



LGL

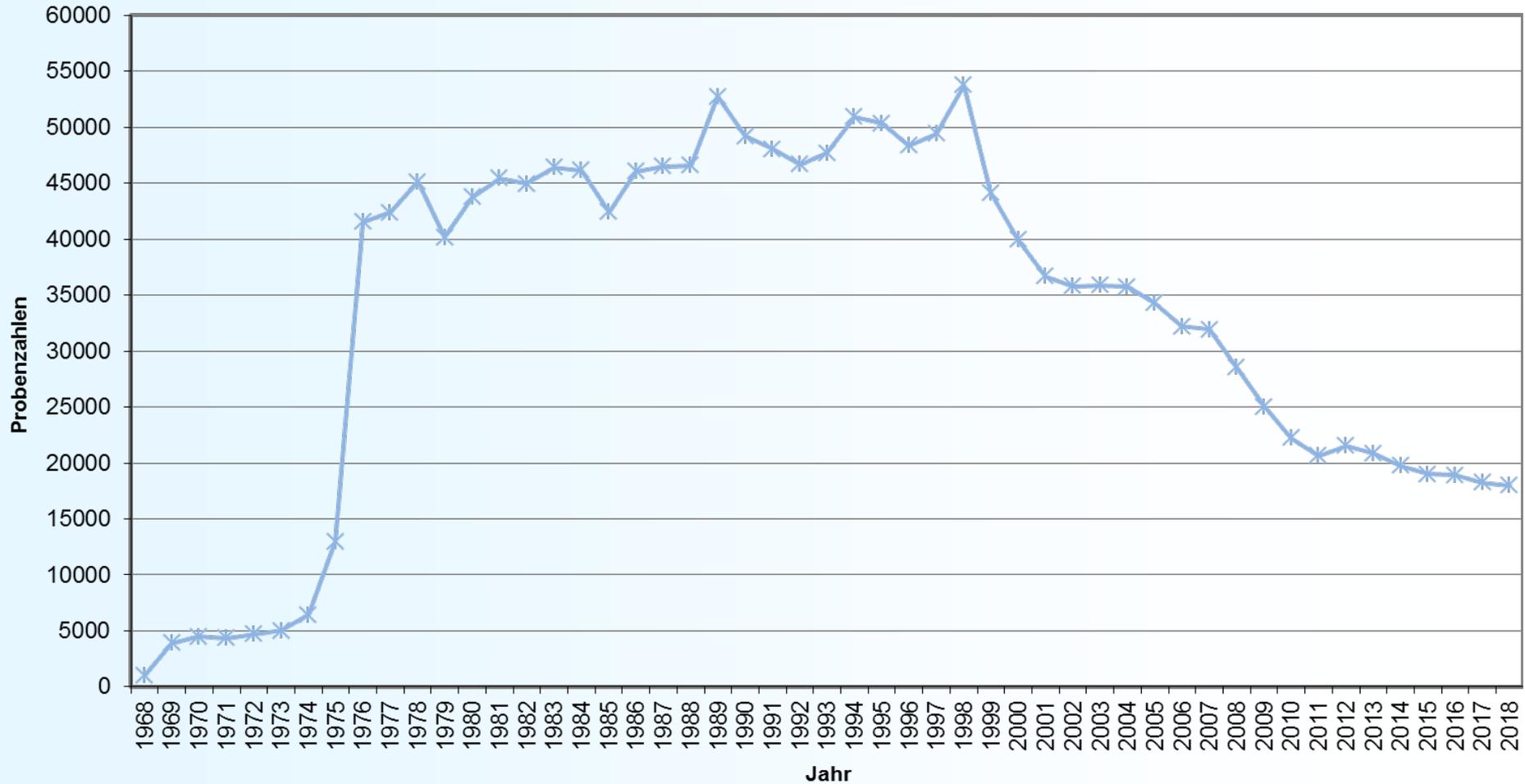
Blutalkoholuntersuchungen

Daten und Fakten aus 2018

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 2018 wurden an das LGL 17982 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 2018



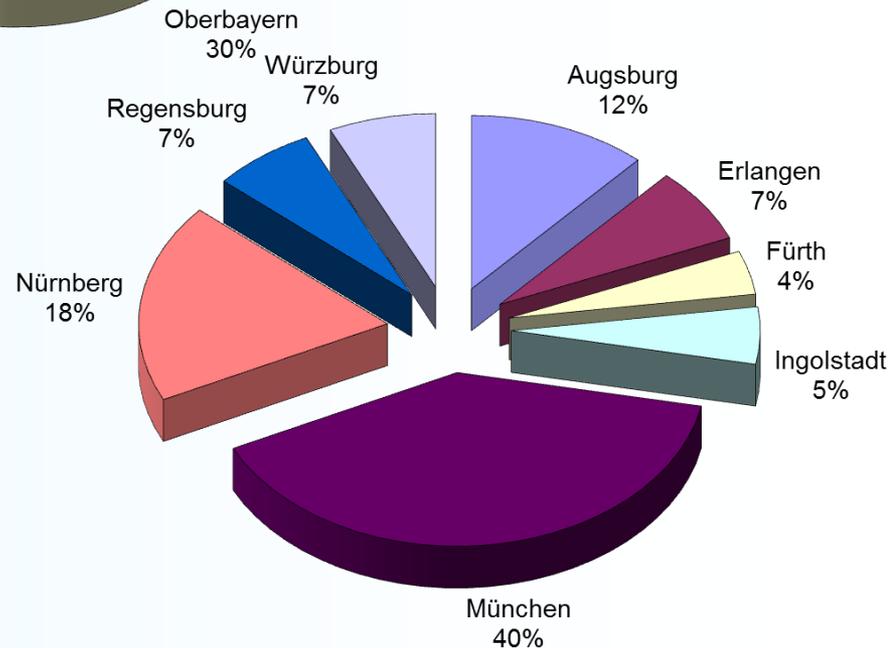
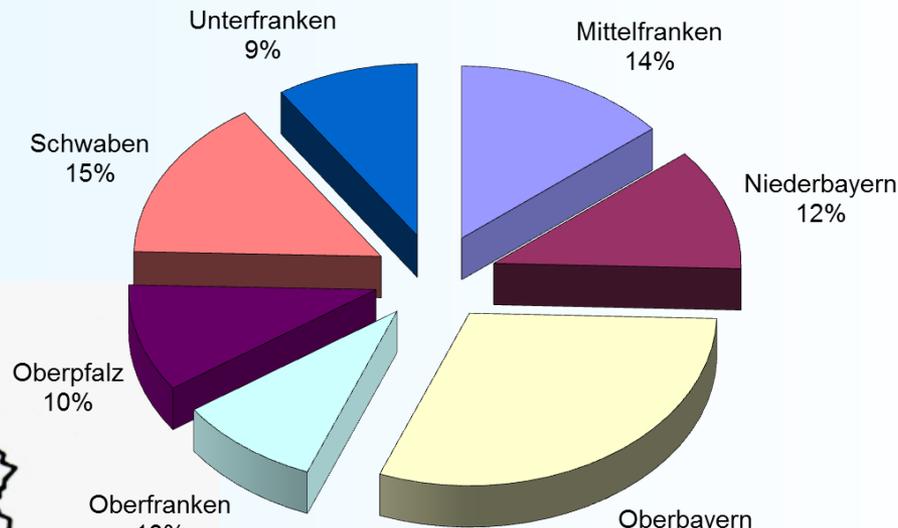
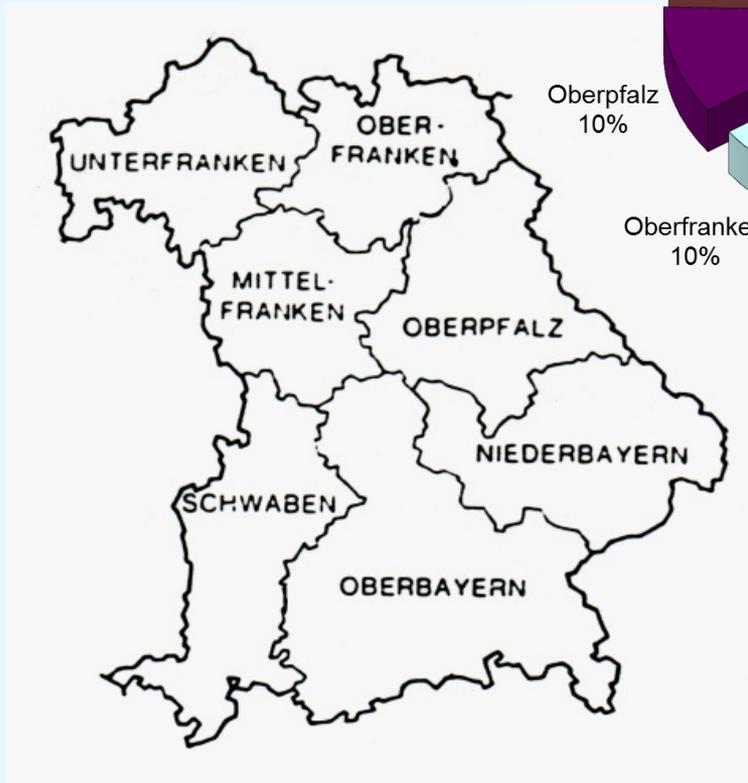


LGL

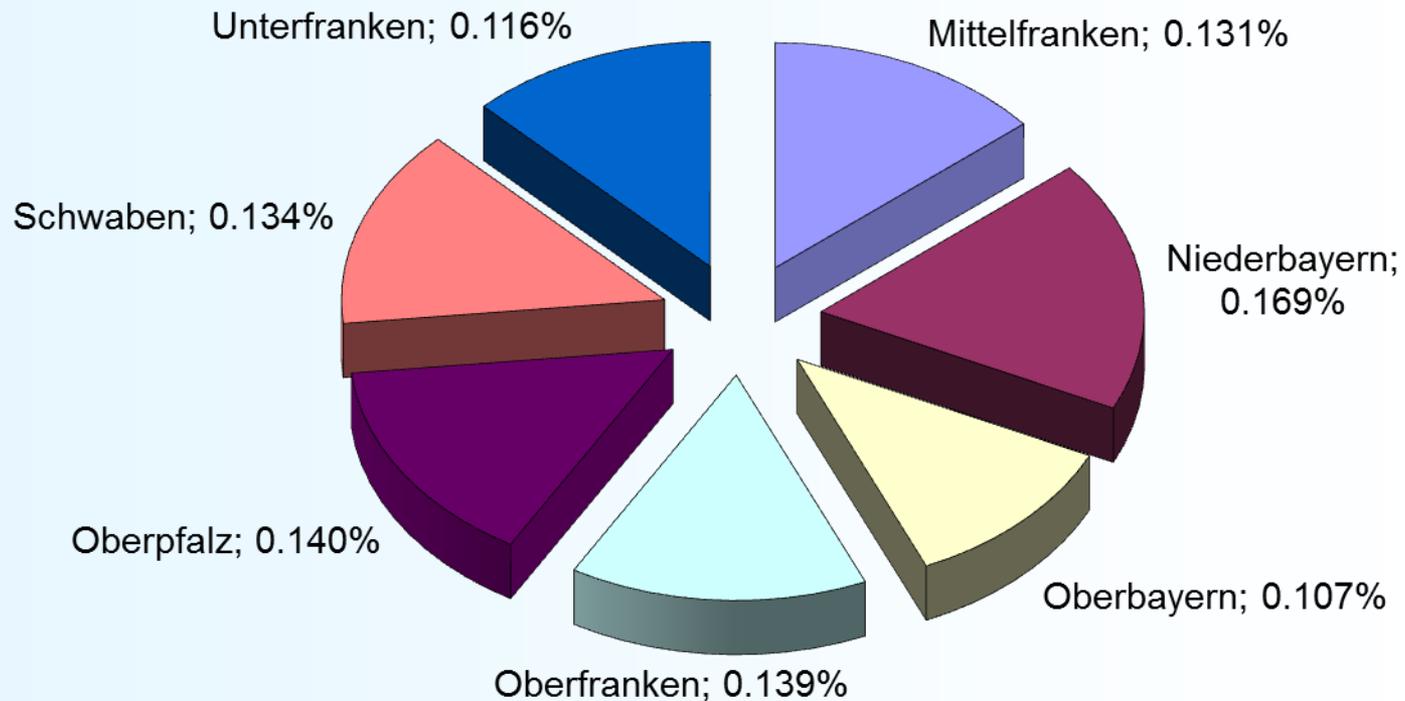
Herkunft der Blutproben

**Blutalkoholuntersuchungen
Daten und Fakten aus 2018**

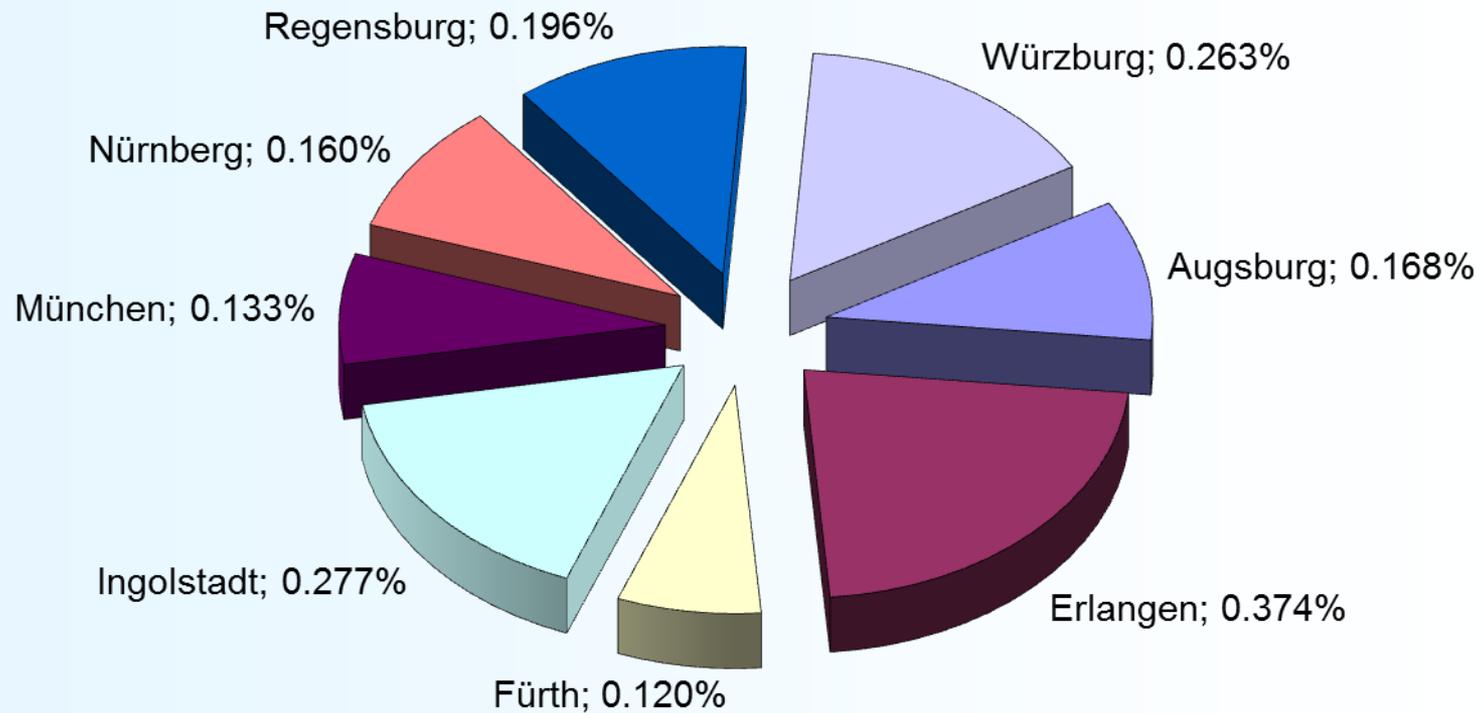
Eine flächendeckende Probennahme



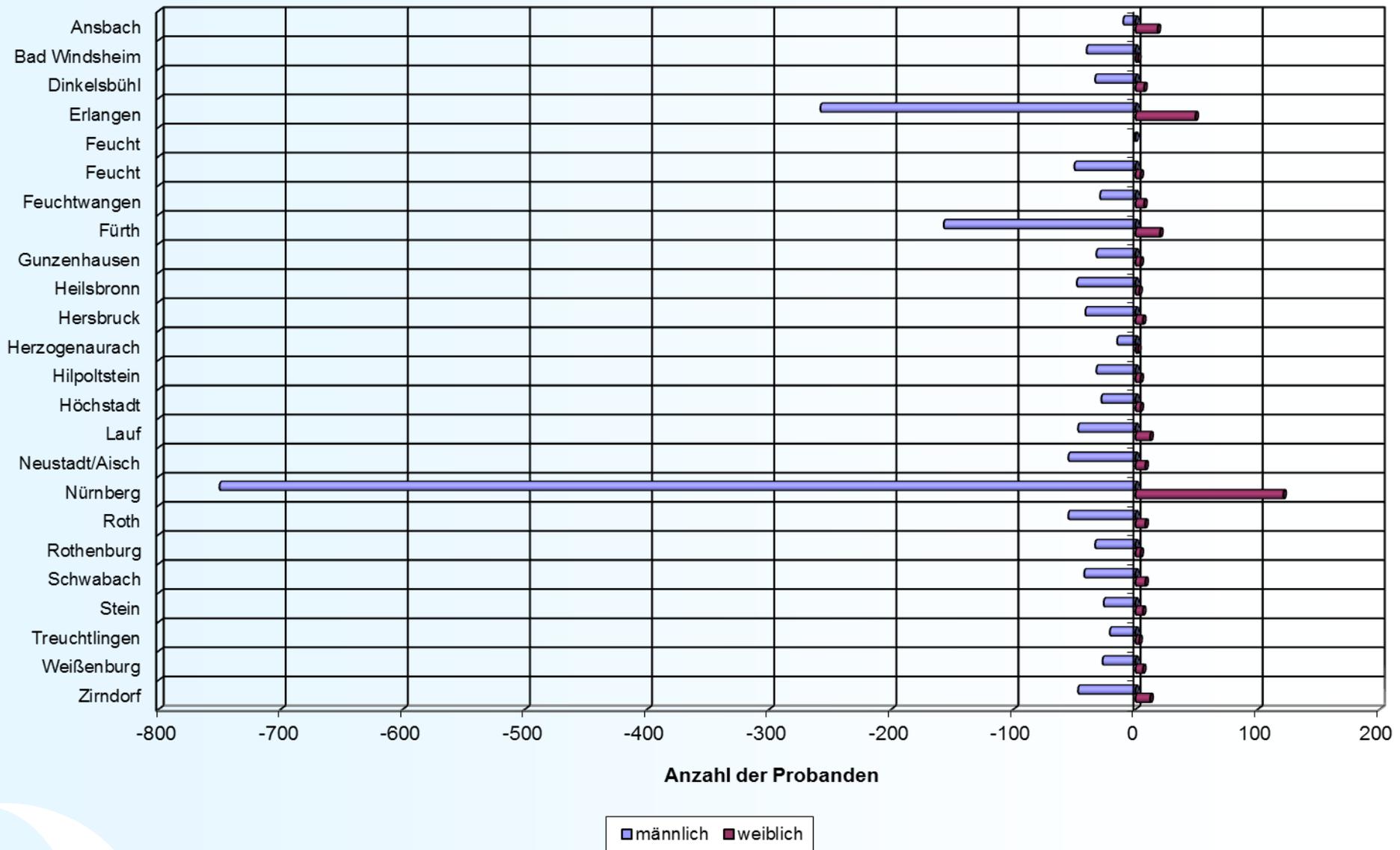
Die Probenahme ist repräsentativ: Der prozentuale Anteil der Probanden bezogen auf die Bevölkerungszahlen der Regionen ist ähnlich.



