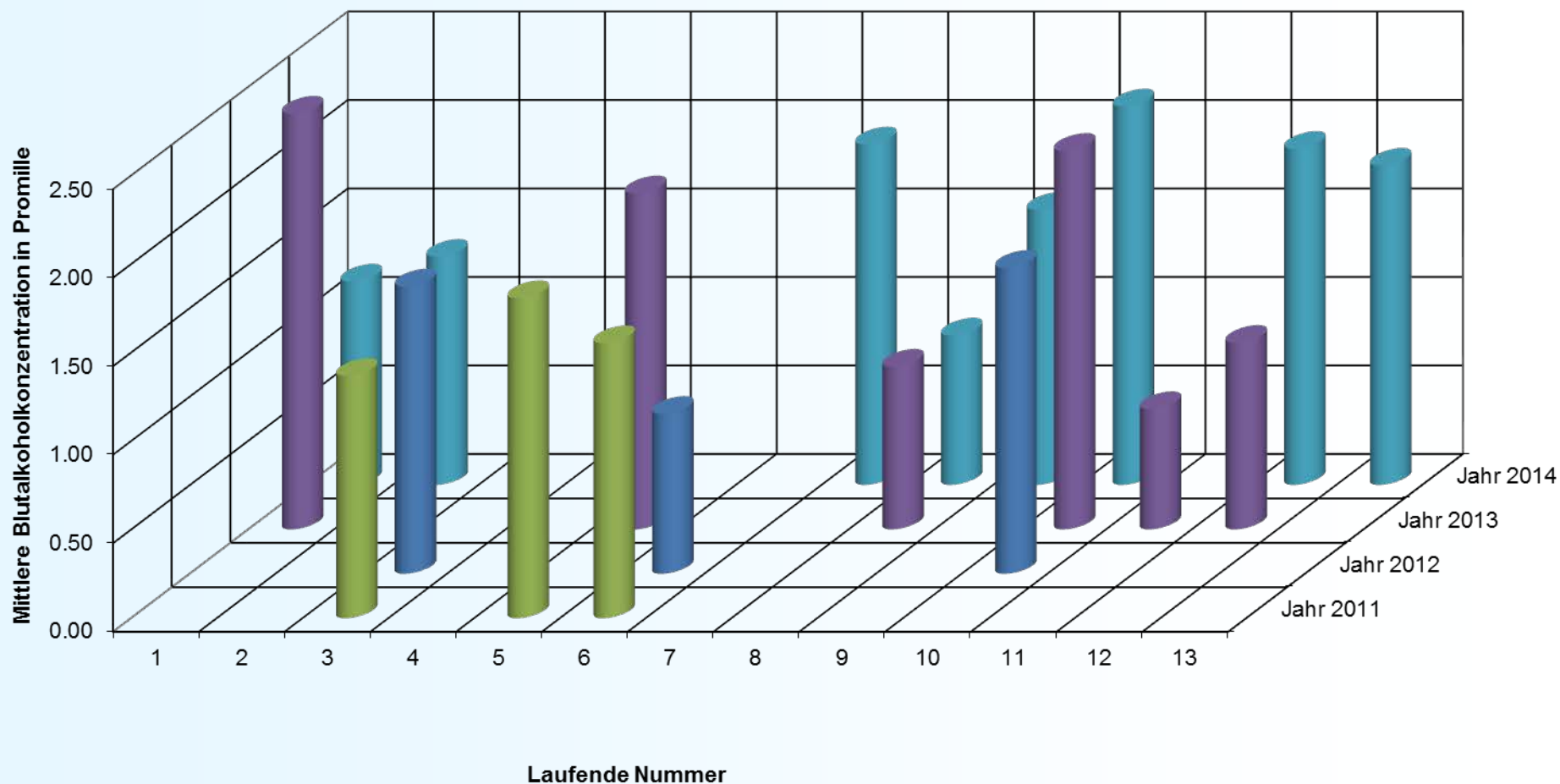
# Verteilung der Blutalkoholkonzentrationen bei Jugendlichen 2014



# Mehrfach aufgefallene Jugendliche des Jahrgangs 1996



# Mittlere Blutalkoholkonzentration bei mehrfach aufgefallenen Jugendlichen des Jahrgangs 1996





LGL

Zusammenfassung

Blutalkoholuntersuchungen  
Daten und Fakten aus 2014

# Zusammenfassung des Jahres 2014

- 19784 Blutproben von 17623 Probanden wurden auf Alkohol untersucht.
- 15149 Probanden waren männlich (86 %), 2474 weiblich (14 %).
- 193 Probanden waren unter 18 Jahre, davon 170 Jungen und 23 Mädchen.
- Jüngster Proband war ein 14 jähriger Junge mit 1,54 ‰.
- Ältester Proband war ein 91 jähriger Herr mit 0,19 ‰.
- Der Altersdurchschnitt der Probanden lag bei 40 Jahren.
- Die höchste Blutalkohol-Konzentration lag bei 3,82 ‰. Das Blut stammte von einer 21 jährigen Probandin aus Oberbayern.