



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 Rheinhausen
<b>Bezeichnung des Vorhabens<sup>1</sup></b>	Biodiversitäts-Weinwanderweg „Essenheimer Teufelspfade“
<b>Geplanter Umsetzungszeitraum des Vorhabens</b>	von <u>01.05.2024</u> bis <u>31.03.2025</u> (Datum)
1. Angaben zum Träger des Vorhabens	
<b>Träger/in des Vorhabens</b>	Name: Gemeinde Essenheim Straße/Hausnr.: Hauptstraße 2 PLZ/Ort: 55270 Essenheim
<b>Ansprechpartner/in</b>	Name: Beigeordneter Franz-Josef Mohr Telefon: 06136 – 8 55 16 E-Mail: fj_mohr@web.de
<b>Rechtsform</b>	<input type="checkbox"/> natürliche Person <input type="checkbox"/> Personengesellschaft <input type="checkbox"/> juristische Person des Privatrechts <input checked="" 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 type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein, wenn nein: <input type="checkbox"/> Bestätigung durch Finanzamt _____ vom _____ liegt vor. <input checked="" 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 öffentliche Ausgaben</b>	<input type="checkbox"/> ja, Anerkennung erfolgte am _____ <input checked="" type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> Antrag auf Anerkennung bei der regionalen Verwaltungsbehörde zum GAP-Strategieplan <sup>2</sup> eingereicht am: _____
<b>2. Angaben zum Vorhaben</b>	
<b>Bei Vorhaben der gebietsübergreifenden 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-Verwaltungsbehörde beantragt am _____. <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> Ausnahmegenehmigung zur Gebietsberschreitung bei der regionalen Verwaltungsbehörde 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

<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>Trägt neben dem Zuwendungs-empfänger eine weitere Stelle zur Finanzierung des Vorhabens bei?</b>	<input type="checkbox"/> ja, falls ja _____ (Stelle) <input checked="" type="checkbox"/> nein
<b>Werden während und/oder nach der Umsetzung des Vorhabens Einnahmen erzielt?</b>	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein
<b>Zuordnung des Vorhabens zu den Entwicklungszielen aus der LILE der unter I. genannten LAG</b>	<input 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 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 „FLLLE 2.0“

## II. Spezielle Angaben zum Vorhaben

### 1. Beschreibung des Vorhabens

#### 1.1 Inhalt und Ziele des Vorhabens

(Was soll konkret durchgeführt werden?)

Die Gemeinde Essenheim plant gemeinsam mit den Essenheimer Winzern die Erstellung des Biodiversitäts-Weinwanderweg „Essenheimer Teufelspfade – Biodiversität und Weingeschichte“.

Der Teufelspfad ist eine für den Weinanbau prädestinierte Lage, in der schon in römischer Zeit Reben kultiviert wurden. Hier finden Weingeschichte, Naturschutz, Ökologie und das Qualitätsstreben der Winzer zusammen und sind auf einer einzigartigen Wanderstrecke erlebbar.

Die Biodiversität – die Vielfalt an Lebensräumen, Tier- und Pflanzenarten sowie ihrer genetischen Variabilität – ist die essenzielle Voraussetzung einer intakten Natur. Sie bildet die Lebensgrundlage für uns Menschen.

Eine artenreiche Flora und Fauna sind die Grundlage für lebendige Böden. Intakte humusreiche Böden wiederum sind die Basis für gesunde Lebensmittel und unverwechselbare Weine. Gerade in der Dauerkultur Weinbau ist es von großer Bedeutung, aktiv etwas zum Erhalt und der Förderung der Artenvielfalt zu tun. Das Bewusstsein dafür ist in den letzten Jahren insbesondere durch den Austausch mit den ökologisch wirtschaftenden Winzerinnen und Winzern stetig gewachsen. Erkenntnisse aus der Forschung haben unseren Blickwinkel erweitert.

In den Weinbergen erhalten und pflegen Winzer abwechslungsreiche Lebensräume für heimische Tiere und Pflanzen. Das Anlegen und Pflegen von Strukturelementen, wie Steinhaufen, Steinriegel und Trockensteinmauern bieten den in Essenheim und Umgebung heimischen Arten von Flora und Fauna Lebensraum und bewahren sie vor dem Aussterben.

Durch bestehende Kontakte zu AMBITO, Biodiversität im Weinberg, und Partnerbetrieb Naturschutz kam die Idee die Einzelmaßnahmen in Sachen Naturschutz und Biodiversität zu erweitern, über eine gesamte Weinbergslage auszurollen und in einem einmaligen Biodiversitäts-Weinwanderweg zu bündeln.

Konkrete Maßnahmen zur Förderung der Biodiversität in der Weinbergslage Essenheimer Teufelspfad sollen durch den Biodiversitäts-Weinwanderweg erlebbar und vermittelt werden. Der Biodiversitäts-Weinwanderweg hat dabei einen Demonstrationscharakter und verknüpft Information mit aktiver Naturpflege und deren Darstellung.

Geplant sind 25 Stationen entlang des Weges, die von Gemeinde und Winzern angelegt und gepflegt werden. Konkrete Beispiele sind:

- Blüheinsaaten auf Freiflächen
- Saumbegrünungen auf Sommerwegen
- Nistkästen und Niströhren
- Anpflanzung von heimischen, bedrohten Bäumen
- Pflege des natürlichen Bewuchses
- Bodenpflegemaßnahmen zur Stabilisierung des Ökosystems Weinberg
- Strukturelemente in der Weinkulturlandschaft
- Steinhaufen und Steinriegel
- Trockenmauern
- Pflege seltener Weinbergsgeophyten
- Bodenprofile der Weinberge erlebbar machen
- Ansitzstangen für Greifvögel
- Lebenstürme

Die Stationen werden vom Bauern- und Winzerverein ehrenamtlich angelegt und gepflegt.

Der Biodiversitäts-Weinwanderweg „Essenheimer Teufelspfade“ führt die Wandernden mit attraktivem Blick über das Selztal bis auf den Donnersberg durch die Weinberge im Kleineberg und Großeberg. Über Informationstafeln mit QR-Codes sollen die Biodiversitätsmaßnahmen erklärt und die Geschichte einzelner alter Weinlagen dargestellt werden: Über das QR Code System gelangt der Wanderer auf die Website des Wanderweges, auf der die wissenschaftlich aufbereiteten Inhalte zu den Maßnahmen als Text und Bewegtbild zu erfahren und zu erfassen sind. Dazu gibt es Tipps zum Naturschutz. Die Inhalte werden vom Projektpartner AMBITO zur Verfügung gestellt werden.

Zur besseren Erklärung der Biodiversitätsmaßnahmen sind auch interaktive und unterhaltsame Ereignisse geplant, wie beispielsweise Rätseltafeln, Memories, etc. die auch schon am zu entwickelnden Lernort Traubenmeer für Kinder verständlich diese Besonderheiten vermitteln soll.

Das Selztal ist ein besonderer Flecken Erde. Die Selz ist die Lebensader Rheinhessens. Sie schlängelt sich vom Donnersberg quer durch Rheinhessen bis zur Mündung am Rhein und verbindet Menschen und Winzer. Bei Essenheim türmen sich die höchsten rheinhessischen Hügel

und es entsteht eine imposante Schlucht, die den Rheinzfluss lenkt und hoch oben im faszinierenden Licht Rheinhessens glänzt. Der Essenheimer Teufelspfad ist eine lange, steile Weinbergs-lage. Die Böden wechseln von intensivem Kalkstein (Riesling) am Hangkopf über nährstoffreiche Kalkmergel (Burgunder) hin zu sandigem Löss (Aromasorten & Rotweine) im Tal. Abgrabungen entlang des Weinwanderweges sollen den Wanderden die Beschaffenheit dieser Böden zeigen, die durch Ablagerungen des Teritärmeeres entstanden sind, die auch sehr anschaulich an einem mit Muscheln besetzten Findling zu sehen sind.

