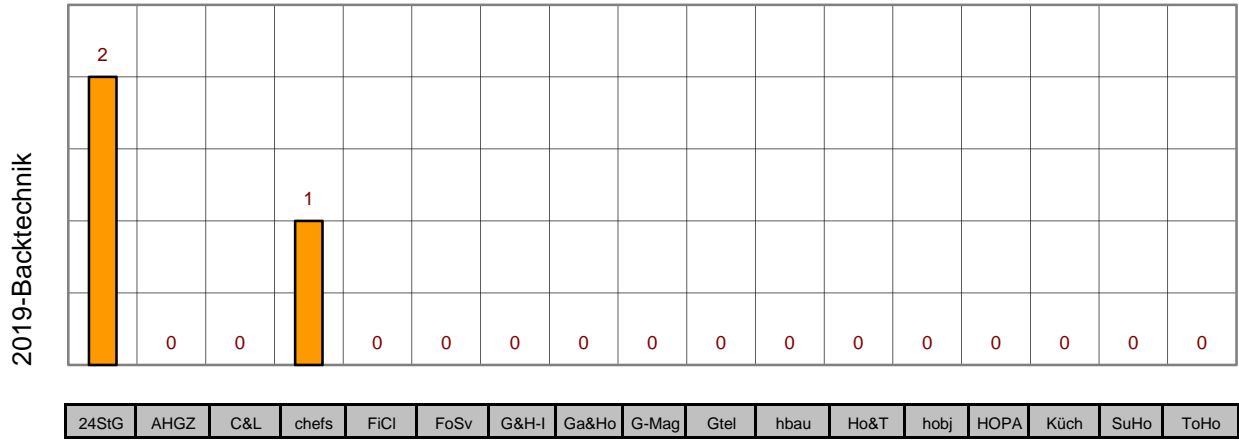


**Legende:** 24 Stunden Gastlichkeit=24StG;AHGZ=AHGZ;chefs=chefs;Cost & Logis=C&L;First Class=FiCl;Food Service=FoSv;Gastronomie&Hotel Impulse=G&H-I; Gastronomie & Hotellerie=Ga&Ho;Gastgewerbe-Magazin=G-Mag;Gastrotel=Gtel;hotelbau=hbau;Hotel&Technik=Ho&T;hotel objekte=hobj; HOGAPAGE=HOPA;Küche=Küch;Superior Hotel=SuHo;Top hotel=ToHo

**2019-Backtechnik**

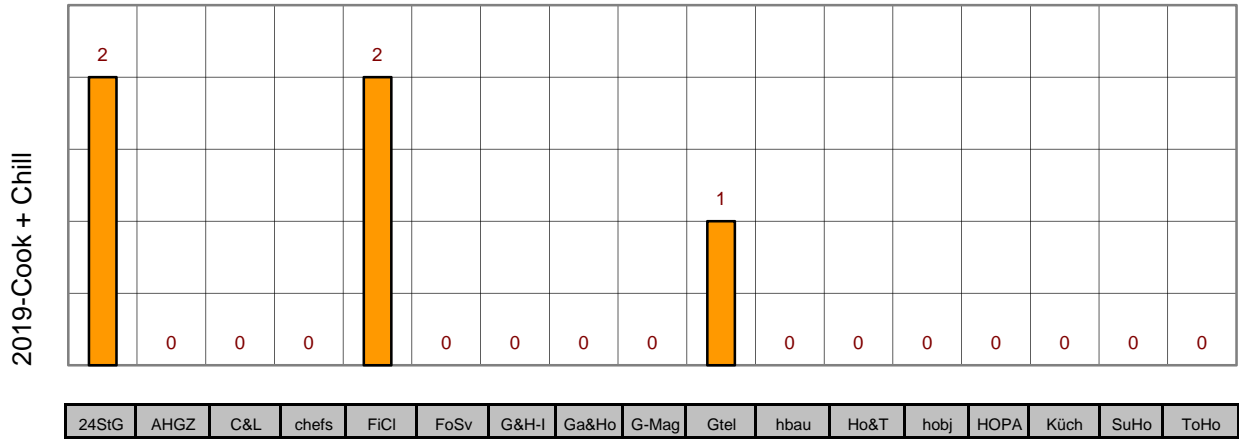
Rang	Branche	Anz.	24StG	AHGZ	C&L	chefs	FiCl	FoSv	G&H-I	Ga&Ho	G-Mag	Gtel	hbau	Ho&T	hobj	HOPA	Küch	SuHo	ToHo
1	Backtechnik; allgemein	3	2			1													
	2019-Backtechnik	3	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Gesamt		24StG	AHGZ	C&L	chefs	FiCl	FoSv	G&H-I	Ga&Ho	G-Mag	Gtel	hbau	Ho&T	hobj	HOPA	Küch	SuHo	ToHo



**Legende:** 24 Stunden Gastlichkeit=24StG;AHGZ=AHGZ;chefs=chefs;Cost & Logis=C&L;First Class=FiCl;Food Service=FoSv;Gastronomie&Hotel Impulse=G&H-I;Gastronomie & Hotellerie=Ga&Ho;Gastgewerbe-Magazin=G-Mag;Gastrotel=Gtel;hotelbau=hbau;Hotel&Technik=Ho&T;hotel objekte=hobj;HOGAPAGE=HOPA;Küche=Küch;Superior Hotel=SuHo;Top hotel=ToHo

**2019-Cook + Chill**

Rang	Branche	Anz.	24StG	AHGZ	C&L	chefs	FiCl	FoSv	G&H-I	Ga&Ho	G-Mag	Gtel	hbau	Ho&T	hobj	HOPA	Küch	SuHo	ToHo	
1	CookChill; allgemein	3					2					1								
2	CookChill - Thermische Aussta	2	2																	
2019-Cook + Chill		5	2	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Gesamt			24StG	AHGZ	C&L	chefs	FiCl	FoSv	G&H-I	Ga&Ho	G-Mag	Gtel	hbau	Ho&T	hobj	HOPA	Küch	SuHo	ToHo	

