



## GESCHÄFTSBERICHT 2022



**Hopfenring – Für Qualität & Nachhaltigkeit im Hopfenbau!**

---

Geschäftsstelle: Kellerstr. 1, 85283 Wolnzach,  
Tel. 0 84 42/957 300; Fax 0 84 42/957 333  
E-Mail: [info@hopfenring.de](mailto:info@hopfenring.de) \* Internet: [www.hopfenring.de](http://www.hopfenring.de)

# Geschäftsbericht 2022 des Hopfenring e. V.

## 1. Einführung

Sehr geehrte Damen und Herren,

das Jahr 2022 war in vielerlei Hinsicht ein besonderes Hopfenjahr. Ein massiver Anstieg der Produktionskosten, sowie eine historisch schlechte Ernte aufgrund der langen Trocken- und Hitzeperioden im Sommer stellten die ganze Branche vor große Herausforderungen. Als Zertifizierungsorgan für die bayerische Hopfenernte leidet der Hopfenring darunter genauso wie seine Mitgliedsbetriebe.

Der Klimawandel bleibt also eine der größten Herausforderungen für den deutschen Hopfenanbau. Dies war auch der Tenor des Zukunftsworkshops „Deutscher Hopfenbau 2030“, der gemeinsam von den Organisationen im Haus des Hopfens im vergangenen Jahr initiiert wurde. Neben der Anpassung an den Klimawandel haben die beteiligten Organisationen die Nachhaltigkeit, den Pflanzenschutz, „gesunde Betriebe“ und Innovationsführerschaft als zentrale Handlungsfelder für einen wettbewerbsfähigen Hopfenbau in 2030 benannt. Der Hopfenring wird sich weiterhin in all diesen Handlungsfeldern im Sinne seiner Mitglieder engagieren.

Das umfangreiche Beratungsangebot des Hopfenrings bietet eine hervorragende Möglichkeit die Betriebe auf die Herausforderungen der Zukunft vorzubereiten. Schwerpunkte liegen dabei nach wie vor im Pflanzenschutz und der Düngung, aber mittlerweile auch verstärkt im Bereich Energieeffizienz.

Erfreulicherweise nutzen die Betriebe auch die Angebote des Hopfenrings ihre Nachhaltigkeitsleistungen zu dokumentieren und neutral überprüfen zu lassen. Dies stärkt die Wettbewerbsposition des deutschen Hopfenbaus. Zudem lassen sich Entwicklungspotenziale aus den Ergebnissen ableiten.

Durch die Modernisierung des ringeigenen Nmin-Labors mit neuer Analysentechnik und einer Kühlzelle wurde die Grundlage für die Fortführung der Nmin-Analyse durch den Hopfenring gelegt. So können die Landwirte ihre Bodenuntersuchungen, Düngebedarfsermittlungen sowie eine neutrale Beratung rund um die Düngung aus einer Hand erhalten.

Außerdem durfte der Hopfenring im Jahr 2022 sein 40-jähriges Jubiläum feiern. Zu diesem Anlass wurde in der Hopfenrundschau in einer Artikelserie auf die vergangenen vier Jahrzehnte zurückgeblickt. Zum Abschluss des Jubiläumsjahres veröffentlichte der Hopfenring sein neues Logo sowie eine neue Website.

Der vorliegende Geschäftsbericht bietet Ihnen einen Überblick über die Tätigkeiten des Hopfenring e.V. im Jahr 2022. Gerne stehen wir unseren Mitgliedern auch im Jahr 2023 wieder als neutraler und kompetenter Ansprechpartner mit Rat und Tat zur Seite.



