



Kofinanziert von der Europäischen Union



Rheinland-Pfalz

MINISTERIUM FÜR  
WIRTSCHAFT, VERKEHR,  
LANDWIRTSCHAFT  
UND WEINBAU

# GAP-STRATEGIEPLAN IN RHEINLAND-PFALZ

CCI Nr.: 2023DE06AFSP0001

## Projektsteckbrief LEADER 2023 - 2027

- Förderung von Vorhaben zur Umsetzung der Lokalen Integrierten Ländlichen Entwicklungsstrategie**
  - Förderaufruf der Lokalen Aktionsgruppe (LAG)**
  - Förderaufruf FLLE 2.0**
    - GAK 7.0 „Kleinstunternehmen der Grundversorgung“**
    - GAK 8.0 „Einrichtungen für lokale Basisdienstleistungen“**
    - Innenstädte der Zukunft (IdZ)**
- Gebietsübergreifende und transnationale Kooperationen**

gemäß Art. 77 der GAP-SP-VO i. V. m. dem GAP-SP der Bundesrepublik Deutschland  
2023 - 2027

Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums (ELER)

Schön, dass Sie sich mit Ihrem Vorhaben um eine Förderung über LEADER bewerben möchten. Das Ausfüllen des Projektsteckbriefs ist der erste Schritt zu einer möglichen Förderung und dient dazu, den Mitgliedern der Lokalen Aktionsgruppe zu verdeutlichen, was Sie mit Hilfe von LEADER konkret umsetzen wollen.

I. Allgemeine Angaben	
<b>LEADER-Aktionsgruppe (LAG)</b>	LAG Rheinhessen
<b>Bezeichnung des Vorhabens<sup>1</sup></b>	Ökologische Produktion kernloser deutscher Tafeltrauben in Rheinhessen
<b>Geplanter Umsetzungszeitraum des Vorhabens</b>	von <u>01.06.2023</u> bis <u>01.06.2028</u>
1. Angaben zum Träger des Vorhabens	
<b>Träger/in des Vorhabens</b>	Name: Johannes Reith Straße/Hausnr.: Am Neutor 2 PLZ/Ort: 55286 Wörrstadt
<b>Ansprechpartner/in</b>	Name: Johannes Reith Telefon: 01628337357 Fax: 06732 9000790 E-Mail: johannes@reithwein.com
<b>Rechtsform</b>	<input checked="" type="checkbox"/> natürliche Person <input type="checkbox"/> Personengesellschaft <input type="checkbox"/> juristische Person des Privatrechts <input type="checkbox"/> juristische Person des öffentlichen Rechts
<b>Gemeinnützigkeit</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein
<b>Vorsteuerabzugsberechtigung des Trägers/der Trägerin des Vorhabens</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein, wenn nein: <input type="checkbox"/> Bestätigung durch Finanzamt _____ vom _____ liegt vor. <input type="checkbox"/> Bestätigung des Finanzamtes wird mit dem Antrag auf Fördermittel vorgelegt.

<sup>1</sup> „Vorhaben“ ist ein Projekt, ein Vertrag, eine Maßnahme oder ein Bündel von Projekten, ausgewählt von der LAG, die zu den Zielen der LILE der betreffenden LAG und einem der Ziele der GAP-SP-Verordnung beitragen.

<b>Anerkennung der Finanzmittel des Träger des Vorhabens als entliche Ausgaben</b>	<input type="checkbox"/> ja, Anerkennung erfolgte am _____ <input checked="" type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> Antrag auf Anerkennung bei der regionalen Verwaltungsbehore zum GAP-Strategieplan <sup>2</sup> eingereicht am: _____
<b>2. Angaben zum Vorhaben</b>	
<b>Bei Vorhaben der gebietsergreifenden und transnationalen Kooperation</b> Name und Anschrift des/der Kooperationspartner(s) (Bundesland / EU-Mitgliedsstaat)	
Abschluss einer Kooperationsvereinbarung vorgesehen am	
Vorgesehene verantwortliche / federführende LAG	
<b>Vorhaben liegt innerhalb der LEADER-Region der unter I. genannten LEADER-Aktionsgruppe (LAG)</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja, ausschließlich in der LEADER-Region der unter I. genannten LAG <input type="checkbox"/> ja, zusätzlich auch in ____ weiteren LEADER-Regionen _____. <input type="checkbox"/> ja, aber auch teilweise außerhalb einer LEADER-Region <input type="checkbox"/> Ausnahmegenehmigung zur Gebietsberschreitung bei ELER-Verwaltungsbehore beantragt am _____. <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> Ausnahmegenehmigung zur Gebietsberschreitung bei der regionalen Verwaltungsbehore zum GAP-Strategieplan <sup>2</sup> beantragt am _____.
<b>Mit dem Vorhaben wurde noch nicht begonnen<sup>3</sup></b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja
<b>Trägt neben dem Zuwendungsempfänger eine weitere Stelle zur</b>	<input type="checkbox"/> ja, falls ja _____ (Stelle)

<sup>2</sup> MWVLW, Referat 8607

<sup>3</sup> Als Vorhabenbeginn gilt der Beginn der Tätigkeiten bzw. der Bauarbeiten für die Investition oder die erste rechtsverbindliche Verpflichtung, die das Vorhaben oder die Tätigkeit unumkehrbar macht. Maßgebend ist der früheste dieser Zeitpunkte. Vorarbeiten und vorbereitenden Planungsleistungen bis zur Leistungsphase 6 der HOAI (z. B. die Einholung von Genehmigungen und die Erstellung von Durchführbarkeitsstudien) gelten nicht als Beginn der Arbeiten oder der Tätigkeit.

<b>Finanzierung des Vorhabens bei?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
<b>Werden während und/oder nach der Umsetzung des Vorhabens Einnahmen erzielt?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
<b>Zuordnung des Vorhabens zu den Entwicklungszielen aus der LILE der unter I. genannten LAG</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Entwicklung des zukunftsfähigen Standortes Rheinhes- sen <input checked="" type="checkbox"/> Ausbau eines resilienten Lebensumfeldes <input checked="" type="checkbox"/> Weiterentwicklung der Genussregion Rheinhessen <input checked="" type="checkbox"/> Landschaft als Lebensgrundlage nachhaltig gestalten
<b>Zuordnung des Vorhabens zu den Handlungsfeldern aus der LILE der unter I. genannten LAG</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Handlungsfeld 1: Standort „Rheinhessen“ zukunftsfähig weiterentwickeln <input type="checkbox"/> Handlungsfeld 2: Lebensumfeld gemeinsam gestalten <input checked="" type="checkbox"/> Handlungsfeld 3: Tourismus- und Weinerlebnis stärken <input checked="" type="checkbox"/> Handlungsfeld 4: Kulturlandschaft nachhaltig aufwerten
<b>Übereinstimmung mit den Förderbestimmungen, Entwicklungszielen, Handlungsfeldern und Querschnittszielen der LILE der unter I. genannten LAG</b>	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
<b>Bestätigung des Bedarfes für die Bereitstellung des betreffenden Gutes oder der betreffenden Dienstleistung der Grundversorgung der zuständigen Kreisverwaltung liegt vor?</b>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein. Wird spätestens mit Förderantrag eingereicht. <input checked="" type="checkbox"/> entfällt, da Umsetzung <u>nicht</u> im Förderaufruf „FLLE 2.0“

## II. Spezielle Angaben zum Vorhaben

### 1. Beschreibung des Vorhabens

#### 1.1 Inhalt und Ziele des Vorhabens

Das Vorhaben hat zum Ziel, erstmalig eine ökologisch nachhaltige Produktion von kernlosen deutschen Tafeltrauben in Rheinhessen zu etablieren. Momentan werden auf dem gesamtdeutschen Markt Tafeltrauben selbst während der deutschen Erntesaison aus dem Ausland importiert. In Folge des in der Bevölkerung steigenden Bedürfnisses für lokal und nachhaltig produzierte Produkte, wurde ein Anbausystem entwickelt, welche es ermöglicht, qualitativ hochwertige Tafeltrauben direkt vor Ort zu produzieren. Durch die ökologische Bewirtschaftung der Flächen und der Verwendung von ehemaligen Agrarflächen wird die Biodiversität und Gesunderhaltung der Böden gefördert.

Das Unternehmen ist Mitglied der Stiftung Lebensraum und deren Klima Humus Initiative, deren Ziel es ist, langfristig CO<sup>2</sup> im Boden zu fixieren und so dem atmosphärischem Kohlenstoff Kreislauf zu entziehen.

Das Vorhaben dient außerdem als Modellprojekt für andere Winzer, Landwirte und Obstbauern, um die generelle Anbautaughlichkeit qualitativer Tafeltrauben in Deutschland zu demonstrieren.

Bei Erfolg des Projektes können andere Landwirte, die momentan noch die Investition in eine neuartige Kultur scheuen, überzeugt werden und ihre Einkommensmöglichkeiten diversifizieren sowie die lokale Produktion stärken.

Bei Gelingen des Anbaus unter der Überdachung soll in Zukunft auch eine neue Anlage unter Agri-PV entstehen. Eine erste Testanlage ist bereits mit der AgroSolar Europe und der Beratung der Hochschule Geisenheim in Planung.

Ausführliche Beschreibung des Vorhabens ist als Anlage beigefügt.

#### 1.2 Innovativer Charakter

Deutschlandweit wird der ökologische Tafeltraubenanbau momentan noch nicht in größerem Maßstab betrieben. Die vorhandenen Flächen sind Kleinstflächen, die Winzer und Obstbauern als Ergänzung zu ihrem Ab-Hof Sortiment während der Lese anbieten. Zum größten Teil bauen sie veraltete Sorten mit Kernen an.

Wir werden als Erster kernlose Tafeltrauben für die lokalen Supermärkte und Gastronomen anbieten, die nicht aus dem Ausland oder Übersee importiert werden müssen und ergänzen somit das regionale Angebot. Es gibt zwar momentan andere Winzer die Tafeltrauben anbauen, dabei handelt es sich jedoch um Sorten mit Kernen. Da der Großteil der Konsumenten jedoch kernlose Sorten bevorzugt, wird der Einzelhandel derzeit ausschließlich mit neuen Sorten aus Italien und Spanien beliefert. Nur durch den Anbau von kernlosen Trauben wird es möglich sein, Tafeltrauben aus Deutschland zu einem vollwertigen Markt zu entwickeln und nicht nur zu einem Nischenangebot.

### **1.3 Zielgruppen**

Zum einen ist die Zielgruppe für das Produkt jede Bürgerin und jeder Bürger, der/die Tafeltrauben kauft oder verzehrt. Zum anderen wird die Region Rheinhessen durch eine weitere leistungsstarke landwirtschaftliche Produktionsquelle aufgewertet, die Agrarflächen in Weinberge wandelt und so das regionale Image einer Weinregion weiter stärkt. Das Projekt kann auch als machbarkeitsnachweis für andere interessierte Winzer oder Landwirte dienen und die Unabhängigkeit vom Import fördern. Die VG Wörrstadt und Rheinhessen können ein Vorreiter in der deutschlandweiten Produktion eines ehemaligen Import-Obstes werden.

### **1.4 Beteiligte Akteure / Partner**

Es ist eine Partnerschaft mit der IG Direktvermarkter Rheinhessen geplant. So können bestehende Hofläden ihr regionales Angebot erweitern und die Lieferketten werden verkürzt. Außerdem sollen interessierte, lokale Unternehmen beliefert werden, um ihr regionales Sortiment zu ergänzen. Cateringunternehmen, Gastronomen und Hoteliers könnten ihren Kunden während der Saison erstmals kernlose Trauben aus der eigenen Weinregion anbieten. Des Weiteren wurden bereits Abnahmezusicherung von vielen Marktbeschickern und Bauernmarktbetreiber getroffen.