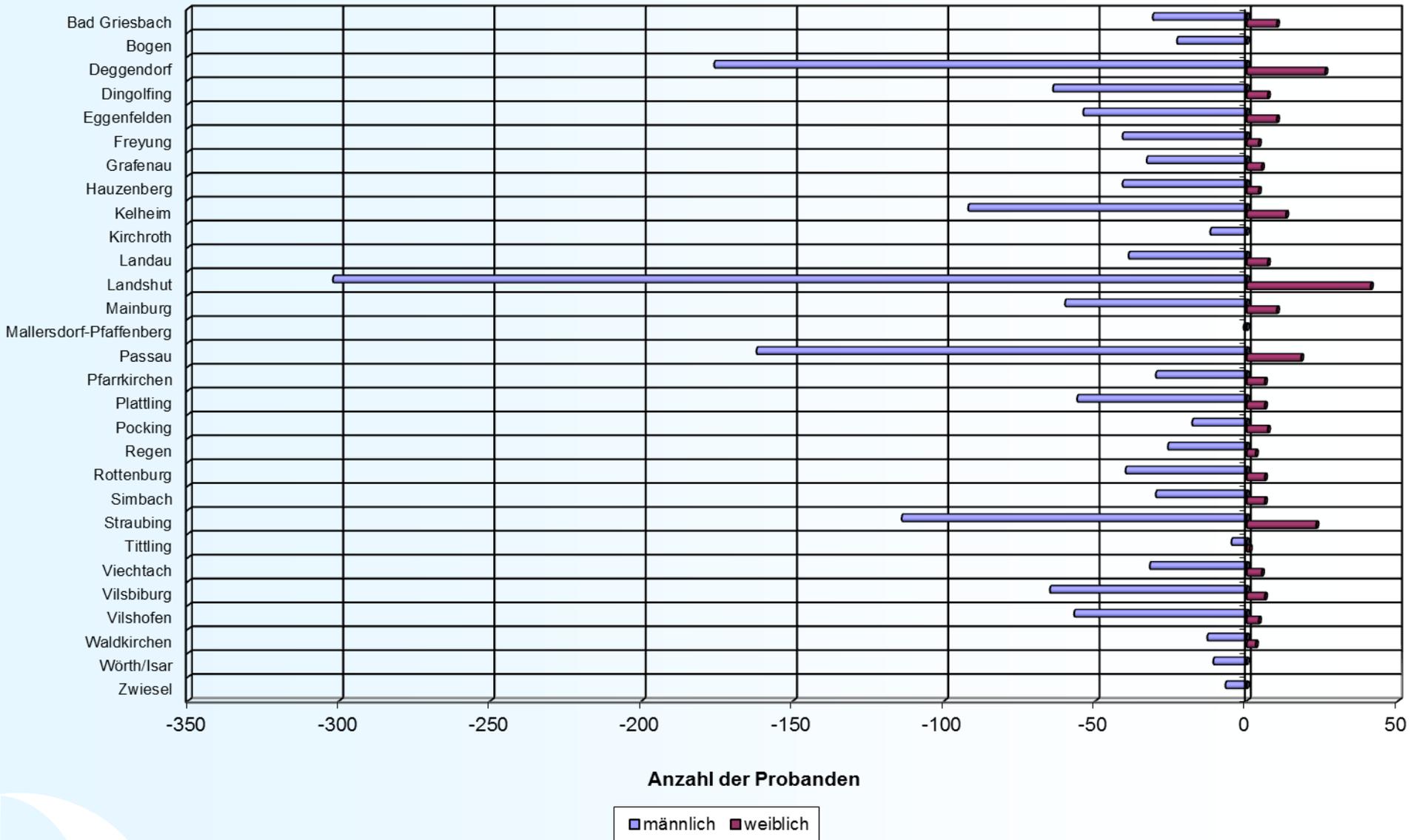
Der prozentuale Anteil der Probanden bezogen auf die Bevölkerungszahlen liegt bei den meisten Großstädten etwas höher.



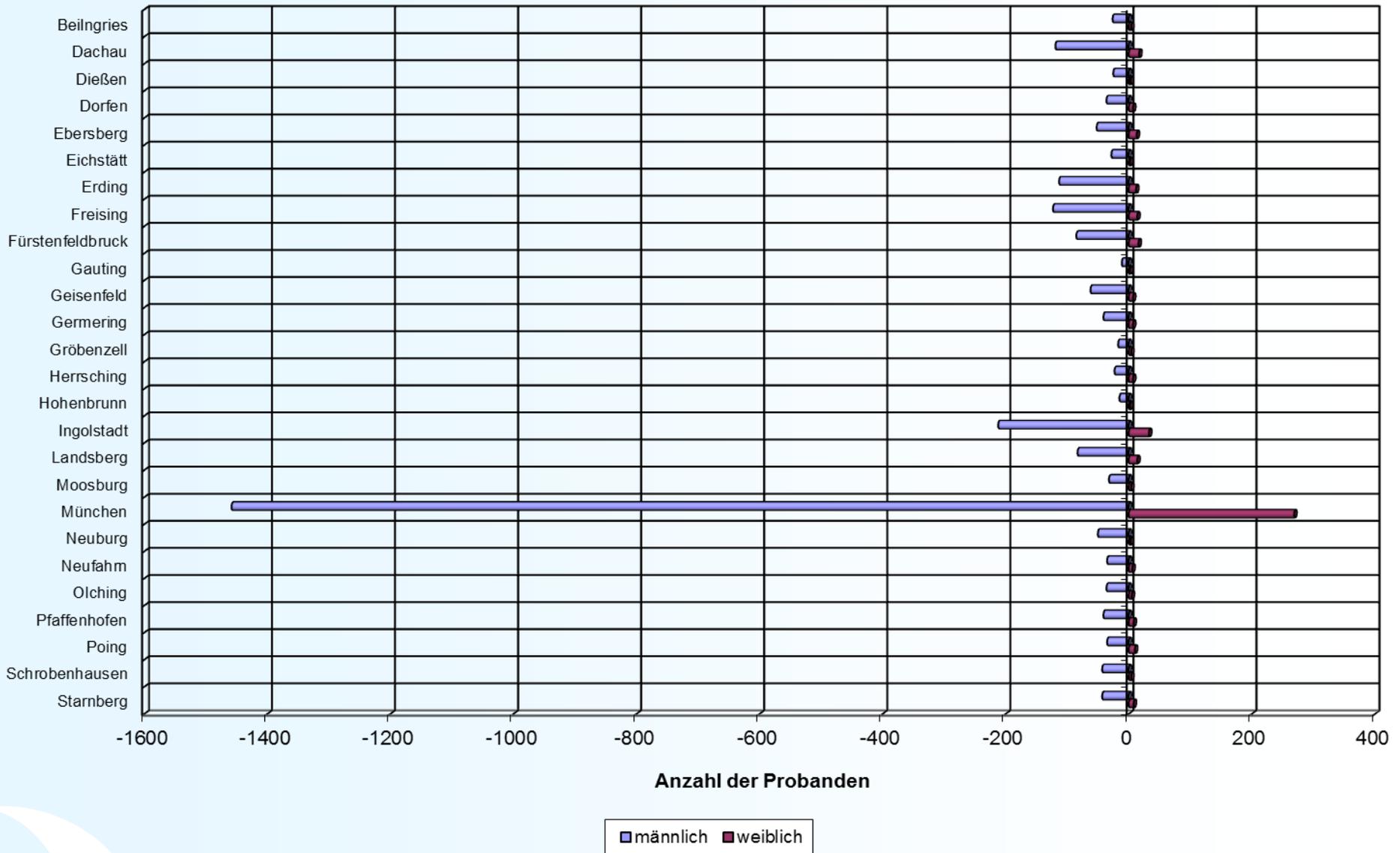
Herkunft der Blutproben 2018, Mittelfranken



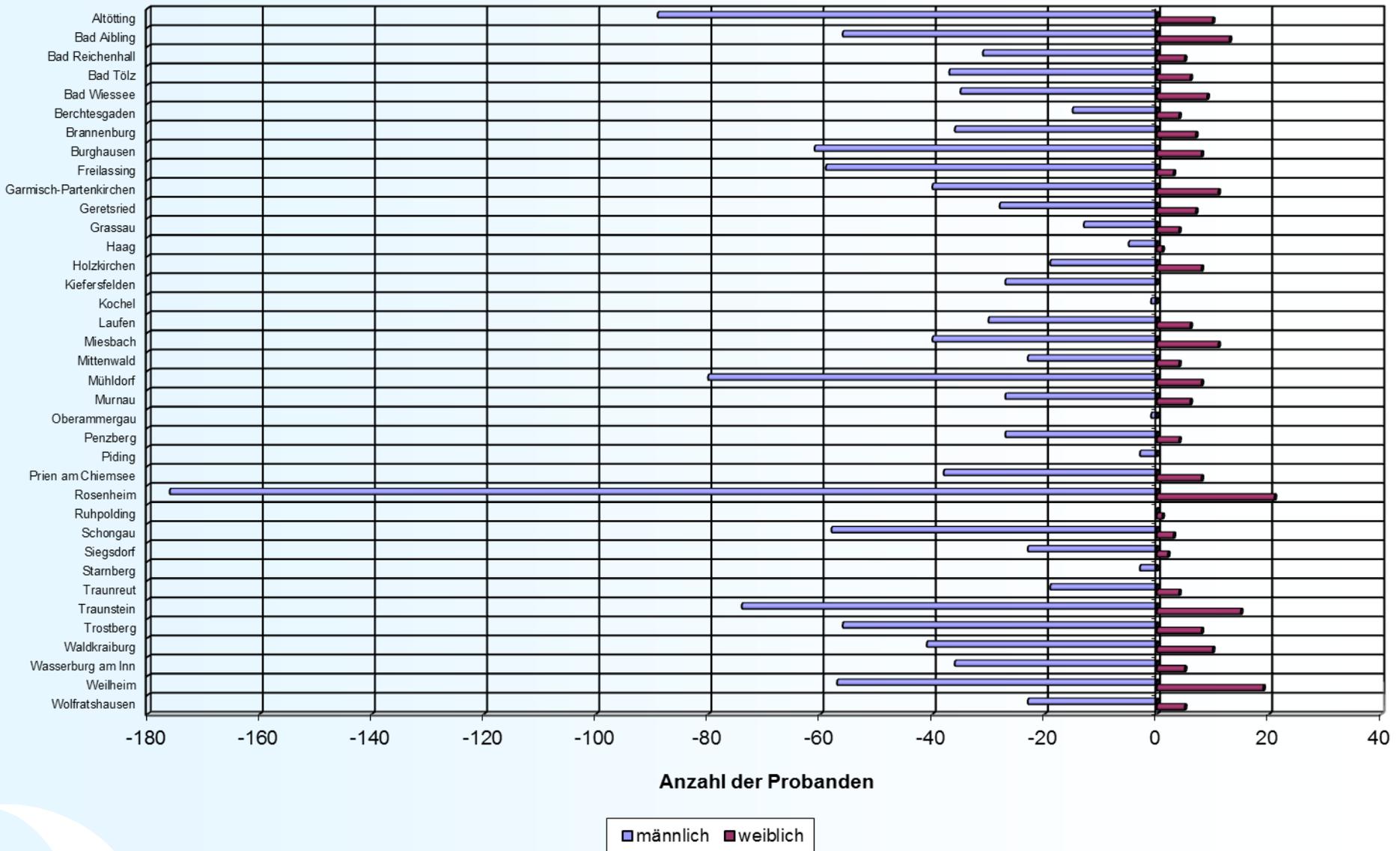
Herkunft der Blutproben 2018, Niederbayern



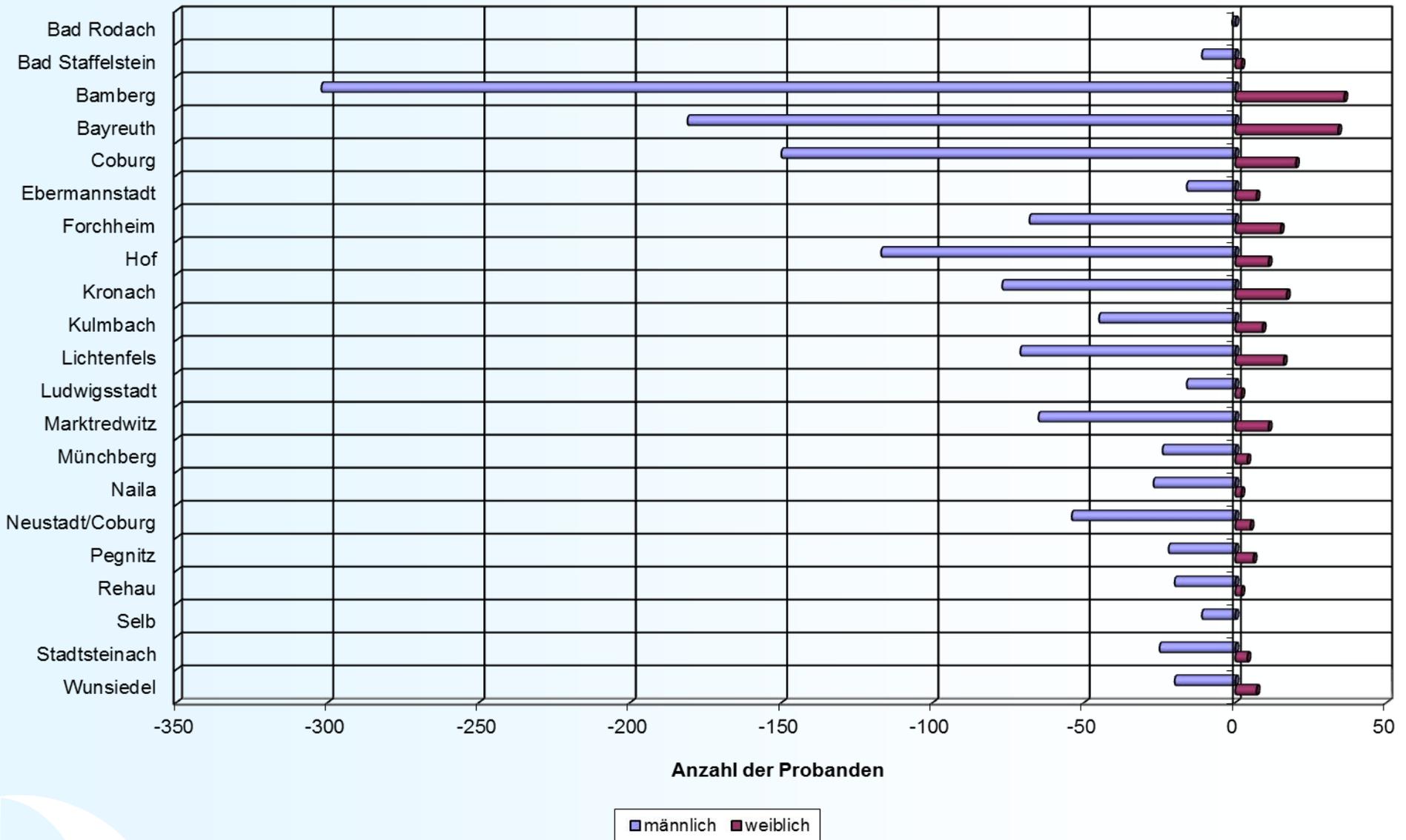
Herkunft der Blutproben 2018, Oberbayern-Nord mit München