Stefan Gandorfer  
1. Vorsitzender



Lukas Raith  
Geschäftsführer

## 2. Mitglieder und Fläche

Anbaugesamt	Mitglieder	Aktive Pflanzler	Fläche (ha)	Aktive Mitglieder (%)
Hallertau	1.249	854	17.121	100
Spalt	62	46	400	100
Tettnang + Bitburg	70 1	124	1.497	56
Elbe-Saale	12	29	1.575	41
Fördermitglieder	7			
Gesamt	1.402	1.053	20.593	93
Veränderung zum Vorjahr	- 16	- 8	- 28	

## 3. Tätigkeitsbericht

### 3.1 Bodenuntersuchungen

Art der Untersuchung	Obb.	Ndb.	Mfr.	Gesamt	Betriebe
Standarduntersuchung	1.537	1.139	179	2.855	183
Magnesium	468	385	11	864	
Kupfer	33	8	34	75	
Bor	71	40	45	156	
Zink	56	37	45	138	
Mangan	24	10	0	34	
Natrium	0	0	0	0	
Kalifizierung	40	73	54	167	
Organische Substanz	130	101	54	285	
Spurennährstoffe im Paket	276	206	11	493	
Gesamt N	11	19	45	75	
C/N-Verhältnis	19	48	0	67	
Nmin-Hopfen	1.443	1.387	178	3.008	<b>636</b>
DSN-Acker	228	302	7	537	
Gesamt	<b>4.336</b>	<b>3.755</b>	<b>663</b>	<b>8.754</b>	

### 3.2 Beratung

Den Hopfenpflanzern stehen für Fragen rund um den Hopfen 6 festangestellte Ringfachberater zur Verfügung. Die Beratung in Bayern erfolgt dabei als staatlich geförderter Verbundpartner der LfL.

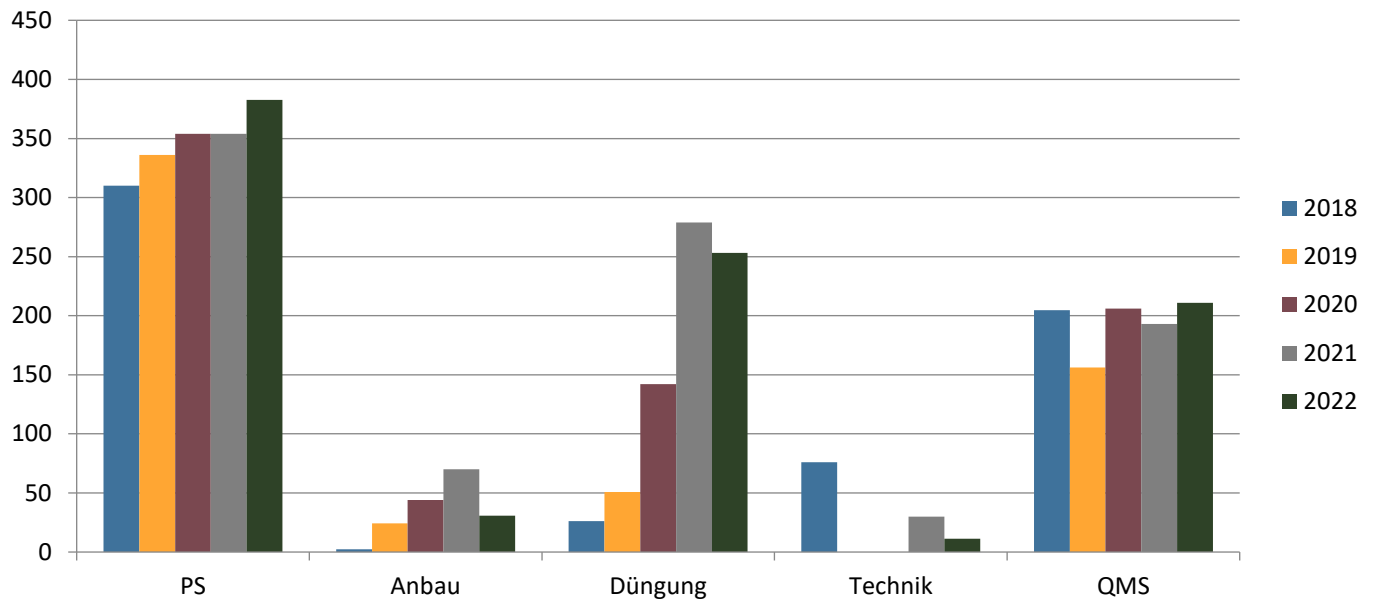
#### 3.2.1 „Einzelbetriebliche Beratung“