### **1.5 Erwartete Ergebnisse bei Abschluss des Vorhabens/ Vorhabenziele**

Das Ziel ist es, Tafeltrauben als neues Produktionsstandbein für Landwirte und Winzer in Rheinhessen zu etablieren und ein erfolgreiches landwirtschaftliches Unternehmen zu gründen. Das Projekt stellt auch eine Existenzgründung des Antragsstellers dar und schafft mit dem vorläufigen Drei-Jahres-Ziel vier Vollzeitstellen sowie 12 saisonale Stellen. Bei der Erweiterung des Projekts durch Vergrößerung der Anbauflächen soll der Vollarbeitskräftebedarf auf 30 Personen sowie auf 120 Saisonarbeitskräfte steigen. Der Existenzgründer/Antragssteller hat die Eignung zum Ausbilder und will in dem gegründeten Betrieb Landwirte und Winzer ausbilden.

### **1.6 Barrierefreiheit**

Die anzupflanzenden Weinberge liegen an einer barrierefreien Wander,- und Fahrradroute und werden momentan schon oft frequentiert.

### **1.7 Geschlechter-Gerechtigkeit / Chancengleichheit**

Unsere Tafeltrauben darf jeder genießen. Kernlose Tafeltrauben erlauben darüber hinaus den problemlosen Verzehr der Trauben für Kleinkinder und Menschen mit künstlichem Gebiss.

Bei der Auswahl des Personals wird verstärkt darauf geachtet, ein inklusives Team zusammenzustellen und insbesondere Frauen und Geflüchteten eine Chance zu geben.

### **1.8 Einbindung in bestehende Konzepte in der LEADER-Region / Vernetzung**

Es ist eine Kooperation mit der IG Direktvermarkter Rheinhessen geplant sowie eine belieferung von Obsthändlern auf Wochenmärkten. Auch sind Kooperationen mit rheinhessischen Hotels, Cateringunternehmen und Gastronomen geplant.

### **1.9 Einbindung sozialer Gruppen in der LEADER-Region**

### **2.0 Sonstiges**

#### *Überdachung:*

Da die kernlosen Sorten empfindlicher sind und eine höhere Durchschnittstemperatur benötigen, ist eine Überdachung leider obligatorisch. Die Überdachung wird nur für wenige Monate im Jahr geschlossen und ermöglicht Insekten ein Ausfliegen aus der Anlage. Um das Landschaftsbild, während die Überdachung geschlossen ist, nicht zu stark zu beeinflussen, wurde extra ein Standort gewählt, der genau an ein Industriegebiet angrenzt. Neben der Juwi in Wörrstadt gelegen, soll bei Gelingen des Pilotprojekts auch eine Versuchsfläche für Agrophotovoltaik entstehen. Ergänzend wird ein Ausgleichstreifen mit heimischen Arten um die Anlage angelegt und es werden Bienen in der Anlage gehalten.

Ein entsprechender Fachbeitrag Naturschutz wurde erstellt und liegt der Kreisverwaltung (Schmid, Abteilung 6 Bauen und Umwelt) vor.

Gefahr der Doppelnutzung mit anderem Betrieb:

Die Doppelnutzung für den anderen Weinbaubetrieb, dessen Gesellschafter der Gründer ist, kann ausgeschlossen werden, da die Maschinen, die angeschafft werden sollen, für den Obstbau spezialisiert sind. In der Tafeltraubenanlage beträgt die Reihenbreite 4,0m in den Weinbergen 1,7m - 2,1m, das heißt, die Maschinen können nicht für normale Weinberge genutzt werden. Außerdem besitzen wir die aufgeführten Geräte bereits in der Weinbauversion und mit 10ha zusätzlich zu bewirtschafteten Tafeltrauben wären die anzuschaffenden Maschinen ausgelastet.

**Förderfähigkeit durch andere Programme**

Das Projekt ist nicht durch andere Programme förderfähig. Eine entsprechende Bescheinigung der Landwirtschaftskammer ist dem Steckbrief angehängt. Dies liegt zum einen an der Neugründung, zum anderen daran, dass Tafeltrauben als Sonderkultur bzw. Obst gezählt werden und so nicht die Weinbauförderungen in Anspruch genommen werden können.

**2. Kostenübersicht<sup>4</sup>**

	förderfähige Kosten	nicht förderfähige Kosten
<input type="checkbox"/> <b>Bruttogesamtkosten des Vorhabens<sup>5</sup> <u>oder</u></b>	€	€
<input type="checkbox"/> <b>Nettogesamtkosten<sup>6</sup> des Vorhabens</b>	€	€
davon Kosten für die Errichtung und den Erwerb von unbeweglichem Vermögen	756.198 €	€
davon Kosten für den Erwerb von beweglichem Vermögen	225.000 €	€
davon interne direkte Personalkosten für die Durchführung des Vorhabens zzgl. der 15 % Pauschale für indirekte Kosten	209.280 € 248.582 €	€ €
davon Kosten für die Inanspruchnahme externer Dienstleistungen	€	€
davon Eigenleistungen / Sachleistungen	€	€
davon Schulungs- und Qualifizierungskosten	€	€
davon Finanz- und Netzwerkkosten	183.207 €	€
davon Sonstige Kosten <sup>7</sup>	€	€

**3. Ausgabenplan nach Jahren**

Jahr	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
€	615.798	777.482	116.193	181.646	181.646	181.646	181.646

<sup>4</sup> Bei Vorhaben der gebietsübergreifenden und transnationalen Kooperation ist eine Aufteilung der Kosten je Kooperationspartner gesondert als Anlage beizufügen.

<sup>5</sup> Aufgeteilt in förderfähige und nichtförderfähige Kosten.

<sup>6</sup> Sofern Träger/in des Vorhabens Vorsteuerabzugsberechtigt ist.

<sup>7</sup> Erläuterung notwendig

4. Finanzierungsplan		
Nettogesamtkosten	<b>1.573.754</b>	€
Mehrwertsteuer	<b>299.013</b>	€
Bruttogesamtkosten	<b>1.872.767</b>	€
<b>Eigenmittel<sup>8</sup></b>		€
davon bar	<b>150.000</b>	€
davon über Kreditaufnahme	<b>900.000</b>	€
<b>davon Eigenleistungen</b>	<b>0</b>	€
davon Sachleistungen (ohne freiwillige Arbeit) unbar	<b>250.000</b>	€
davon freiwillige Arbeit (unbar)	<b>0</b>	€
<b>Im LEADER-Ansatz beantragte Gesamtzuwendung:</b>		
Zuwendungssatz <u>  40  </u> %	<b>250.000</b>	€
weitere beantragte öffentliche Förderung <sup>9</sup> von _____	<b>0</b>	€
Zweckgebundene Drittmittel (z.B. Spenden)	<b>0</b>	€
Zweck <u>u</u> ngebundene Drittmittel (z.B. Spenden)	<b>0</b>	€
5. Angaben zu Einnahmen <sup>10</sup> , die mit dem Vorhaben erzielt werden		
Einnahmen pro Jahr	<b>20.000 - 400.000</b>	€
6. Folgekosten		
mögliche geschätzte Folgekosten pro Jahr	<b>200.000</b>	€
III. Anlagen		
<input checked="" type="checkbox"/> Entwurfszeichnungen, Grundstückspläne, Grundbuchauszüge, Raumpläne <input checked="" type="checkbox"/> Detaillierte Kostenaufstellung des Gesamtvorhabens <sup>11</sup> <input type="checkbox"/> Genaue Beschreibung der geplanten Eigenleistung mit Kostenvoranschlägen <input type="checkbox"/> Aktueller Auszug aus dem Vereins-, Handels- oder Genossenschaftsregister <input type="checkbox"/> Bescheinigung der Gemeinnützigkeit		

<sup>8</sup> Barmittel, Kredite, Eigenleistungen, freiwillige nicht entlohnte Arbeit.

<sup>9</sup> Sonstige Förderprogramme bspw. ISB, KfW, Dorferneuerung, Kommunale Förderprogramme.

<sup>10</sup> Dies gilt nicht für beantragte De minimis-Beihilfen bzw. für Beihilfen in der landwirtschaftlichen Primärerzeugung sowie der Verarbeitung und Vermarktung landwirtschaftlicher Erzeugnisse.

<sup>11</sup> Bei Bauvorhaben Kostenermittlung nach DIN 276.

<input type="checkbox"/>	Vereinsatzung / Gesellschaftervertrag mit Regelung der Vertretungsberechtigung
<input checked="" type="checkbox"/>	Gutachten (u. a. Wirtschaftlichkeitsgutachten), Genehmigungen zum Vorhaben
<input type="checkbox"/>	Stellungnahmen entsprechender Fachstellen
<input type="checkbox"/>	Nachweise der gesicherten Gesamtfinanzierung des Vorhabens
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Nachweis der Eigenmittel durch Kontoauszüge, Kreditbereitschaftserklärung oder andere geeignete Unterlagen
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Nachweis der Eigenmittel bei Gebietskörperschaften durch Stellungnahme der zuständigen Rechtsaufsichtsbehörde
<input type="checkbox"/>	Bestätigung des Finanzamtes zur Vorsteuerabzugsberechtigung
<input checked="" type="checkbox"/>	De-minimis-Bescheinigungen der drei Steuerjahre (zwei vergangene Jahre und aktuelles Jahr)
<input type="checkbox"/>	Erklärung „Angaben zur Einstufung als KMU“
<input checked="" type="checkbox"/>	Sonstige Unterlagen: <u>Fachbeitrag Naturschutz, Brunnenbaugenehmigung, Eigentumsnachweis</u>

Bitte füllen Sie den Projektsteckbrief soweit wie möglich aus und senden Sie die ausgefüllten Unterlagen an:

Lokale Aktionsgruppe	Rheinhessen
Name des Ansprechpartners	Regionalmanagerin Magdalena Haag
Straße/Hausnummer	Kreisverwaltung Alzey-Worms Ernst-Ludwig-Straße 36
PLZ/Ort	55232 Alzey
Tel. / Fax / Mail	06731 4081022 /haag.magdalena@alzey-worms.de

Sollten Sie Fragen zum Projektsteckbrief haben, können Sie sich gerne an uns wenden.

**Hiermit erkläre ich als bevollmächtigter Vertreter des Trägers des Vorhabens, dass bei positiver Bewertung des Vorhabens im Auswahlverfahren die Erbringung der erforderlichen Eigenmittel zur Förderantragstellung bei der Bewilligungsstelle im vorab bekanntgegebenen Zeitraum gewährleistet ist.**

**Mit der Einreichung des Projektsteckbriefes zum Auswahlverfahren stimme ich der Veröffentlichung von Angaben zum Vorhaben gemäß den Transparenz-Vorgaben von EU und dem Land Rheinland-Pfalz zu. Ich bestätige die Richtigkeit der vorab gemachten Angaben des Trägers des Vorhabens.**