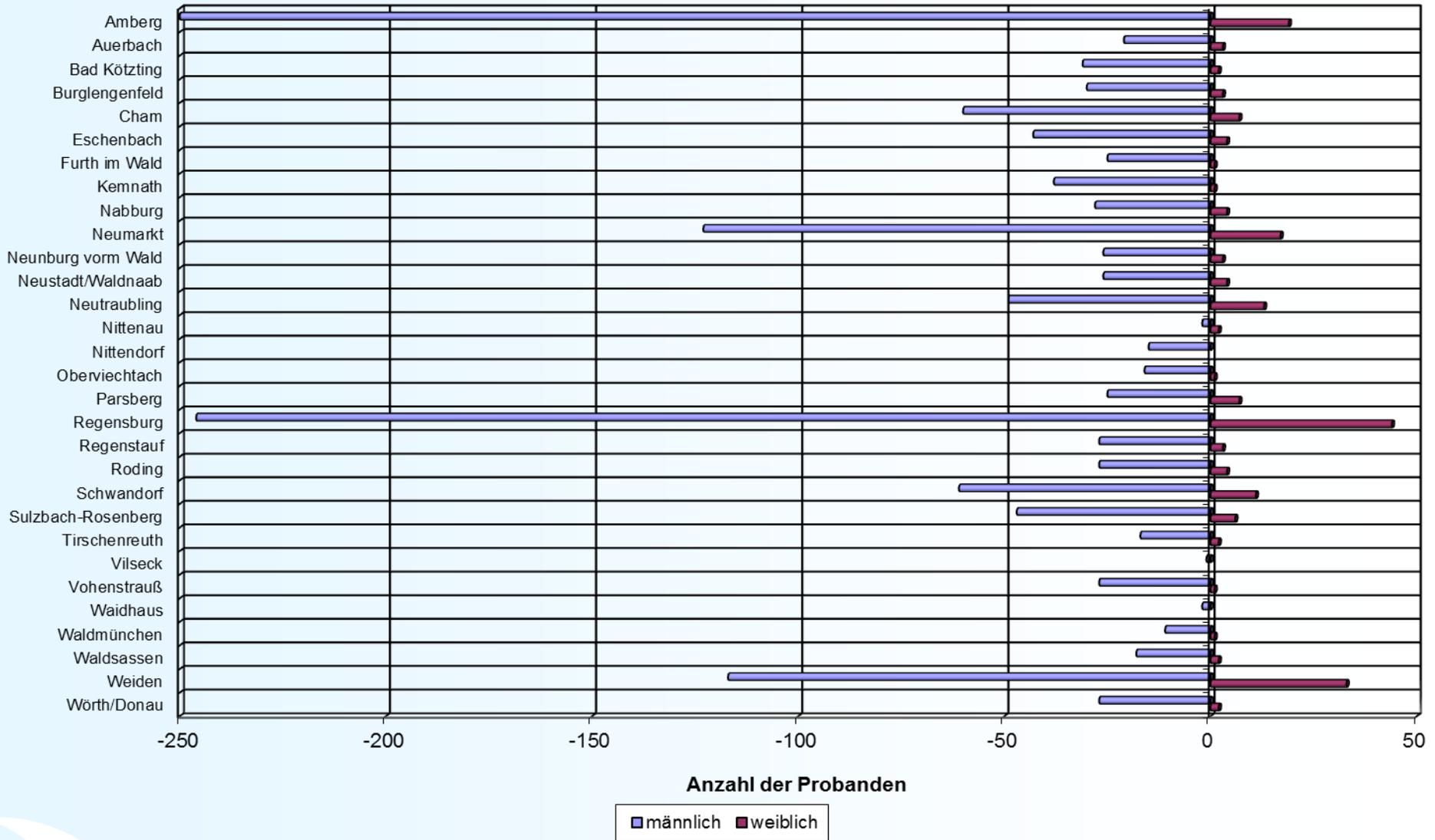
Herkunft der Blutproben 2018, Oberbayern-Süd



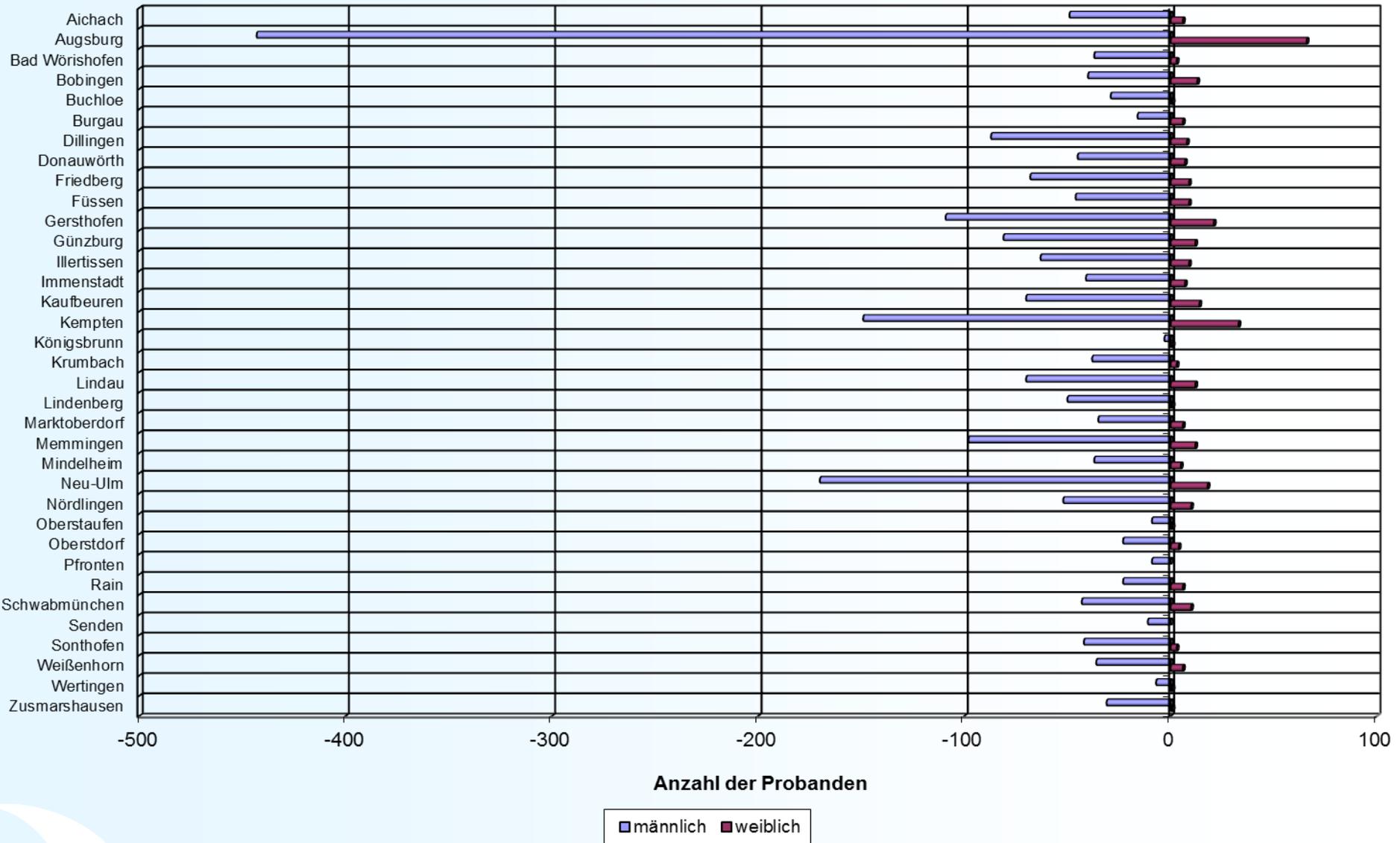
Herkunft der Blutproben 2018, Oberfranken