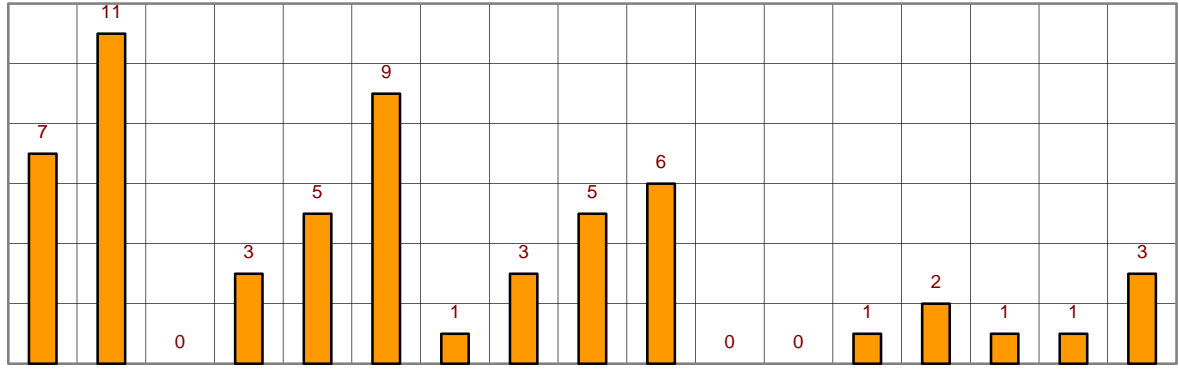


**Legende:** 24 Stunden Gastlichkeit=24StG;AHGZ=AHGZ;chefs=chefs;Cost & Logis=C&L;First Class=FiCl;Food Service=FoSv;Gastronomie&Hotel Impulse=G&H-I;Gastronomie & Hotellerie=Ga&Ho;Gastgewerbe-Magazin=G-Mag;Gastrotel=Gtel;hotelbau=hbau;Hotel&Technik=Ho&T;hotel objekte=hobj;HOGAPAGE=HOPA;Küche=Küch;Superior Hotel=SuHo;Top hotel=ToHo

**2019-Ein- und Mehrwegartikel, Verpackung**

Rang	Branche	Anz.	24StG	AHGZ	C&L	chefs	FiCl	FoSv	G&H-I	Ga&Ho	G-Mag	Gtel	hbau	Ho&T	hobj	HOPA	Küch	SuHo	ToHo
1	Einwegbestecke und Einwegg	24	2	5		1		4			5	2				2		1	2
2	Einwegartikel und Mehrwegarti	19	5	2		1	5			2		2			1		1		
3	Mehrwegbestecke und Mehrwe	15		4		1		5	1	1		2							1
2019-Ein- und Mehrwegartikel,		58	7	11	0	3	5	9	1	3	5	6	0	0	1	2	1	1	3
Gesamt			24StG	AHGZ	C&L	chefs	FiCl	FoSv	G&H-I	Ga&Ho	G-Mag	Gtel	hbau	Ho&T	hobj	HOPA	Küch	SuHo	ToHo

2019-Ein- und Mehrwegartikel, V

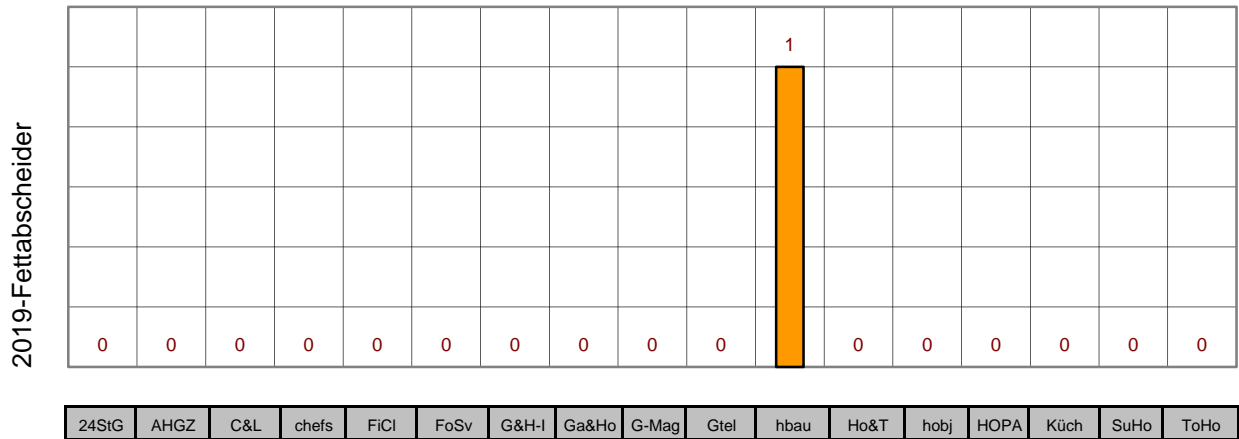


24StG	AHGZ	C&L	chefs	FiCl	FoSv	G&H-I	Ga&Ho	G-Mag	Gtel	hbau	Ho&T	hobj	HOPA	Küch	SuHo	ToHo
-------	------	-----	-------	------	------	-------	-------	-------	------	------	------	------	------	------	------	------

**Legende:** 24 Stunden Gastlichkeit=24StG;AHGZ=AHGZ;chefs=chefs;Cost & Logis=C&L;First Class=FiCl;Food Service=FoSv;Gastronomie&Hotel Impulse=G&H-I;Gastronomie & Hotellerie=Ga&Ho;Gastgewerbe-Magazin=G-Mag;Gastrotel=Gtel;hotelbau=hbau;Hotel&Technik=Ho&T;hotel objekte=hobj;HOGAPAGE=HOPA;Küche=Küch;Superior Hotel=SuHo;Top hotel=ToHo