Wörrstadt, 30.10.2023

Ort, Datum

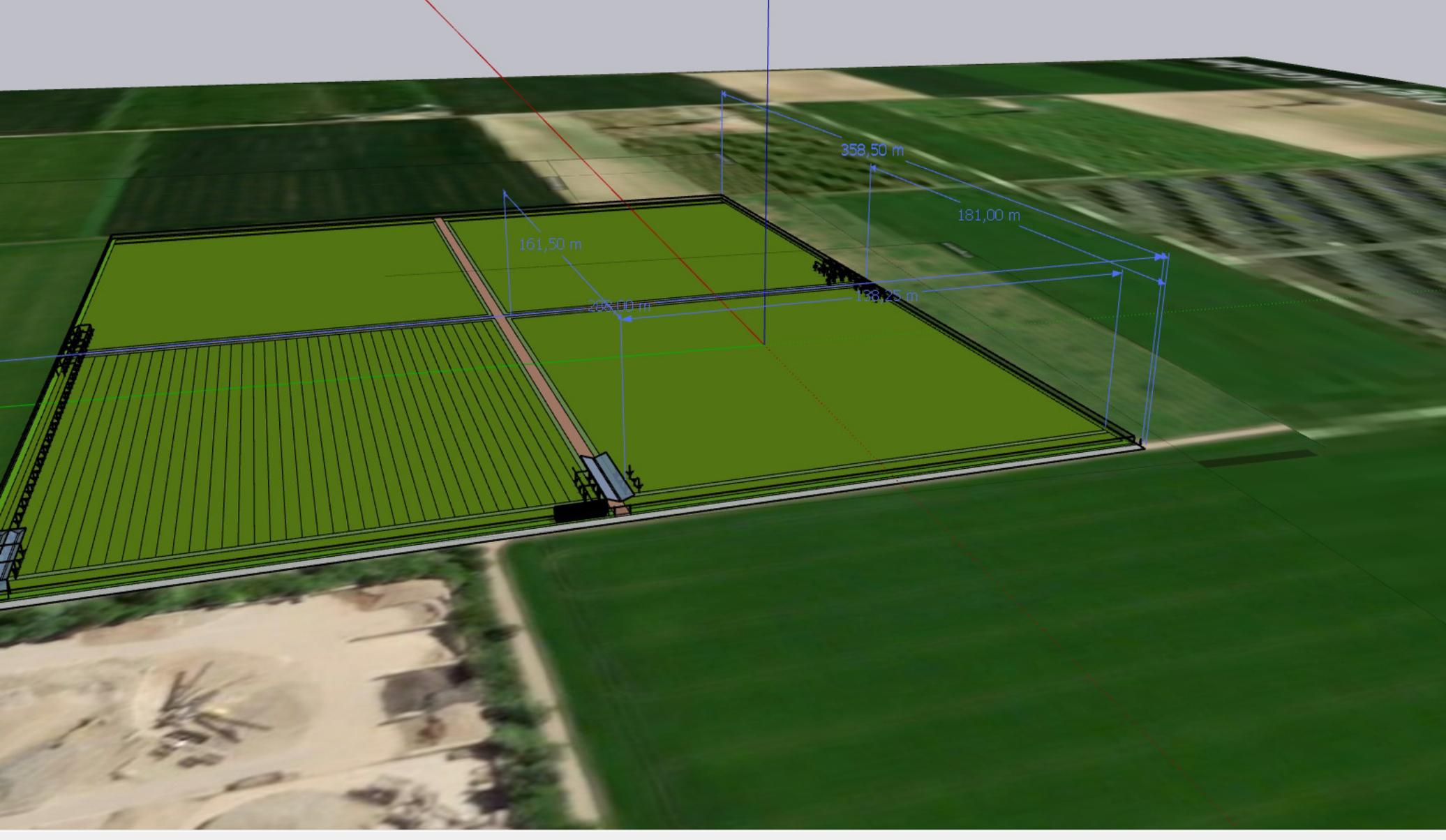
A handwritten signature in black ink, appearing to be 'J. R. H.', written over a horizontal line.

Name (rechtsverbindliche Unterschrift)

Gründer, Inhaber

Funktion beim Träger des Vorhabens





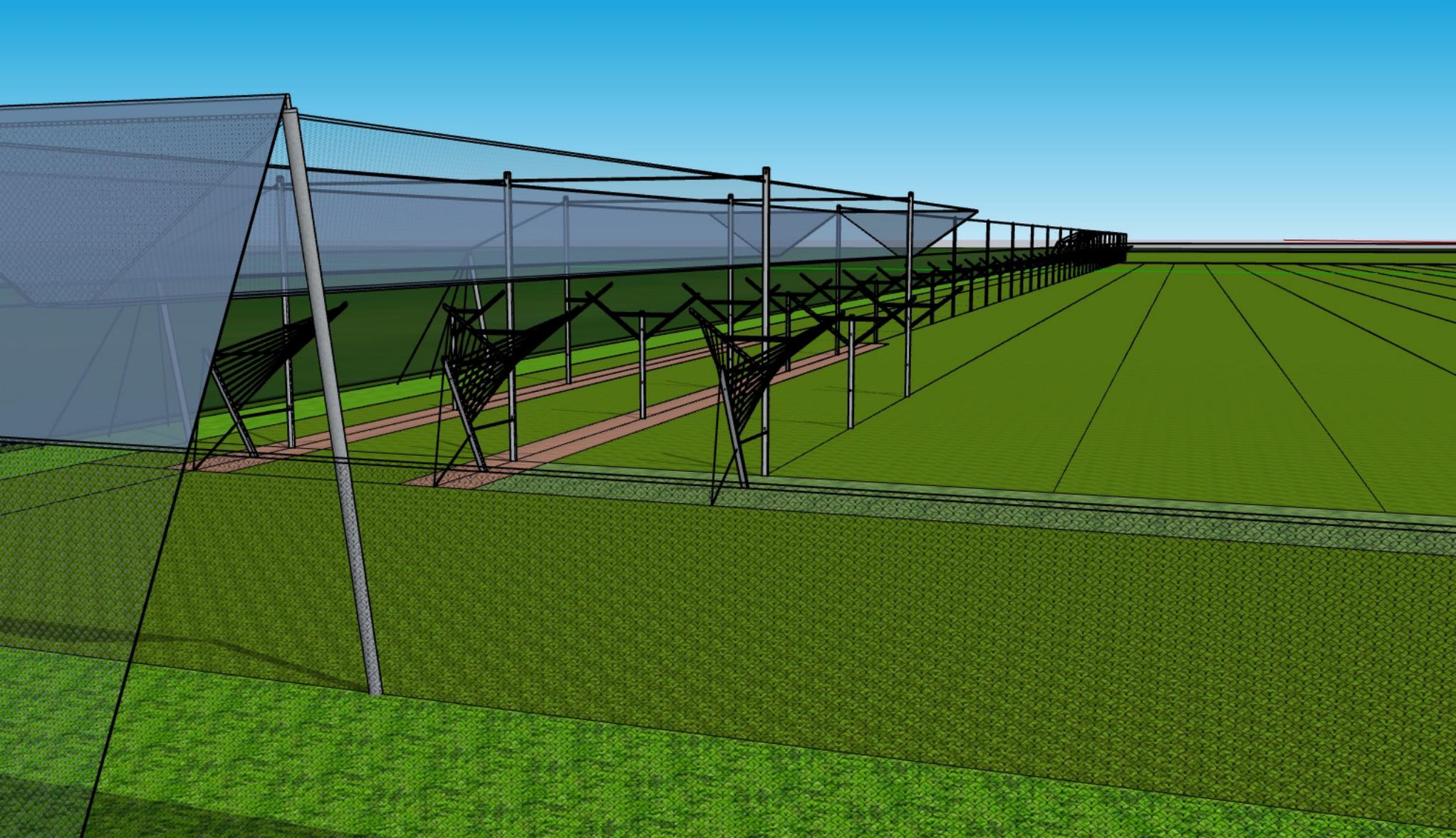
358,50 m

181,00 m

161,50 m

288,00 m

138,25 m



**ENTWURF....** Ausfertigung

# FACHBEITRAG NATURSCHUTZ

gemäß

§ 14

§ 7 Abs 1, 2

§ 2 Abs. 5

BNatschG

LNatschG

LKompVO-RLP

## **Tafeltraubenanbau mit Brunnen, Materialcontainer und Folienüberdachung**

**Gemarkung Wörrstadt  
Flur 12 Vorderer Steckborn  
Parzellen Nr. 24 bis 31**

Bauherr: Weingut Reith  
Johannes und Gernot Reith GbR  
Obere Laugasse 1  
55286 Wörrstadt

## 1. Notwendigkeit der Planungsmaßnahme

Die Familie Reith bewirtschaftet seit mehreren Generationen einen landwirtschaftlichen Mischbetrieb mit Sitz in der Ortsmitte von Wörrstadt. 2013 stellte Gernot Reith den Betrieb auf reinen Weinbau um. Nachdem im Jahr 2018 nun mit Johannes Reith die nächste Generation in die Betriebsführung mit eingebunden ist, befindet sich das Weingut derzeit in der Umstellungsphase zum biologisch geführten Betrieb.

Nun haben sich die Bauherren entschieden ihr Angebot zu erweitern und einen Produktionszweig, Tafeltraubenanbau“, hinzuzufügen.



Dafür sollen in den bisher ackerbaulich genutzten Flächen in der Gemarkung Wörrstadt, Flur 12, Vorderer Steckborn, Parzellen Nr. 24 bis 31 auf einer Gesamtfläche von ca. 102.908 qm Tafeltrauben angebaut werden.

Die Parzellen Nr. 27, 29 und 30, gesamt 6,35 ha, befinden sich im Eigentum der Familie Reith. Die Parzellen Nr. 24, 25, 26, 28 und 31, gesamt 3,95 ha sind langfristig gepachtet; die Verpächter sind mit der Nutzungsänderung einverstanden.

## 2. Darstellung des Vorhabens

Die bestehenden Ackerflächen werden umgebrochen und auf dem gesamten Gelände Tafeltrauben in verschiedenen Sorten angepflanzt und in biologischer Weise bearbeitet.

An der westlichen Grenze der Parzelle Nr. 29 ( am Feldweg) wird ein Brunnen gebohrt, um mit dem gewonnenen Wasser die notwendige und vorgeschriebene Bewässerung der Tafeltrauben in Form einer Tröpfchenbewässerung zu gewährleisten.

Die dazu nötigen technischen Anlagen werden in einem Technik-Container direkt daneben untergebracht.

Um eine gute und gleichmäßige Tafeltraubenqualität zu erzielen, ist es erforderlich, die Trauben zu schützen. Dies ist vorgesehen mit einer Folienüberdachung mit integriertem Hagel- und Insektenschutz, die auch seitlich geschlossen werden kann.



Das Dach, wasserundurchlässige Folie bzw. auch die Seitenteile, luftdurchlässige Netze, werden je nach Witterung im Bedarfsfall geschlossen und geöffnet.

Lediglich von Beginn der Traubenreife an, ca. Juni/Juli, bis zur Ernte, August/September, bleibt die Anlage rundum geschlossen.

So werden unter anderem Schäden durch Hagelschlag oder der Befall durch die Kirschessigfliege weitgehend verhindert.

Die Überdachung kann an den Rebpfosten, jeder 2. Pfosten wird 3,75 m hoch, befestigt werden, so dass keine zusätzliche Konstruktion oder gar Fundamentierungen notwendig werden.



Aufgrund der Nähe zum Gewerbegebiet und der Tatsache, dass die Wirtschaftswege sehr häufig durch Radfahrer und Spaziergänger genutzt werden, ist es erforderlich, die Anlage rundum einzuzäunen, um Diebstahl und Vandalismus auszuschließen.

Dies ist vorgesehen mit einem 2 m hohen Wildschutzzaun.

Die Gesamtfläche wird in 4 Quartiere aufgeteilt.

Entlang der Feldwege im Osten und Westen der Grundstücke wird ein 2,25 m breiter Streifen Grünland mit hohem Kräuteranteil hergestellt.

Der Grenzverlauf im Norden und Süden, zu den benachbarten Ackerflächen hin, wird mit einem 3,50 m breiten Streifen Grünland mit hohem Kräuteranteil eingesät.

Als Trennung zwischen den einzelnen Quartieren wird jeweils mittig eine 3,50 m breite Fahrgasse ebenfalls als Grünland mit Kräuteranteil hergestellt.

### 3. **Kurzdarstellung des Planungsraumes**

Das Plangebiet grenzt im Westen, getrennt durch einen betonierten Wirtschaftsweg, direkt an das Gewerbegebiet Wörrstadt (Parzellen 24 bis 29) sowie an Ackerflächen (Parzellen 29 bis 31).

Nach Norden befinden sich zunächst mehrere Ackerflächen und in ca. 200 m Entfernung ein mit einer Photovoltaikanlage überdachter Parkplatz, dem Gewerbegebiet Wörrstadt zugehörig.

Im Osten schließen sich nach einem grasbewachsenen Wirtschaftsweg wieder Ackerflächen an, auf denen sich, in ca. 400 m Entfernung, der Windpark Wörrstadt befindet.

Nach den im Süden anschließenden Ackerflächen und einem betonierten Wirtschaftsweg befindet sich in ca. 160 m Entfernung eine flächige Photovoltaikanlage (ca. 16,8 ha).

Die zu bearbeitende Fläche wird derzeit intensiv landwirtschaftlich, Ackerbau, genutzt.

Durch den Einsatz von Herbiziden und Fungiziden ist die Flora dort auf die jeweiligen landwirtschaftlichen Anbaupflanzen reduziert.

Der Boden ist durch die intensive Nutzung sowie die regelmäßigen Düngegaben beeinträchtigt.

Ebenso ist die Tierwelt durch die bisherige ackerbauliche Nutzung beeinträchtigt. Obwohl östlich des Plangebietes eine Feldhamsterfläche ausgewiesen ist, sind nach Aussage von Herrn Hellwig, dem für Rheinhessen ausgewiesenen Hamster Fachmann, keine Hamstervorkommen im Plangebiet bekannt. Auch das Offenland liebende Vögel konnten nicht beobachtet werden.