Den Wanderden sollen auf etwa 13 km Gesamtlänge eine Vielzahl von Rastmöglichkeiten (Tische des Weines, Bänke, Sonnenliegen, Weinbergsschaukel) zur Verfügung gestellt werden, um die Seele baumeln zu lassen. Für den Genuss und das Weinerlebnis vor oder nach der Wanderung sorgen die Essenheimer Winzer, Gaststätten und Straußwirtschaften. Spezielle Veranstaltungen der Winzer sollen für zusätzlichen Spaß beim Erleben der „Essenheimer Teufels-pfade“ sorgen.

Ausführliche Beschreibung des Vorhabens ist als Anlage beigefügt.

## **1.2 Innovativer Charakter**

(Was ist das konkret Neuartige des Vorhabens, welche Vorteile bestehen gegenüber bekannten Lösungen?)

Im Vergleich zu aktuellen Wanderwegen in Rheinhessen wird der Wanderweg für Naturfreunde und Winzer exemplarisch Maßnahmen zur Steigerung der Biodiversität in den rheinhessischen Weinbergen aufzeigen. Innerhalb der Winzerschaft trägt das Projekt somit zur Sensibilisierung für das Thema Biodiversität bei, bei Besuchern im Naherholungsgebiet des Rhein-Main Gebietes soll es die Schönheit der Natur zeigen und den sensiblen Umgang in und mit der Natur beispielhaft verdeutlichen.

Die enge Verbindung zwischen Weinbau und Biodiversität soll auch für den Lernort Traubenmeer anschaulich und in kreativer Weise durch dargestellt werden (bspw. auch ökologische Veranstaltungen für Schüler, Blühpatenschaften, etc.).

Über ein QR Code System gelangt der Wanderer auf die Website des Wanderweges, auf der die wissenschaftlich aufbereiteten Inhalte zu den Maßnahmen als Text und Bewegtbild zu Erfahren und zu erfassen sind. Dazu gibt es Tipps zum Naturschutz. Die Inhalte werden vom Projektpartner AMBITO zur Verfügung gestellt werden.

### 1.3 Zielgruppen

(Wer sind die Adressaten bzw. Nutznießer des Vorhabens?)

Touristen

- Weintouristen
- Wanderer

Naturgenießer

- Biodiversitätsansatz

Kinder

- Erlebniswelt Traubenmeer

Winzer

- Exemplarische Darstellung von Biodiversitätsmaßnahmen in Weinbergen

### 1.4 Beteiligte Akteure / Partner

(Ist eine Zusammenarbeit mit Partnern aus der Region geplant? Wenn ja, welche Partner und welche Art von Partnerschaften sind vorgesehen?)

Angestrebt ist eine feste, langfristige Partnerschaft mit dem Bauern- und Winzerverein in Essenheim. Die Winzer übernehmen die inhaltliche Pflege der Biodiversitätsmaßnahmen entlang des Wanderweges und führen Themenverkostungen für Touristen durch.

Der Dorf- und Geschichtsverein Essenheim arbeitet an der inhaltlichen Darstellung der Weingeschichte und Historie der Weinbergslagen in Essenheim ([www.regionalgeschichte.net](http://www.regionalgeschichte.net))

Die Tourismus GmbH „Rheinessen Mitte“ übernimmt die Bewerbung und Vermarktung der Wanderweges Essenheim Teufelspfade.

AmBiTO, ein deutschlandweites, gemeinschaftliches Projekt von Fair and Green e.V. und der Hochschule Geisenheim University zur Stärkung der Biodiversität im Weinbau, unterstützt in der wissenschaftlichen Begleitung und Auswertung der Biodiversitätsmaßnahmen.

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

(Neues Produkt, neue Dienstleistung, Existenzgründung, Anzahl gesicherter Arbeitsplätze, Anzahl neu geschaffener Arbeitsplätze, o. ä.)

Der neue Wanderweg soll nachhaltig auf die gastronomische Struktur in Essenheim wirken und Gastronomie und Winzern zusätzliche Einnahmen und Werbemöglichkeiten für ihre Produkte und Dienstleistungen bieten.

Zu den bestehenden Straußwirtschaften und Vinotheken können damit zusätzliche Optionen für bestehende Betriebe und/oder deren Neugründungen eröffnet werden.

Die Unterstützung der lokalen Winzer in Essenheim soll sich auch auf die angrenzenden Gemeinden in der Bewerbung ihrer Weinangebote und Marketingaktivitäten erstrecken. Insgesamt soll auch Unterstützung der Tourismus GmbH „Rheinhessen Mitte“ durch Steigerung der Attraktivität der Tourismusaktivitäten in Rheinhessen gegeben werden.

## **1.6 Barrierefreiheit**

(Wie werden die Bedürfnisse von Menschen mit körperlichen und/oder sonstigen Beeinträchtigungen, Seniorinnen/Senioren oder Familien mit Kinderwagen und Menschen mit schwerem Gepäck beachtet?)

Den Wanderden sollen eine Vielzahl von Rastmöglichkeiten zur Verfügung gestellt werden: Tische des Weines, Bänke, Sonnenliegen.

Die Parkplätze sind über kurze Zuwege zu erreichen. Die Wegeführung geht zu großen Teilen über natürliche Graswege, die mit Fahrrad, Kinderwagen und Wandergepäck zu bewältigen sind.

Die Informationstafel und Wegweiser sind mit klaren Farben auffällig gekennzeichnet: Die Texte sind kontrastreich und leicht verständlich aufbereitet.

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

(Inwiefern werden besondere Bedürfnisse und Interessen von Frauen und Männern beachtet? Welchen Beitrag leistet das Vorhaben zur Geschlechter-Gerechtigkeit / Chancengleichheit?)

Durch die Wegführung und die Ausgestaltung des Biodiversitäts-Weinwanderweges werden die Bedürfnisse und Interessen von Frauen und Männern gleichberechtigt berücksichtigt. Für die Bewerbung werden Formulierungen verwendet, die die Geschlechter-Gleichberechtigung unterstützt.

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

(Welche Konzepte? Erfolgte eine Abstimmung mit den betroffenen Fachstellen?)

Das Vorhaben soll in Rheinhessen in die bestehende Konzeption der Themenwanderwege der Region aufgenommen werden. Dabei ist ein Themenwanderweg mit Schwerpunkt „Biodiversität“ einmalig und neu.

Die Konzeption ist abgestimmt mit der regionalen Tourismusförderung „Rheinhessen-Mitte“ für die VG Nieder-Olm und die VG Wörrstadt sowie Rheinhessen Touristik für die Themenwanderwege.

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

Das Vorhaben eignet sich insbesondere für die Gruppen

- Weinfreunde & Weinhistoriker
- Familien & Schulkinder

(Erlebnisort Traubenmeer: Steinhafen und Trockenmauern, Vögel in Rheinhessen, Pflanzenwelt)

## **2.0 Sonstiges**

2. Kostenübersicht <sup>4</sup>							
		förderfähige Kosten			nicht förderfähige Kosten		
<input type="checkbox"/> <b>Bruttogesamtkosten des Vorhabens<sup>5</sup> oder</b>		€			€		
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Nettogesamtkosten<sup>6</sup> des Vorhabens</b>		53.220,00 €			€		
davon Kosten für die Errichtung und den Erwerb von unbeweglichem Vermögen		43.410,00 €			€		
davon Kosten für den Erwerb von beweglichem Vermögen		€			€		
davon interne direkte Personalkosten für die Durchführung des Vorhabens zzgl. der 15 % Pauschale für indirekte Kosten		€			€		
davon Kosten für die Inanspruchnahme externer Dienstleistungen		7.310,00 €			€		
davon Eigenleistungen / Sachleistungen		2.500,00 €			€		
davon Schulungs- und Qualifizierungskosten		€			€		
davon Finanz- und Netzwerkkosten		€			€		
davon Sonstige Kosten <sup>7</sup>		€			€		
3. Ausgabenplan nach Jahren							
Jahr	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
€		53.220 €					
4. Finanzierungsplan							
Nettogesamtkosten		53.220,00 €					
Mehrwertsteuer		10.111,80 €					
Bruttogesamtkosten		63.331,80 €					

