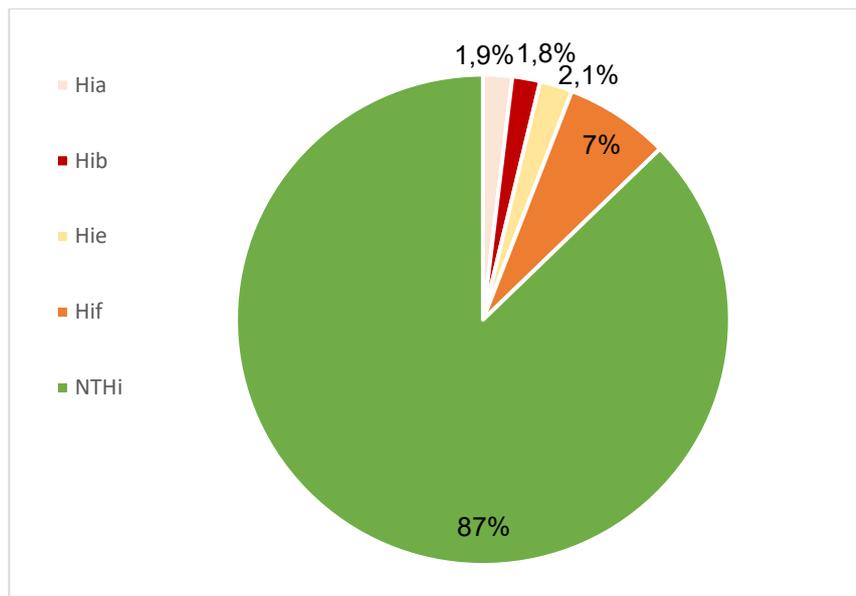
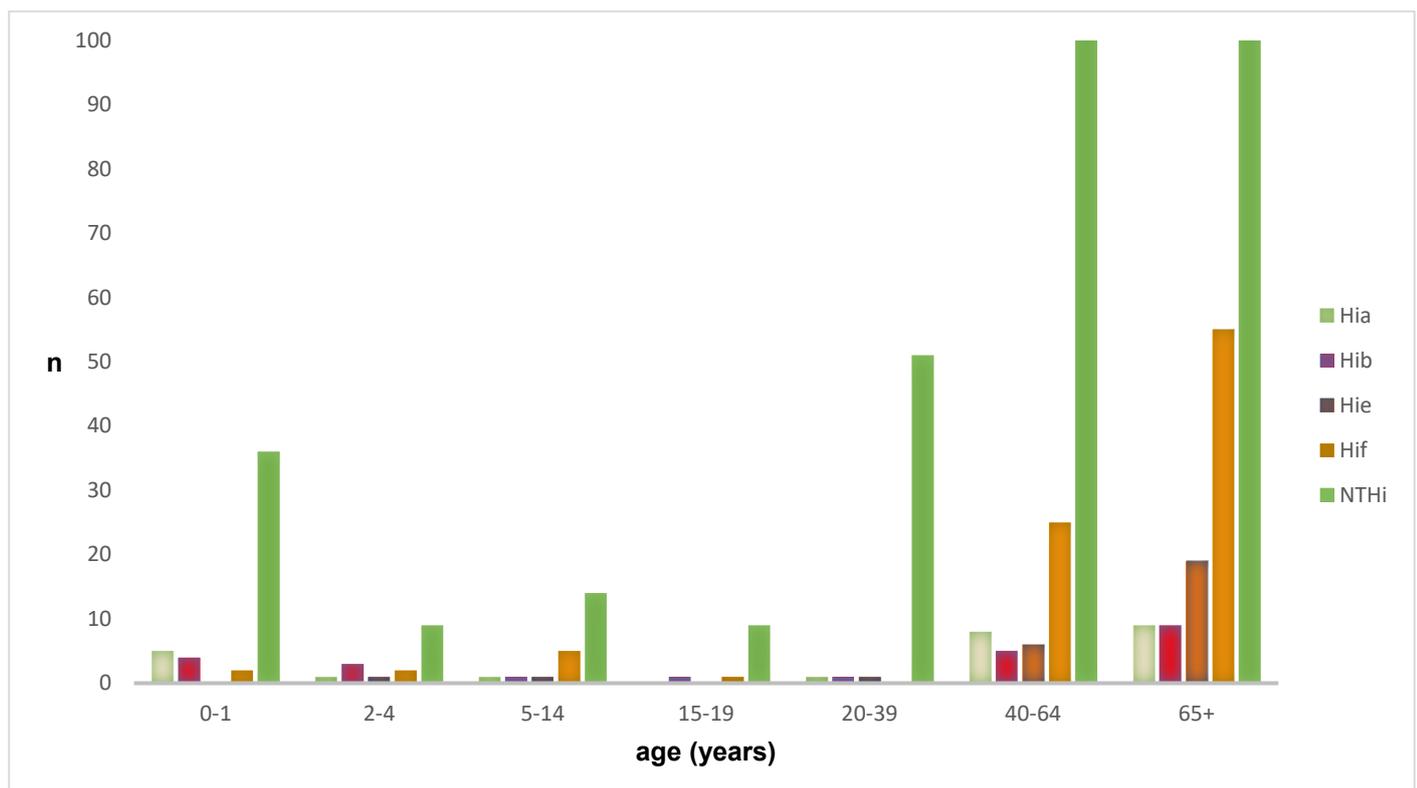