Art der Beratung	Betriebe	Beratungsstunden
Förderfähige Beratung (Bayern)	357 (359)	885,00 (858,25)
Beratung Tettnang	19 (19)	35,50 (89)
Sonstige Beratungen	2 (1)	4,00(7,5)
<b>Gesamt</b>	<b>378 (379)</b>	<b>924,50 (954,75)</b>

Zahlen Vorjahr in Klammern

42% der bayerischen Hopfenpflanzler nutzten das Angebot der einzelbetrieblichen Beratung im Hopfenbau. Deutschlandweit wurden 35% der Betriebe vom Hopfenring beraten. Dabei werden insbesondere folgende Beratungsinhalte bearbeitet:

Abb.: Aufteilung der Beratungsbesuche nach Beratungsinhalten nur Bayern:



In 2022 wandten 201 Hopfenbaubetriebe (Vorjahr 190) bundesweit das „QM-Hopfen“ auf ihren Betrieben an. Dies entspricht 31% der bundesdeutschen Erntemenge 2022.

### 3.2.2 Gruppenberatungen, Referate, Seminare

In 2022 wurden wieder zahlreiche Veranstaltungen, Seminare und Feldbegehungen angeboten. An insgesamt 7 Standorten wurden 15 Feldbegehungen durchgeführt. Hierbei registrierten sich in Summe 536 Teilnehmer. Workshops wurden 9 vor Ort abgehalten.

Die Gebietsversammlungen in den Anbaugebieten konnten in diesem Jahr wieder nicht als Präsenzveranstaltungen durchgeführt werden. Bei einer Online Veranstaltung nahmen insgesamt 373 Personen teil. Auch die Mitgliederversammlung 2022 wurde wieder als Online-Veranstaltung durchgeführt. 258 Teilnehmer verfolgten die Live-Veranstaltung von zuhause. Bei zehn externen Vorträgen (Online und Präsenz) nahmen 483 Landwirte teil.

Auch in diesem Jahr wurde das „digitale Beratungsangebot“ erweitert. In kurzen Videos konnten sich die Hopfenpflanzler über die aktuelle Situation informieren. Es mussten sich hierbei die Interessenten mit Name und Betriebsnummer registrieren. Die 4 Online-Beratungshinweise hatten insgesamt 845 Aufrufe. Sachkundeschulungen wurden 2022 sowohl online als auch in Präsenz veranstaltet. An den zwei Online-Veranstaltungen waren 212 Teilnehmer anwesend. Bei zwei Präsenzveranstaltungen im Herbst 2022 nahmen 137 Landwirte teil.

Viele Hopfenpflanzler konnten über die diversen Online-Veranstaltungen bzw. über Videos erreicht werden. Aufgrund der Beschränkung der Förderung auf Felder-/Betriebsbegehungen war ein Großteil der Veranstaltungen außerhalb einer Förderung.