**2019-Fettabscheider**

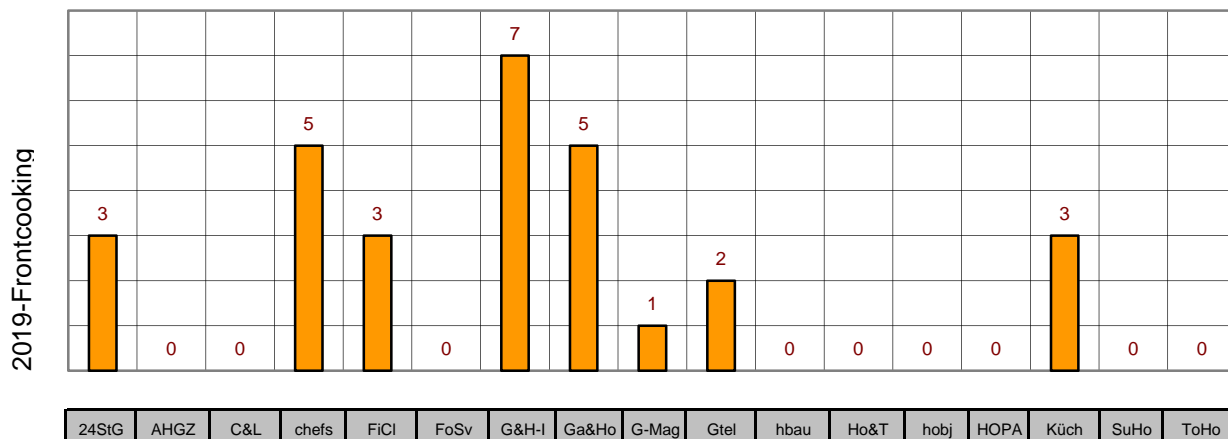
Rang	Branche	Anz.	24StG	AHGZ	C&L	chefs	FiCl	FoSv	G&H-I	Ga&Ho	G-Mag	Gtel	hbau	Ho&T	hobj	HOPA	Küch	SuHo	ToHo	
1	Fettabscheider	1											1							
	2019-Fettabscheider	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	Gesamt		24StG	AHGZ	C&L	chefs	FiCl	FoSv	G&H-I	Ga&Ho	G-Mag	Gtel	hbau	Ho&T	hobj	HOPA	Küch	SuHo	ToHo	



**Legende:** 24 Stunden Gastlichkeit=24StG;AHGZ=AHGZ;chefs=chefs;Cost & Logis=C&L;First Class=FiCl;Food Service=FoSv;Gastronomie&Hotel Impulse=G&H-I;Gastronomie & Hotellerie=Ga&Ho;Gastgewerbe-Magazin=G-Mag;Gastrotel=Gtel;hotelbau=hbau;Hotel&Technik=Ho&T;hotel objekte=hobj;HOGAPAGE=HOPA;Küche=Küch;Superior Hotel=SuHo;Top hotel=ToHo

**2019-Frontcooking**

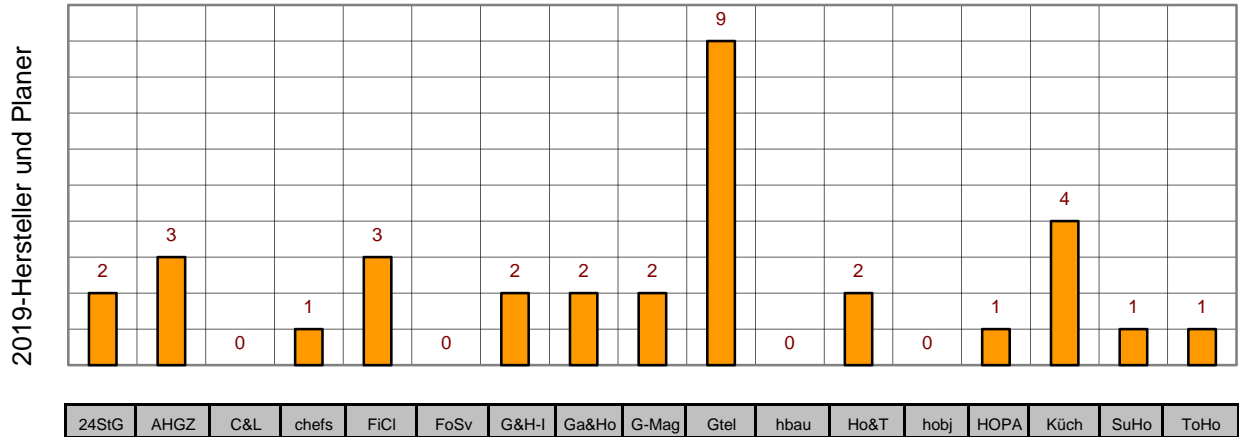
Rang	Branche	Anz.	24StG	AHGZ	C&L	chefs	FiCl	FoSv	G&H-I	Ga&Ho	G-Mag	Gtel	hbau	Ho&T	hobj	HOPA	Küch	SuHo	ToHo
1	Frontcooking Thermik	16	2			3	2		4	2	1	1					1		
2	Frontcooking Lüftung	8	1			1	1		2	1		1					1		
3	Frontcooking; allgemein	5				1			1	2							1		
2019-Frontcooking		29	3	0	0	5	3	0	7	5	1	2	0	0	0	0	3	0	0
Gesamt		24StG	AHGZ	C&L	chefs	FiCl	FoSv	G&H-I	Ga&Ho	G-Mag	Gtel	hbau	Ho&T	hobj	HOPA	Küch	SuHo	ToHo	



**Legende:** 24 Stunden Gastlichkeit=24StG;AHGZ=AHGZ;chefs=chefs;Cost & Logis=C&L;First Class=FiCl;Food Service=FoSv;Gastronomie&Hotel Impulse=G&H-I;Gastronomie & Hotellerie=Ga&Ho;Gastgewerbe-Magazin=G-Mag;Gastrotel=Gtel;hotelbau=hbau;Hotel&Technik=Ho&T;hotel objekte=hobj;HOGAPAGE=HOPA;Küche=Küch;Superior Hotel=SuHo;Top hotel=ToHo