<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

<b>Eigenmittel<sup>8</sup></b>	<b>25.332,72 €</b>
davon bar	<b>25.332,72 €</b>
davon über Kreditaufnahme	<b>0,00 €</b>
<b>davon Eigenleistungen</b>	
davon Sachleistungen (ohne freiwillige Arbeit) unbar	<b>€</b>
davon freiwillige Arbeit (unbar)	<b>€</b>
<b>Im LEADER-Ansatz beantragte Gesamtzuwendung:</b>	
Zuwendungssatz <u>  60  </u> %	<b>37.999,08 €</b>
weitere beantragte öffentliche Förderung <sup>9</sup> von _____	<b>€</b>
Zweckgebundene Drittmittel (z.B. Spenden)	<b>€</b>
Zweckungebundene Drittmittel (z.B. Spenden)	<b>€</b>
<b>5. Angaben zu Einnahmen<sup>10</sup>, die mit dem Vorhaben erzielt werden</b>	
Einnahmen pro Jahr	<b>€</b>
<b>6. Folgekosten</b>	
mögliche geschätzte Folgekosten pro Jahr	<b>300,00 €</b>
<b>III. Anlagen</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> Entwurfszeichnungen, Grundstückspläne, Grundbuchauszüge, Raumpläne <input checked="" type="checkbox"/> Detaillierte Kostenaufstellung des Gesamtvorhabens <sup>11</sup> <input checked="" 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 <input type="checkbox"/> Vereinssatzung / Gesellschaftervertrag mit Regelung der Vertretungsberechtigung <input type="checkbox"/> Gutachten (u. a. Wirtschaftlichkeitsgutachten), Genehmigungen zum Vorhaben <input type="checkbox"/> Stellungnahmen entsprechender Fachstellen <input type="checkbox"/> Nachweise der gesicherten Gesamtfinanzierung des Vorhabens	

<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"/>	Nachweis der Eigenmittel durch Kontoauszüge, Kreditbereitschaftserklärung oder andere geeignete Unterlagen
<input type="checkbox"/>	Nachweis der Eigenmittel bei Gebietskörperschaften durch Stellungnahme der zuständigen Rechtsaufsichtsbehörde
<input type="checkbox"/>	Bestätigung des Finanzamtes zur Vorsteuerabzugsberechtigung
<input type="checkbox"/>	De-minimis-Bescheinigungen der drei Steuerjahre (zwei vergangene Jahre und aktuelles Jahr)
<input type="checkbox"/>	Erklärung „Angaben zur Einstufung als KMU“
<input type="checkbox"/>	Sonstige Unterlagen: _____

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

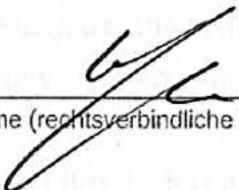
Lokale Aktionsgruppe	Rheinhessen
Name des Ansprechpartners	Regionalmanagerin Magdalena Haag
Straße/Hausnummer	Kreisverwaltung Alzey-Worms Ernst-Ludwig-Straße 36
PLZ/Ort	55232 Alzey
Tel. / Fax / Mail	06731 4081022 /haag.magdalena@alzey-worms.de

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.**

*Essenheim, 02.11.2023*  
 Ort, Datum
 

  
 Name (rechtsverbindliche Unterschrift)
 

*Ortsbürgermeister*  
 Funktion beim Träger des Vorhabens





## Kostenkalkulation

### Weinwanderweg **Essenheimer Teufelspfad** - Biodiversität und Weingeschichte

KONZEPTION & ENTWICKLUNG	ANZAHL	FORMAT	PREIS	SUMME	FÖRDERUNG	GEMEINDE	vgl. AG
Logo-Entwicklung	1		360,00 €	360,00 €	216,00 €	144,00 €	Lieberich
Gestaltung Tafeln	25		100,00 €	2.500,00 €	1.500,00 €	1.000,00 €	Lieberich
Gestaltung Wegweiser	10		100,00 €	1.000,00 €	600,00 €	400,00 €	Lieberich
Website	20	Stunden	60,00 €	1.200,00 €	720,00 €	480,00 €	Lieberich
Gestaltung Flyer	1		600,00 €	600,00 €	360,00 €	240,00 €	Orschau
Gestaltung Lageplan/Karte	1		400,00 €	400,00 €	240,00 €	160,00 €	Orschau
Bilder & Bildrechte	1		50,00 €	50,00 €	30,00 €	20,00 €	Lieberich
Design Divers (Sprühschablone, etc..)	20	Stunden	60,00 €	1.200,00 €	720,00 €	480,00 €	Lieberich
				<b>7.310,00 €</b>	<b>4.386,00 €</b>	<b>2.924,00 €</b>	

DRUCKSACHEN	ANZAHL	FORMAT	PREIS	SUMME	FÖRDERUNG	GEMEINDE	vgl. AG
Flyer	2000		0,06 €	120,00 €	72,00 €	48,00 €	Wir m Druck
Karten - Abreissblock	2000		0,02 €	40,00 €	24,00 €	16,00 €	Wir m Druck
Sprühschablone	2		60,00 €	120,00 €	72,00 €	48,00 €	Orschau
				<b>280,00 €</b>	<b>168,00 €</b>	<b>112,00 €</b>	

SCHILDER	ANZAHL	FORMAT	PREIS	SUMME	FÖRDERUNG	GEMEINDE	vgl. AG
Große Schilder / Hauptwegweiser	6	120 x 95	625,00 €	3.750,00 €	2.250,00 €	1.500,00 €	Grasemann
Aufsteller	3	Gestelle	600,00 €	1.800,00 €	1.080,00 €	720,00 €	Parathoner
Wegemarkierung	100	10 x 10	5,20 €	520,00 €	312,00 €	208,00 €	Grasemann
Wegweiser	10	49 x 12	35,00 €	350,00 €	210,00 €	140,00 €	Grasemann
Hinweisschilder Wanderwege	6	60 x 40	85,00 €	510,00 €	306,00 €	204,00 €	Wir m Druck
Hinweistafeln BioDiv	15	60 x 40	85,00 €	1.275,00 €	765,00 €	510,00 €	Wir m Druck
Hinweistafeln Historie	10	60 x 40	85,00 €	850,00 €	510,00 €	340,00 €	Wir m Druck
Baggern - Kettenbagger ET 42	2	Tag	164,00 €	328,00 €	196,80 €	131,20 €	Wacker
Abstützung Profil *	1	Eigenleistung	500,00 €	500,00 €	300,00 €		

Montage Schilder *	6	<i>Eigenleistung</i>	100,00 €	600,00 €	360,00 €	
Montage Markierung *	100	<i>Eigenleistung</i>	5,00 €	500,00 €	300,00 €	
				<b>10.983,00 €</b>	<b>6.589,80 €</b>	<b>3.753,20 €</b>