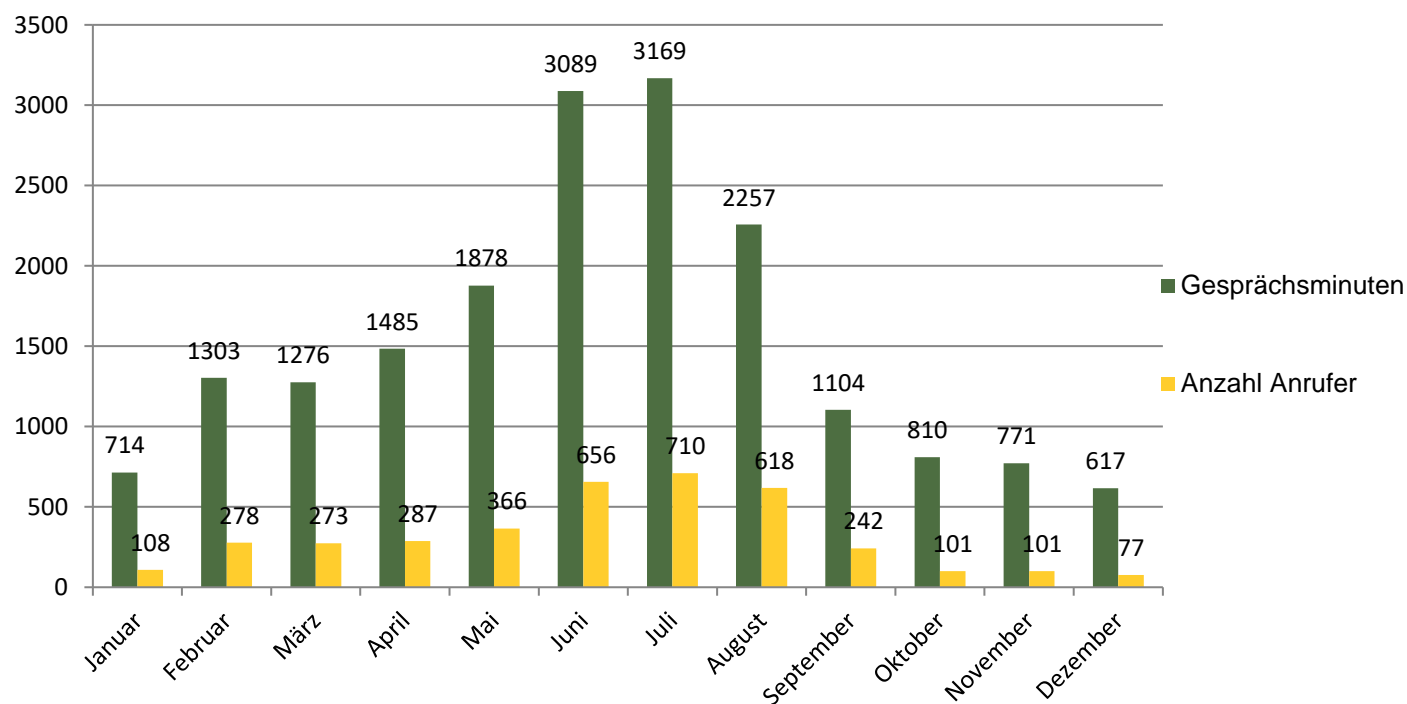
Nachstehende Tabelle bietet eine Übersicht der Veranstaltungen des Hopfenrings in 2022:

Veranstaltung	Anzahl	Teilnehmer	Referate
Felderbegehungen Bayern	15	536	15
Ringveranstaltungen			
- Gebietsversammlungen (Online)	1	365	3
- Mitgliederversammlung (Online)	1	258	3
- Sachkunde Pflanzenschutz	2	137	8
- Sachkunde Pflanzenschutz (Online)	2	212	8
Externe Vorträge			
- QM „Alles rund um die Ernte“	1	84	2
- QM „Arbeitszirkel“	1	74	3
- QM „Saison-AK“ (Online)	1	253	1
- SVLFG-Seminare	2	45	2
- Stapler- /Teleskopladerschein	2	8	2
- Motorsägenkurs	2	10	2
- Resilienz-Kurs	1	9	1
Bodenpraktiker	9	180	18
Beratungskreis Tettnang	3	86	3
Bodentage Tettnang	1	12	3
Beratungskreis Elbe-Saale	1	29	2
Digitale Beratung	4	845	4
<b>Übersicht gesamt (davon online)</b>	<b>49 (9)</b>	<b>3.119 (1.933)</b>	<b>80 (19)</b>