### 4. **Beschreibung der Beeinträchtigungen für Natur und Landschaft**

Für die Planungsmaßnahme, Tafeltraubenanbau mit Folienüberdachung, Brunnen und Einzäunung, ergeben sich keine erheblichen Beeinträchtigungen (eB) bzw. Beeinträchtigungen besonderer Schwere (eBS) für die Schutzgüter Klima/ Luft/ Wasser/ Boden und Landschaft.

Durch die Umwandlung von intensiv genutztem Ackerland in ein zwar intensiv genutztes Rebland, jedoch im biologischen Anbauverfahren, ergibt sich eine Verbesserung für Fauna und Flora. Der Verzicht auf herkömmliche Herbizide, Fungizide und Düngemittel zugunsten von biologischen Mitteln sowie eine veränderte Bodenbearbeitung wirken sich positiv aus.

Eine Beeinträchtigung bzw. Veränderung des Landschaftsbildes durch die Konstruktion, verlängerte Rebpfosten bis 3,75 m Höhe, und die Folienüberdachung mit luftdurchlässigen Seitennetzen ist in offenem wie geschlossenen Zustand gegeben. Da es sich im Plangebiet jedoch um ein durch Einbauten wie Photovoltaikanlagen, Windräder und Gewerbegebiet beeinträchtigtes landwirtschaftlich genutztes Landschaftsteil handelt, ist der Eingriff als gering einzustufen.

Die Auswirkungen auf die Fauna können vernachlässigt werden, da in der bisherigen freien Ackerfläche nur wenige Arten nachweisbar sind. Es ist zu erwarten, dass sich innerhalb der Rebanlage eventuell einige wenige Arten (Insekten, Vögel) ansiedeln können, die jedoch immer wieder durch die regelmäßige Bearbeitung der Reben gestört werden.

Für die Flora ergeben sich eher positive Aspekte, da die Flächen in biologischem Anbau bewirtschaftet werden und zudem durch Tröpfchenbewässerung feucht gehalten werden. Es ist vorgesehen die Rebzeilen mit Gräsern und Kräutern einzusäen, ebenso die Fahrgassen. Somit finden hier Insekten, Vögel und Kleintiere Schutz und Nahrung, wobei auch hier Störungen aufgrund der Pflege der Reben gegeben sind.

In der Tabellen Nr. 1 Ermittlung des Biotopwertes nach dem Eingriff wurde die Folienüberdachung mit 3 von 5 Wertpunkten gegenüber dem Wert für Rebkulturen in Abzug gebracht. 3 Punkte deshalb, weil die Überdachung nur für 3 bis 4 Monate im Jahr geschlossen ist und somit die Fläche in dieser Zeit hauptsächlich für die Tierwelt nicht zur Verfügung steht. Gleichzeitig wurden 2 Wertpunkte hinzugefügt aufgrund der Tatsache, dass die Flächen in biologischem Anbauverfahren bearbeitet werden, Rebzeilen sowie Fahrgassen begrünt und mit Kräutern eingesät werden.

## 5. **Kompensationsmaßnahmen**

Die sich ergebenden Werte zur Kompensation werden in der Tabelle Nr. 3 Gesamtbilanz dargestellt. Es ist vorgesehen zum Ausgleich des Eingriffes an der südlichen und nördlichen Grenze (zu den bestehenden Ackerflächen hin) Grünstreifen mit autochthonem Kräutersaatgut in einer Breite von 3,50 m , die außerhalb der Folienüberdachung liegen, herzustellen und dauerhaft zu erhalten.

Als Saatgutmischung ist z.B.:die Mischung: „blühende Landschaft West“, der Firma Rieger & Hofmann vorgesehen. Dies ist eine Mischung aus 40 % mehrjährigen Wildkräutern und 60 % Kulturarten (siehe Anlage Nr. 7).

## 6. **Fazit**

Der Eingriff und die sich ergebenden Konflikte für Natur und Landschaft aufgrund der Umwandlung von Ackerland in Flächen zum Anbau von Tafeltrauben, einschließlich der Bohrung eines Brunnens, Verlegung von Tröpfchenbewässerung, Folienüberdachung und Einzäunung innerhalb der Grundstücke in der Gemarkung Wörrstadt, Flur 12, Parzellen Nr. 24 bis 31 der Bauherrschaft Weingut Reith wird durch die beschriebenen Minimierungs- und Ausgleichsmaßnahmen innerhalb des Plangebietes kompensiert.

Datum, Stempel und Unterschrift:

Welgesheim, 18.07.2022

Wörrstadt,

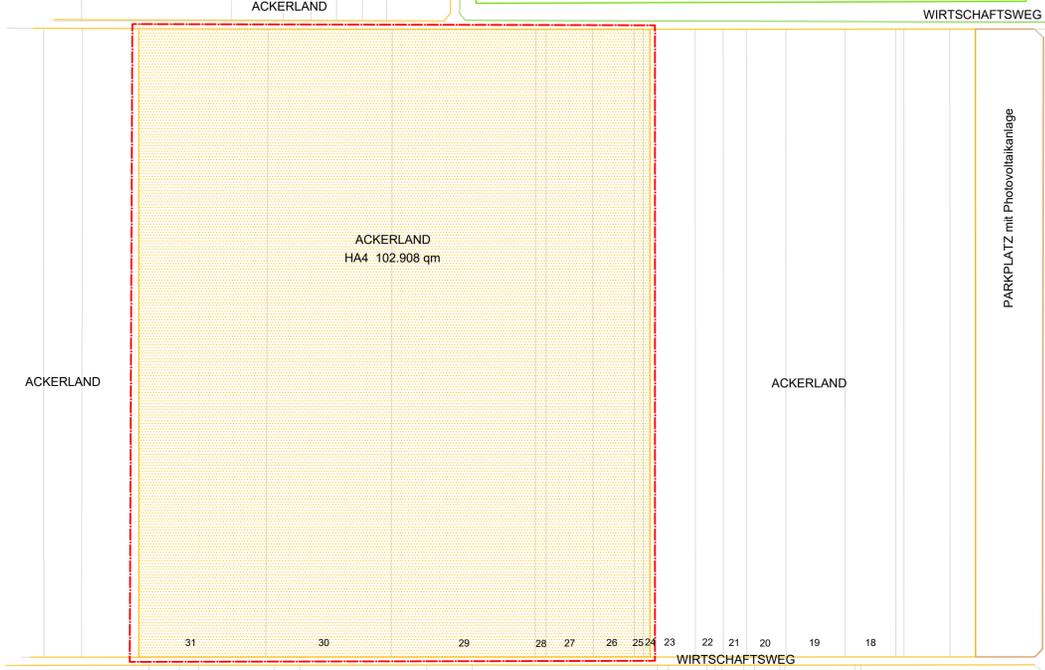
---

Planverfasser

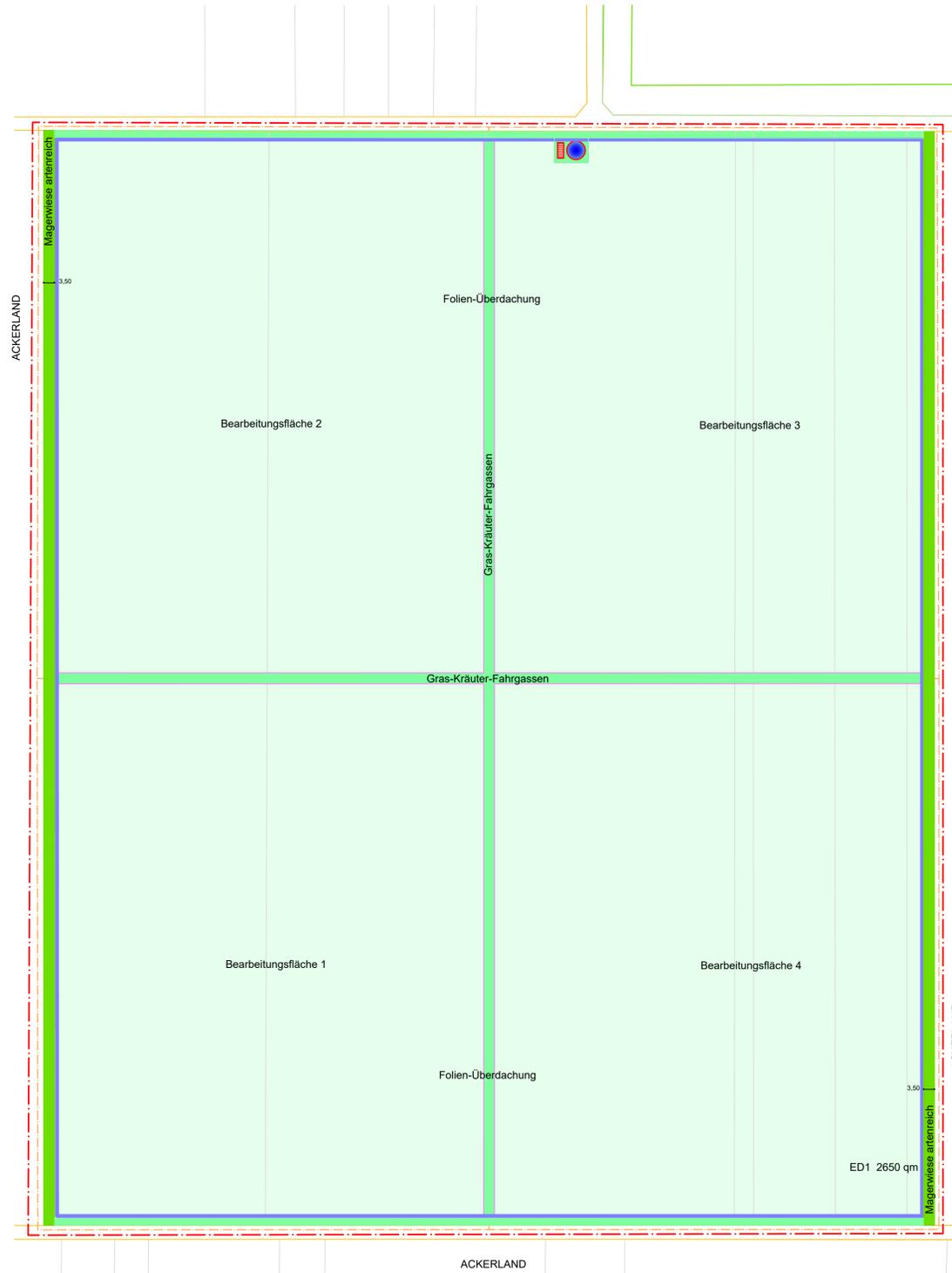
---

Bauherrschaft

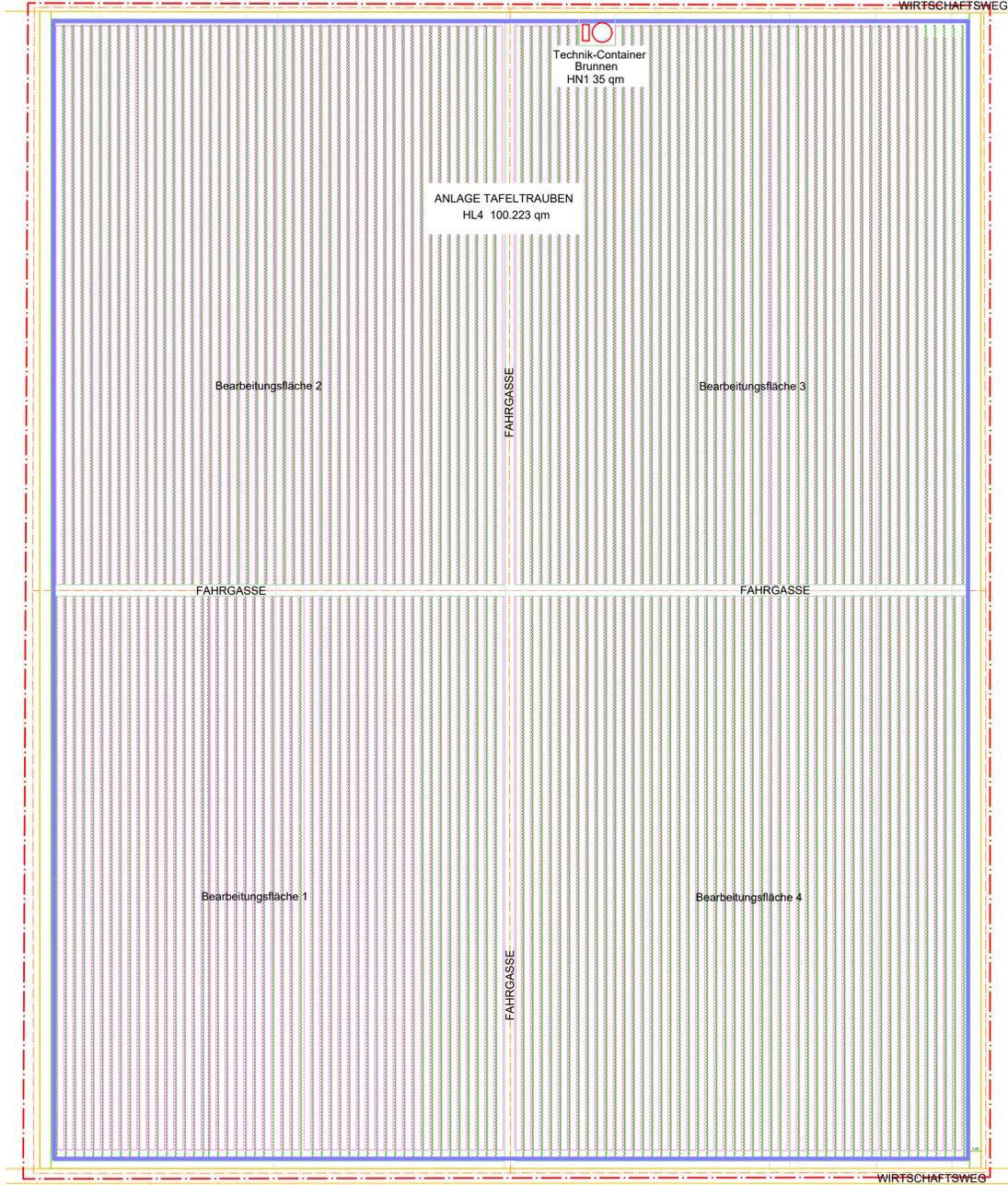
**BESTAND**



**AUSGLEICH**



**PLANUNG**



**LEGENDE**

BESTAND	ABRISS	PLANUNG	BEARBEITUNGSGRENZE
[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	GRUNDSTÜCKSGRENZE
[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	BEARBEITUNGSFLÄCHE
[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	REBZEILE, begrünt
[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	FAHRGASSEN
[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	TECHNIK CONTAINER
[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	BRUNNEN
[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	STRÄUCHER
[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	MAGERWIESE, artenreich

**ÜBERPLANTE FLÄCHE**

Wörrstadt Flur 12 Parzellen Nr. 24 bis 31	102.908 qm
Parzelle 24 Pacht	1.339 qm
Parzelle 25 Pacht	1.821 qm
Parzelle 26 Pacht	8.332 qm
Parzelle 27 Eigentum	9.407 qm
Parzelle 28 Pacht	2.134 qm
Parzelle 29 Eigentum	28.937 qm
Parzelle 30 Eigentum	25.112 qm
Parzelle 31 Pacht	25.826 qm

**BESTAND Plangebiet**

intensiv genutzte landwirtschaftliche Fläche	
HA 4 ACKERLAND	102.908 qm

**EINGRIFF**

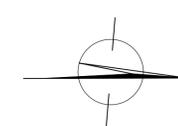
HL 4 Umwandlung Ackerland in Rebkulturfläche	100.223 qm
Bohrung eines Brunnens	
HN 1 Aufstellung eines Containers für Technik	35 qm

**MINIMIERUNG**

Fahrpassen als Grünland mit Kräutereinsatz herstellen	
---	--

**AUSGLEICH**

ED 1 MAGERWIESE entlang der Grundstücksgrenzen zum ACKERLAND im Norden und Süden	2.650 qm
--	----------



**Projekt:** Neuanlage Tafeltraubenanbaufläche  
Wörrstadt Flur 12 Parzellen: 24, 25, 26, 27, 29, 30 und 31

**Bauherr:** Weingut Johannes und Gernot Reith GbR  
Obere Laugasse 1 55286 Wörrstadt  
Telefon 06732-63976 Mail: johannes@reithwein.com

**geändert**  
**Mass Stab** 1 : 500/ 200

**gezeichnet** 12.07.2022  
**Bearbeitung** A. Gundlich

**Unterschrift / Freigabe Bauherr**  
**Plan Nr.** Nr. 1

**Plan:** FACHBEITRAG NATURSCHUTZ

Garten- und Landschafts- Architektur  
Annerose Gundlich

Außerhalb 5  
55576 Welgesheim  
Telefon 06701 - 7920 E-Mail planung@gartengundlich.de

# BHG BRECHTEL GmbH



**Brunnenbau Horizontalbrunnenbau Deponiesanierung Spezialtiefbau**

BHG Brechtel GmbH

Industriestr. 11A  
67063 Ludwigshafen

Telefon (0621) 69004 0  
Telefax (0621) 69004 24

Weingut Johannes und Gernoth Reith GbR  
Obere Laugasse 1  
55286 Wörrstadt

Unser Zeichen- Ewerth/we  
Telefon-Direktwahl 0621 69004-30  
Telefax-Direktwahl 0621 69004-24  
E-Mail ewerth.stefan@bhg-brechtel.de

Datum 17.02.2021

**A06 21 29023**  
**BV: Beregnungsbrunnen**

Sehr geehrte Damen und Herren,

anbei erhalten Sie unser Angebot für die im Betreff genannten Arbeiten.

Da dieses notgedrungen eine Reihe von technischen Definitionen erfordert, würden wir uns freuen, wenn wir es in einem persönlichen Gespräch erläutern dürften.

Für evtl. Fragen stehen wir Ihnen jederzeit gern zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen  
**BHG Brechtel GmbH**

Anlage: Technische Definitionen  
Angebot

Geschäftsführung  
Dipl.-Ing. Peter Müller  
Jens Wilhelm  
Sitz der Gesellschaft: Ludwigshafen  
Amtsgericht Ludwigshafen HRB 4989

Sparkasse Vorderpfalz  
BLZ 545 500 10  
Konto-Nr. 159 167 6  
IBAN: DE 81 5455 0010 0001 591676  
SWIFT/BIC: LUHS DE 6 A

Finanzamt Celle  
Steuer-Nr. 17/210/07064  
Sicherheits-Nr. 231 720 030 349  
Ust.-IdNr. DE 222 970 488  
[www.bhg-brechtel.de](http://www.bhg-brechtel.de)

# BHG BRECHTEL GmbH



**Brunnenbau Horizontalbrunnenbau Deponiesanierung Spezialtiefbau**

BHG Brechtel GmbH

Industriestr. 11A  
67063 Ludwigshafen

Telefon (0621) 69004 0  
Telefax (0621) 69004 24

Weingut Johannes und Gernoth Reith GbR  
Obere Laugasse 1  
55286 Wörrstadt

Unser Zeichen- Ewerth/we  
Telefon-Direktwahl 0621 69004-30  
Telefax-Direktwahl 0621 69004-24  
E-Mail ewerth.stefan@bhg-brechtel.de

Datum 17.02.2021

## **A06 21 29023** **BV: Beregnungsbrunnen**

Sehr geehrte Damen und Herren,

für Ihre Anfrage danken wir bestens und übersenden Ihnen unser Angebot für die im Betreff genannten Arbeiten.

Da wir keine Schichtenuntersuchungen der Geologie haben, können wir weder für die Qualität noch für die Quantität des Wassers eine Aussage treffen. Die nachfolgenden Angaben bzw. das Angebot beruhen auf einem Brunnen und dessen geologischen Gegebenheiten in Wallertsheim der Best-Malz Fabrik. Wir können jedoch nicht garantieren, dass die Geologie bei Ihrem Bauvorhaben genau identisch ist.

Dies könnte zur Folge haben, dass die Filter bzw. Vollrohrängen je nach Ergebnis der Bohrung angepasst werden müssen. Durch eine Erkundungsbohrung könnten Sie Sicherheit gewinnen, bei Bedarf könnte ich Ihnen die Erkundungsbohrung mit aufweiten des Bohrloches für einen Ausbau DN200 anbieten.

Wir weisen Sie darauf hin, dass wir das Ausbaumaterial und den Filterkies bereits bei Auftragserteilung bestellen müssen.

Der Bohrdurchmesser in unserem Angebot beträgt 419 mm/bzw. 380 mm. Für den Brunnenausbau haben wir einen PVC-Ausbau DN 200 vorgesehen. Die Schlitzweite haben wir mit 0,5 mm gewählt, dies ist die kleinste Schlitzung für einen PVC-Ausbau.

Alternativ wäre ein Edelstahlwickeldraht-Ausbau möglich, diesen könnte man bis 0,1 mm schlitzen, was aber erhebliche Mehrkosten mit sich zieht.

Die Filterlänge schlagen wir, nach den Erkenntnissen beim Brunnen Best-Malz-Fabrik, mit 20 m und die Schlitzweite des Filters mit 0,5 mm vor. Bei dieser Schlitzweite kann, bei einem Ausbau DN200, mit ca. 3,75 m<sup>3</sup> Wasser pro Meter Filterfläche gerechnet werden (bei entsprechender Geologie).

Ein Angebot für die U-Pumpe, die Steigrohre, die Armaturen und den Schaltschrank würden wir nach dem Pumpversuch auf Wunsch vorlegen.

Die endgültige Abrechnung erfolgt nach Aufmaß.

Geschäftsführung  
Dipl.-Ing. Peter Müller  
Jens Wilhelm  
Sitz der Gesellschaft: Ludwigshafen  
Amtsgericht Ludwigshafen HRB 4989

Sparkasse Vorderpfalz  
BLZ 545 500 10  
Konto-Nr. 159 167 6  
IBAN: DE 81 5455 0010 0001 591676  
SWIFT/BIC: LUHS DE 6 A

Finanzamt Celle  
Steuer-Nr. 17/210/07064  
Sicherheits-Nr. 231 720 030 349  
Ust.-IdNr. DE 222 970 488  
[www.bhg-brechtel.de](http://www.bhg-brechtel.de)

Ausführungstermin nach Absprache, frühester Termin ist voraussichtlich die 15. KW 2021. Die voraussichtliche Ausführungszeit beträgt 3 - 4 Wochen.

**Hinweis: Alle Angaben zu den Ausführungsterminen setzen voraus, dass wir sowie unsere Lieferanten, hinsichtlich des CORONA Virus COVID19, ohne Einschränkungen arbeiten können.**

Die Angebotserstellung erfolgt auf Grundlage und Bestandteil der nachfolgenden Regelungen.

- 1.) Die von uns gelieferten Materialien bleiben bis zur restlosen Bezahlung der Forderung unser Eigentum.
- 2.) Die Arbeiten können kontinuierlich und ohne Unterbrechung ausgeführt werden. Erneute An- und Abreisen infolge Unterbrechungen werden gesondert vergütet.
- 3.) Der Auftraggeber ermittelt vor Bohrbeginn ev. erdverlegte Leitungen oder Kanäle.
- 4.) Der AG übergibt das Baufeld kampfmittelfrei.
- 5.) Alle zur Baumaßnahme erforderlichen Genehmigungen werden bauseits vor Baubeginn bauseits eingeholt und sind vorhanden. (Baufreigabe, Bohren im öffentlichen Bereich, etc.)
- 6.) Alle erforderlichen Vermessungsarbeiten horizontal wie vertikal als Bezugsniveau erfolgen bauseits.
- 7.) Eine Fläche für Baustelleneinrichtung in ausreichender Größe (15m x12m) wird uns kostenneutral zur Verfügung gestellt.
- 8.) Der Luftraum im Arbeitsbereich des Bohr-/Rammgerätes ist nicht eingeschränkt.
- 9.) Der Bohrpunkt ist mit einem LKW bzw. Bohrgerät auch bei Schlechtwetterverhältnisse gut erreichbar (befestigter Weg). Ev. Flurschäden durch unsere Geräte bei An oder Abtransport werden bauseits behoben.
- 10.) Das zutage geförderte Wasser kann kostenfrei entsorgt werden, max. Entfernung der Vorflut oder Kanal 50m.
- 11.) Wasser ca. 10m<sup>3</sup>/h wird kostenfrei zur Verfügung gestellt.
- 12.) Eventuelle gewünschte Schutzmaßnahmen zur Vermeidung von Verschmutzung durch Spritzwasser aus der Bohrung an vorh. Gebäuden, Straßen usw. werden gesondert berechnet
- 13.) Hindernisse im Boden können ein Versetzen des Gewerkes erforderlich machen. Bei Hindernisbeseitigung entstehen Mehrkosten.
- 14.) An das Angebot halten wir uns 8 Wochen gebunden.