<b>MOBILIAR</b>	<b>ANZAHL</b>	<b>FORMAT</b>	<b>PREIS</b>	<b>SUMME</b>	<b>FÖRDERUNG</b>	<b>GEMEINDE</b>	<b>vgl. AG</b>
2 x Tische & Bänke Großeberg	2	<i>Tisch des Weines</i>	2.099,00 €	4.198,00 €	2.518,80 €	1.679,20 €	<i>Schmutzer</i>
1 x Tisch & Bank Kleineberg	1	<i>Tisch des Weines</i>	2.099,00 €	2.099,00 €	1.259,40 €	839,60 €	<i>Schmutzer</i>
Edelstahlfüße	45	<i>Tisch des Weines</i>	65,60 €	2.952,00 €	1.771,20 €	1.180,80 €	<i>Perathoner</i>
Schaukel	1		7.500,00 €	7.500,00 €	4.500,00 €	3.000,00 €	<i>Fett</i>
Wellenliege	2		2.099,00 €	4.198,00 €	2.518,80 €	1.679,20 €	<i>Fett</i>
Lebensbaum	1		2.800,00 €	2.800,00 €	1.680,00 €	1.120,00 €	<i>Komm Aktiv</i>
Interaktiv	5		2.000,00 €	10.000,00 €	6.000,00 €	4.000,00 €	<i>Komm Aktiv</i>
Montage *	3	<i>Eigenleistung</i>	300,00 €	900,00 €	540,00 €		
				<b>34.647,00 €</b>	<b>20.788,20 €</b>	<b>13.498,80 €</b>	
<b>SUMME</b>				<b>53.220,00 €</b>	<b>31.932,00 €</b>	<b>20.288,00 €</b>	

# Schmutzler

## Schreinerei & Bauelemente



Schmutzler Schreinerei & Bauelemente, Elsheimer Straße 7, 55270 Essenheim

Bauernverein  
Essenheim  
z.H. Herrn Axel Braunewell  
Am Römerberg 34

55270 Essenheim

### Sitzgarnitur

Kostenvoranschlag

Angebotsfrist 20 Tage

Auftrag vom	Kunden-Nummer	Datum	Nummer
19.05.2022	012881	08.03.2023	AN16913

Aufgrund Ihrer Anfrage bieten wir Ihnen folgende Positionen an:

Pos	Menge	Einheit	Bezeichnung	Einzelpreis	Preis
			(FüÙe werden bauseits gestellt)		
	1,00	Stk	Sitzgarnitur in Bankirai (wie Bestand) bestehend aus zwei Sitzbänken und einem Tisch, Länge 2500 mm	1.694,00	1.694,00
	9,00	Std	Montage vor Ort (wird nach tatsächlichen Aufwand berechnet)	45,00	405,00

Pos.Summe	Nettosumme	MwSt 19,0%	Gesamtbetrag
2.099,00	2.099,00	398,81	2.497,81 Euro

Zahlbar nach Erhalt der Rechnung

Elsheimer Straße 7 55270 Essenheim Tel. 06136 - 85314 Fax: 06136 - 996318  
St-Nr.: 08 152 80048 Bingen- Alzey Mainzer Volksbank Bankleitzahl: 551 900 00 Konto-Nr.: 599835014  
IBAN: DE 5455 1900 0005 9983 5014 BIC: MVBMD55  
E-Mail: kontakt@schmutzler-essenheim.de Homepage: schmutzler-essenheim.de

# Biodiversitäts-Maßnahmen für einen Demonstrations-Weinberg entlang der Selztal-Terroir-Route 4

AmBiTo Biodiversitätsberatung | Juni 2021



**AMBITO**

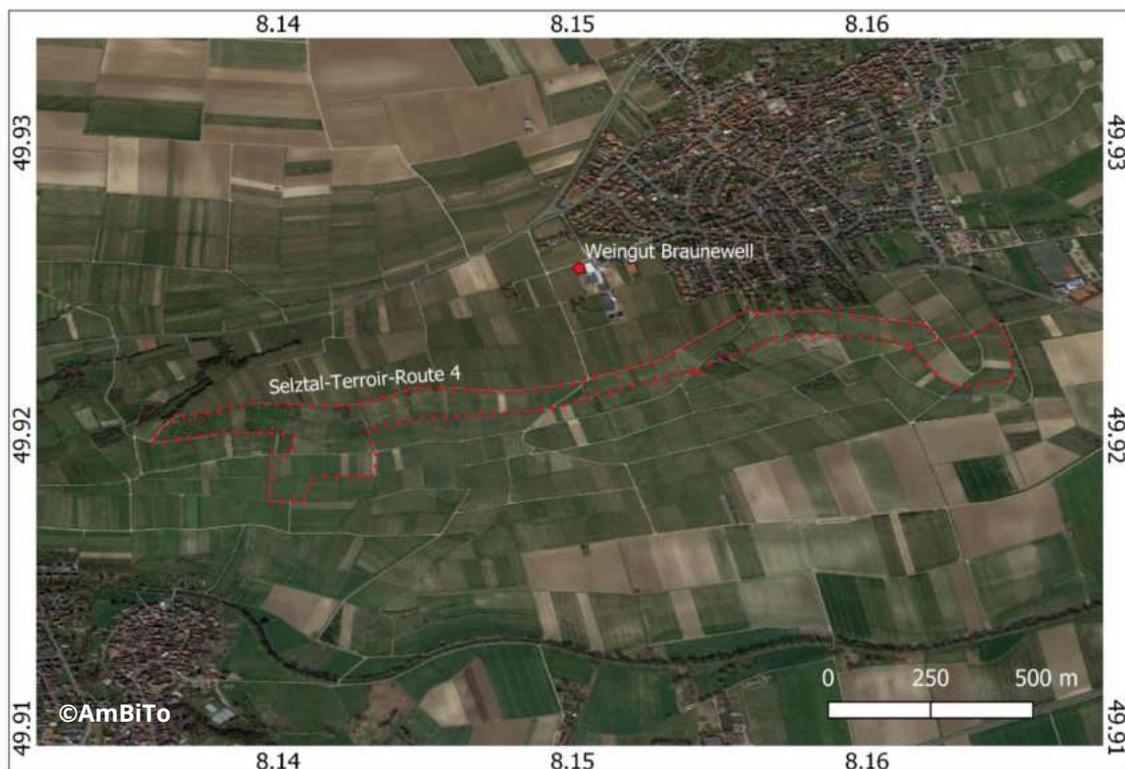
Arten. Vielfalt. Zukunft. Leben.

## Biodiversitäts-Maßnahmen für einen Demonstrations-Weinberg entlang der Selztal-Terroir-Route 4

Im Zuge des Biodiversitätsprojektes AmBiTo von Fair and Green e.V. und der Hochschule Geisenheim University werden ab diesem Jahr Demonstrations-Weinberge entwickelt. Diese zielen darauf ab, verschiedenste Biodiversitätsmaßnahmen und deren Effekte sowohl praktisch im Gelände als auch theoretisch anhand von Informationstafeln zu veranschaulichen. Zielgruppen wie Winzerinnen und Winzer, der ortsansässigen Bevölkerung, Schülerinnen und Schülern, Touristen und weiteren Interessierten kann auf diese Weise veranschaulicht werden, welche wesentlichen Beitrag Biodiversitätsmaßnahmen zum Naturschutz und zum Erhalt der Artenvielfalt in der Kulturlandschaft leisten. Die Selztal-Terroir-Route 4 (siehe Karte) bietet sich bestens für einen Demonstrations-Weinberg an, der mit verschiedensten Lokalakteuren gemeinsam entwickelt werden kann.

Wir haben eine Liste von Maßnahmenempfehlungen zusammengestellt, die entlang der Route zum Einsatz kommen können. Das höchste Potential zur Steigerung der Biodiversität wird erzielt, wenn Maßnahmen vielfältig kombiniert werden. Auch einzelne Maßnahmen können schon wirkungsvoll sein und neben der Strukturvielfalt auch die Landschaftsästhetik steigern. Die Attraktivität der Wanderroute und der Umgebung würden stark steigen.

Im Vorfeld hat bereits eine Flächenbegehung stattgefunden.



Kartographische Darstellung der Selztal-Terroir-Route 4 in der Nähe des Weinguts Braunewell.

Je vielfältiger die heimische Flora im Weinbaugebiet ist, desto reicher ist die Nahrungsgrundlage für die Fauna. Artenreiche Wegesäume, Sträucher und Bäume bringen Nahrungsgrundlagen in die Reblandschaft und sollten mit einer weiteren Erhöhung der Strukturvielfalt durch die Anlage von Steinhaufen, stehendem und liegendem Totholz, Trockenmauern und weiteren Strukturelementen einhergehen.