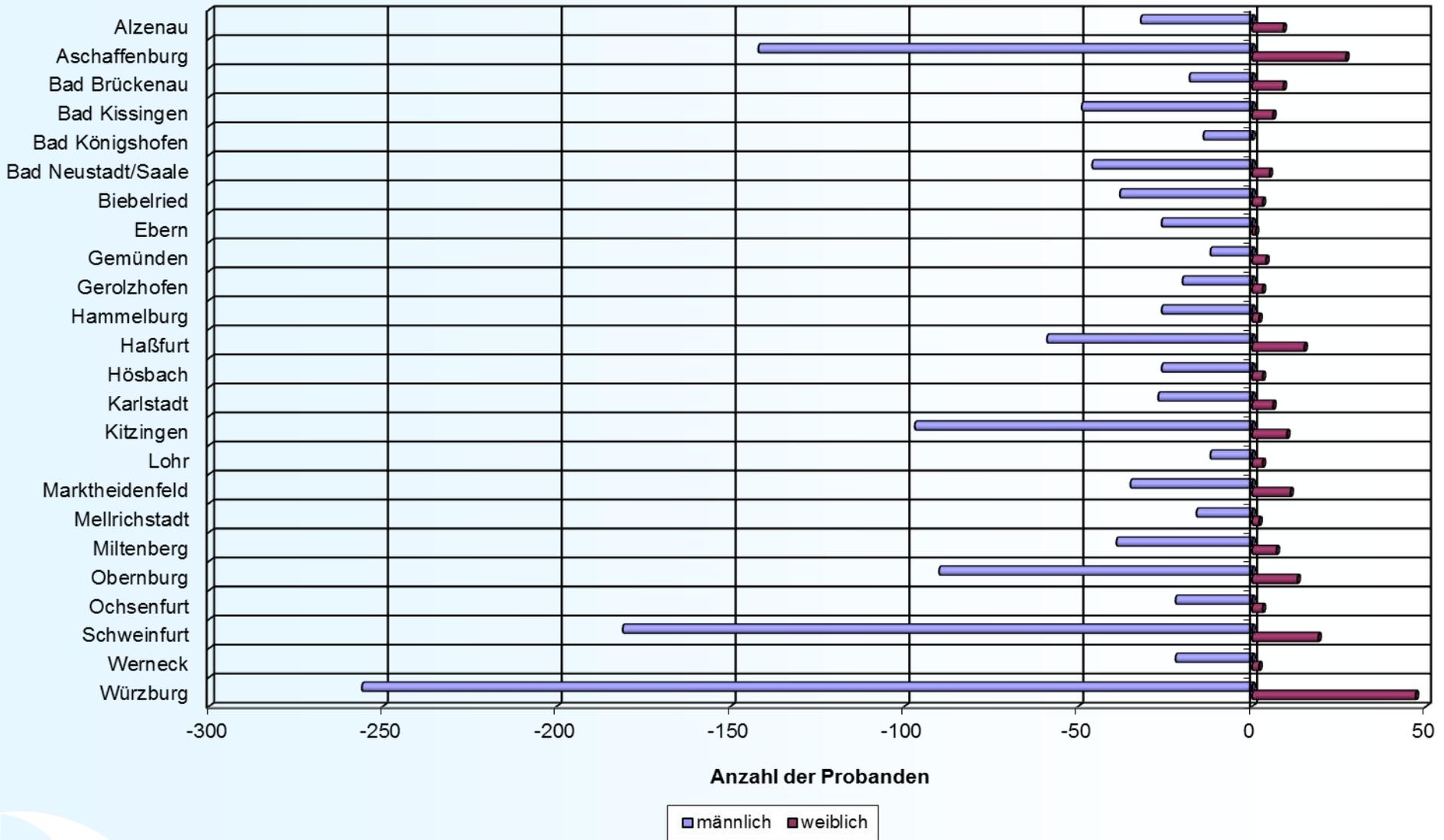
Herkunft der Blutproben 2018, Oberpfalz



Herkunft der Blutproben 2018, Schwaben



Herkunft der Blutproben 2018, Unterfranken



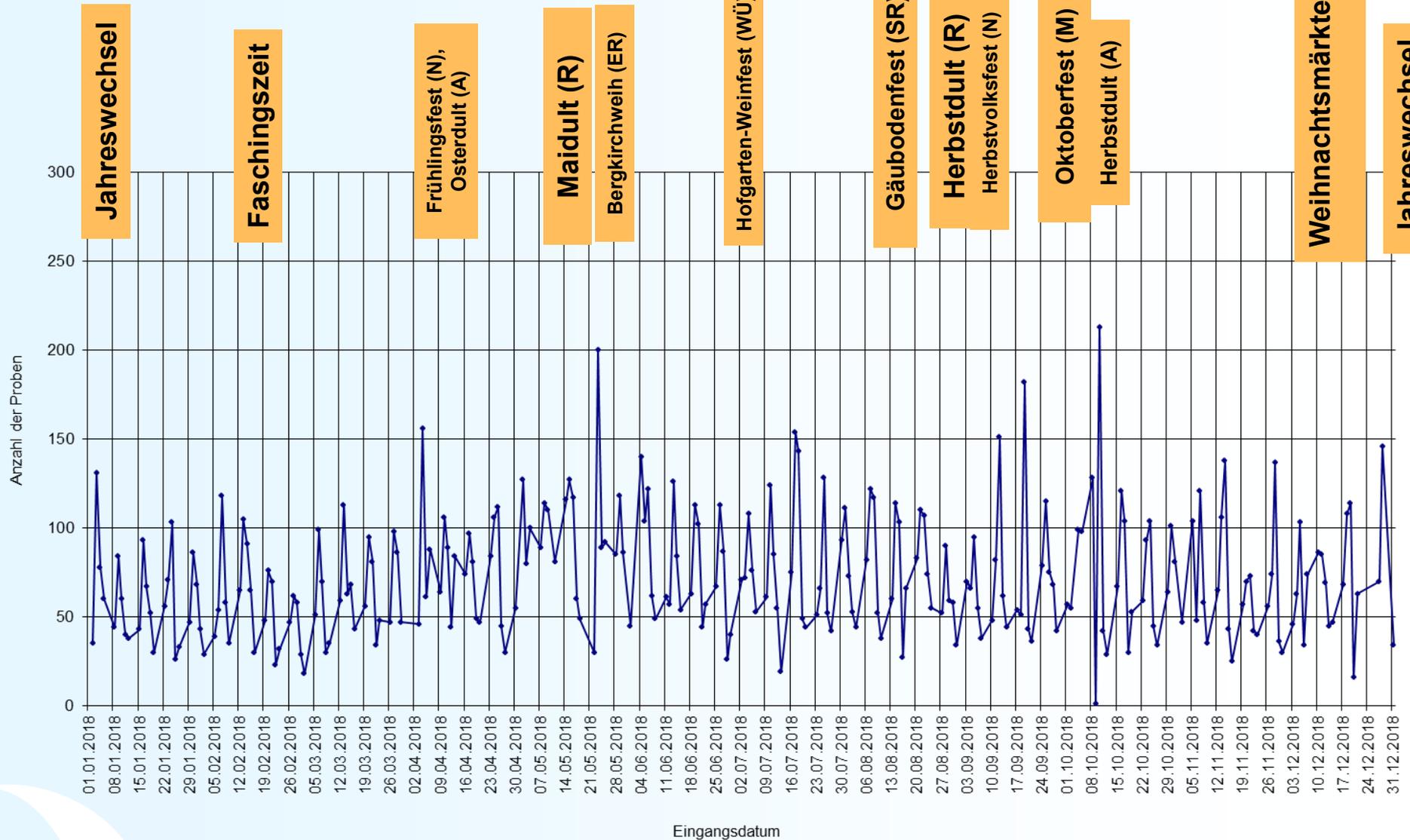


LGL

Saison-bedingte Probeneingänge

**Blutalkoholuntersuchungen
Daten und Fakten aus 2018**

Bayern und seine Feste – Einfluss auf den Probeneingang 2018





LGL

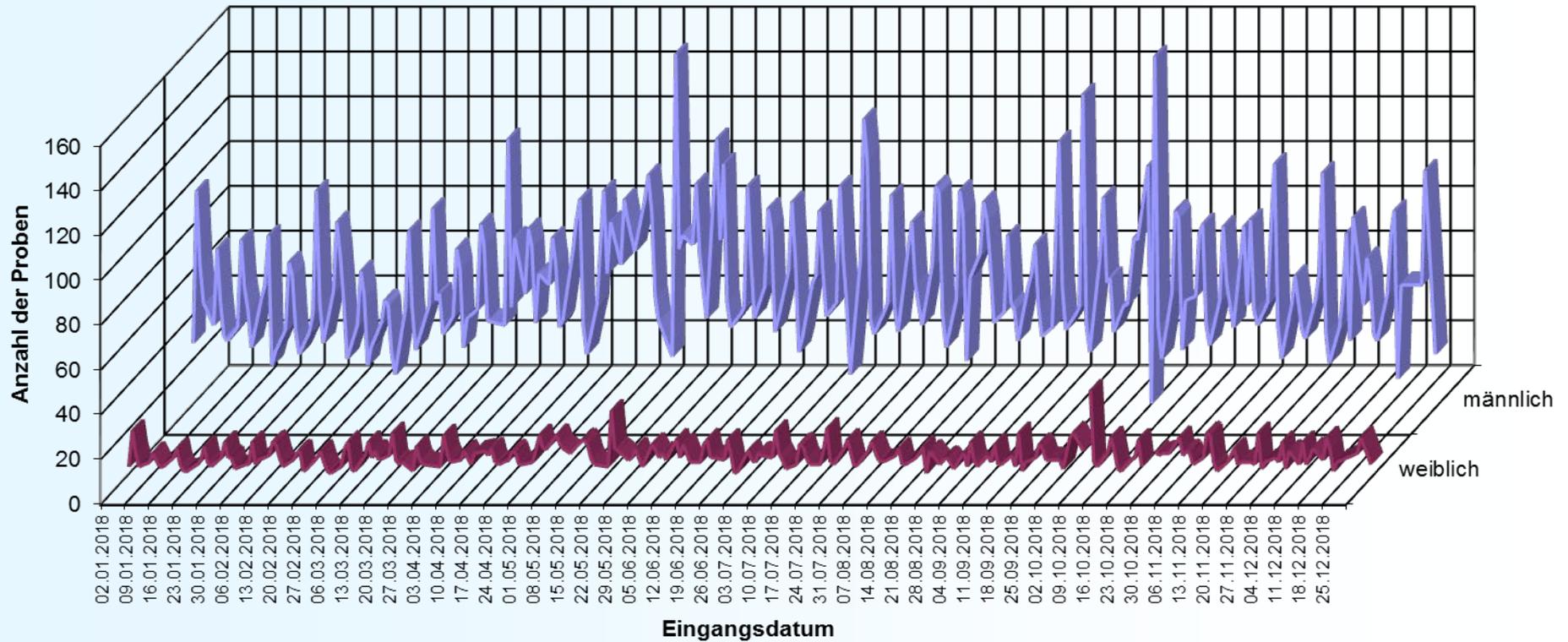
Verteilungsstatistiken

Blutalkoholuntersuchungen
Daten und Fakten aus 2018

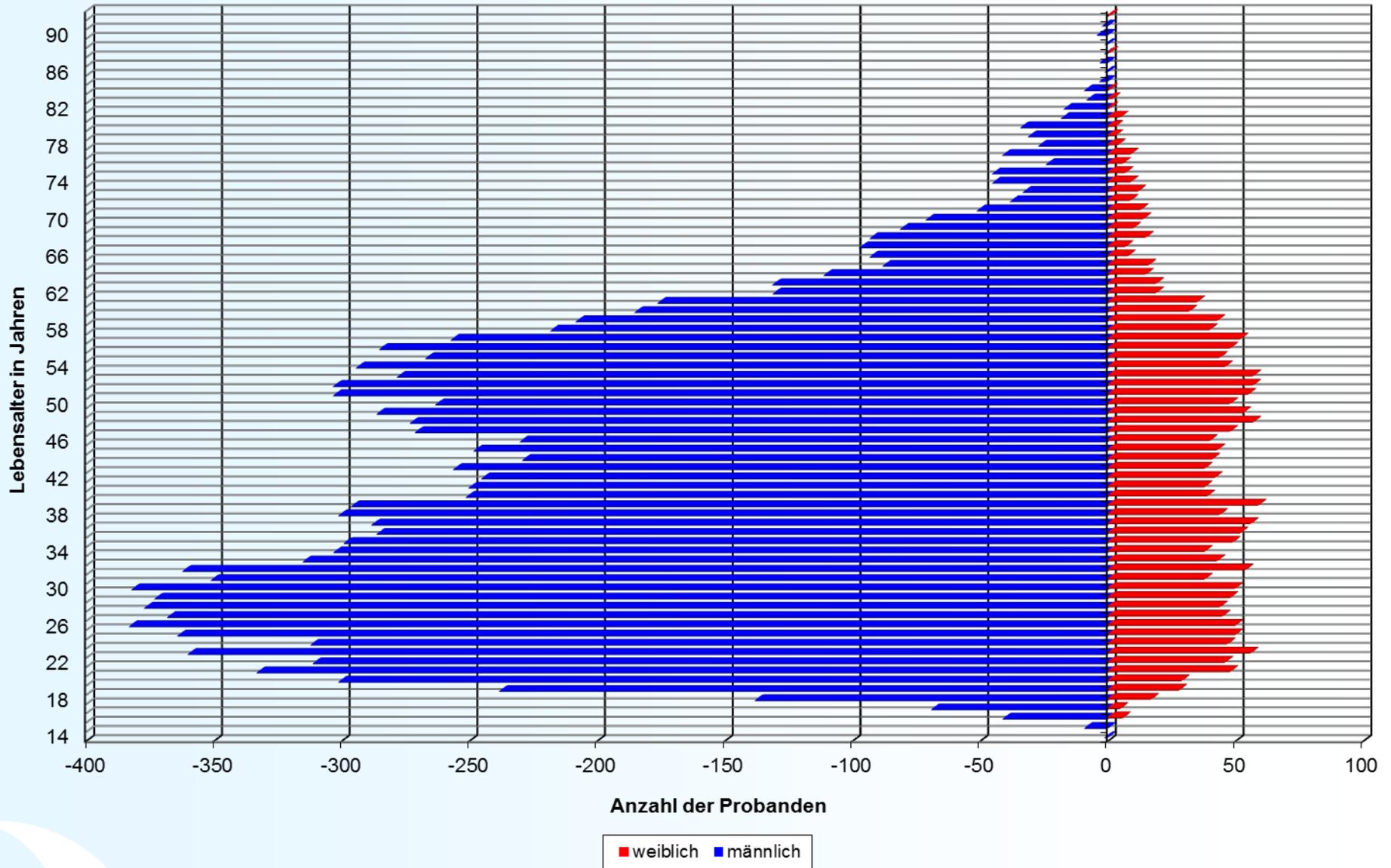
Probenzahlen und Blutalkoholkonzentrationen im Vergleich zu den Vorjahren

Jugendliche unter 18 Jahren							
Jahr	Proben-zahl	Mittelwerte in ‰	Maximalwerte in ‰	%-Anteil unter 1.10 ‰	%-Anteil	Mittelwert in ‰	Maximalwerte in ‰
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
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

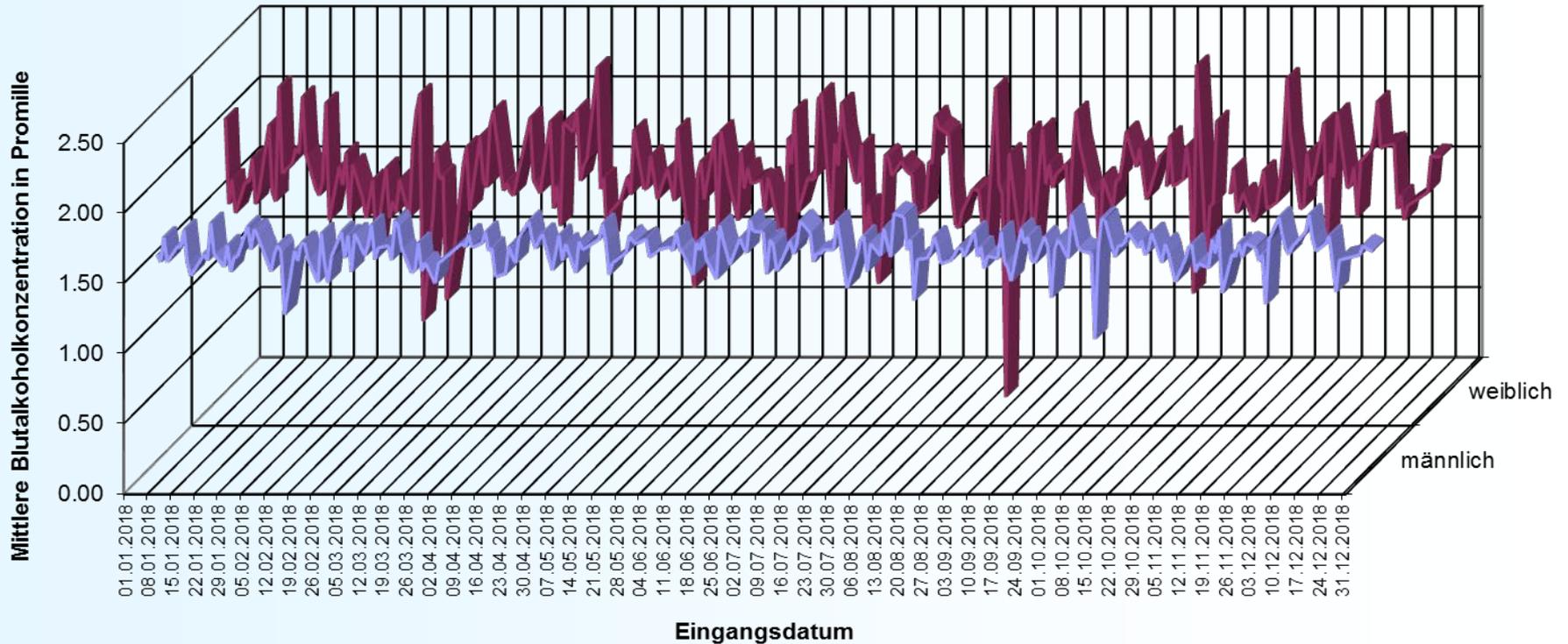
Täglicher Probeneingang 2018



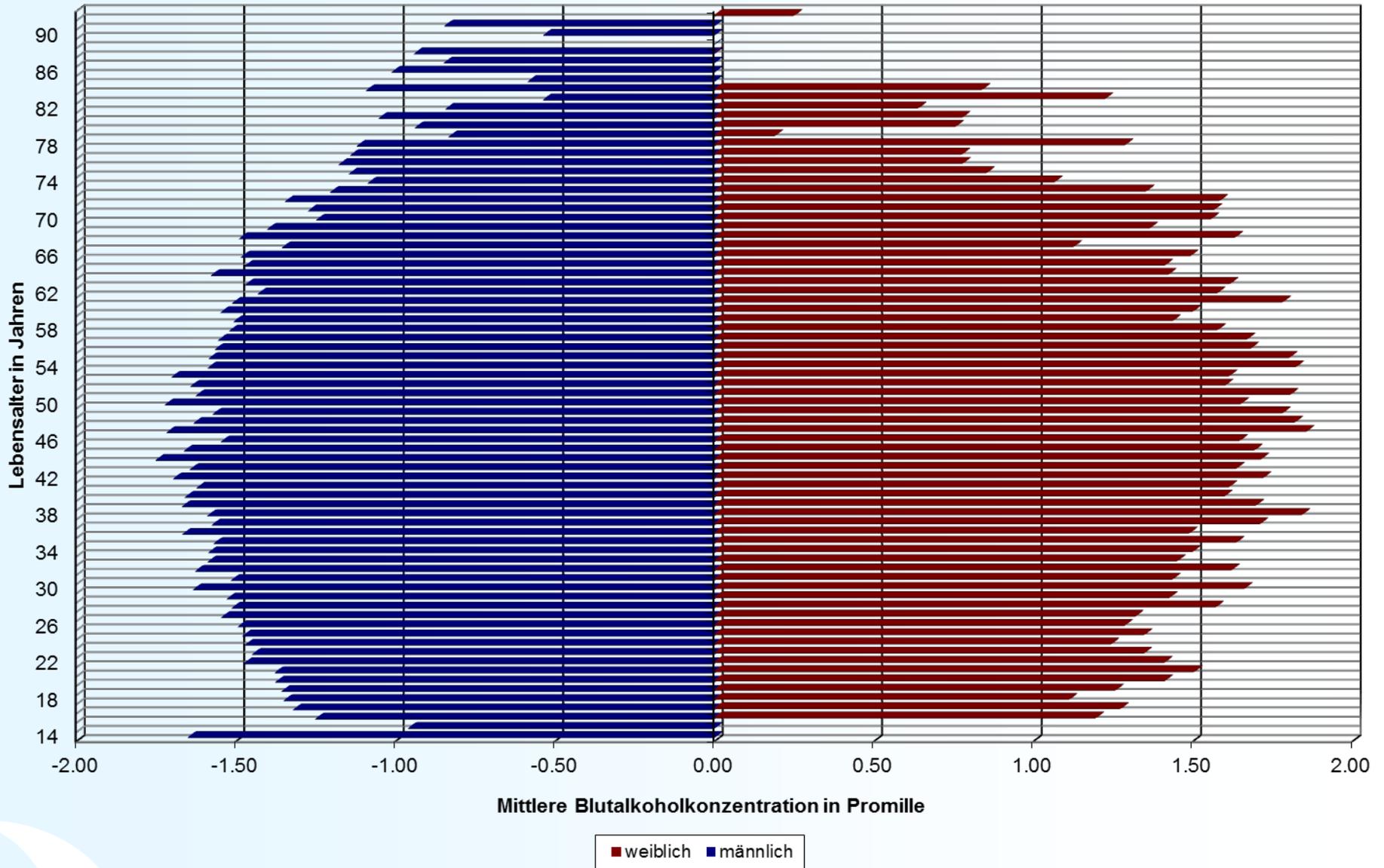
Altersverteilung 2018



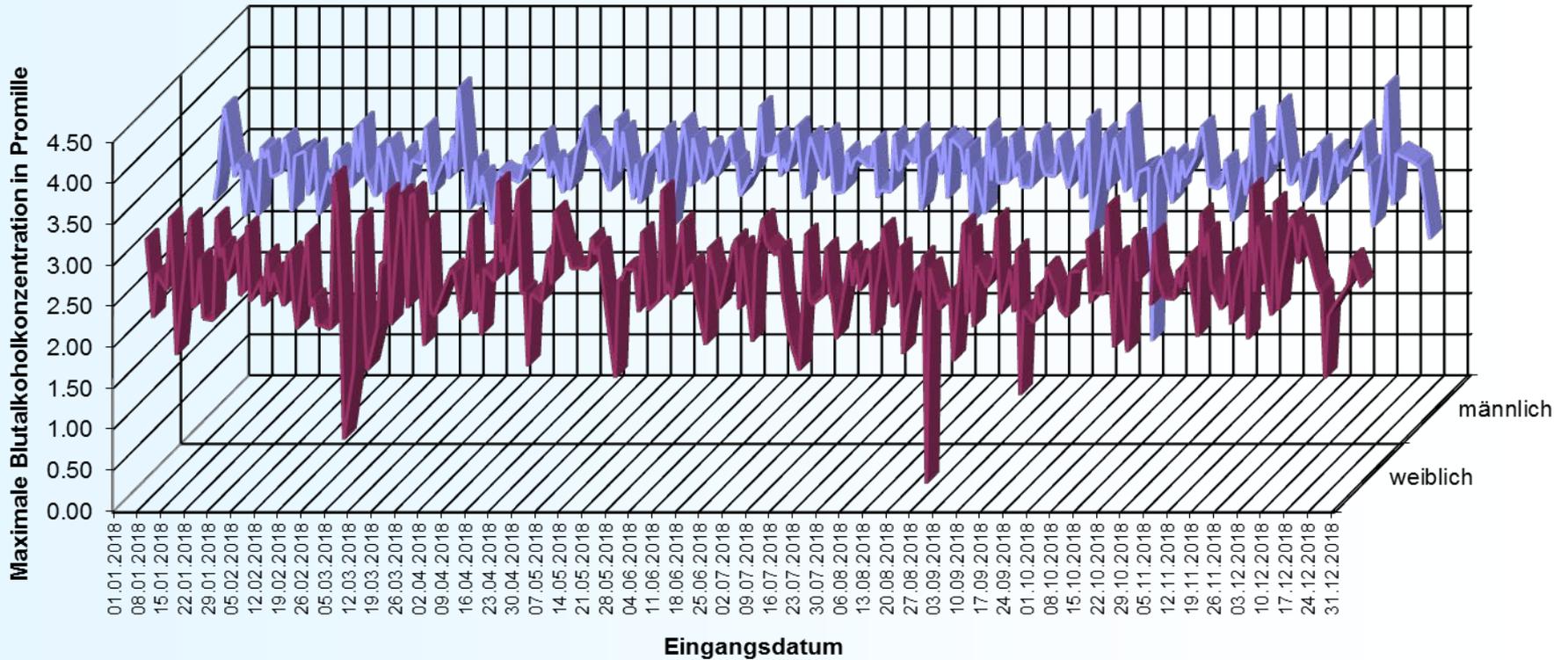
Tägliche mittlere Blutalkoholkonzentration 2018



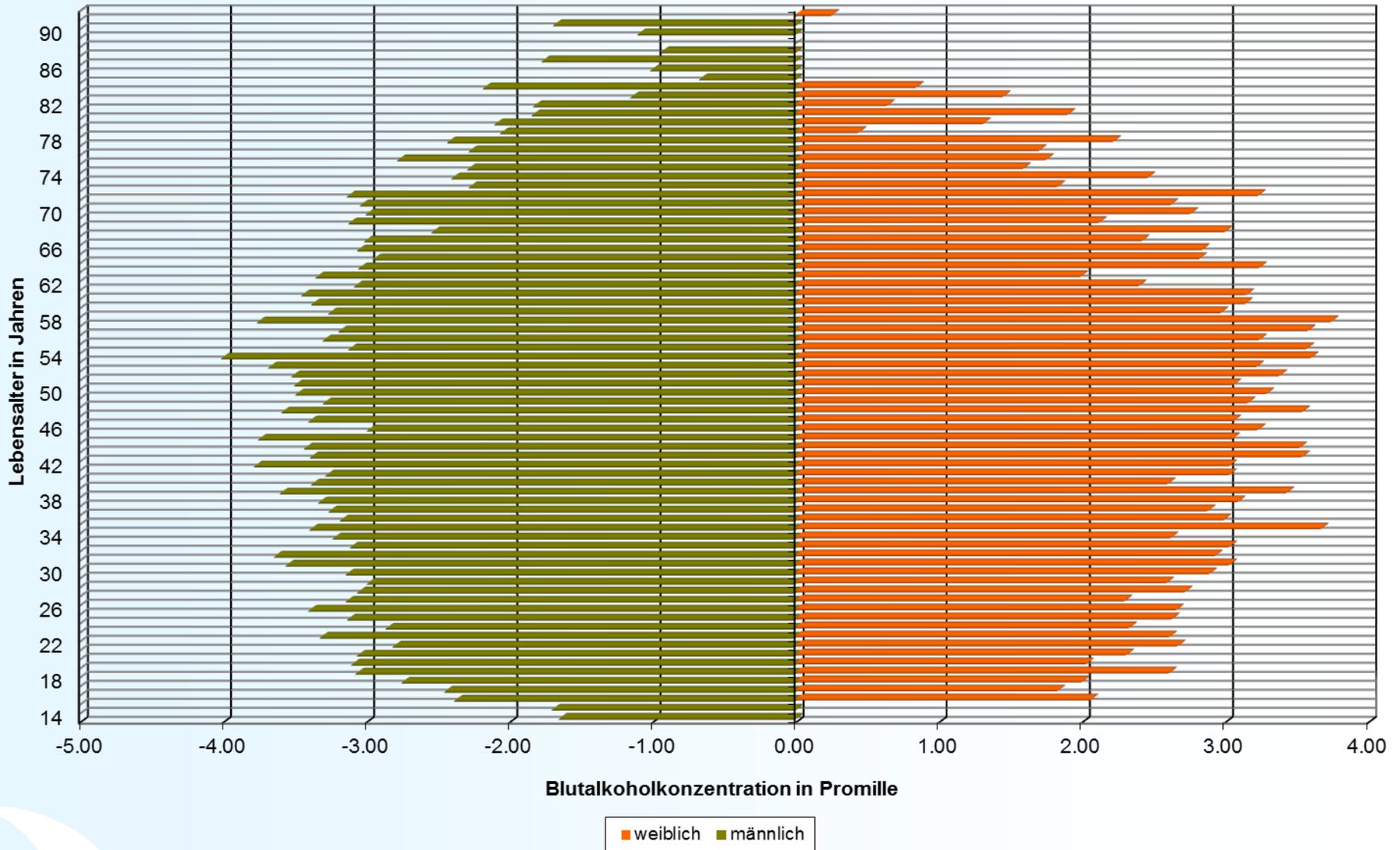
Mittlere altersbezogene Blutalkoholkonzentrationen 2018