### 3.2.3 Telefonberatung (Beratungshotline)

Mittlerweile im zehnten Jahr wurde die separate kostenfreie Hotline-Service Nummer 0800 / 957 3000 angeboten. In nachstehender Grafik ist der Verlauf der Telefonberatung in 2022 dargestellt, nach Gesprächsminuten und Anzahl Anrufer je Monat:

Abb.: Aufteilung der monatlichen Anrufe und Gesprächsminuten:



In der Summe sind in 2022 von Januar bis einschließlich Dezember 3.817 Anrufe mit 18.473 Gesprächsminuten bei den Servicenummern dokumentiert. Neben den Anrufen auf der Beratungshotline gingen noch weitere Anfragen über die normalen Telefonverbindungen der Geschäftsstelle ein.

### 3.2.4 Rundschreiben, Beratungsunterlagen, Faxe, SMS, Internet

- 1 Rundschreiben an alle Mitglieder
- 25 Beiträge in der Hopfenrundschau
- 64 Ringfaxe
- 3 Eilmeldungen für Spritzaufrufe an 255 Teilnehmer
- 4 Beratungsvideos per WhatsApp an 454 Teilnehmer

### 3.3 Projektarbeiten für die LfL

Der Hopfenring führte im Jahr 2022 für die LfL folgende Projekte durch:

- TS- und Alphasäurenmonitoring für Rückschlüsse auf Erntereife von Hopfensorten
- Chlorophyllmessungen
- Blattlaus- & Spinnmilbenmonitoring z. Festlegung v. Beratungsaussagen u. Bekämpf.strategien
- Ringanalyse zur Qualitätssicherung bei der Alphasäurenbestimmung für Hopfenlieferungs-verträge

### 3.4 Kontrollierter Vertragsanbau von Hopfen

Anbaugesbiet	Anzahl Betriebe	Fläche (ha)	Vertragsmenge (dt)	Prüfvorhaben	Ablehnung	Qualitäts-Zertifikate
Hallertau	11	50,80	856,50	30	0	16
Spalt	0	0	0	0	0	0
<b>Gesamt</b>	<b>11</b>	<b>50,80</b>	<b>856,60</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>16</b>

Die abgewogene Vertragsmenge hat sich gegenüber dem Vorjahr von 860 dt auf 856,60 dt verringert (-3,5 dt bzw. -0,41 %)

### 3.5 Nachhaltigkeitssystem für die deutsche Hopfenerzeugung

Zunehmend wird die Vermarktbarkeit von (deutschem) Hopfen auch von einer nachgewiesenen nachhaltigen Hopfenerzeugung abhängen. Durch eine Reihe von Maßnahmen ist es gelungen die Nachhaltigkeit (NH) schnell und unbürokratisch in den deutschen Hopfenanbaugesbieten zu etablieren.

2022 erklärten sich 581 Betriebe (Vorjahr 562) aus allen deutschen Hopfenanbaugesbieten als nachhaltig. Dies entspricht einem Anteil von 55,2% (Vorjahr 52,9%) aller deutschen Betriebe. Die NH-Betriebe bewirtschaften eine Hopfenfläche von 68,8% (Vorjahr 64,1%) der gesamt deutschen Anbaufläche. Für das Jahr 2023 wurde ein Update auf FSA 3.0 der SAI vorbereitet.

### 3.6 Qualitätsuntersuchungen bei Hopfen

#### 3.6.1 Neutrale Qualitätsfeststellung (NQF)

Im Rahmen der neutralen Qualitätsfeststellung führt der Hopfenring die Bemusterung der Partien durch und sorgt für den Probentransport zum Untersuchungslabor. Für diese Tätigkeit sind 45 saisonale Mitarbeiter als Probenehmer in allen bayerischen Anbaugesbieten tätig.

Die Proben werden in dem neutralen Untersuchungslabor Labor Agrolab auf die Parameter der in der Qualitätstabelle für deutschen Siegelhopfen festgelegten Kriterien nach den Vorgaben im Pflichtenheft der Arbeitsgruppe Neutrale Qualitätsfeststellung untersucht. Die Finanzierung erfolgt anteilig durch die Erzeugergemeinschaften HVG und HVG Spalt sowie die Vermarktungsfirmen.