**2019-Hersteller und Planer**

Rang	Branche	Anz.	24StG	AHGZ	C&L	chefs	FiCl	FoSv	G&H-I	Ga&Ho	G-Mag	Gtel	hbau	Ho&T	hobj	HOPA	Küch	SuHo	ToHo
1	Großküchensoftware / Großküche	18	2	3		1	1			1		2		2		1	4		1
2	Großküchenfachhandel	8							1			7							
3	Großküchenplaner / Großküche	5					2		1	1	1								
4	Großküchenhersteller / Großküche	1									1								
5	Großküchenhersteller / Großküche	1																1	
2019-Hersteller und Planer		33	2	3	0	1	3	0	2	2	2	9	0	2	0	1	4	1	1
Gesamt		24StG	AHGZ	C&L	chefs	FiCl	FoSv	G&H-I	Ga&Ho	G-Mag	Gtel	hbau	Ho&T	hobj	HOPA	Küch	SuHo	ToHo	

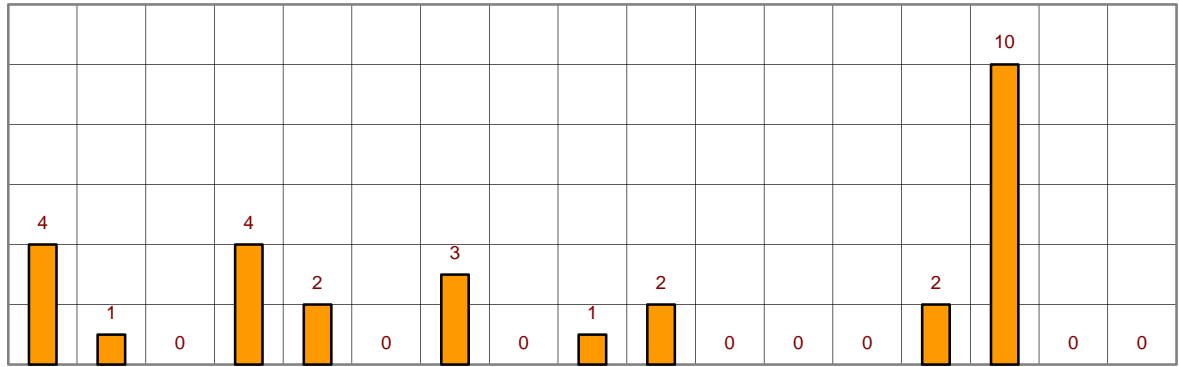


**Legende:** 24 Stunden Gastlichkeit=24StG;AHGZ=AHGZ;chefs=chefs;Cost & Logis=C&L;First Class=FiCl;Food Service=FoSv;Gastronomie&Hotel Impulse=G&H-I;Gastronomie & Hotellerie=Ga&Ho;Gastgewerbe-Magazin=G-Mag;Gastrotel=Gtel;hotelbau=hbau;Hotel&Technik=Ho&T;hotel objekte=hobj;HOGAPAGE=HOPA;Küche=Küch;Superior Hotel=SuHo;Top hotel=ToHo

**2019-Küchen-Ausstattung und -Arbeitsmittel**

Rang	Branche	Anz.	24StG	AHGZ	C&L	chefs	FiCl	FoSv	G&H-I	Ga&Ho	G-Mag	Gtel	hbau	Ho&T	hobj	HOPA	Küch	SuHo	ToHo
1	Messer / Scheren / Sägen	16	2	1		4	1			2		2				1	3		
2	Küchenausstattung und Küchen	6	1													1	4		
3	Gastronormbehälter	2					1				1								
4	Meißgeräte (Küchenausstattung)	1	1																
5	Woks	1							1										
6	Messerschärfer / Scherenschär	1															1		
7	Salatbars	1															1		
8	Versiegelungsgeräte (Küchena	1															1		
2019-Küchen-Ausstattung und		29	4	1	0	4	2	0	3	0	1	2	0	0	0	2	10	0	0
Gesamt		24StG	AHGZ	C&L	chefs	FiCl	FoSv	G&H-I	Ga&Ho	G-Mag	Gtel	hbau	Ho&T	hobj	HOPA	Küch	SuHo	ToHo	

2019-Küchen-Ausstattung und -Arbeitsmittel



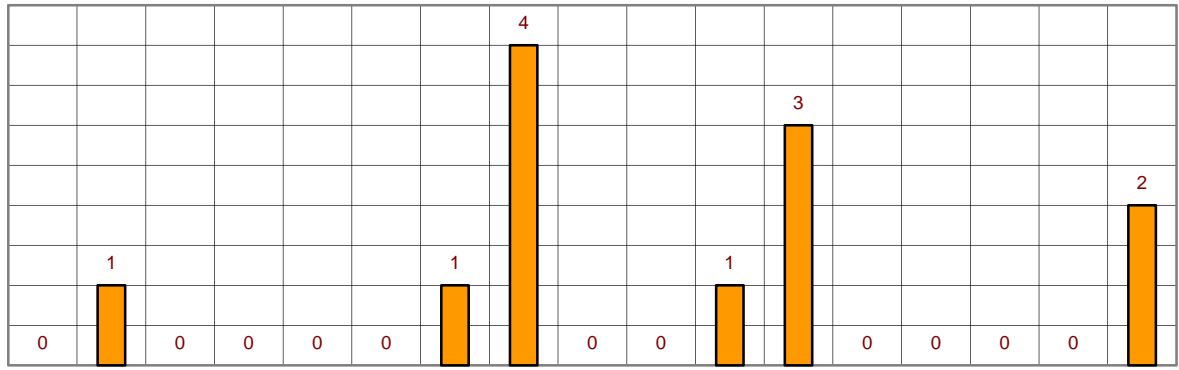
24StG	AHGZ	C&L	chefs	FiCl	FoSv	G&H-I	Ga&Ho	G-Mag	Gtel	hbau	Ho&T	hobj	HOPA	Küch	SuHo	ToHo
-------	------	-----	-------	------	------	-------	-------	-------	------	------	------	------	------	------	------	------