Viele der nun aufgeführten Biodiversitätsmaßnahmen sind kurzfristig umsetzbar. Andere wiederum bedürfen eines gewissen Initialaufwandes in Form von Arbeitszeit und finanzieller Investition, belohnen aber Tiere und Pflanzen sowie alle beteiligten Menschen, indem Vielfalt und Lebensqualität um Essenheim und in den Weinbergen gesteigert werden.

## Vorkommen bedrohter Arten

Innerhalb einer reich strukturierten Weinbaulandschaft können zahlreiche bedrohte Arten ein Refugium finden. Neben Wiedehopf, Steinkauz und Neuntöter profitieren auch kleinere Singvögel wie Bluthänfling und Girlitz von einem vielfältigen Landschaftsmosaik. Diese Arten teilen eine Vorliebe für warme und trockene Standorte, die Samen- und Insektennahrung bereitstellen. Neben kurzrasigen Bodenbereichen, Brachflächen und artenreichen Blütensäumen zur Nahrungssuche sind auch locker in der Landschaft verteilte Gebüsch- und Baumgruppen als Niststandorte und Rückzugsbereiche wichtig. Mauereidechsen und Schlingnattern schätzen die sonnigen Weinberge ebenfalls, sofern ausreichend Unterschlupfmöglichkeiten zum Verstecken und Überwintern vorhanden sind. Ein vielfältiges Nahrungsangebot für diese Kriechtiere wird durch verschiedene Heuschreckenarten geboten. Besonders genannt seien die seltenen Blau- und Rotflügeligen Ödlandschrecken, doch auch die Gottesanbeterin, eine Fangschrecke, breitet sich aus.

Neben öffentlich einsehbaren Biodiversitätsmaßnahmen zur Umweltbildung sollte besonders im Randbereich der bewirtschafteten Lagen Strukturvielfalt geschaffen werden. Insbesondere störungsempfindliche Arten, wie der Steinschmätzer, können in dortigen Trockenmauern oder Steinriegeln ungestört brüten und auch der Baumpieper kann so vor zu viel Publikumsverkehr geschützt werden. Lebensräume, die sich für die genannten Arten eignen, bieten auch zahlreichen weiteren bedrohten Tier- und Pflanzenarten Lebensraum und können maßgeblich zum Erhalt der wertvollen Kulturlandschaft und zur Förderung der Biodiversität beitragen.

## Säume

Tiere und Pflanzen finden in Säumen und Blühstreifen Rückzugsräume, Wanderkorridore und Nahrungsangebote. Verschiedene Grünflächen können schon über schmale Saumstreifen miteinander vernetzt werden. Bestens dafür geeignet sind auch die Bereiche der Vorgewende, die nicht direkt weinbaulich genutzt, sondern nur gelegentlich überfahren werden. Die geringere mechanische Belastung dieser Bereiche erlaubt die Etablierung von Pflanzenarten, die unter den Bedingungen der intensiveren Bewirtschaftung innerhalb der Rebgassen nur geringe bis gar keine Chancen hätten.

Bereits die bestehende Vegetation entlang von Wegen (siehe Abb. 1) eignet sich zur Entwicklung von Säumen, wenn nicht gemulcht wird. Es muss nicht zwangsläufig eingesät werden. Werden Bereiche nicht zum Wenden von Maschinen benötigt, können Strukturelemente platziert werden. In den Pflanzenstängeln der Säume können Insekten überwintern, wenn sie als „Altgrasstreifen“ stehen bleiben dürfen.



**Abb. 1:** Beispiel eines Saumes entlang einer Gewässerlinie. Hier könnten gezielt Pflanzenarten etabliert werden (z.B. durch Ansaaten), um die bereits bestehende Vegetation aufzuwerten.

## Brachflächen zur integrativen Biodiversitätsförderung

Brachflächen eignen sich aufgrund ihrer Größe zur integrativen Biodiversitätsförderung (siehe Abb. 2). Dauerbrachen können mit gebietsheimischen Gehölzen bepflanzt oder mit artenreichem, extensiv gepflegtem Grünland begrünt werden. Zusätzlich können Strukturelemente, wie z.B. Totholz, Lesesteinhaufen und Aushebungen, sowie künstliche Nisthilfen für Insekten und Vögel eingebracht werden.



**Abb. 2:** Beispiel für eine Brachfläche, die für die integrative Biodiversitätsförderung genutzt werden könnte.

## Brachflächenbegrünung

Aufgrund der geringeren Befahrungsintensität (im Vergleich zu den Rebassen) können auf Brachflächen andere Blümmischungen eingesetzt werden, z.B. mit sensibleren oder selteneren Arten, die sich unter der Befahrungsintensität der Rebassen nicht etablieren würden. Auch kann ein stärkerer Fokus auf die Pflege des Pflanzenbestandes gelegt werden.

So ist es möglich, den Pflegeschnitt der Blümmischungen zeitlich zu staffeln, um temporär für Insekten nutzbare Strukturen zu schaffen. Zudem sollte man einzelne Bereiche auf natürliche Weise abblühen lassen und als „Altgrasbereiche“ über den Winter stehen lassen. Das tote Pflanzenmaterial kann dann in Form von trockenen Blättern, Stängeln und Blütenständen Nistgelegenheit, Nahrung und Überwinterungsmöglichkeit für viele Insektenarten und andere Kleintiere bieten.

## Grün-/Zwickelflächen

Zwickelflächen sind Teilflächen von spitz zulaufenden Rebflächen (siehe Abb. 3). Die Rebzeilen sind hier wesentlich verkürzt und die Bewirtschaftung zum Teil sogar unwirtschaftlich. Durch Entnahme dieser Kurzzeilen kann zusätzlicher Raum für Biodiversitätsmaßnahmen geschaffen werden (z.B. Insekten-Nisthilfen, Sträucher oder Solitärbaume, Totholz, Lesesteinhaufen, einzeln oder in Kombination).

Solche an Weggabelungen gelegene Flächen eignen sich zudem hervorragend als Standorte für Informationstafeln, die den Einsatz der Akteure für die Artenvielfalt stärker in den Fokus der Öffentlichkeit rücken.



**Abb. 3:** Beispiel für eine Zwickelfläche, um zusätzlichen Raum für Biodiversitätsmaßnahmen zu schaffen.

## Unterstockbereich

Der Unterstockbereich (auch Zwischenstockbereich) macht bei herkömmlichen Zeilenbreiten etwa ein Drittel der gesamten Weinbergfläche aus. Daher hat dieser Bereich ein großes Potenzial für biodiversitätsfördernde Maßnahmen. Prinzipiell können sowohl offene als auch begrünte Abschnitte im Unterstockbereich von Bedeutung für viele Pflanzen- und Tierarten sein. Idealerweise ergänzen sich Fahrgassen und Unterstockbereich in ihrem Strukturangebot an offener und begrünter Fläche.

Wenn alle Fahrgassen begrünt sind, kann ein offen gehaltenener Unterstockbereich, z.B. von futtersuchenden Vögeln, freijagenden Spinnen und bodennistenden Wildbienen, genutzt werden. Wichtig hierbei ist, dass die Offenhaltung nicht durch zu intensive mechanische Störung der Bodenstruktur oder durch tierschädigende Herbizide erfolgt. Auch für Weinbergsgeophyten sind offenere Bereiche mit geringer Bodenbearbeitung förderlich (siehe Abb. 4a).

Bei offen gehaltenen Fahrgassen stellt die Begrünung des Unterstockbereichs mit geeigneten Wild-Pflanzen (niedrig wachsende Leguminosen, Trockenrasen-Gräser, standortübliche niedrige Kräuter, wie z.B. Kleines Habichtskraut oder Wald-Erdbeere; siehe Abb. 4b) eine bodenschützende und biodiversitätsfördernde Alternative zum dauerhaften Offenhalten des Unterstockbereichs dar.