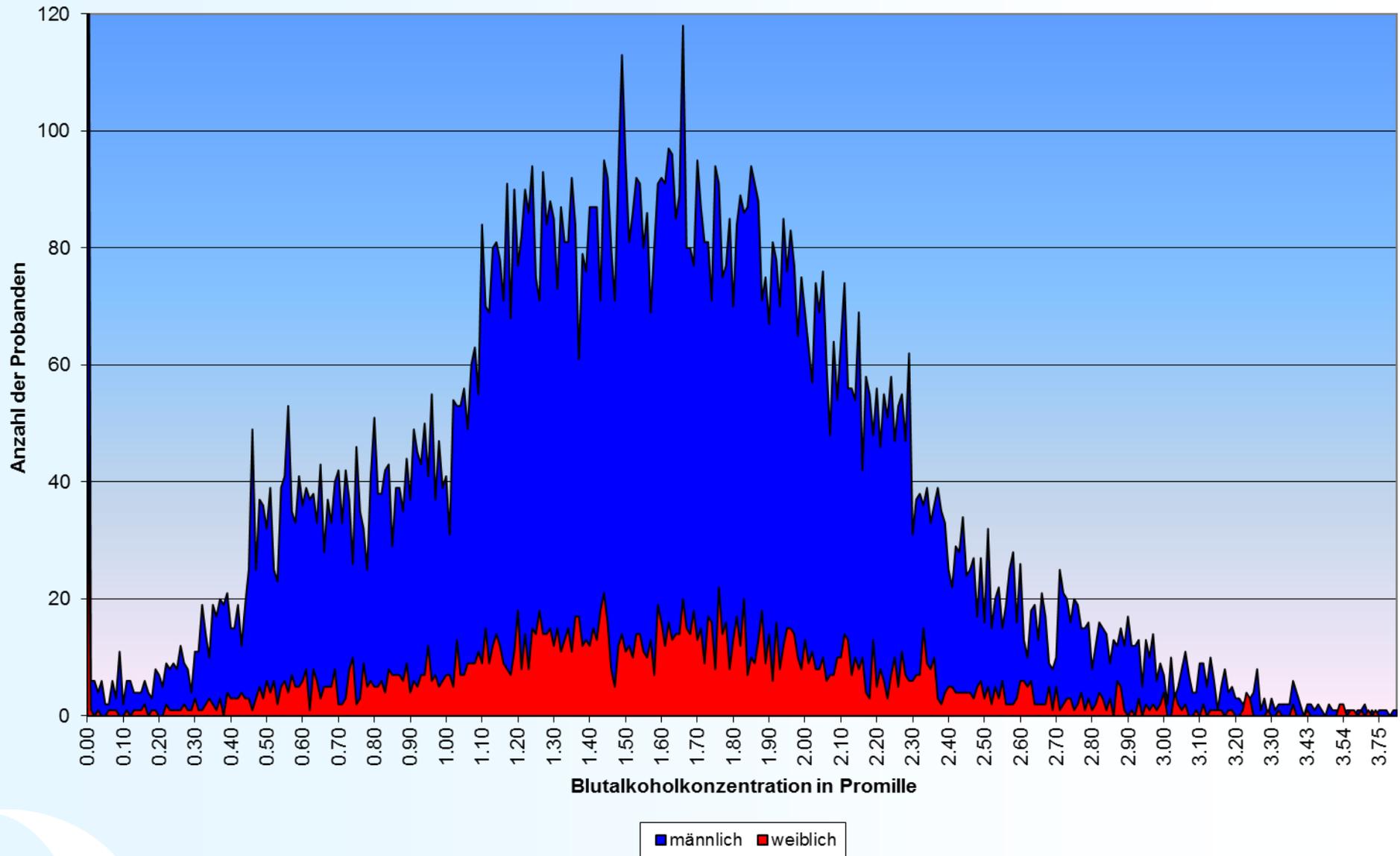
Tägliche maximale Blutalkoholkonzentration 2018



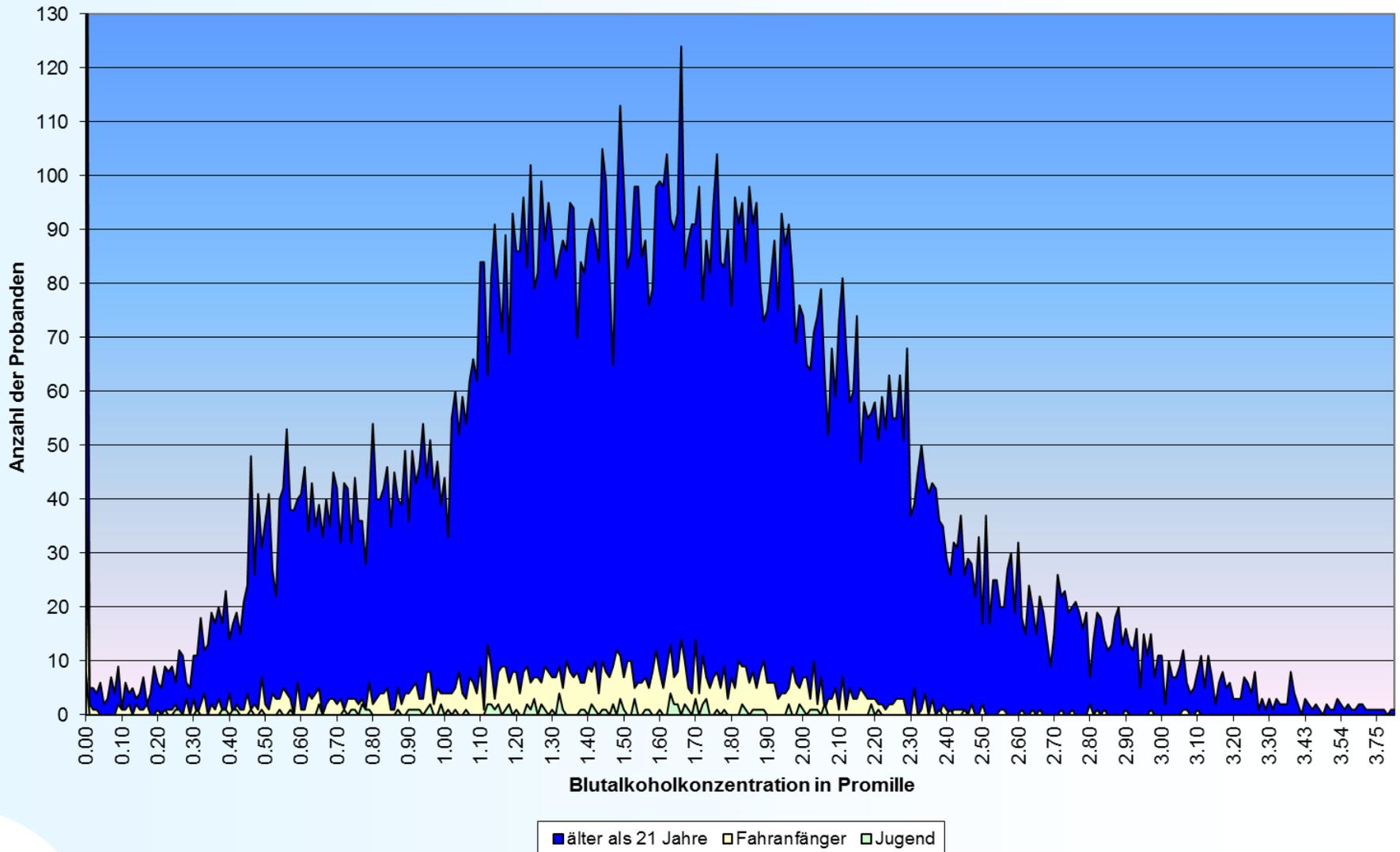
Maximale altersbezogene Blutalkoholkonzentrationen 2018



Verteilung der Blutalkoholkonzentrationen 2018



Verteilung der Blutalkoholkonzentrationen 2018, differenziert nach Altersgruppen



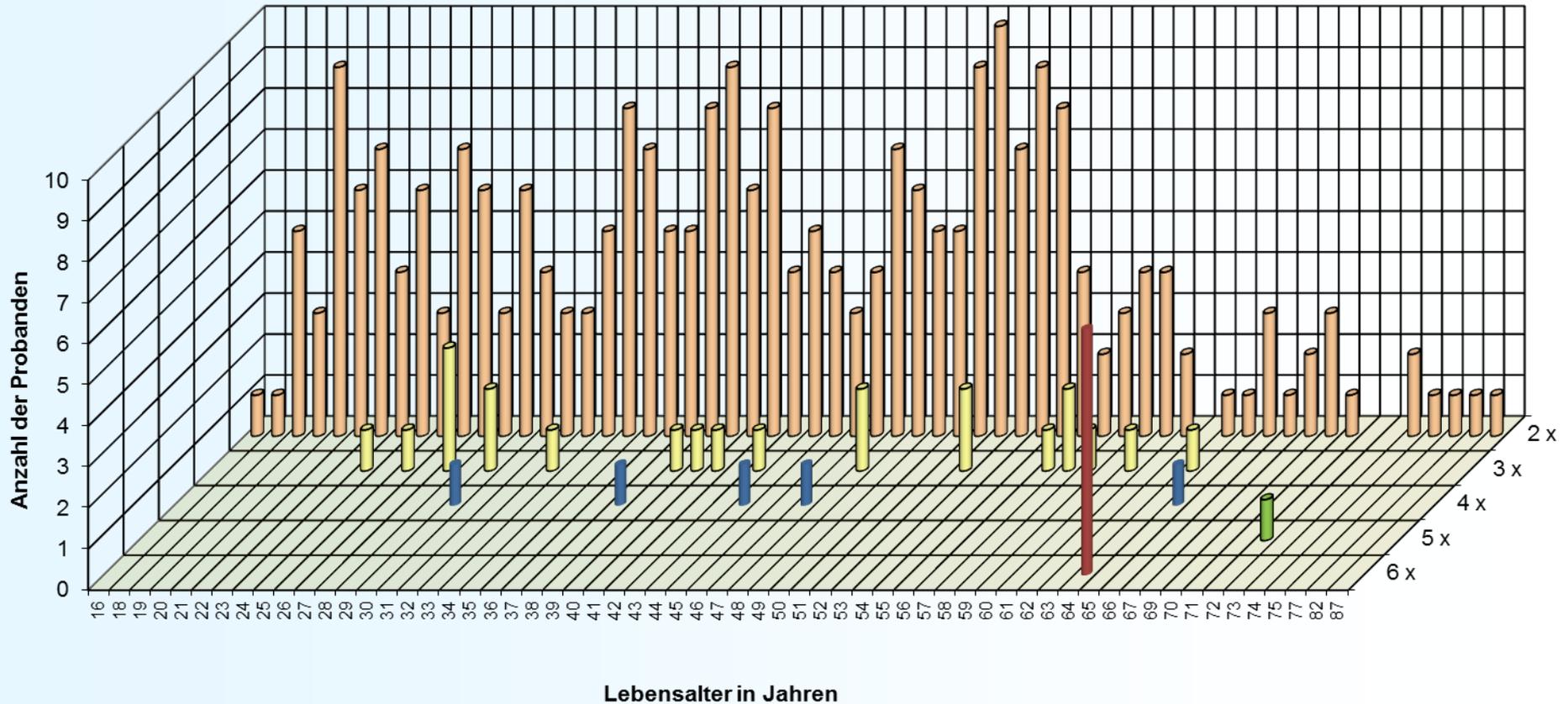
Die höchsten Blutalkoholkonzentrationen des Jahres 2018

Monat	alle Probanden		Jugendliche Probanden 	
	BAK (‰)	Bemerkung	BAK (‰)	Bemerkung
Januar	3,75	45 Jahre, 	1,70	16 Jahre, 
Februar	3,74	58 Jahre, 	2,45	17 Jahre, 
März	3,99	54 Jahre, 	1,99	17 Jahre, 
April	3,67	35 Jahre, 	2,19	17 Jahre, 
Mai	3,59	41 Jahre, 	1,99	17 Jahre, 
Juni	3,76	58 Jahre, 	2,21	17 Jahre, 
Juli	3,44	58 Jahre, 	2,19	16 Jahre, 
August	3,49	50 Jahre, 	1,25	16 Jahre, 
September	3,60	39 Jahre, 	1,44	16 Jahre, 
Oktober	3,68	55 Jahre, 	1,89	16 Jahre, 
November	3,78	42 Jahre, 	2,41	17 Jahre, 
Dezember	4,01	54 Jahre, 	2,36	16 Jahre, 