**Legende:** 24 Stunden Gastlichkeit=24StG;AHGZ=AHGZ;chefs=chefs;Cost & Logis=C&L;First Class=FiCl;Food Service=FoSv;Gastronomie&Hotel Impulse=G&H-I;Gastronomie & Hotellerie=Ga&Ho;Gastgewerbe-Magazin=G-Mag;Gastrotel=Gtel;hotelbau=hbau;Hotel&Technik=Ho&T;hotel objekte=hobj;HOGAPAGE=HOPA;Küche=Küch;Superior Hotel=SuHo;Top hotel=ToHo

## 2019-Küchenbe- und Entlüftung

Rang	Branche	Anz.	24StG	AHGZ	C&L	chefs	FiCl	FoSv	G&H-I	Ga&Ho	G-Mag	Gtel	hbau	Ho&T	hobj	HOPA	Küch	SuHo	ToHo
1	Küchenentlüftung	10		1					1	3			1	3					1
2	Küchenbelüftung und Küchene	2								1									1
2019-Küchenbe- und Entlüftung		12	0	1	0	0	0	0	1	4	0	0	1	3	0	0	0	0	2
Gesamt			24StG	AHGZ	C&L	chefs	FiCl	FoSv	G&H-I	Ga&Ho	G-Mag	Gtel	hbau	Ho&T	hobj	HOPA	Küch	SuHo	ToHo

2019-Küchenbe- und Entlüftung



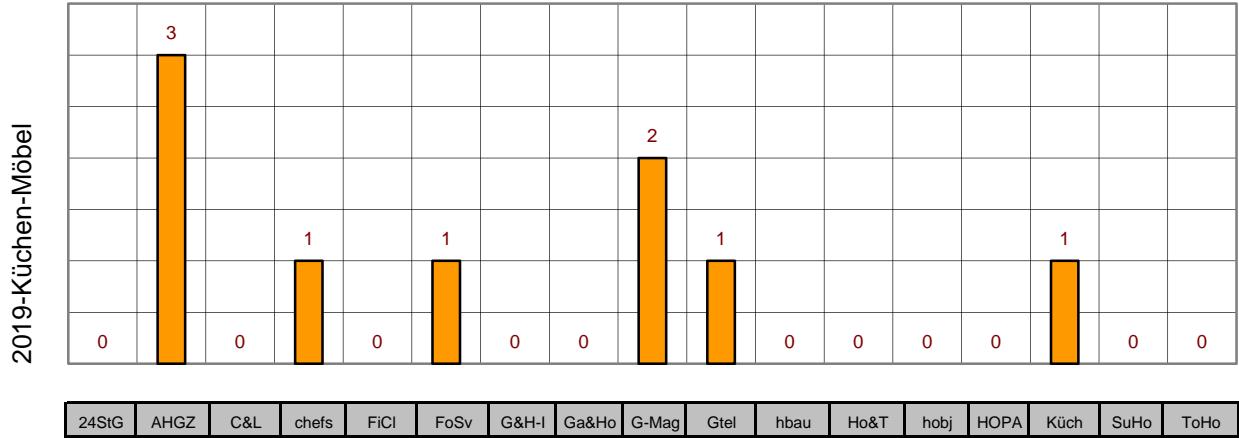
24StG	AHGZ	C&L	chefs	FiCl	FoSv	G&H-I	Ga&Ho	G-Mag	Gtel	hbau	Ho&T	hobj	HOPA	Küch	SuHo	ToHo
-------	------	-----	-------	------	------	-------	-------	-------	------	------	------	------	------	------	------	------



**Legende:** 24 Stunden Gastlichkeit=24StG;AHGZ=AHGZ;chefs=chefs;Cost & Logis=C&L;First Class=FiCl;Food Service=FoSv;Gastronomie&Hotel Impulse=G&H-I;Gastronomie & Hotellerie=Ga&Ho;Gastgewerbe-Magazin=G-Mag;Gastrotel=Gtel;hotelbau=hbau;Hotel&Technik=Ho&T;hotel objekte=hobj;HOGAPAGE=HOPA;Küche=Küch;Superior Hotel=SuHo;Top hotel=ToHo

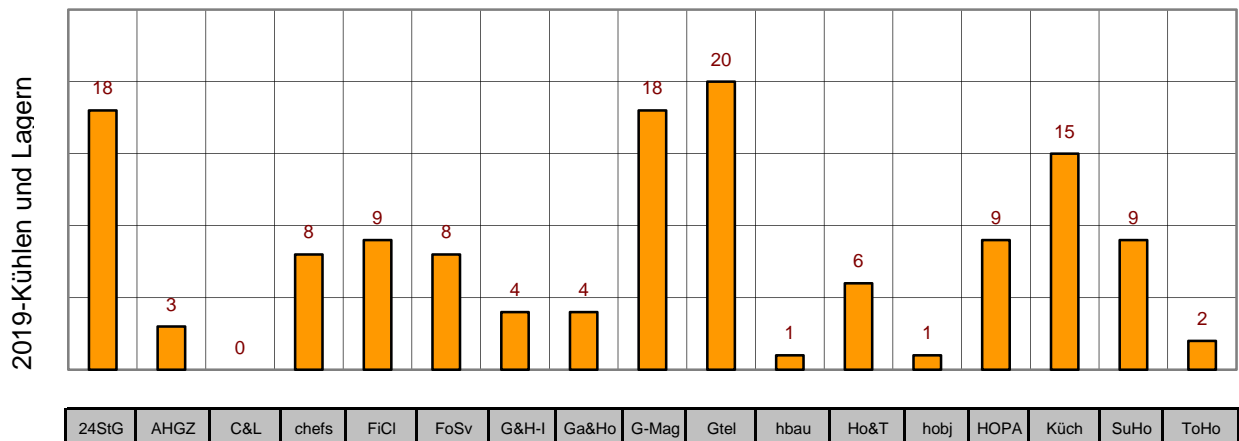
**2019-Küchen-Möbel**

Rang	Branche	Anz.	24StG	AHGZ	C&L	chefs	FiCl	FoSv	G&H-I	Ga&Ho	G-Mag	Gtel	hbau	Ho&T	hobj	HOPA	Küch	SuHo	ToHo	
1	Abfallentsorgungssysteme	6		2		1		1			2									
2	Küchenarmaturen	2		1								1								
3	Abfallbehältnisse	1															1			
2019-Küchen-Möbel		9	0	3	0	1	0	1	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	
Gesamt		24StG	AHGZ	C&L	chefs	FiCl	FoSv	G&H-I	Ga&Ho	G-Mag	Gtel	hbau	Ho&T	hobj	HOPA	Küch	SuHo	ToHo		