Wir hoffen, Ihnen ein zusagendes Angebot unterbreitet zu haben und sehen Ihrer weiteren Nachricht mit Interesse entgegen.

Für evtl. Fragen stehen wir Ihnen jederzeit gern zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen  
**BHG Brechtel GmbH**



Anlage: 1 Angebot



## Brunnenbau Horizontalbrunnenbau Deponiesanierung Spezialtiefbau

BHG Brechtel GmbH

Industriestr. 11 a  
67063 Ludwigshafen

Telefon (0621) 69004 - 0  
Telefax (0621) 69004 - 24

Weingut Johannes und Gernot Reith GbR  
Obere Laugasse 1

55286 Wörrstadt

Unsere Zeichen Ew/we	Bearbeiter Hr. Ewerth	Durchw. -30	Datum 17.02.2021	Angebotsnummer A06 21 29023
-------------------------	--------------------------	----------------	---------------------	--------------------------------

BV: Beregungsbrunnen

Pos.	Menge	Bezeichnung	Faktor	EUR E.Preis	EUR Ges.Preis
------	-------	-------------	--------	----------------	------------------

<b>1</b>		<b>Baustelleneinrichtung</b>			
01.10	1,00	psch <b>Baustelleneinrichtung und -räumung:</b> einmaliger An und Abtransport, sowie vorhalten aller notwendigen Geräte. Auf- und Abbau und Räumen der gesamten Baustelleneinrichtung, der Bohrausrüstung, Geräte und Materialien zur Niederbringung der Bohrung. Ggf. Verlegen von Baggermatratzen in der Arbeitsfläche (Naturschutzflächen) nach Erfordernissen des AN, Rückbau der Baggermatratzen. Aufstellen und Abbau eines Bauzauns von 2,0 m Höhe. Das Bohrloch wird vor unbefugtem Eingriff durch den AN vor Einwirkungen Dritter gesichert. Auf der Baustelle werden Materialien und Geräte für Sofortmaßnahmen im Störfall (z. B. Brand, Ölunfall) sowie gegen Gefährdungen des Erdreichs und Grundwassers durch Ölverluste vorzuhalten (Auffangwanne, Bindemittel etc.). Die hierfür erforderlichen Kosten sind in den Einheitspreisen einkalkuliert. Bereitstellung und Lieferung von Wasser wird vom AG kostenfrei zur Verfügung gestellt. Dokumentation der Bohrarbeiten.		8.200,00	<u>8.200,00</u>
				Übertrag:	8.200,00

Geschäftsführung  
Dipl.-Ing. Peter Müller  
Jens Wilhelm  
Sitz der Gesellschaft: Ludwigshafen  
Amtsgericht Ludwigshafen HRB 4989

Sparkasse Vorderpfalz  
BLZ 545 500 10  
Konto-Nr. 159 167 6  
IBAN: DE 81 5455 0010 0001 591676  
SWIFT/BIC: LUHS DE 6 A

Finanzamt Celle  
Steuer-Nr. 17/210/07064  
Sicherheits-Nr. 231 720 030 349  
Ust.-IdNr. DE 222 970 488  
[www.bhg-brechtel.de](http://www.bhg-brechtel.de)



Pos.	Menge	Bezeichnung	Faktor	EUR E.Preis	EUR Ges.Preis
				Übertrag:	8.200,00
1.20	20,00	to <b>Bohrguten Spülung</b> Übernahme von unbelastetem Bohrgut, Gestellung von dichten Containern, Sammeln, Lagern, Abtransport und ordnungsgemäße Entsorgung vom Bohrgut und Spülungsschlamm, auf Nachweis (Wiegescheine)		135,00	2.700,00
1.30	10,00	to <b>Entsorgung Spülung Transportweg bis 50 - 100 km</b> Entsorgung der Bohrspülung bei einem Entsorgungsbetrieb mit Vorlage eines ordnungsgemäßen Entsorgungsnachweises. Einschließlich Abholung mit einem dichten Saugwagen und Transport zu einem Entsorger oder Abnehmer mit Entsorgungsnachweis.		155,00	1.550,00
			Summe 1 Baustelleneinrichtung:		12.450,00
<b>2</b>		<b>Bohrarbeiten</b>			
2.10	10,00	m <b>Bohrung Ø ca. 419 mm im Lockergestein</b> Vorbohrung: Lotrechte (Neigung < 2°) verrohrte Bohrung im Lockergestein (Quartäre Deckschichten, Tone, Schluffe, Sande, Kiese) mit einem Endbohrdurchmesser von ca. 324 mm von GOK vorraussichtlich bis zur Teufe von bis zu ca. 20,0 m unter GOK, gemessen von der Höhe des Bohransatzpunktes (GOK) durch alle anstehenden Gesteinsarten gem. beigefügtem Schichtenverzeichnis		205,00	2.050,00
2.20	70,00	m <b>Bohrtiefe 10 - 70 m</b> Spülbohrung d= ca.380mm		155,00	10.850,00
2.90	20,00	m <b>Liefern und Einbau von PVC Filterrohr DN200</b> Normalwandig mit TNA Verbindung Filter SW 0,5 mm		75,00	1.500,00
2.100	60,00	m <b>Liefern und Einbau von PVC Vollrohr DN200</b> Normalwandig		48,00	2.880,00
2.110	60,00	m <b>Filterkies liefern und einbauen</b> Filterkies nach DIN 4924, Körnung 1-2 mm		48,00	2.880,00
2.120	20,00	m <b>Ton liefern und einbauen</b>		62,00	1.240,00
2.130	1,00	Stück <b>Ein- und Ausbau der Entsandungseinrichtung</b>		650,00	650,00
2.140	2,00	Tage <b>Entsandung der Filterstrecke</b>		1.650,00	3.300,00
			Übertrag:		25.350,00



Pos.	Menge	Bezeichnung	Faktor	EUR E.Preis	EUR Ges.Preis
				Übertrag:	25.350,00
2.160	8,00 h	<b>Kurzpumpversuch</b>		75,00	600,00
2.170	1,00 Stück	<b>Dokumentation des Pumpversuchs</b>		115,00	115,00
2.180	1,00 Stück	<b>Untersuchung nach neuster 170</b>		1.250,00	1.250,00
			Summe 2 Bohrarbeiten		27.315,00

<b>3</b>		<b>Nachweis</b>			
3.10	1,00 h	<b>Brunnenbaumeister (Werkpolier)</b> Brunnenbaumeister (Werkpolier) einschl. aller Lohnnebenkosten, Auslösungen, Zulagen und Vorhaltung der Kleinwerkzeuge.		53,00	E.P.
3.20	1,00 h	<b>Brunnenbauer</b> Brunnenbauvorarbeiter, sonst wie vor.		49,00	E.P.
3.30	1,00 h	<b>Facharbeiter</b> Facharbeiter, sonst wie vor.		46,00	E.P.
3.40	1,00 h	<b>Kolonnenstunden</b> Kolonne bestehend aus der erforderlichen Personalstärke mit Qualifikation (mind. 1 Geräteführer) und den erforderlichen Geräten und Maschinen (Bohreinrichtung, Transportfahrzeuge und Baustelleneinrichtung) einschl. aller Lohnnebenkosten, Auslösungen, Zulagen und Vorhaltung der Geräte und Werkzeuge.		220,00	E.P.
			Summe 3 Nachweis:		E.P.

**Kostenzusammenstellung**

Summe 1	Baustelleneinrichtung	12.450,00
Summe 2	Bohrarbeiten	27.315,00
Summe 3	Nachweis	E.P.

Netto: 39.765,00

+ 19% MwSt.: 7.555,35

**Brutto: 47.320,35**

BHG BRECHTEL GmbH  
 Industriestraße 2 07063 Ludwigshafen  
 Tel. 0374 65030 Fax 0374 65004 2  
 e-Mail: info@bth-brechtel.de



Geschäftsführung  
 Dipl.-Ing. Peter Müller  
 Jens Wilhelm  
 Sitz der Gesellschaft: Ludwigshafen  
 Amtsgericht Ludwigshafen HRB 4989

Sparkasse Vorderpfalz  
 BLZ 545 500 10  
 Konto-Nr. 159 167 6  
 IBAN: DE 81 5455 0010 0001 591676  
 SWIFT/BIC: LUHS DE 6 A

Finanzamt Celle  
 Steuer-Nr. 17/210/07064  
 Sicherheits-Nr. 231 720 030 349  
 Ust.-IdNr. DE 222 970 488  
[www.bhg-brechtel.de](http://www.bhg-brechtel.de)

# Technische Beschreibung zum Angebot Nr. AN2101422 vom 04.08.2021 Position 1.

## LIPCO Überzeilengebläse-Nachläufer mit Verstellachse Typ GSG-NV-VM2 (zweizeilig)

### Für Unterlenker-Anhängung an Traktor

- Nachläufer mit zweireihiger Tangentialgebläse-Ausrüstung



**Foto:** GSG-NV-VM2 mit 1.500 l Tank (Bereifung 11.5/80-15.3 8PR)

### Maße und Gewichte:

- Max. Zeilenhöhe : 2,20 m
- Weitenverstellung : bis 1,10 / 1,30 m
- Zeilenbreite : 1,80 – 3,50 m
- Tankbreite : 1,24 m
- Gewicht : ca. 1.250 kg
- Standardbereifung : 11.5/80-15.3 10PR Spurbreite außen min.  
1,35 m – max. 1,95 m

(am Traktor ist 1 x doppelwirkendes Steuerventil oder 1 x Druck und 1 x freier Rücklauf erforderlich)

### Technische Beschreibung:

- Rahmen mit Zweischichtlackierung RAL 6011 (grün)
- Hydraulische, stufenlose Weitenverstellung (Gleichlauf oder Einzelfunktion) der Tangentialgebläse mit Hydraulikzylinder und Deichselverstellung, betätigt kpl. über elektrische Steuerblockeinheit inkl. Steuerkasten für Traktorkabine
- Knickdeichsel für enge Wenderadien und Stütze vorne (Lenkdeichsel optional)
- Verstellachse mechanisch mit Klemmung (hydraulisch optional)
- 4 Tangentialgebläse hydraulisch angetrieben, ausgestattet mit Auffangwanne und Hydroinjektor zur Rückführung der überschüssigen Spritzbrühe, Mindest-betriebsdruck 5 bar für Absaugung notwendig
- Je ein V4A-Düsenrohr in den Gebläsen integriert, mit je 6 Tropfenstop-Drehdüsenkörpern mit Injektor-Flachstrahldüsen (IDK 90° grün – oder auf Wunsch andere, je nach Ausbringmenge) – einzeln abstellbar
- Druck- (80mesh), Saugfilter (50mesh) und Recyclingeinsatz/Korbfilter (80mesh)
- 1500 l Tank mit Tankreinigungsdüse und Injektorrührwerk, Einspülvorrichtung im Einfüllsieb integriert
- 128 l Frischwasserbehälter mit 3-Wege-Hahn zum Umschalten für die Geräte-reinigung und 18 l Handwaschbehälter im 1500 l Tank integriert
- Voll-Elektrische Steuerung: Düsen, Druck und Recycling über Steuerkasten vom Traktor aus bedienbar, digitale Druckanzeige
- Beleuchtungssatz 12 V gem. StVZO
- Pumpe