Anzahl der abgerechneten Untersuchungsproben

Hallertau

8.385 Proben

Spalt

217 Proben

**Gesamtproben**

**8.602 Proben**

#### 3.6.2 Pflanzenschutzmittel-Rückstands-Monitoring für Hopfen in Deutschland

Neben dem System der neutralen Qualitätsfeststellung und der amtlichen Hopfenzertifizierung führt die deutsche Hopfenwirtschaft im Rahmen der neutralen Qualitätsfeststellung seit dem Jahr 2011 zusätzlich ein Pflanzenschutzmittel-Rückstandsmonitoring durch. Dabei werden ca. 5 Prozent der deutschen Rohhopfenpartien aller Anbaugesbiete nach einem bestimmten Raster mit der Multimethode auf Rückstände von 592 Wirkstoffen untersucht.



Ziel ist es, frühzeitig einerseits Wirkstoffe zu identifizieren die im Hopfen keine Zulassung haben, und andererseits Auffälligkeiten durch Überschreitung von Rückstandshöchstgrenzen festzustellen.

### 3.6.3 Alphasäurenbestimmungen (Alpha Express, Alpha ohne Vertrag)

Untersuchungsangebot	Proben
Alpha Express	128
Alpha Freihopfen	294
<b>Gesamt</b>	422

### 3.6.4 Neutrale Probenahme und TS-Bestimmungen bei Rebhäcksel/ Energiemais

Im Rahmen der Übernahme von Rebhäcksel und Energiemais zur Gewinnung von Bioerdgas führte der Hopfenring im Auftrag der Bioerdgas Hallertau bei der Anfuhr die Probenahme durch und beauftragte ein neutrales Labor mit der TS-Bestimmung der Proben. Insgesamt wurden 100 Proben genommen und analysiert.

### 3.7 Amtliches Bescheinigungsverfahren zur Hopfenzertifizierung

Rückverfolgbarkeit und Qualitätssicherung haben im Zeitalter globaler Märkte und der Produkthaftung einen hohen Stellenwert. Mit dem System der Hopfenzertifizierung in Deutschland verfügt die Hopfenwirtschaft über ein hervorragendes Instrument, diese Anforderungen in hervorragender Weise erfüllen zu können.

Im Anbaugebiet Hallertau sowie in der Marktgemeinde Kinding im Siegelbezirk Spalt führt der Hopfenring für das LKP die Hopfenzertifizierung durch.

### Zertifizierte Hopfenmengen in den Anbaugebieten Hallertau und Spalt, Ernte 2022

Anbaugebiet/SB	Zertifizierungsstelle	Ballen	Menge Ztr	Menge t.	Anteil %
AG Hallertau	LKP/Hopfenring	471.527	583.046,23	29.152,31	100
SB Kinding in Spalt	LKP/Hopfenring	2.910	3.472,23	173,61	42
SB Spalt	Siegelgem. Spalt*	4.251	4.746,96	237,35	58
AG Spalt		7161	8.219,19	410,96	100
<b>Bayern Gesamt</b>		478.688	591.265	29.563	
<b>Davon Anteil</b>	<b>LKP/Hopfenring</b>	474.437	586.518	29.326	99

\* Im Anbaugebiet Spalt erfolgt die Zertifizierung im Siegelbezirk Spalt nach wie vor durch die Siegelgemeinde Spalt selbst

Neben dem fest angestellten Personal der HR Geschäftsstelle waren in dieser Saison 44 saisonale Mitarbeiter für die Zertifizierungsaufgaben im Außendienst tätig. Die Abwicklung der Zertifizierung und die Übernahme der Hopfen durch die Hopfenvermarkter konnten problemlos sichergestellt werden.