Stämmen nahm der Anteil an Hie zu, prozentual blieb die Fallzahl mit 2% im Vergleich zu 2022 jedoch in etwa gleich. Auffällig ist der erhöhte Anteil an Hia, der mittlerweile den von Hib übersteigt. Die Resistenzrate gegenüber Ampicillin hat ebenfalls zugenommen. Die Resistenz gegen Cefotaxim ist von 2 % auf 1,5 % zurückgegangen. Resistenzen gegen Cefotaxim sind selten und treten nur sporadisch auf. [1, 2]

2. Serotypenverteilung von *H. influenzae*-Isolate aus Blut oder Liquor 2022



3. Altersverteilung von Patienten mit *H. influenzae*-Nachweis aus Blut oder Liquor

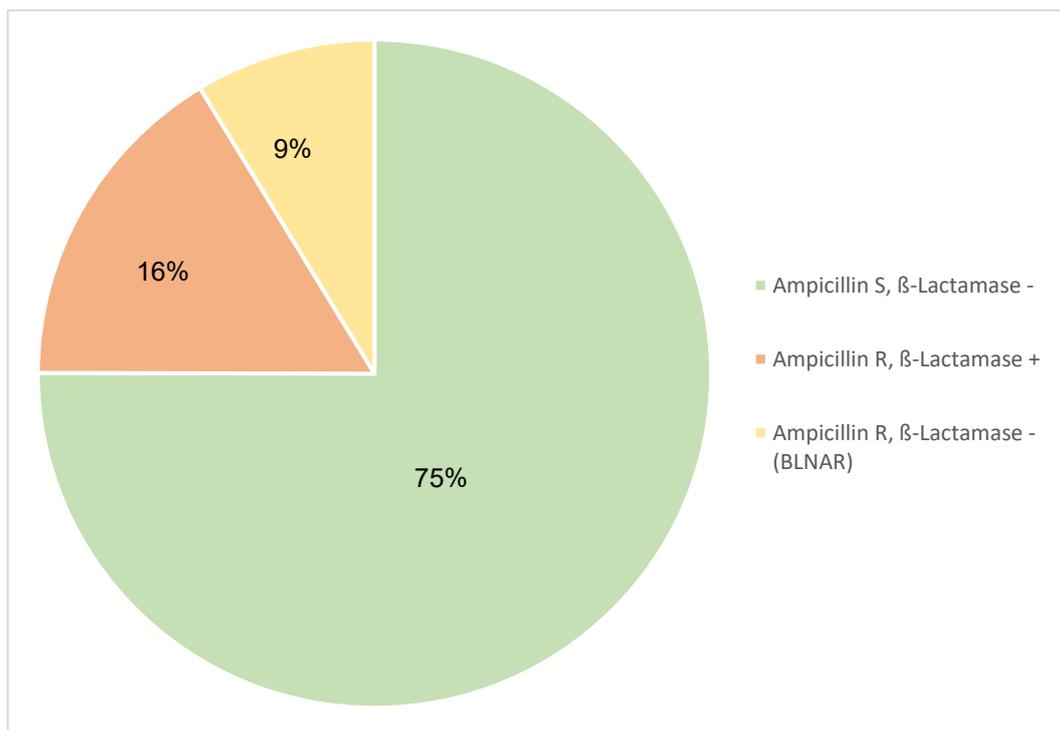


4. Serotypenverteilung nach Bundesland

	BW	BY	BE	BB	HB	HH	HE	MV	NI	NW	RP	SL	SN	ST	SH	TH	n.n.	Summe
Hia	5	0	3	3	0	0	1	0	2	5	1	0	3	2	0	0	0	25
Hib	3	1	2	0	0	2	1	0	6	7	0	1	1	0	0	0	0	24
Hic	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hid	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hie	3	2	3	1	2	1	1	0	3	6	3	2	0	0	1	0	0	28
Hif	14	1	2	2	0	4	14	0	6	15	4	1	5	1	3	0	0	90
NTHi	155	185	63	58	11	30	60	21	99	239	42	15	81	18	33	27	9	1149
Total	180	207	73	64	13	37	77	21	116	272	50	19	90	21	37	27	9	1316

BW: Baden-Württemberg, BY: Bayern, BE: Berlin, BB: Brandenburg, HB: Bremen, HH: Hamburg, HE: Hessen, MV: Mecklenburg-Vorpommern, NI: Niedersachsen, NW: Nordrhein-Westfalen, RP: Rheinland-Pfalz, SL: Saarland, SN: Sachsen, ST: Sachsen-Anhalt, SH: Schleswig-Holstein, TH: Thüringen

5. Ampicillin-Resistenz von *H. influenzae*-Isolaten aus Blut oder Liquor



6. Literatur

1. Nurnberg, S., et al., *Cefotaxime resistance in invasive Haemophilus influenzae isolates in Germany 2016-19: prevalence, epidemiology and relevance of PBP3 substitutions*. J Antimicrob Chemother, 2021. **76**(4): p. 920-929.
2. Tonnessen, R., et al., *Molecular epidemiology and antibiotic resistance profiles of invasive Haemophilus influenzae from Norway 2017-2021*. Front Microbiol, 2022. **13**: p. 973257.