**Land- und Kommunaltechnik**

LIPCO GmbH · Am Fuchsgraben 5b · 77880 Sasbach

Weingut Johannes und Gernot Reith GbR  
Obere Laugasse 1  
55286 Wörrstadt

- TUNNEL®-Sprühgeräte TSG
- Gebläsesprühgeräte GSG
- Mechanische Wildkrautbekämpfung
- Kreiseleggen / Umkehrfräsen
- Sämaschinen
- Mulcher
- Erntetechnik

**Am Fuchsgraben 5 b  
(Ind-Geb. Sasbach-West)  
D-77880 Sasbach**

Tel.: +49 (0) 7841 / 63 48-0  
Fax: +49 (0) 7841 / 63 48-300  
E-Mail: mail@lipco.com

Wir danken Ihnen für Ihre Anfrage und bieten wie folgt zu unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen an:

<b>Angebot Nr. AN2101422</b>			
Datum:	04.08.2021	Ihre Anfrage:	03.08.2021
Kunden-Nr.:	51202	Ihre Zeichen:	eMail
Bearbeitung:	Clemens Hund Tel.: (07841) 6348-123 Fax: (07841) 6348-300 c.hund@lipco.com	Lieferung:	ab Werk
gültig bis:	27.10.2021		

Pos.	Art-Nr.	Bezeichnung	Mge./Einh.	Einzelpreis	Gesamtpreis €
1.	011830	LIPCO Anhänge-Gebläse-Sprüh-Gerät,2-zeilig, GSG-NV-VM2-1500 ltr., ZB = 3.50m, G9177 Düsen IDK 90-015 oder nach WIFD50-1 ab 03/2012 Verschiebung mit 4 Zylinder Fgst.-Nr.	1 Stück	36.900,00	36.900,00
2.	260630	MBG-Tunnelweite 1100 mm für Typ GSG	2 Stück		
3.	300113	Edelstahl Komponenten anstelle verzinkter Teile im Bereich der Verschiebung 3.20 m und den Querströmern, einschl. der hydr. Leitungen / GSG	1 Stück	2.550,00	2.550,00
4.	260571	VBG Höhenverstellung-hydraulisch, Standard 300 mm Hub für GSG/TSG-NV2 - Betätigung über Steuerkasten und erweitertem Steuerblock	1 Stück	1.370,00	1.370,00
5.	260636	MBG Lenkdeichsel für GSG/TSG (Hd-Zylinder 200 mm Hub)	1 Stück	1.410,00	1.410,00
6.	240190	Elektrische Überwachungseinheit (Ausbringung und Ausstoss-Menge + Druck) mit Visio für Typ TSA/TSN/GSG/OSG/TSG	1 Stück	1.380,00	1.380,00

	Übertrag	43.610,00 €
--	----------	-------------

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese sind im Internet unter [www.lipco.com](http://www.lipco.com) zu ersehen oder auf Anfrage erhältlich.  
Bankverbindungen: VB Ortenau (BLZ 664 900 00) · Konto-Nr. 13 06 41 13 · IBAN DE87 6649 0000 0013 0641 13 · BIC GENODE610G1  
Spk Offenburg-Ortenau (BLZ 664 500 50) · Konto-Nr. 88-07 6114 · IBAN DE78 6645 0050 0088 0761 14 · BIC SOLADES10FG  
CIC Est RIB: 30087 33085 00020005701 14 · IBAN FR76 3008 7330 8500 0200 0570 114 · BIC CMCIFRPP  
Geschäftsführer: Willi Lipp · Marietta Panter · Amtsgericht Mannheim HRB 220687 · Umsatzsteuer-Identnummer DE 812470433

## Angebot Nr. AN2101422

vom 04.08.2021

an Weingut Johannes und Gernot Reith GbR, Obere Laugasse 1, 55286 Wörrstadt

Seite: 2

Pos.	Art-Nr.	Bezeichnung	Mge./Einh.	Einzel- preis	Gesamtpreis €
				Übertrag	43.610,00

Warenwert	Fracht	ges. netto	MwSt-Satz/%	MwSt	Endsumme/€
43.610,00	160,00	43.770,00	19%	8.316,30	<b>52.086,30</b>

Zahlung: sofort ohne Abzug / Erstlieferung per Vorkasse

Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Wir freuen uns auf Ihren Auftrag.

LIPCO GmbH  
Land- und Kommunaltechnik

i. A. Clemens Hund

Reber GmbH, Gottlieb-Daimler-Str. 2, DE-67227 Frankenthal

 Weingut Johannes und Gernot Reith GbR  
 Obere Laugasse 1

DE - 55286 Wörrstadt

 Seite 1  
 Datum 19.02.2021  
 Kunde 11003  
 Tel  
 Fax

**Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an**

 Bearbeiter F. Gumbinger  
 email fg@reber-beregnung.de  
 Telefon 06233 3772 - 26  
 Fax 06233 3772 - 22

## Angebot 12100427

**Ihre Anfrage**

 vom 19.02.2021  
 Kontakt

 ca 14 ha + , Aufgeteilt in 3 segment je verbrauch von 22.5m<sup>3</sup>/h ,( Pumpen aulegnung sollte 24m<sup>3</sup>/h bei 5 bar haben und ein Ausdehnungsgefäß)

Pos	Artikelnr / Katalog-Nr Bezeichnung	Menge	Preis	PE	%	Betrag EUR
<b>-----Zentraler Vollautomtik Filter -----</b>						
2	4051801 helix202 azud automatisch spülende Filterstation Serie HELIX 202/3VX DLP MG 130 Micron. , 2 x 2z Kompletstation, Nennleistung max. 48 m3/h	1,00 STK	4.892,70	1	-55,00	2.201,71
3	4051851 209t2 azud Steuereinheit für Automatikfilter Typ FBC 209T, 12 VDC, für 2 Stationen	1,00 STK	1.850,05	1	-55,00	832,52
4	5302713 vuk2az Be- und Entlüftungsventil, 3-fach Effekt,Vakuumenterbrecher Standard, Anschlussgewinde 2z Aussengewinde	1,00 STK	129,01	1	-52,00	61,92
<b>es weden noch div kleinteile benötigt ,die bei instalatoin ersichlich werden</b>						
<b>----Steuerung mit App-----</b>						
7	2811501 samhub Samcla Home Wifi HUB 290-00570/4, zentrale WIFI 802.11 Schnittstelle, Indoor Wandmontage, mit Trafo 230VAC /5VDC, Regensensor Eingang Trockenkontakt, Reichweite 600 m freie Sichtweite	1,00 STK	375,87	1	-30,00	263,11
8	2811587 samhotspot Samcla W-LAN GPRS Hotspot für die Aktivierung der Steuergeräte über Internet Vorkonfiguriert	1,00 STK	217,80	1	-30,00	152,46

Pos	Artikelnr / Katalog-Nr Bezeichnung	Menge	Preis	PE	Rab%	Betrag EUR
9	2811511 sambox91 Samcla Home Box-Controller 1 9VDC SBP01L, Nr. 290-00610/4, Steuerung 1 Station Batteriebetrieb, IP 68, Reichweite 600 m,	3,00 STK	265,91	1	-30,00	558,41
10	3055010 dbm Kabelverbinder DBM, für bis zu 3 Kabel 1.5mm2, wasserabweisend ----- optional Wasserzähler überwachung -----	6,00 STK	1,12	1	-45,00	3,70
12	2811525 samboxno Samcla Home Box-Schaltrelais für NormallyOpen Trockenkontakt 250VAC/8a SBI01, Nr.290-00650/4, IP 68	1,00 STK	265,91	1	-30,00	186,14
13	5704115 wz212ev azud Wasserzähler, Multi-Jet Modell 21/2z, nom. 25 m3/h, max. 50m3/h, mit Readkontakt EV10L -----Hauptzuleitung-----	1,00 STK	541,47	1	-52,00	259,91
15	5002035 pe1007545 PE100-RC Ind/BW-Rohr Da 75x4,5mm RB=100m SDR17, PN10, schwarz, DIN EN 12201	300,00 MTR	6,89	1	-30,00	1.446,90
16	5501120 pet75 PP-Klemmverbinder für PE-Rohre, T- Kupplung, da 75 mm, DIN DVGW	3,00 STK	71,33	1	-52,00	102,72
17	5501080 pew75 PP-Klemmverbinder für PE-Rohre, Winkelkupplung 90, da 75 mm, DIN DVGW	2,00 STK	50,23	1	-52,00	48,22
18	5501290 pee75 PP-Klemmverbinder für PE-Rohre, Endstück, da 75 mm, DIN DVGW	1,00 STK	42,58	1	-52,00	20,44
19	5501120 pet75 PP-Klemmverbinder für PE-Rohre, T- Kupplung, da 75 mm, DIN DVGW	1,00 STK	71,33	1	-52,00	34,24
20	5501705 peav752i PP-Klemmverbinder für PE-Rohre, Übergangverschraubung gerade DA 75 mm - 2z Innengewinde, DIN DVGW	1,00 STK	33,49	1	-52,00	16,08
21	5302703 vu2az Be- und Entlüftungsventil Standard, Doppel-Effekt Anschlussgewinde 2z Aussengewinde	1,00 STK	45,21	1	-52,00	21,70
22	5501390 peav75212a	3,00 STK	33,49	1	-52,00	48,23

Pos	Artikelnr / Katalog-Nr Bezeichnung	Menge	Preis	PE	Rab%	Betrag EUR
PP-Klemmverbinder für PE-Rohre, Anschlussverschraubung DA 75 mm - 21/2z Aussengewinde, DIN DVGW ----- <b>Verteilereitung und Tropfrohr</b> -----						
24	5002035                      pe1007545 PE100-RC Ind/BW-Rohr Da 75x4,5mm RB=100m SDR17, PN10, schwarz, DIN EN 12201	400,00 MTR	6,89	1	-30,00	1.929,20
25	3041020                      vb1220 Ventilbox aus HDPE rechteckig, Typ VB-1220	3,00 STK	82,43	1	-52,00	118,70
26	3041040                      vb1220e Ventilboxverlängerung aus HDPE rechteckig Typ VB-1220EXT, für Box Typ VB-1220	3,00 STK	73,16	1	-52,00	105,35
27	5701813                      ice212 Kugelventil aus PP Typ ICE mit Chromkugel, 21/2z Innengewinde - 21/2z Innengewinde, Dichtung PFTE, PN 16	3,00 STK	91,21	1	-50,00	136,81
28	5525031                      280212pp PP-Gewindefitting, Doppelnippel gerade, 21/2z - 21/2z Aussengewinde	3,00 STK	5,10	1	-50,00	7,65
29	3017227                      mvaz3pr FLOTT (3-2-3) hydraulisches Elektromagnetventil 3z ig/ig aus Gusseisen, mit Magnetspule 12VDC, druckreguliert mit Piloteinheit. Durchflussmengenbereich 5-48 cbm/h	3,00 STK	527,22	1	-50,00	790,83
30	5525276                      130212pp PP-Gewindefitting, T-Stück, 21/2z Innengewinde - 21/2z Innengewinde- 21/2z Innengewinde	3,00 STK	24,40	1	-50,00	36,60
31	5525131                      2412122pp PP-Gewindefitting, Reduzierstück gerade, 21/2z Aussengewinde - 2z Innengewinde	3,00 STK	5,46	1	-50,00	8,19
32	5525120                      24121pp PP-Gewindefitting mit Gewinde-O-Ring, Reduzierstück gerade, 2z Aussengewinde - 1z Innengewinde	3,00 STK	4,28	1	-50,00	6,42
33	5302701                      vu1az Be- und Entlüftungsventil Standard, Doppel-Effekt, Anschlussgewinde 1z Aussengewinde	3,00 STK	24,34	1	-52,00	35,05
34	5501390                      peav75212a PP-Klemmverbinder für PE-Rohre, Anschlussverschraubung DA 75 mm - 21/2z Aussengewinde, DIN DVGW	3,00 STK	33,49	1	-52,00	48,23