Eine gezielte Anpassung der Unterstockbearbeitung zur Förderung von a) Weinbergsgeophyten (durch Offenhaltung) oder b) einer bodendeckenden Vegetation, ist allerdings nicht so einfach möglich und bedarf eines längeren Zeitraums, bis sich die entsprechenden Bedingungen eingestellt haben. Nichtsdestotrotz können diese beiden Varianten versuchsweise in Teilbereichen des Unterstocks hinsichtlich ihres Erfolgs und ihrer Praktikabilität getestet werden.



**Abb. 4:** Beispiele für unterschiedliche Unterstockbereiche mit a) offen gehaltenen Bereichen und Vorkommen von Geophyten (Weinbergstulpe und Doldiger Milchstern) und b) bodendeckendem Bewuchs der Wald-Erdbeere.

## Weinbergsgeophyten

Eine Besonderheit der Weinbergsflora stellt das Vorkommen einiger bunt blühender Zwiebelpflanzen dar, der sogenannten Weinbergsgeophyten. Neben der Wildtulpe (*Tulipa sylvestris*) gehören dazu auch Vertreter der Gattungen der Milchsterne (*Ornithogalum* spp.), Gelbsterne (*Gagea* spp.), Traubenhyazinthen (*Muscari* spp.) und Lauche (*Allium* spp.). Viele der Arten sind ursprünglich im Mittelmeerraum beheimatet gewesen und wurden als Zierpflanzen in den Kloster- und Burggärten angepflanzt. Von dort aus verwilderten sie und konnten in den Weinbergen Fuß fassen, wo ihnen die Winzerschaft durch regelmäßiges flaches Hacken in mühevoller Handarbeit hochwüchsigerer, konkurrenzstärkerer Arten vom Leibe hielten. Bereits seit Mitte des letzten Jahrhunderts sind viele Arten der Weinbergsgeophyten im Rückgang begriffen. Grund dafür sind die intensive, tiefe Bodenbearbeitung, Bodenverdichtung und Herbizideinsatz, aber auch wüchsige Winter- und Dauerbegrünungen, welche die konkurrenzschwachen Arten verdrängen.

Das zahlreiche Vorkommen der Weinbergs-Traubenhyazinthe (*Muscari neglectum*) in den Weinbergen zwischen Stackeden-Elsheim und Essenheim (siehe Abb. 5a) wird bereits 1900 von Reichenau in seiner „Flora von Mainz und Umgebung“ genannt und fand seither in der floristischen Botanik häufiger Beachtung. Den Daten des Artenschutzprojektes „Geophyten der Weinberge“ in Rheinland-Pfalz zufolge handelt es sich hierbei wohl um das landesweit größte Vorkommen der Art. Des Weiteren kommen hier auch der Nickende Milchstern (siehe Abb. 5b), der Doldige Milchstern sowie Laucharten vor. Durch eine Sensibilisierung der Winzerschaft für das Thema kann ein wichtiger Beitrag zum Erhalt eines bedeutenden Vorkommens gefährdeter und streng geschützter Pflanzenarten geleistet werden. Gleichzeitig könnte die Weinbergs-Traubenhyazinthe hier lokal auch als regionale Identifikationsart dienen und als solches von den Winzern bei der Vermarktung und Öffentlichkeitsarbeit kommuniziert werden.



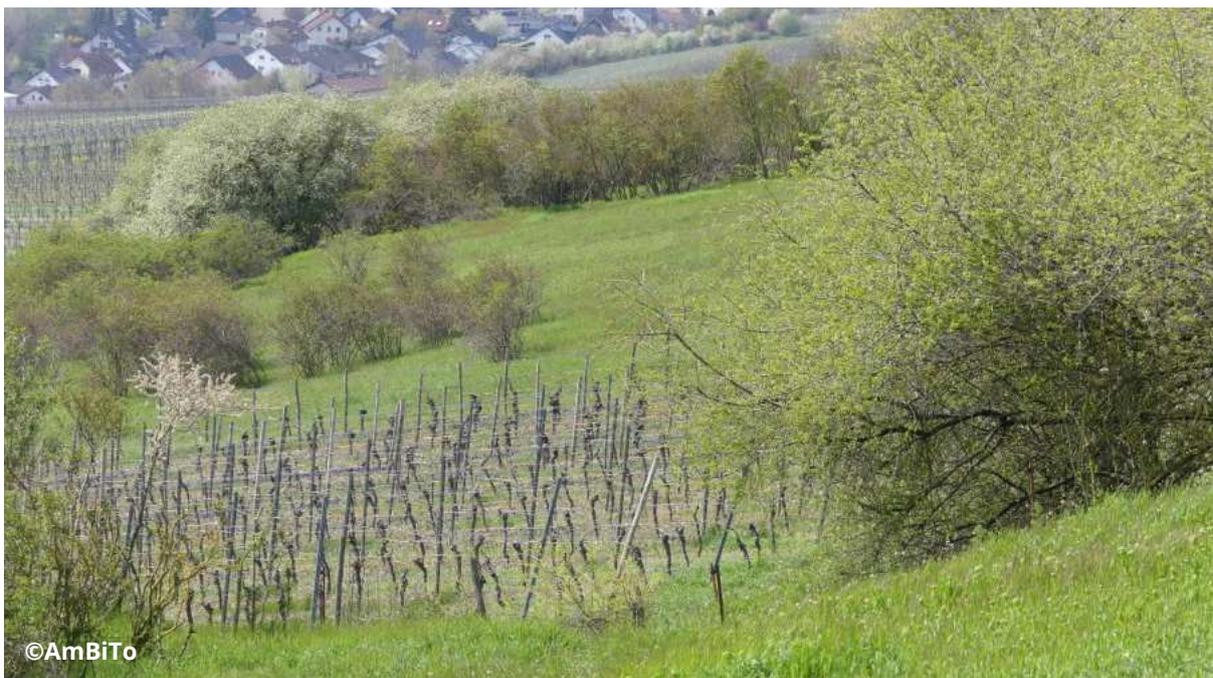
**Abb. 5:** a) Weinbergs-Traubenhyazinthe und b) Nickender Milchstern in den Weinbergen zwischen Essenheim und Stackeden-Elsheim.

## Heimische Hecken und Gehölze

Vielfältige Hecken aus unterschiedlichen heimischen Gehölzen blühen über einen langen Zeitraum hinweg und liefern Insekten und anderen Tieren auch durch ihre Früchte wertvolle Nahrung und Lebensraum. Solitäre Bäume und Büsche (siehe Abb. 6) werden von Vögeln auch als Singwarten und Niststandorte genutzt. Auch der Erhalt historischer alter Obstsorten kann unterstützt werden.

Im Sommer können Gehölze Schatten spenden und wirken positiv auf das Mikroklima. Die Frühjahrsblüte ist außerdem äußerst prächtig. Einige heimische Gehölzarten fördern die Populationsentwicklung der Kirschessigfliege und sollten deshalb vermieden werden. Andere, wie Weißdorn, Schlehe oder Liguster, sind hingegen unproblematisch und können die Biodiversität in der Weinbaulandschaft nachhaltig und risikofrei steigern.

Heckenstrukturen können beispielsweise auf besonders breiten Vorgewenden und am Übergang von der Rebfläche zu Brachen etabliert werden.



**Abb. 6:** Beispiele für Bäume und Büsche, die an eine Rebfläche angrenzen. Diese erhöhen nicht nur die Strukturvielfalt in der Weinbaulandschaft, sondern übernehmen auch eine wertvolle Funktion als Trittsteine, um verschiedenen Lebensräume miteinander zu verbinden.