**2019-Kühlen und Lagern**

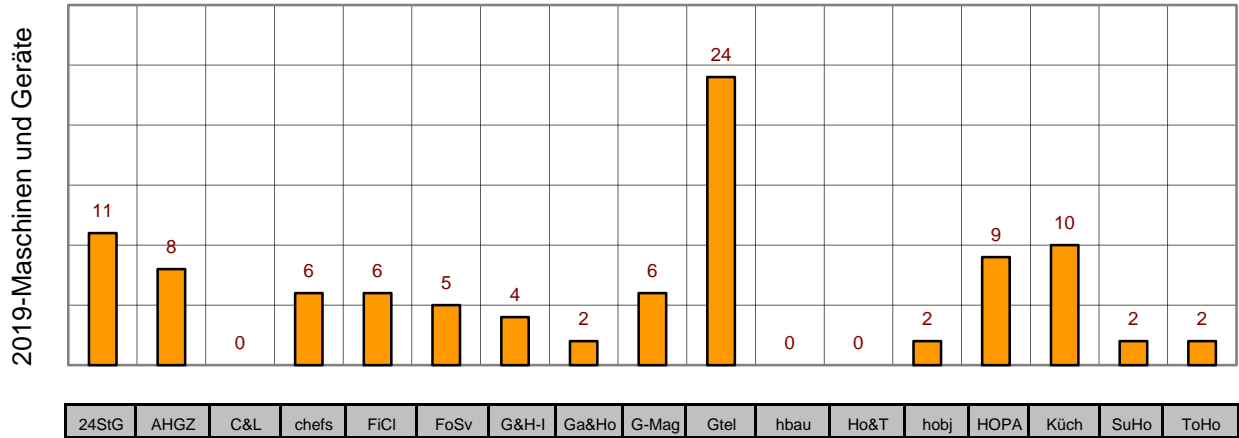
Rang	Branche	Anz.	24StG	AHGZ	C&L	chefs	FiCl	FoSv	G&H-I	Ga&Ho	G-Mag	Gtel	hbau	Ho&T	hobj	HOPA	Küch	SuHo	ToHo
1	Schockkühler / Schockfroster	34	5	1		3	3	1			3	7				2	6	3	
2	Kühltheken	18	1			1		2	1	1	2	5				1	3	1	
3	Kühlschränke, Tiefkühlschränke	17	3			1	2			2	3	1		1		1	1	1	1
4	Kühlschränke	14	2			1	1	2	1			4	1			1	1		
5	Kühltische	10	2	1			1	1			1	1				1	2		
6	Kühlen und Lagern; allgemein	8	1						1		3					2		1	
7	Kühlvitrienen	5	1				1					1				1		1	
8	Tiefkühlschränke	4						1			1			1			1		
9	Kühlzellen	4									1	1		1				1	
10	Kühlplatten / Eisplatten / Eisplatt	3						1						1					1
11	Eiswürfelbereiter / Crusheisberei	3		1					1						1				
12	Tiefkühltische	2								1	1								
13	Kühlboxen und Kühlbehälter	2	1				1												
14	Eiswürfelbereiter	2															1	1	
15	Eis-Chiller	2	1												1				
16	Regalsysteme für Kühlräume u	1	1																
17	Tiefkühltruhen	1									1								
18	Thermometer und Meßgeräte; s	1									1								
19	Fleischreifeschränke	1				1													
20	Kühlzellen und TK-Zellen; allge	1												1					
21	Klimaschränke (Küchentechnik)	1				1													
22	Eismaschinen und Sorbetmaschi	1									1								
2019-Kühlen und Lagern		135	18	3	0	8	9	8	4	4	18	20	1	6	1	9	15	9	2
Gesamt		24StG	AHGZ	C&L	chefs	FiCl	FoSv	G&H-I	Ga&Ho	G-Mag	Gtel	hbau	Ho&T	hobj	HOPA	Küch	SuHo	ToHo	



**Legende:** 24 Stunden Gastlichkeit=24StG;AHGZ=AHGZ;chefs=chefs;Cost & Logis=C&L;First Class=FiCl;Food Service=FoSv;Gastronomie&Hotel Impulse=G&H-I;Gastronomie & Hotellerie=Ga&Ho;Gastgewerbe-Magazin=G-Mag;Gastrotel=Gtel;hotelbau=hbau;Hotel&Technik=Ho&T;hotel objekte=hobj;HOGAPAGE=HOPA;Küche=Küch;Superior Hotel=SuHo;Top hotel=ToHo

**2019-Maschinen und Geräte**

Rang	Branche	Anz.	24StG	AHGZ	C&L	chefs	FiCl	FoSv	G&H-I	Ga&Ho	G-Mag	Gtel	hbau	Ho&T	hobj	HOPA	Küch	SuHo	ToHo
1	Küchenmaschinen und Küchen	38	5	2		3	2	1	1		3	11				4	4	1	1
2	Vakuumtechnik / Temperiergerä	12	2	2				1		2		2				2			1
3	Eierkocher / Eierwarmhaltegerä	8	1	2							1	1			1		1	1	
4	Pizzaautomaten und Pizzaöfen	7	1			1	1	1			1	1				1			
5	Salamander	5					1		2								2		
6	Mixgeräte	5				1						1				2	1		
7	Mikrowellengeräte	4										4							
8	Warmhaltetechnik für die Ausga	4	1				1		1			1							
9	Eismaschinen	4		1		1					1	1							
10	Sahneautomaten / Sahnespend	3	1					1				1							
11	Fruchtreibemaschinen / Fruchtp	3						1				1			1				
12	Rührmaschinen / Schlagmaschi	1															1		
13	Nudelmaschinen	1					1												
14	Räuchergeräte	1		1															
15	Entsafter	1															1		
2019-Maschinen und Geräte		97	11	8	0	6	6	5	4	2	6	24	0	0	2	9	10	2	2
Gesamt			24StG	AHGZ	C&L	chefs	FiCl	FoSv	G&H-I	Ga&Ho	G-Mag	Gtel	hbau	Ho&T	hobj	HOPA	Küch	SuHo	ToHo