### 3.8 Weitere Dienstleistungen des HR

#### 3.8.1 Organisation einer Sammelbestellung für Schaller Ballenspießgeräte zur Überprüfung der Ballenfeuchte

Bestellmenge: 7 Stück

#### 3.8.2 Organisation einer Sammeleichung für Hopfenwaagen mit dem Eichamt Bezirk Regensburg/Ingolstadt.

Anzahl Waagen: 138 Stück (137 Betriebe)

#### 3.8.3 Probenahmen für Hopfenausstellungen

Im Auftrag des VDH für Deutsche Hopfenausstellung: 91 Proben

#### 3.8.4 Datenerfassung und Dokumentendruck – Hopfenzertifizierung im AG Elbe-Saale

Im Auftrag der HVG: 496 Partien, 40.016 Ballen

#### 3.8.5 Stromangebot für Mitglieder mit Rahmenvertrag e.optimum

In Belieferung durch e.optimum: 690 Mitglieder

#### 4. Gliederung, Organe und Mitarbeiter des Hopfenringes

Der Hopfenring ist Mitglied im Landeskuratorium für pflanzliche Erzeugung in Bayern e. V. (LKP) und staatlich anerkannter Verbundpartner d. Arbeitsgruppe Hopfenbau/Produktionstechnik der LfL. Der HR finanziert sich aus Mitgliedsbeiträgen u. Einnahmen aus Beratungs- und Dienstleistungen.

##### - Tagungen der Organe des Hopfenringes

01.03.2022 – Mitgliederversammlung (online)

23.02.2022; 30.11.2022 – 2 Beiratssitzungen

- **Vorsitzender:** Gandorfer Stefan, Kollersdorf 15, 85405 Nandlstadt  
Telefon 08756 / 96 98 90 Fax 08756 / 96 98 91
- **Geschäftsstelle:** Kellerstraße 1, 85283 Wolnzach,  
Telefon 08442/95 73 00 Fax 08442/957 333  
Beratungstelefon Allgemein: 0800/957 3000  
E-Mail: [info@hopfenring.de](mailto:info@hopfenring.de)  
Web: <http://www.hopfenring.de>

##### - Mitarbeiter:

###### Personal:

Geschäftsführer:	Raith Lukas	Vollzeit
Ringberater/Fachkräfte:	Grünberger Sebastian (stellv. GF), Arnold Simon, Wiedenmann Isabella (ab Jan 23), Gensler Monika (bis Mai 22) Heindl Max (ab Nov 22), Janschek Thomas, Kindsmüller Georg, Obermaier Robert, Brummer Alois, Grünig Sigrid (ab Mai 22)	Vollzeit Vollzeit Vollzeit Teilzeit Teilzeit Teilzeit
Verwaltungsangestellte:	Büchl Sylvia, Kastl Thomas, Vetter Eva,	Teilzeit
Aushilfskräfte:	Altmann Petra, Eiba Siegfried, Maurmeir Klaus Ca. 60 saisonale Aushilfskräfte	Teilzeit

###### Ringwarte:

Ringwart-Lkr. PAF:	Ostler Christian	Tel. 08441 / 871417 Fax 08441 / 871416
Ringwart-Lkr. KEH:	Holzner Paul	Tel. 08782 / 9787120
Ringwart-Lkr. EI:	Hundsorfer Georg	Tel. / Fax 08466 / 1263
Ringwart-Lkr. FS:	Loibl Veronika	Tel. 0176-62629825
Ringwart-Lkr. RH:	Link Gerhard	Tel. 09873 / 355 Fax 09873 / 948962
Ringwart-Lkr. LA:	Schwojer Verena	Tel. 0175-9319639
Ringwart-Lkr. LAU:	Weiß Helmut	Tel. 0171/7178643
Ringwart-Lkr.WUG:	Börlein Erwin	Tel. 09141/71411, Fax 09141/922914
Ringwart-Lkr. ND:	Wolf Martin	Tel. 08432/1781, Fax 08432/920946

Wolnzach, 28.02.2022  
HOPFENRING E. V.

Lukas Raith  
Geschäftsführer  
Hopfenring e.V.