Pos	Artikelnr / Katalog-Nr Bezeichnung	Menge	Preis	PE	Rab%	Betrag EUR
35	5501120 pet75 PP-Klemmverbinder für PE-Rohre, T- Kupplung, da 75 mm, DIN DVGW	3,00 STK	71,33	1	-52,00	102,72
36	5501290 pee75 PP-Klemmverbinder für PE-Rohre, Endstück, da 75 mm, DIN DVGW	6,00 STK	42,58	1	-52,00	122,63
37	5520030 peb7534 PP-Anbohrschellen für PE-Rohre, da 75 - 3/4z Innengewinde, mit 4 Fixierschrauben,	105,00 STK	8,99	1	-52,00	453,10
38	6001601 qflex2003434 NETAFIM Q-Flex flexibler Anschluss Schlauch für Tropfleitungsübergänge Länge 2.0m 3/4z überwurf x 3/4z Aussengewinde	105,00 STK	10,44	1	-52,00	526,18
39	2365021 dkh1634anf NET. Absperrventil für Leitungen 16/17 mm, 16 x 3/4z Aussengewinde	105,00 STK	3,19	1	-52,00	160,78
40	8403 PREMIER PC RD D16mm, TA 0.5m, 1.0l/h, 400 m 1,1mm Wandung ----- <b>Altanative</b> -----	72,00 STK	139,00	1		10.008,00
42	8403 Azud Genuin HD 16 mm 1.0 l/h 50 cm 500m <b>Lieferzeit Tropfrohre ca 3 Wochen ,Rest ca 1 Woche</b> Versandart: Lagerabholung Zahlung: Sofortrechnung / Bezahlung bei Abholung	72,00 STK	125,00	1		9.000,00

Warenwert	Nettobetrag	Mwst 19%	Nettobetrag	Mwst 0%	Gesamtbetrag EUR
20.408,80	20.408,80	3.877,67	0,00	0,00	24.286,47



Profil Alsace S.A.S. - Zone Industrielle Kiesweg - F 67630 NIEDERLAUTERBACH

## Angebot 220106 - TGS WEINGUT G. REITH

06.01.2022

freibleibend und unverbindlich gemäß unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen:

**Bezeichnung:** Tafeltraubensystem P5E-3 & PA TGS  
Pfähle und Seitenarme Bandverzinkt

Ausführung:	Modell:	Länge in mm	Stärke in mm	Menge in Stück:	Preis pro Stück:	Preis Gesamtmenge:
TGS-Obstbaupfahl	P5E-3	2.500	2,50	5.040	12,38 €	62.395,20 €
TGS-Obstbaupfahl	P5E-3	4.500	2,50	5.040	22,28 €	112.291,20 €
TGS-Crossarm	TGS	1.105	2,00	10.080	3,06 €	30.844,80 €
TGS-Seitenarm	TGS	1.250	2,00	20.160	3,40 €	68.544,00 €
Direktverschraubung-Set	M10	3 x M10 x 20 Schraube/Mutter/U Scheiben		10.080	0,75 €	7.560,00 €

<b>Summe:</b>	<b>281.635,20 €</b>
---------------	---------------------

Preisstellung: NETTO, DAP Deutschland  
 Preisgültigkeit: 31.03.2022  
 Zahlungsvereinbarungen: nach gesonderter Vereinbarung

Mit freundlichen Grüßen

Erik Süß  
Bereichsleiter



**Dr. Reisacher**  
www.profilalsace.com

PROFIL ALSACE S.A.S.  
Zone Industrielle Kiesweg  
F-67630 NIEDERLAUTERBACH  
Tel.: +33 (0) 3.88.94.68.88  
Fax: +33 (0) 3.88.94.68.85

Geschäftsführer: Robert Vièl . Siret: 492 976 535 00012 . USt-Id.Nr: FR08 492 976 535  
BW - Bank Stuttgart . BIC SOLADEST . IBAN : DE66 6005 0101 0008 4301 08



Weingut Reith  
Hr. Johannes Reith  
Obere Laugasse 1  
55286 Wörrstadt

Angebot	
Belegnummer	2021-30042
Datum	02.09.2022
Kundennummer	D18892
Ihre UStIDNr	
Vertreter	Rainer Weiss
Liefertermin	02.09.2022
Telefon	+49 176 105 899 67
Bitte bei allen Rückfragen angeben !	

Sehr geehrter Herr Reith, auf Grundlage Ihrer Anfrage unterbreiten wir Ihnen gerne folgendes Angebot:

Pos.	Artikelnr.	Bezeichnung	Menge ME	Gesamtpreis
		3 Blöcke jeweils 40 Reihen , 3,50 Meter Reihenabstand, 180,00 Meter Reihenlänge		
		5,00 Meter breiter Mittelweg zwischen Block 1 & Block 2 (längs) 5,00 Meter breiter Mittelweg zwischen Block 2 & Block 3 (quer)		
		..		
<b>1</b>		<b>Folie &amp; Reissverschluss</b>		
1.1	4018	VOEN-Foliengewebe 2,20 Meter Breite (IN 70) Endbreite 2,20m Letzter Netzstreifen Insektennetz 70cm	44.480,00 lfm	
		..		
		Folie inkl. Tinuiv Beschichtung		
		..		
1.2	2004	VOEN Firstplaketten Verpackungseinheit 300 Stück Abstand ca. 80cm	30.000,00 Stk	
1.3	2009	VOEN Traufplaketten V10 Verpackungseinheit 175 Stück Abstand ca. 80cm	875,00 Stk	
1.4	4078	VOEN Reissverschluss fertig vernäht	22.400,00 lfm	
1.5	4077	Schieber für Reißverschluss	500,00 Stk	
1.6	2003	Kabelbinder 30cm Länge Verpackungseinheit 100 Stück	500,00 Stk	
<b>1</b>		<b>Zwischensumme Folie &amp; Reissverschluss</b>		<b>353.556,15</b>
			<b>Übertrag</b>	<b>353.556,15</b>

Pos.	Artikelnr.	Bezeichnung	Menge ME	Gesamtpreis
..				
<b>2</b>	<b>Insektenschutz</b>			
2.1	3026	Insektennetz kristall 4,00 Meter breit 0,9 x0,9 mm Rolle mit 300 Metern als Vogel & Insektenschutz	3.600,00 m <sup>2</sup>	
2.2	3028	Insektennetz kristall 5,60 Meter breit 0,9 x0,9 mm Rolle mit 300 Metern als Vogel & Insektenschutz	5.040,00 m <sup>2</sup>	
2.3	2011	VOEN Firstplakette Hagelnetz mit Haken Verpackungseinheit 175 Stück für Winterlagerung	875,00 Stk	
2.4	7002	Blitzbinder für Firstplakette ca.160 mm Preiseinheit in kg (180 Stück/kg)	5,00 kg	
..				
2.5	3024	Insektennetz 2,00 Meter breit 0,8 x 0,8 mm Rolle mit 300 Metern als Vogel & Insektenschutz	2.400,00 m <sup>2</sup>	
2.6	4078	VOEN Reissverschluss fertig vernäht	1.350,00 lfm	
<b>2</b>	<b>Zwischensumme Insektenschutz</b>			<b>14.081,50</b>
..				
<b>3</b>	<b>Holzgerüst (nur Kranzstangen)</b>			
3.1	6057	Hagelnetzstange 5,00 Meter gefräst Ø 12cm gefräst Langsam wachsende Kiefer Herkunft Skandinavien. Ø 12cm gefräst. Kesseldruckimprägniert nach skandinavischem Standard.	396,00 Stk	
3.2	6056	Hagelnetzstange 4,50 Meter gefräst Ø 12cm gefräst Langsam wachsende Kiefer Herkunft Skandinavien. Ø 12cm gefräst. Kesseldruckimprägniert nach skandinavischem Standard.	84,00 Stk	
3.3	6054	Hagelnetzstange 4,00 Meter gefräst Ø 12cm gefräst Langsam wachsende Kiefer Herkunft Skandinavien. Ø 12cm gefräst. Kesseldruckimprägniert nach skandinavischem Standard.	42,00 Stk	
3.4	6112	Firstfix Holz	492,00 Stk	
3.5	6069	Firstfix Stahl Reisacher passend für Reisacher Stangen	2.166,00 Stk	
3.6	6002	Außenanker 1,60 Meter / 30 cm Ø Teller 30 cm	378,00 Stk	

 Übertrag **409.577,65**

Pos.	Artikelnr.	Bezeichnung	Menge ME	Gesamtpreis
3.7	6004	Ankerseil Ø 8 mm Rolle mit 500 Meter 1 x 19 SE 1770 N sZ. Verzinkung lt.EN 10244-2	3.000,00 lfm	
3.8	6015	Quer-und Firstseil Ø 6 mm verzinkt Rolle mit 1000 Meter 1 x 19 SE 1770 N sZ. Verzinkung lt.EN 10244-2	35.000,00 lfm	
3.9	6009	Drahtspanner verzinkt mit Schäkel inkl. Sicherungsschraube	378,00 Stk	
3.10	6031	Metallring für Firstfix Durchmesser 90mm	480,00 Stk	
3.11	6028	Krampen groß zur Fixierung des Ankerseils Verpackungseinheit 5kg entspricht ca. 225,00 Stück	20,00 kg	
3.12	6013	Seilklemme groß Verpackungseinheit 50 Stück verzinkt, für 8,0 mm Seilstärke	2.200,00 Stk	
3.13	6014	Schutzkappe für Seilklemme Verpackungseinheit 100 Stück	2.200,00 Stk	
3.14	6016	Seilklemme klein Verpackungseinheit 100 Stk. verzinkt, für 6,0 mm Seilstärke	5.300,00 Stk	
3.15	6035	PVC Kugel C32 M10 mit Gewinde DIN 319-FSST	126,00 Stk	
3	<b>Zwischensumme Holzgerüst (nur Kranzstangen)</b>			<b>79.577,20</b>
..				
4	<b>Überwinterung</b>			
4.1	7007	VOEN Schutzfolie schwarz 0,80 Meter Breite Rolle mit 500 Metern zur permanenten Fixierung auf dem Firstseil	24.000,00 lfm	
4.2	7011	Profilband mit Wickelhaken 0,60 Meter Verpackungseinheit 200 Stück. Fertig montiert	100,00 Pack	
4.3	7004	Blitzbinder für Schutzfolie 230mm Preiseinheit in kg (85 Stück / kg) zur Sicherung der Schutzfolie im Winter.	290,00 kg	
4.4	7001	Blitzbinder für Firstplakette ca.90 mm Preiseinheit in kg (300 Stück / kg)	85,00 kg	
4	<b>Zwischensumme Überwinterung</b>			<b>37.997,50</b>
..				
5	<b>Transport</b>			
				<b>Übertrag 485.212,35</b>

VOEN Vöhringer GmbH & Co. KG · Eyber Straße 9 · 88273 Fronreute

Angebot 2021-30042 Seite 4 von 4

Pos.	Artikelnr.	Bezeichnung	Menge ME	Gesamtpreis
5.1	1026	Versandkosten	1,00 psch	
5	<b>Zwischensumme Transport</b>			<b>4.000,00</b>

Zahlungskonditionen:

gemäß persönlicher Absprache vor Auftragserteilung

Zwischensumme EUR	489.212,35
zzgl. MwSt. mit Steuercode	19,00 % von 489.212,35
Endsumme EUR	582.162,70

Auf Grund der aktuellen Situation auf dem Rohstoffmarkt können wir derzeit nur kurze Preisbindungen vereinbaren. An die aufgeführten Preise binden wir uns 14 Tage ab Angebotsdatum. Die Abgabe der Ware erfolgt in den angegebenen Verpackungseinheiten, welche ungeöffnet auf eigene Rechnung zurückgegeben werden können. Wir bitten um Rücksendung der unterschriebenen Ausfertigung Ihres Auftrags. Bitte geben Sie -falls vorhanden- Ihre Ust.-Ident.-Nr. an. Wir würden uns freuen, den Auftrag für Sie ausführen zu dürfen und stehen Ihnen für weitere Informationen gerne zur Verfügung.

**Lieferbedingung:** Frei Haus

**Zahlungsvereinbarungen:**

Zahlung erfolgt durch Kunde  
14 Tage ohne Abzug 582.162,70 EUR

**VOEN**<sup>®</sup> Eyber Str. 9  
D-88273 Fronreute  
VÖHRINGER GmbH & Co KG Tel.: +49(0)7502 – 9 77 95-0  
DACHUNGSSYSTEME Fax: +49(0)7502 – 9 77 95-40

*i.A. Weiß*