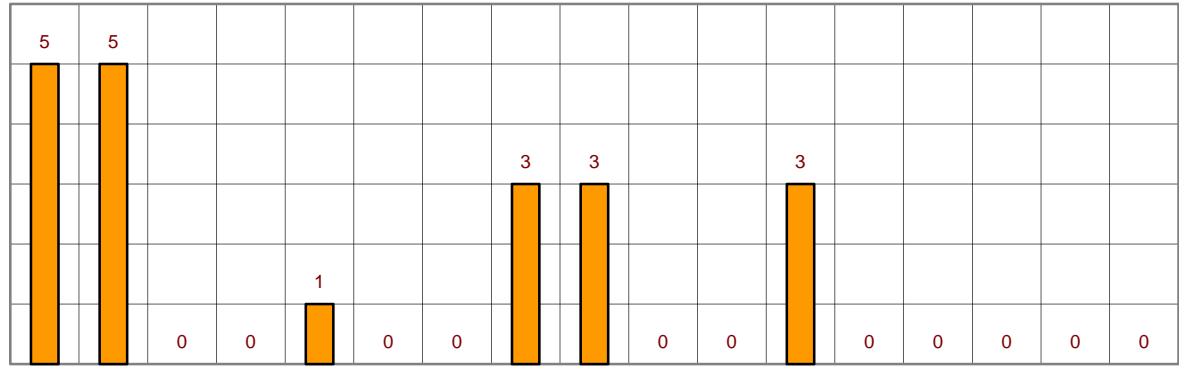


**Legende:** 24 Stunden Gastlichkeit=24StG;AHGZ=AHGZ;chefs=chefs;Cost & Logis=C&L;First Class=FiCl;Food Service=FoSv;Gastronomie&Hotel Impulse=G&H-I; Gastronomie & Hotellerie=Ga&Ho;Gastgewerbe-Magazin=G-Mag;Gastrotel=Gtel;hotelbau=hbau;Hotel&Technik=Ho&T;hotel objekte=hobj; HOGAPAGE=HOPA;Küche=Küch;Superior Hotel=SuHo;Top hotel=ToHo

## 2019-Raumpflege und Hygiene

Rang	Branche	Anz.	24StG	AHGZ	C&L	chefs	FiCl	FoSv	G&H-I	Ga&Ho	G-Mag	Gtel	hbau	Ho&T	hobj	HOPA	Küch	SuHo	ToHo	
1	Reinigungsmittel	17	4	4			1			3	2			3						
2	Schädlingsbekämpfung (Hygiene)	1	1																	
3	Hautpflegemittel / Erste-Hilfe-P	1		1																
4	Hygienesysteme	1									1									
2019-Raumpflege und Hygiene		20	5	5	0	0	1	0	0	3	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0
Gesamt		24StG	AHGZ	C&L	chefs	FiCl	FoSv	G&H-I	Ga&Ho	G-Mag	Gtel	hbau	Ho&T	hobj	HOPA	Küch	SuHo	ToHo		

2019-Raumpflege und Hygiene



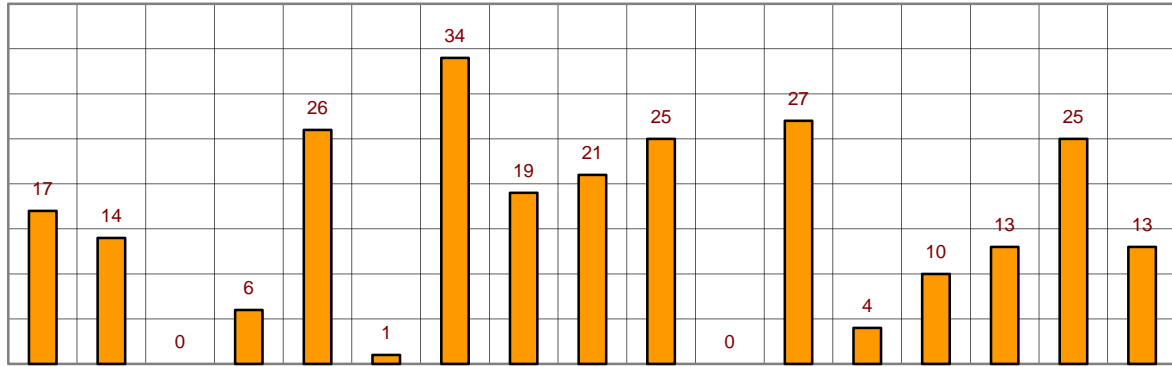
24StG	AHGZ	C&L	chefs	FiCl	FoSv	G&H-I	Ga&Ho	G-Mag	Gtel	hbau	Ho&T	hobj	HOPA	Küch	SuHo	ToHo
-------	------	-----	-------	------	------	-------	-------	-------	------	------	------	------	------	------	------	------

**Legende:** 24 Stunden Gastlichkeit=24StG;AHGZ=AHGZ;chefs=chefs;Cost & Logis=C&L;First Class=FiCl;Food Service=FoSv;Gastronomie&Hotel Impulse=G&H-I;Gastronomie & Hotellerie=Ga&Ho;Gastgewerbe-Magazin=G-Mag;Gastrotel=Gtel;hotelbau=hbau;Hotel&Technik=Ho&T;hotel objekte=hobj;HOGAPAGE=HOPA;Küche=Küch;Superior Hotel=SuHo;Top hotel=ToHo