## Seltene Baumarten und -sorten

Bei Gehölzpflanzungen im Weinberg bietet es sich an, zur Erhöhung der Diversität auch auf seltene Arten und Sorten zurückzugreifen. Dabei muss natürlich stets beachtet werden, dass die gepflanzten Gehölze mit den speziellen klimatischen Bedingungen, insbesondere mit vorübergehendem Trockenstress, zurechtkommen. Gut angepasst an den Standort sind beispielsweise die beiden Baumarten Elsbeere (*Sorbus torminalis*) und der verwandte Speierling (*Sorbus domestica*). Beide Arten können auch als Wildobstlieferanten genutzt werden. Speierlingsfrüchte beispielsweise eignen sich hervorragend zur Herstellung von Edelbränden und werden auch traditionell dem Apfelwein beigemischt. Auch die wilden Vorfahren von Apfel und Birne, der Holzapfel (*Malus sylvestris*) und die Wildbirne (*Pyrus pyraster*) kommen in Betracht.

In der Weinbaulandschaft als Kulturlandschaft können auch Kulturpflanzen wie Obstgehölze zur ökologischen und ästhetischen Aufwertung der Landschaft entscheidend beitragen. Der Mischanbau von Obst und Wein war historisch weit verbreitet. Im Sinne einer größtmöglichen Diversität lohnt es sich dabei auf alte, seltene und regionaltypische Sorten zurückzugreifen. Je nach Region hat etwa der Anbau von Mandeln, Quitten, Mispeln, Pfirsichen und Kirschen im Weinberg eine besondere Tradition, jedoch wurden auch viele weitere Obstsorten in Weinbergen angebaut. Bei der Verwendung von Steinobst sollten mögliche Anziehungseffekte auf die Kirschessigfliege abgewogen werden. Insbesondere dann, wenn das reife Obst nicht geerntet/genutzt werden soll. Wichtig ist ebenfalls, dass viele Obstbäume ohne eine geeignete Pflege und regelmäßigen Schnitt oft nach wenigen Jahren eingehen, bevor das aus ökologischer Sicht optimale Stadium des Altbaumes erreicht ist. Arten wie Quitten, Mandeln und Mispeln kommen beinahe oder sogar komplett ohne regelmäßigen Pflegeschnitt aus. Zur Förderung höhlenbrütender Vogelarten können in der Landschaft vereinzelt Linden, Eichen und Walnussbäume gepflanzt werden. Diese dienen in den deckungsarmen Rebflächen zusätzlich als Querungshilfen für Insekten und Vögel.

## Trockenmauern

Trockenmauern sind nicht oder wenig ausgefugte Mauern aus Steinen (siehe Abb. 7). Sie dienen der Unterteilung einer Fläche in Parzellen oder als Stützmauern in Reb- und Terrassenlandschaften. Je nach Länge und Ausrichtung stellen sie wertvolle lineare Strukturelemente der Weinkulturlandschaft dar, die Lebensraum und Rückzugsmöglichkeiten für viele wärmeliebende Tier- und Pflanzenarten bieten, je nach Exposition aber auch für Schatten und Feuchtigkeit für andere Tier- und Pflanzenarten spenden.

Zu den geförderten Tieren zählen zum Beispiel Eidechsen, Schlangen, Kröten, Spitzmäuse und Mauswiesel, Spinnen, Käfer und seltene Gehäuseschnecken sowie Farn- und Fetthennengesellschaften.



**Abb. 7:** Beispiel einer Trockenmauer zur Parzellen-Abgrenzung mit Bewuchs von Fetthenne auf der Mauerkrone.

## Steinhaufen

Auch Lesesteinhaufen und -riegel aus regionstypischem Naturstein (siehe Abb. 8) sind ein hilfreicher Rückzugsort für kleine Säugetiere (z.B. Mauswiesel und Marder) und Reptilien (z.B. Mauereidechse und Smaragdeidechse). Sie bieten Schutz, schaffen ein günstiges Mikroklima und können, wenn sie in die Erde eingelassen sind, im Winter vor Feuchtigkeit und Frost schützen. Ungenutzte und andernorts störende Steine finden so eine sinnvolle Verwendung. Schon kleinere Steinansammlungen sind förderlich, der Nutzen steigert sich jedoch mit der Größe.



**Abb. 8:** Beispiel für einen Lesesteinhaufen auf einer Zwickelfläche.

## Totholz

Totholz bietet Lebensraum für zahlreiche Mikroorganismen und Pilze und stellt eine gute Ergänzung zu den künstlichen Nisthilfen für Insekten dar. Viele Insekten und ihre Larven leben unter der Borke abgestorbener Bäume oder in Spalten und Bohrlöchern im Holz.

Die Insekten bieten wiederum eine Nahrungsgrundlage für Reptilien und viele Vögel. Abgestorbene Baumteile und Heckenschnitt eignen sich hervorragend dazu, Lebensräume zu vernetzen. Mikroorganismen fühlen sich hier ebenso wohl wie Vögel, kleine Säugetiere, Frösche oder Insekten. Je nach Größe, Alter und Lage des Totholzes können ganz unterschiedliche Organismengruppen gefördert werden.

## Bodenaushebungen

Bei der Aushebung handelt es sich um eine Maßnahme, um Bodeninsekten zu fördern. Zahlreiche Insektenarten, insbesondere Wildbienen, nisten im Boden, gewöhnliche Weinbergböden sind für sie aber häufig zu stark verdichtet, lehmig oder steinig. Diese Insekten finden geeignete Neststandorte, wenn man den Oberboden punktuell ca. 50-80 cm tief abträgt und mit ungewaschenem, leicht tonhaltigem Sand verfüllt. Dieser muss locker genug zur Besiedlung durch Insekten sein, aber formfest genug, damit sie Gänge und Nester anlegen können. Aushebungen eignen sich auch sehr gut als Unterlage für Steinhäufen.

## Bodenprofile

Entlang der Selztal-Terroir-Route befinden sich bereits einige Bodenprofile, die einen Einblick in die geologischen Besonderheiten der Region und die unterschiedlichen Bodenbeschaffenheiten liefern und als Teil des „Terroirs“ diesen Begriff insgesamt erfahrbar machen sollen. Nach eigenen Recherchen sind diese Bodenprofile bereits mit Informationstafeln versehen. Je nach Beschaffenheit der Profile wäre eine Auffrischung nötig (z.B. bei Überwucherung durch Vegetation) und die Bodenkante müsste noch mal scharf abgestochen werden. Denkbar wäre zudem, den Zusammenhang zwischen ober- und unterirdischer Vielfalt zu erläutern, z.B. mithilfe einer artenreichen, standortangepassten Einsaat oberhalb des Bodenprofils (die Einsaat bestünde aus den Wildpflanzenarten, die natürlicherweise an diesem Standort und unter den gegebenen Bodenbedingungen anzutreffen wären). Dies würde dann die Bedingungen in den Rebassen widerspiegeln und der zusätzliche Nutzen einer artenreichen Blütmischung – nicht nur für die Insektenvielfalt, sondern auch für die Vielfalt von Bodenorganismen und der Bewahrung des Terroirs durch einen gesunden Boden – könnte hervorragend erläutert werden. Darüber hinaus dienen die Bodenkanten selbst auch als eine Art Biodiversitätsmaßnahme und bieten Nistmöglichkeiten für zahlreiche Wildbienenarten. Somit verdeutlichen die Bodenprofile auch noch mal eingehend, worum es bei der Biodiversitäts-Wanderoute geht: die Kombination aus Umweltbildung und der aktiven Förderung von Artenvielfalt in der Weinbaulandschaft.

## Nist-, Brut- und Unterschlupfstandorte

Zahlreiche Tierarten finden immer schwieriger Quartiere, wo sie ihre Brut und Jungtiere aufziehen oder für bestimmte Zeiträume Schutz finden. Durch das Bereitstellen von Nisthilfen, Sommerquartieren und Überwinterungshilfen können diese Arten gefördert werden – unter ihnen die besonders stark gefährdeten Fledermäuse sowie in Nischen und Höhlen brütende Vögel.