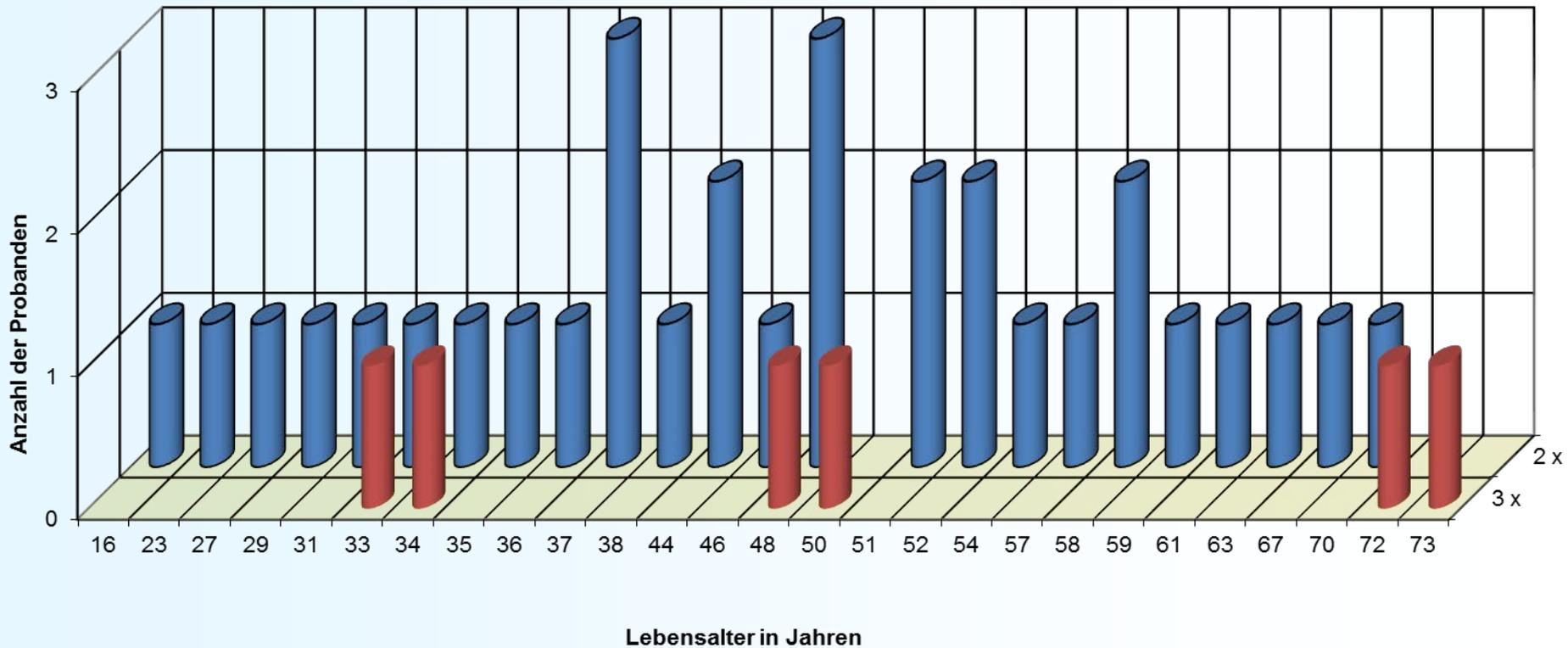
Wiederholungstäter 2018

Häufigkeit	männlich	weiblich
2	243	24
3	22	6
4	5	0
5	1	0
6	1	0

Altersverteilung der männlichen Wiederholungstäter 2018



Altersverteilung der weiblichen Wiederholungstäter 2018





LGL

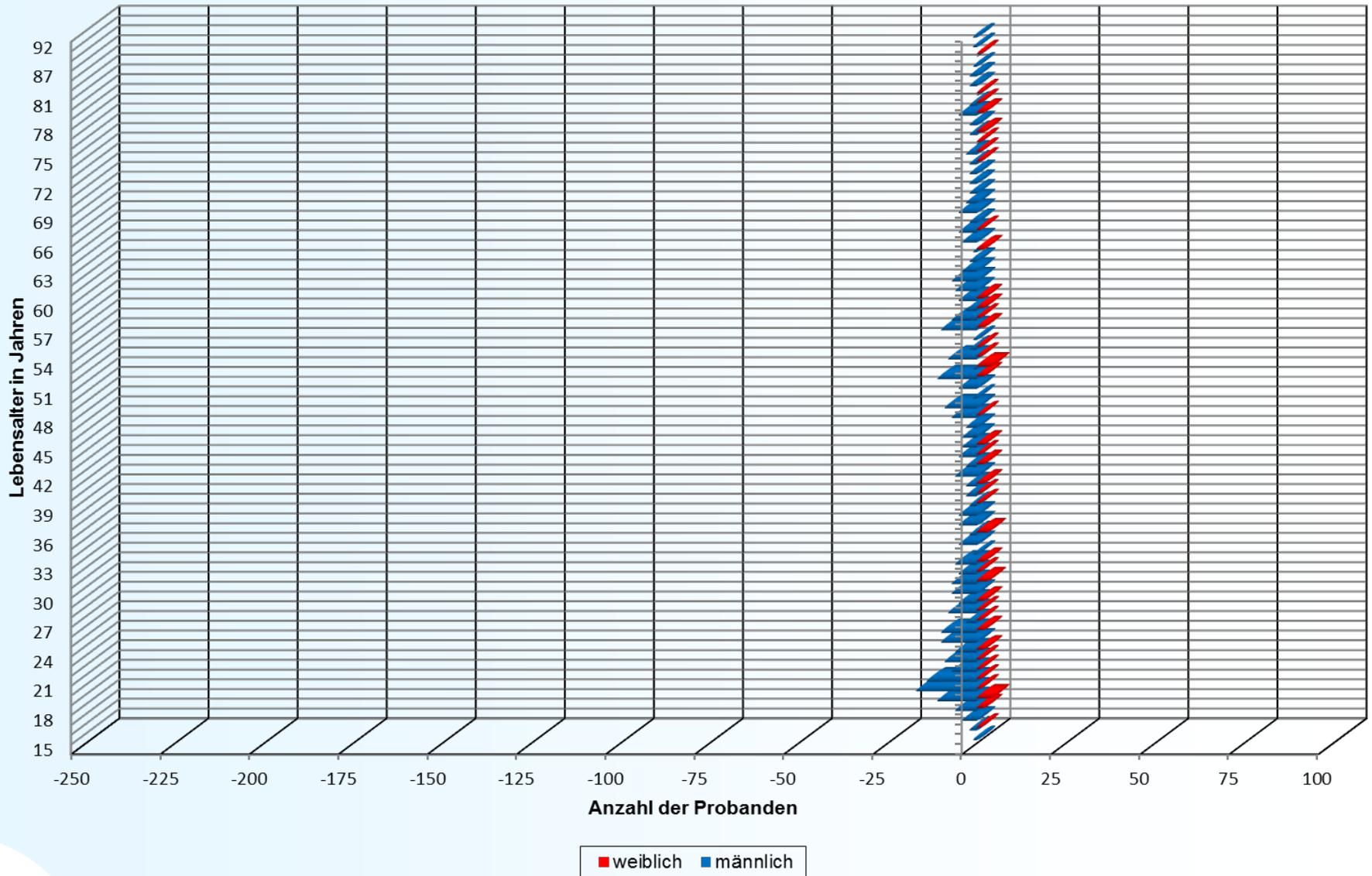
Alkohol und Verkehrsstrafrecht

**Blutalkoholuntersuchungen
Daten und Fakten aus 2018**

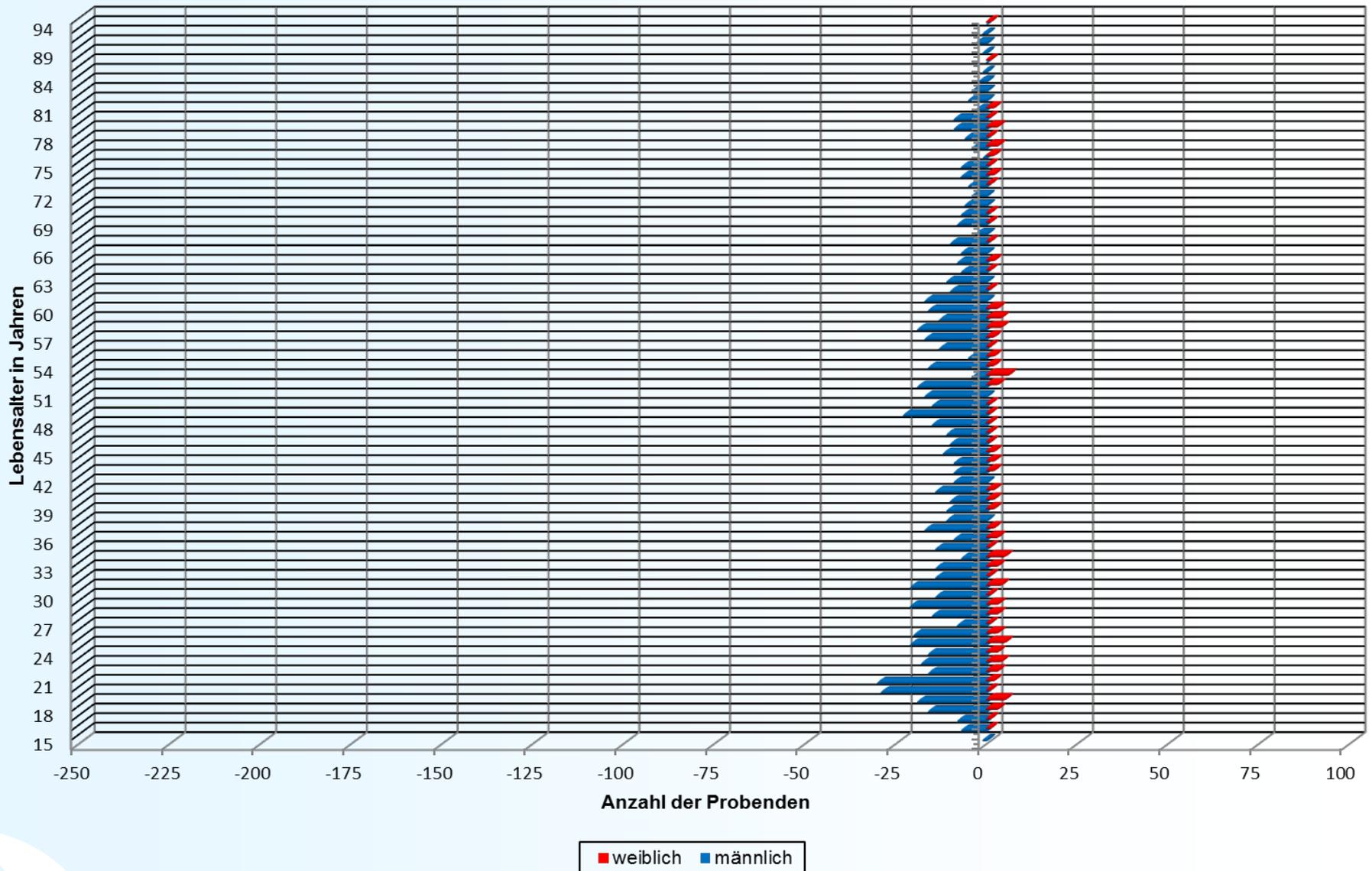
Alkoholkonsum und Verkehrsstrafrecht

- 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.