## 2019-Spülmaschinen und Chemie

Rang	Branche	Anz.	24StG	AHGZ	C&L	chefs	FiCl	FoSv	G&H-I	Ga&Ho	G-Mag	Gtel	hbau	Ho&T	hobj	HOPA	Küch	SuHo	ToHo
1	Geschirrspülmaschinen	124	4	7		2	14	1	13	10	10	10		19	1	4	8	10	11
2	Gläserspülmaschinen	51	2	4		1	4		10	5	5	7		3	1	1	1	5	2
3	Spülchemie	27	5	3		1	4		3	1		3		2		2		3	
4	Spülmaschinen und Chemie; a	19	5			2	2				2	2		1		1	1	3	
5	Filter für Spülmaschinen	12					1		4	2	1					1	1	2	
6	Universalspülmaschinen	9	1				1		1		1	1		2	1		1		
7	Besteckspülmaschinen	8							2	1	1				1	1	1	1	
8	Bandspülmaschinen	3										2						1	
9	Topfspülmaschinen / Gerätesp.	2							1		1								
2019-Spülmaschinen und Chem		255	17	14	0	6	26	1	34	19	21	25	0	27	4	10	13	25	13
Gesamt		24StG	AHGZ	C&L	chefs	FiCl	FoSv	G&H-I	Ga&Ho	G-Mag	Gtel	hbau	Ho&T	hobj	HOPA	Küch	SuHo	ToHo	

2019-Spülmaschinen und Chemie



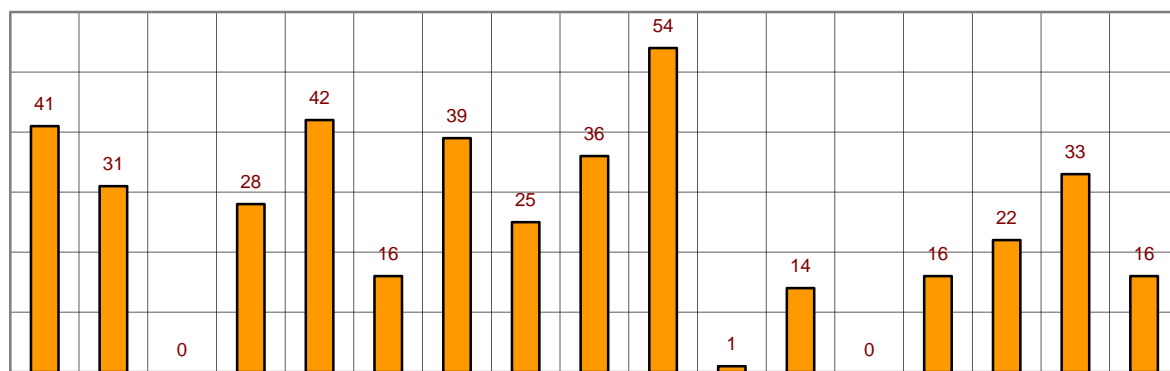
24StG	AHGZ	C&L	chefs	FiCl	FoSv	G&H-I	Ga&Ho	G-Mag	Gtel	hbau	Ho&T	hobj	HOPA	Küch	SuHo	ToHo
-------	------	-----	-------	------	------	-------	-------	-------	------	------	------	------	------	------	------	------

**Legende:** 24 Stunden Gastlichkeit=24StG;AHGZ=AHGZ;chefs=chefs;Cost & Logis=C&L;First Class=FiCl;Food Service=FoSv;Gastronomie&Hotel Impulse=G&H-I; Gastronomie & Hotellerie=Ga&Ho;Gastgewerbe-Magazin=G-Mag;Gastrotel=Gtel;hotelbau=hbau;Hotel&Technik=Ho&T;hotel objekte=hobj; HOGAPAGE=HOPA;Küche=Küch;Superior Hotel=SuHo;Top hotel=ToHo

## 2019-Thermische Ausstattung

Rang	Branche	Anz.	24StG	AHGZ	C&L	chefs	FiCl	FoSv	G&H-I	Ga&Ho	G-Mag	Gtel	hbau	Ho&T	hobj	HOPA	Küch	SuHo	ToHo
1	Heißluftdämpfer	156	21	15		11	13	7	12	10	16	6		8		7	12	14	4
2	Thermische Ausstattung; allger	76	10	8		5	7	6	4	7	5	10		2		2	3	5	2
3	Küchenblöcke	38	3	1		1	3		6	2	5	10				3		1	3
4	Induktionstechnik	32	2	1		3	2		6		1	6	1	1		2	2	3	2
5	Grillgeräte / Kontaktgrillgeräte /	32	2	2		5	1	1	3	3	1	8				2		3	1
6	Druckgarer	24	1	4			7	1	1	2	3	1		1			1		2
7	Herde	12					2		1			4		1			1	2	1
8	Backöfen	10				1		1	1		3	1					2	1	
9	Fritteusen / Filtrationssysteme	10	1			1	1		2		1	3						1	
10	Kochkessel	7	1				1		1	1		2						1	
11	thermische Einbauten	5							2		1	1					1		1
12	Kipper	4										1		1				1	1
13	Pastakoher	4				1	1					1						1	
14	Heißluftdämpfer und Druckgare	3					3												
15	Niedrigtemperaturartechnik	1					1												
2019-Thermische Ausstattung		414	41	31	0	28	42	16	39	25	36	54	1	14	0	16	22	33	16
Gesamt		24StG	AHGZ	C&L	chefs	FiCl	FoSv	G&H-I	Ga&Ho	G-Mag	Gtel	hbau	Ho&T	hobj	HOPA	Küch	SuHo	ToHo	

2019-Thermische Ausstattung



24StG	AHGZ	C&L	chefs	FiCl	FoSv	G&H-I	Ga&Ho	G-Mag	Gtel	hbau	Ho&T	hobj	HOPA	Küch	SuHo	ToHo
-------	------	-----	-------	------	------	-------	-------	-------	------	------	------	------	------	------	------	------