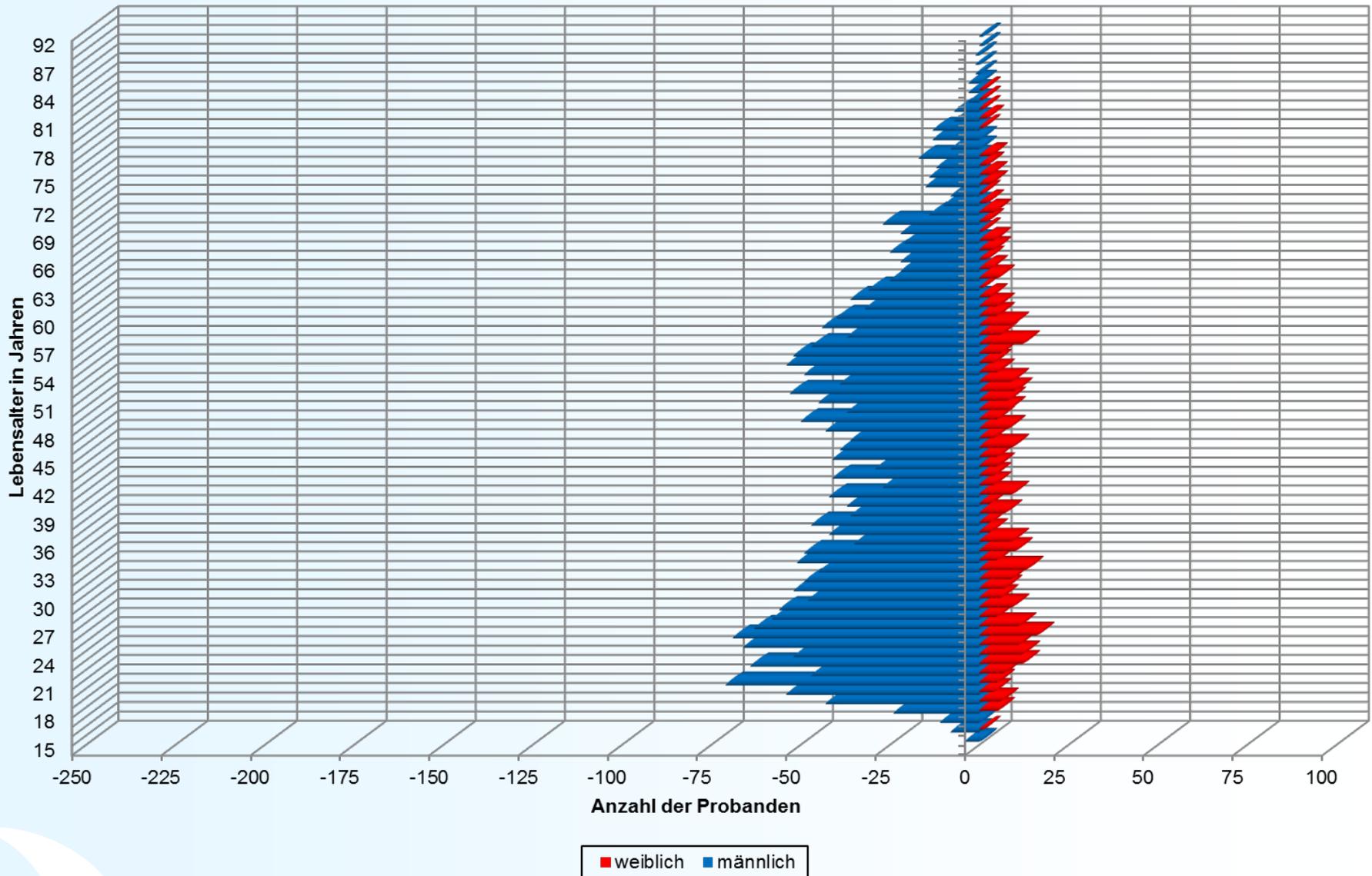
2018: Altersverteilung < 0,2 ‰



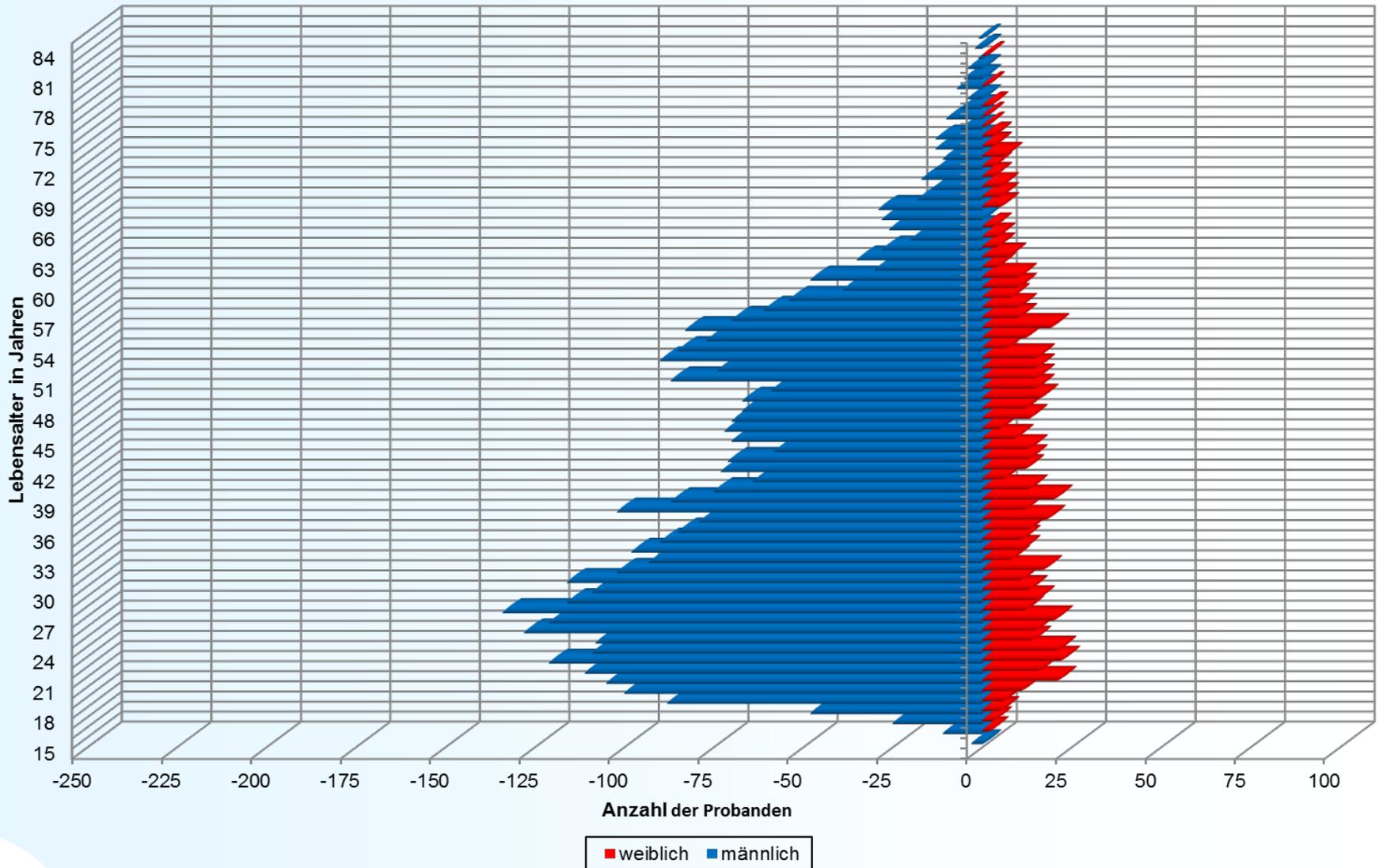
2018: Altersverteilung < 0,5 ‰



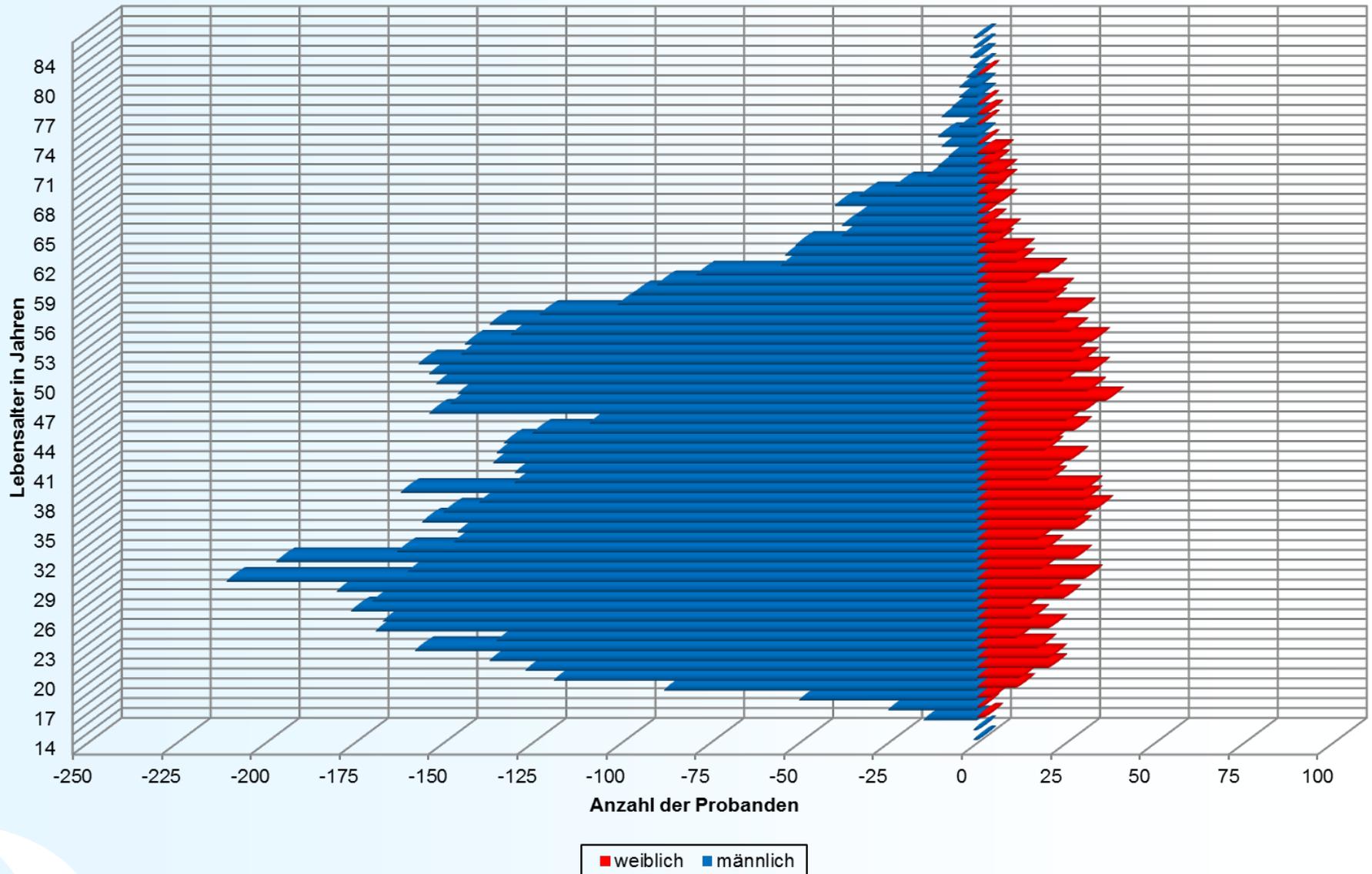
2018: Altersverteilung 0,5 – 1,1 ‰



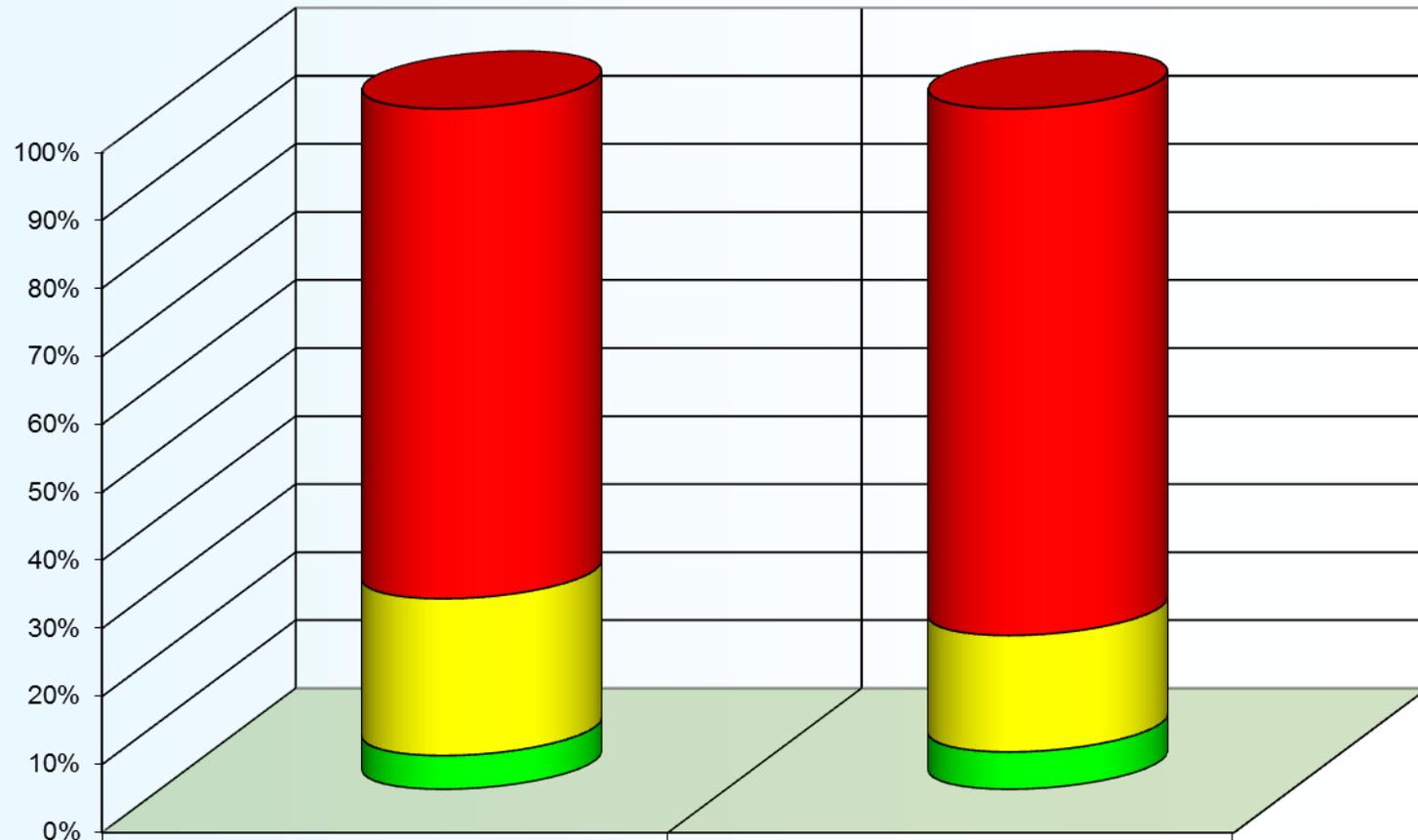
2018: Altersverteilung 1,1 – 1,6 ‰



2018: Altersverteilung > 1,6 ‰

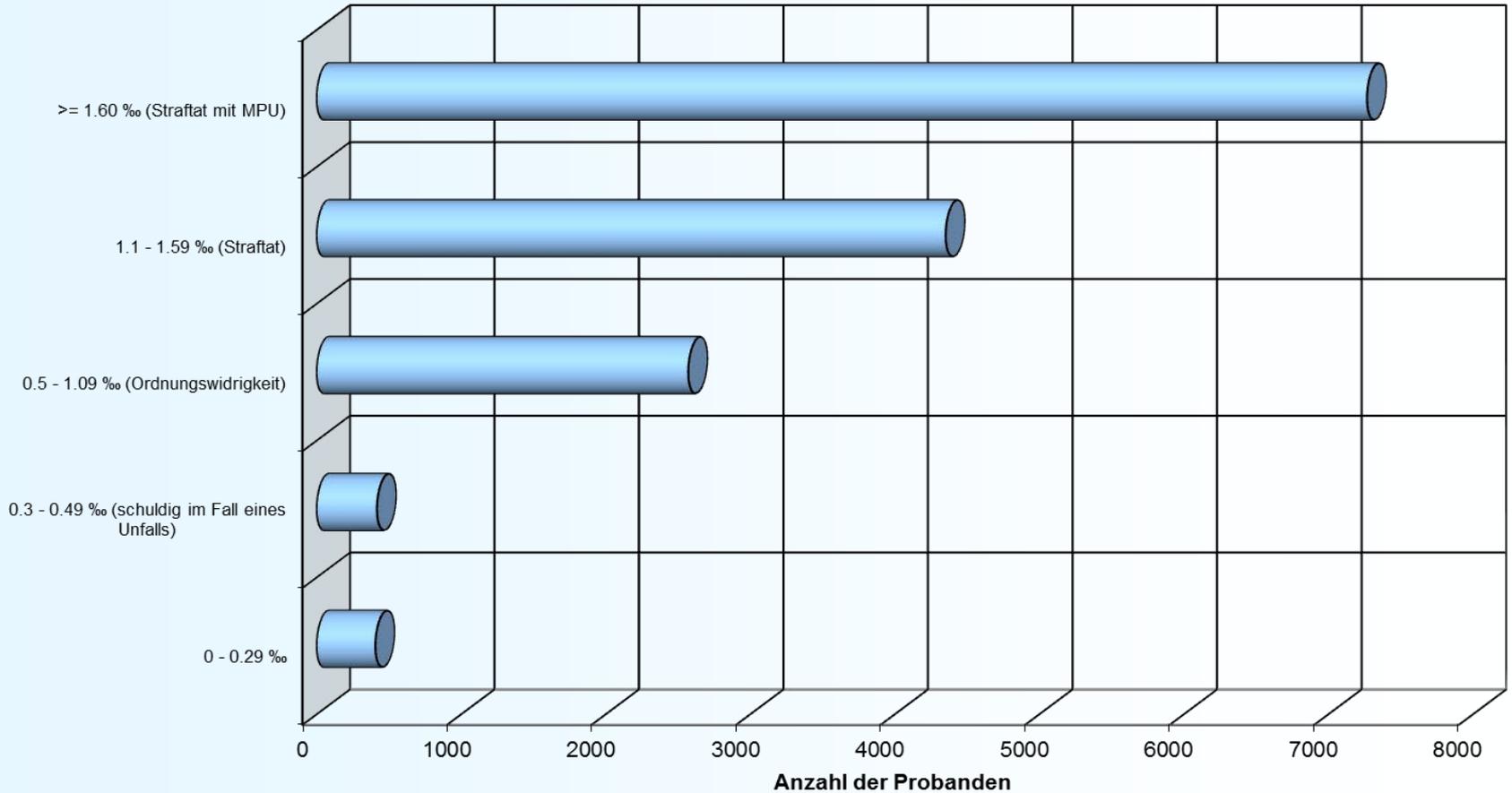


Verkehrsstrafrechtliche Folgen 2018



	Altersgruppe der Fahranfänger: 18-21 Jahre	Erwachsene älter als 21 Jahre
■ BAK 1,10 und höher: Strafverfahren	815	11619
■ Ordnungswidrigkeit	261	2571
■ keine Folgen (Fahranfänger: 0 %, andere < 0.5 %)	56	823

Blutalkoholkonzentrationen 2018 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)	>= 1.60 ‰ (Straftat mit MPU)
406	417	2571	4352	7267

Statistiken 2018 für Probanden älter als 21 Jahre

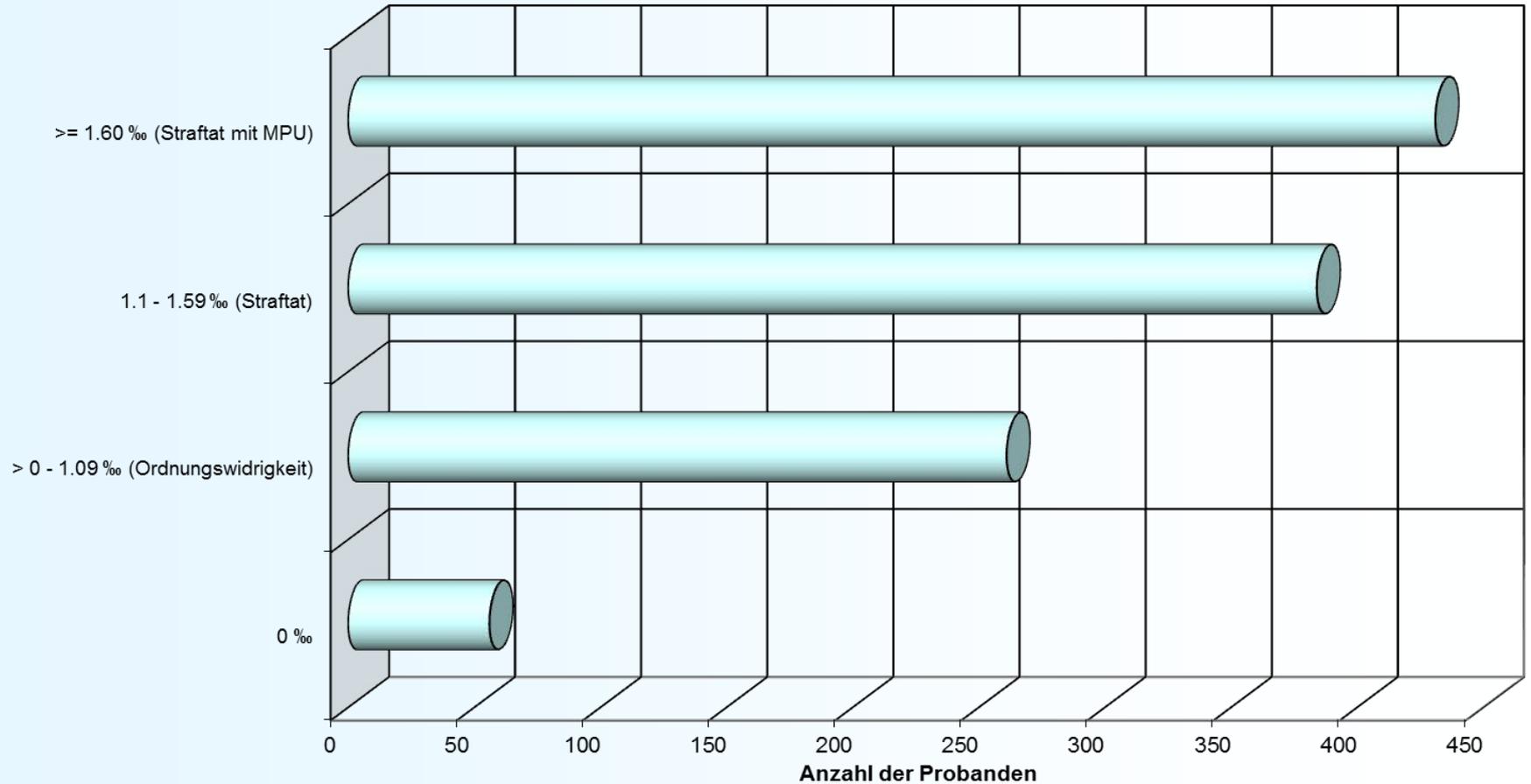
BAK-Bereich	Anzahl	Rechtliche Folgen (§ 24c StVG nicht berücksichtigt)
0 – 0,49	823	keine, wenn kein Unfall
0,5 - 1,09	2571	Ordnungswidrigkeit, zeitlich begrenztes Fahrverbot
1,1 - 1,59	4352	Straftat, längeres Fahrverbot
>= 1,60	7267	Straftat, Entzug der Fahrerlaubnis bis MPU-Test

Angenommen, alle Blutproben der über 21 Jährigen Probanden entstammten Verkehrskontrollen. Dann hätten im Jahr 2018 14190 von 15013 Personen, das sind 94,5 %, den Führerschein abgeben müssen.

Das sind

- pro Monat: 1183 Führerscheine
- pro Tag: 39 Führerscheine
- pro Stunde: 2 Führerscheine
- **Alle 30 Minuten verlor jemand in Bayern seine Fahrerlaubnis!**

Blutalkoholkonzentrationen 2018 - 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)
56	261	384	431

Statistiken 2018 für Fahranfänger gemäß § 24c StVG

BAK-Bereich	Anzahl	Rechtliche Folgen
0	56	keine
> 0 - 1,09	261	Ordnungswidrigkeit, zeitlich begrenztes Fahrverbot
1,1 - 1,59	384	Straftat, längeres Fahrverbot
>= 1,60	431	Straftat, Entzug der Fahrerlaubnis bis MPU-Test

Angenommen, alle Blutproben der Altersgruppe der Fahranfänger (18-21 Jahre) entstammten Verkehrskontrollen. Dann hätten im Jahr 2018 1076 von 1132 Fahranfängern, das sind 95,1 %, den Führerschein wieder abgeben müssen.

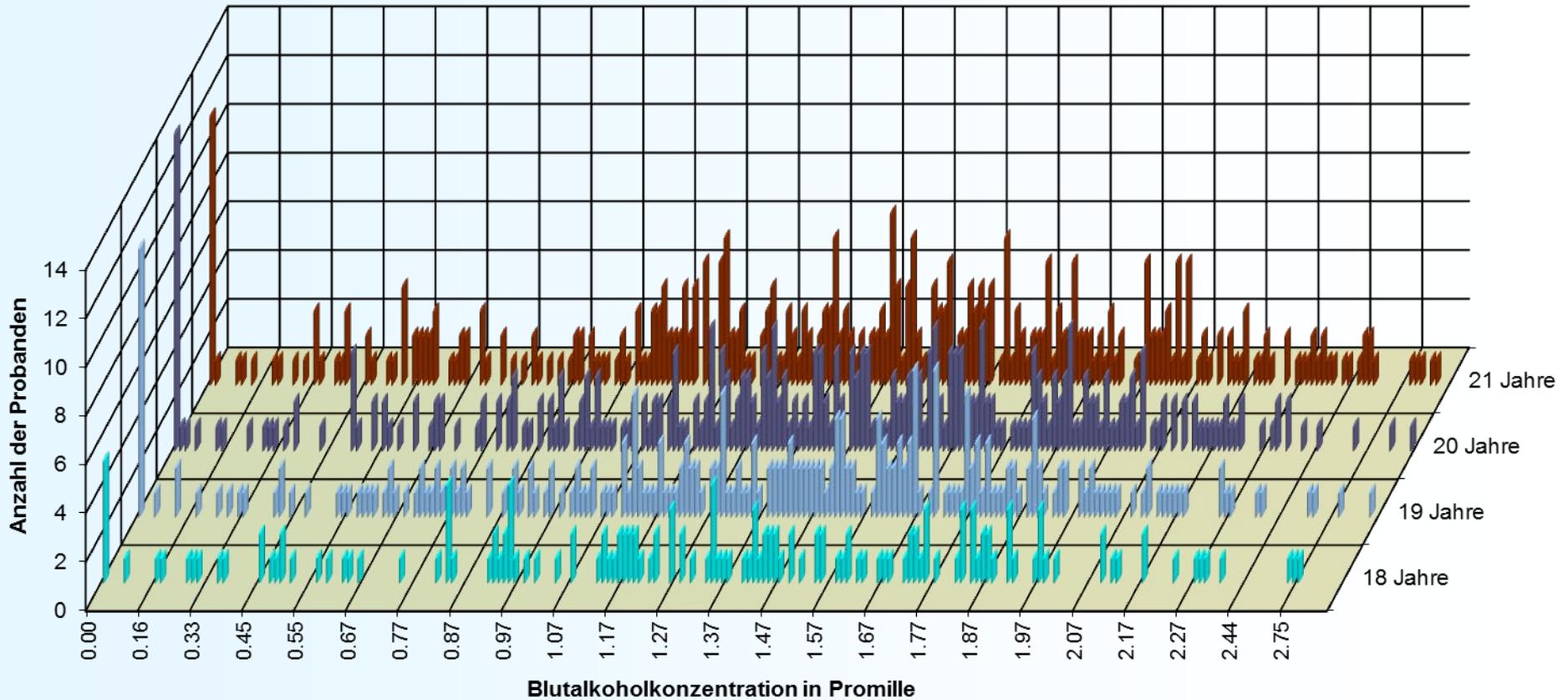
Das sind

➤ pro Monat: 90 Führerscheine

➤ pro Tag: 3 Führerscheine

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

Verteilung der Blutalkoholkonzentrationen bei Fahranfängern 2018



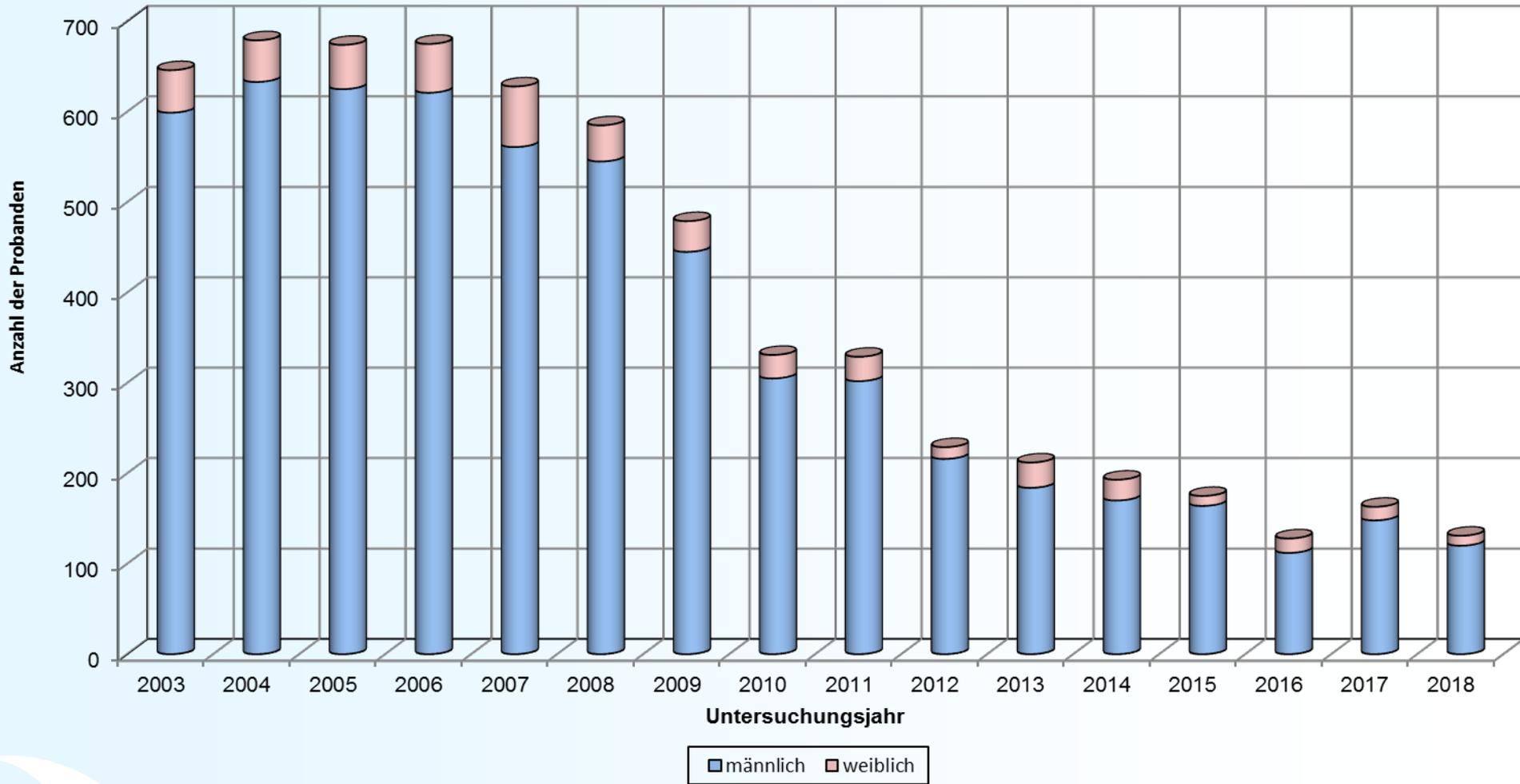


LGL

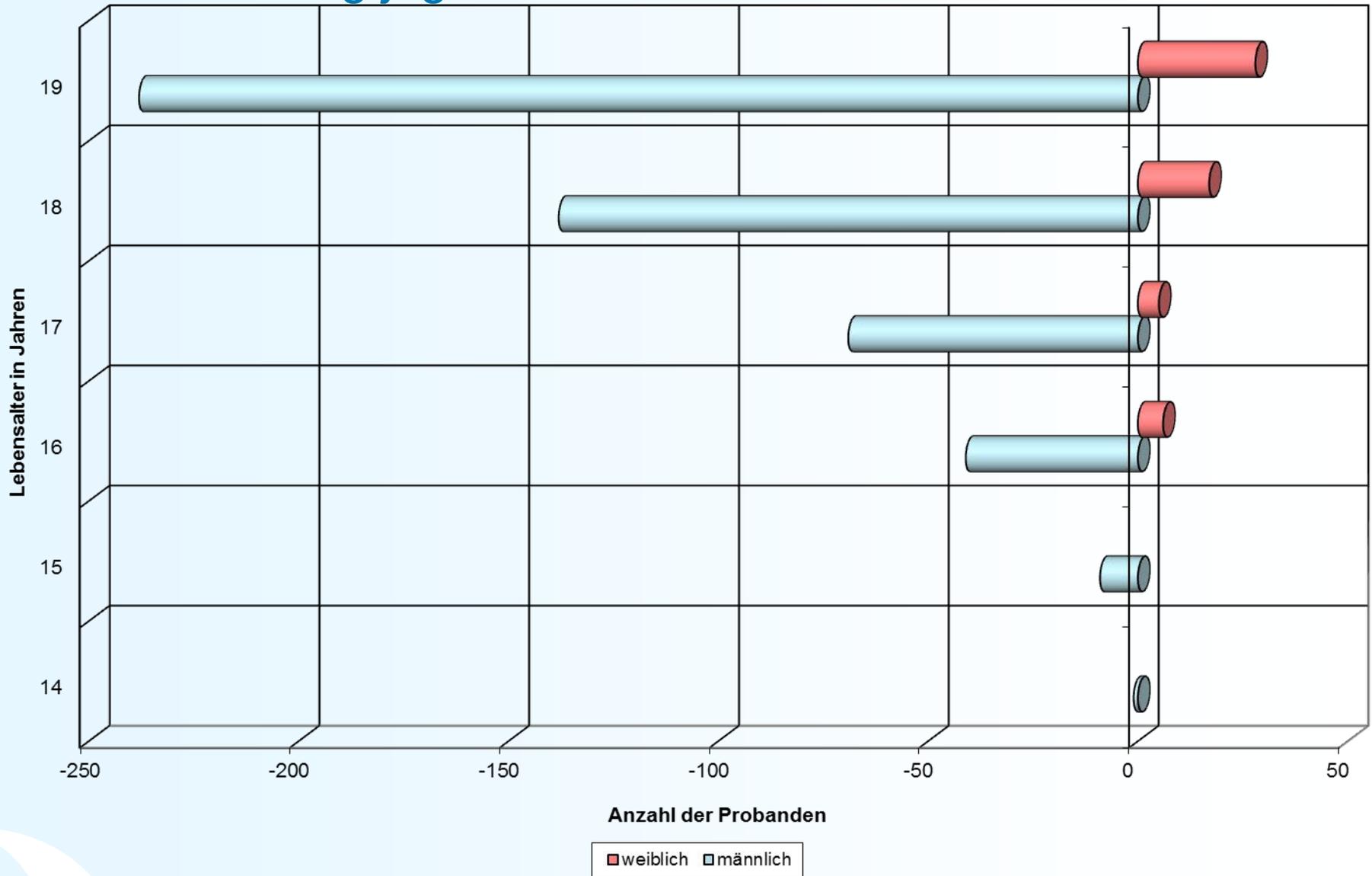
Jugend und Alkohol

Blutalkoholuntersuchungen
Daten und Fakten aus 2018

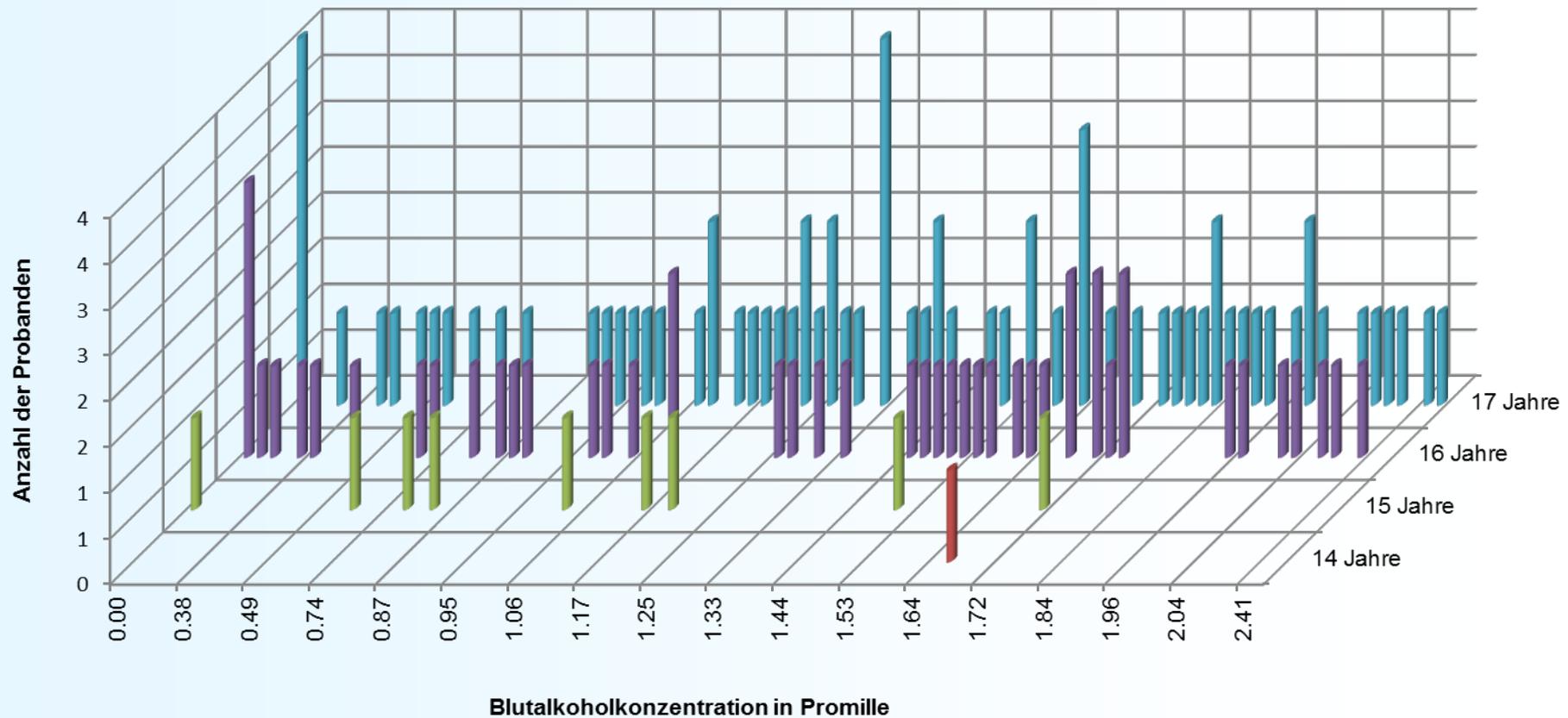
Anzahl jugendlicher Probanden von 2003 bis 2018



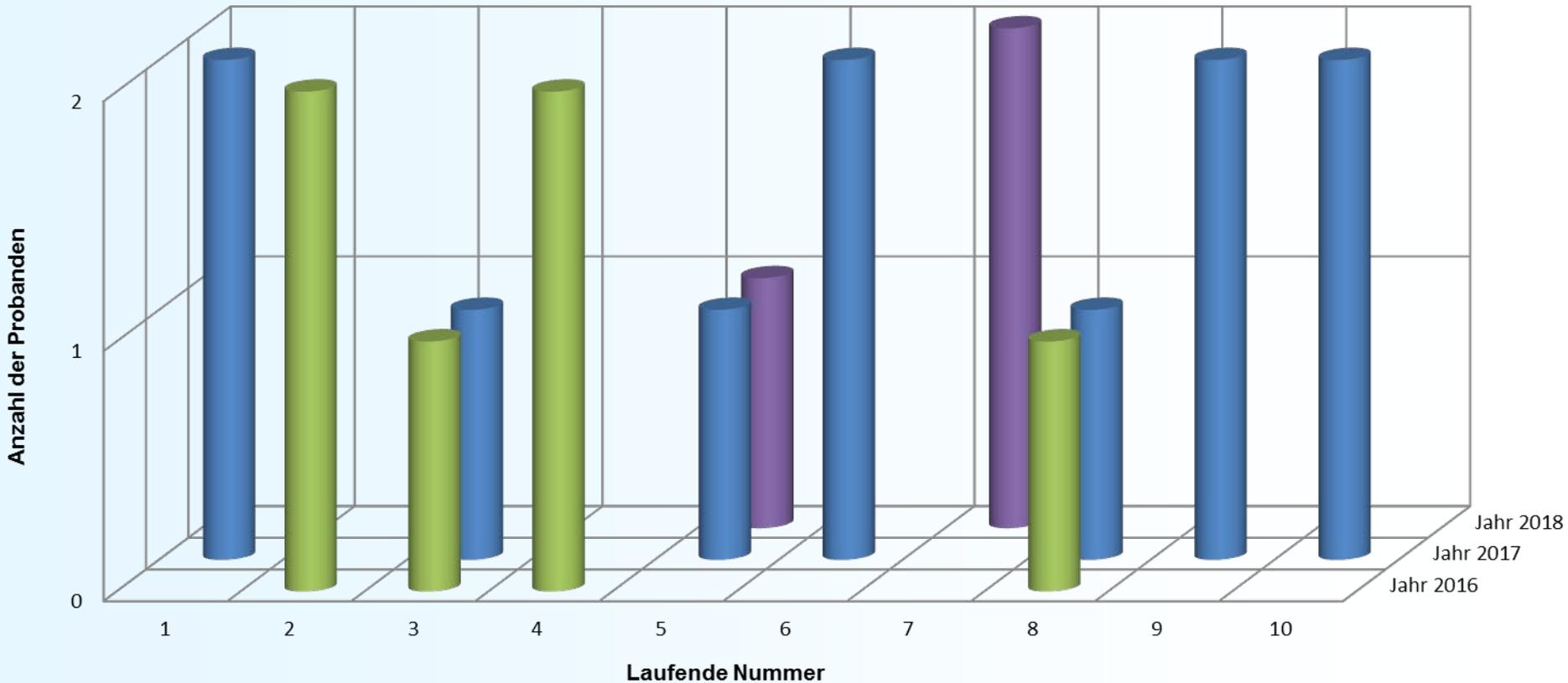
Altersverteilung jugendlicher Probanden 2018



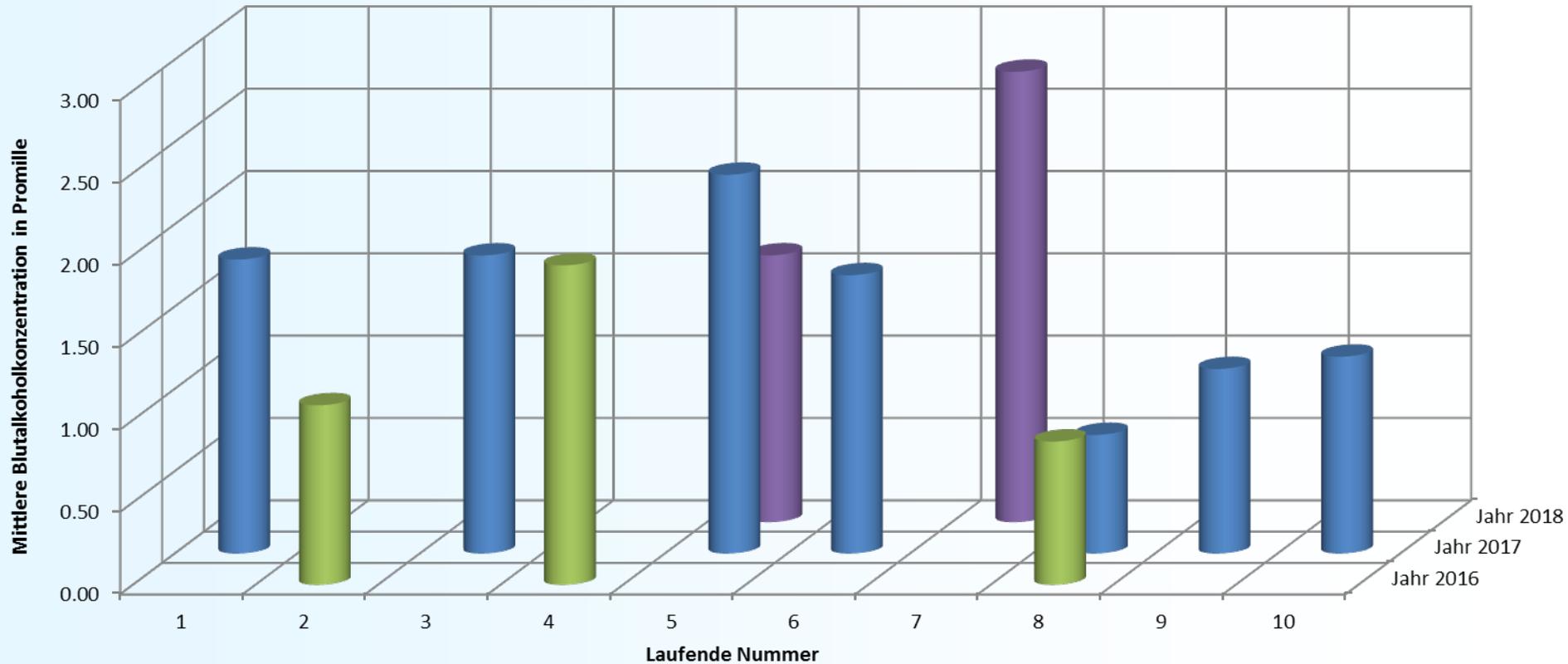
Verteilung der Blutalkoholkonzentrationen bei Jugendlichen 2018



Mehrfach aufgefallene Jugendliche des Jahrgangs 2000



Mehrfach aufgefallene Jugendliche des Jahrgangs 2000





LGL

Zusammenfassung

**Blutalkoholuntersuchungen
Daten und Fakten aus 2018**

Zusammenfassung des Jahres 2018

- 17982 Blutproben von 16283 Probanden wurden auf Alkohol untersucht.
- 14074 Probanden waren männlich (86,4 %), 2208 weiblich (13,6 %).
- 131 Probanden waren unter 18 Jahre, davon 120 Jungen und 11 Mädchen.
- Jüngster Proband war ein 14-jähriger Junge mit 1,65 ‰.
- Älteste Probandin war eine 94-jährige Dame mit 0,25 ‰.
- Der Altersdurchschnitt der Probanden lag bei 41 Jahren.
- Die höchste Blutalkohol-Konzentration lag bei 4,01 ‰. Das Blut stammte von einem 54-jährigen Probanden aus Oberfranken.