Natürlicherweise nisten Insekten, wie z.B. verschiedene Käferarten, gerne in Totholz oder hohlen Baumstämmen. Da diese jedoch nicht mehr in ausreichender Anzahl vorhanden sind, bieten Nisthilfen, wie die inzwischen weithin bekannten „Insektenhotels“, Abhilfe für viele auffällige und auch unscheinbare Insekten.

## Lebenstürme

Lebenstürme bieten auf relativ kleinem Raum eine Vielzahl an unterschiedlichen Strukturelementen zur Förderung der Artenvielfalt. Durch die stockwerkartige Aufteilung der verschiedenen Lebensräume, z.B. Steinhäufen für Reptilien und Kleinsäuger, Totholz für Käferlarven und Niströhren für Wildbienen, können mehrere Arten gleichzeitig gefördert werden und nebeneinander existieren bzw. stellen eine Nahrungsgrundlage für die nächsthöhere Ebene in der Nahrungskette dar. Außerdem sind sie eine Art Publikumsmagnet und dienen der breiten Öffentlichkeit als Veranschaulichung von Biodiversitätsmaßnahmen. Allerdings ist dabei zu beachten, dass die kommerziell angebotenen Lebenstürme oft nur mehr „Schein als Sein“ sind und daher keine sinnvolle Funktion als Ersatz für den natürlichen Lebensraum übernehmen. Aus diesem Grund ist der selbstständige Bau eines Lebensturms unter genauer Anleitung die einzige Alternative. Dennoch handelt es sich bei einem Lebensturm um eine sehr punktuelle Biodiversitätsmaßnahme. Die in einem Lebensturm zusammengefassten Strukturelemente würden in der Landschaft einzeln verteilt und flächenhaft umgesetzt einen wesentlich größeren Effekt auf die Artenvielfalt erzielen, da sie zusätzlich noch Ausbreitungs-Korridore schaffen.

## Ansitzstangen

Das Vorkommen von Greifvögeln kann zusätzlich durch Ansitzstangen in und um den Weinberg gefördert werden. Zusammen mit Mauswiesel und Hermelinen können die Greifvögel auch helfen, Mäusepopulationen im Weinberg auf natürliche Weise zu regulieren.

## Einbindung der Jägerschaft und Einhaltung des Hundehalter Kodex

Sämtliche aufgeführte Biodiversitätsmaßnahmen, die entlang der Selztal-Terroir-Route umgesetzt werden können, dienen nicht nur der Umweltbildung, sondern sollen auch einen aktiven Beitrag zur Förderung von Artenvielfalt in der Weinbaulandschaft leisten. Damit die Maßnahmen ihren vollen Effekt entfalten können, gilt es ein paar wesentliche Dinge im Bereich der Mensch-Umwelt-Interaktionen zu beachten. Bei der Installation von Nistkästen müsste zwischen folgenden Varianten unterschieden werden: 1) Nistkästen zu Anschauungszwecken entlang der Wanderwege, die zwar nicht angenommen werden (oder zumindest nicht von der zu fördernden Zielart), aber der Öffentlichkeit das Prinzip dieser Biodiversitätsmaßnahmen näherbringen können; 2) Nistkästen für die eigentliche Ansiedelung und Förderung von Brutvögeln in besonders geschützten Bereichen abseits der Wege.

Des Weiteren sind Hunde zwingend an der Leine zu führen und die Hundehalter sollten darauf hingewiesen werden, dass ihre Tiere nicht das „Revier“ an Biodiversitätsmaßnahmen (z.B. Steinhaufen, Totholz, Lebenstürmen oder Bäumen mit Nistkästen) markieren, da sonst eine erfolgreiche Ansiedelung bzw. Besetzung ebendieser nicht gewährleistet werden kann. Auch sollte beispielsweise bei der Etablierung von Saumbegrünungen darauf geachtet werden, dass diese nicht immer parallel zu den Wanderwegen verlaufen, sondern auch mal orthogonal mehrere Meter in die Anbau- oder Brachfläche hineinragen. Dies verringert den unmittelbaren Kontakt z.B. mit Hunden, reduziert die Störung durch den Menschen und bietet zusätzlichen Schutz für bodenbrütende Vögel. Mit ergänzenden Verweisen auf die Brutzeiten der Vögel und Sensibilisierung der Öffentlichkeit (Tourist\*innen, ortsansässige Bevölkerung, etc.) sowie anderer Winzer\*innen durch die Jägerschaft, könnte so ein Nebeneinander von Mensch und Natur nachhaltig gefördert werden.

## Ideen für weitere Maßnahmen

- Einige Misthaufen anlegen, darin lebende Insekten sind Futter für Jungvögel.
- Zur Verwertung von Grünschnitt (gemähte Säume) einen Kompost anlegen. Diesen später als organischer Dünger nutzen.
- Vogeltränken mit Trittsteinen zum Erreichen des Wassers aufstellen.
- Zaunpfähle auf offenen Wiesenflächen als Ansitzwarten für Vögel etablieren

Für jedwede Rückfragen oder weitere Anregungen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung, bitte kontaktieren Sie uns:

## **AmBiTo Team Biodiversitätsberatung**

Marco Brendel

Tel.: +49 (0)228 / 886 844 87

Marc Schendzielorz

+49 (0)228 / 763 785 16

Lukas Raber

+49 (0)228 / 763 785 17



**Fair and Green e.V.**

In der Raste 12 | 53129 Bonn



[www.ambito.eco](http://www.ambito.eco)

Gemeinde Essenheim  
 Hauptstraße 2  
 55270 Essenheim

*Angebotsnr. 2023-03*

Datum 13.09.2023  
 Gültig bis 13.03.2024

Sehr geehrte Damen und Herren,  
 anbei übersende ich Ihnen das Angebot zum Projekt: Essenheimer Teufelspfade – Wein-Wander-Weg

<i>Beschreibung</i>	<i>Menge</i>	<i>Einheit</i>	<i>Preis</i>	<i>Betrag</i>
Logo-Entwicklung 3-5 Entwürfe	6	Stunde(n)	60,00	360,00
Wegweiser Plaketten	2	Stunde(n)	60,00	120,00
Info-Tafeln 3 Stück	5	Stunde(n)	60,00	300,00
Info Flyer 6-Seiten auf DIN lang gefaltet, je weitere Seite 60 Euro	6	Stunde(n)	60,00	360,00
Sprüh-Schablone Logo (Wegweiser)	1	Stunde(n)	60,00	60,00
Nutzungsrechte Dem Auftraggeber werden unwiderruflich sämtliche zeitlich, räumlich und sachlich unbeschränkten Rechte an sämtlichen im Rahmen dieses Werkvertrags erstellten urheberrechtlich geschützten Leistungen eingeräumt und sämtliche hieran bestehenden übertragbaren Rechte übertragen.	1	Stück	50,00	50,00

Zwischensumme ohne USt. 1.250,00  
 USt. 19 % von 1.250,00 237,50  
**Gesamt EUR 1.487,50**

Mit freundlichen Grüßen,  
 Anne Lieberich

Der Preis beinhaltet je Position eine Korrekturrunde. Weitere Korrekturen werden auf Stundensatzbasis berechnet. Alle Leistungen sind ohne Nebenleistungen wie Kontakt, Datenhandling, Recherche, Illustration, Redaktion, Text etc aufgeführt. Sollten Daten nicht von Ihnen gestellt werden, erbringe ich gerne diese Leistungen zu meinem üblichen Stundensatz oder vermittel Dritte zur Ausführung bzw. Erstellung. Fahrzeiten werden mit dem halben Satz berechnet + Reisekosten (Ticketpreis bzw. Kilometerpauschale von 42 c / km bei Anreise mit PKW).

Datum: 26.10.2023

## Ihr Angebot

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir freuen uns, Ihnen folgendes Angebot unterbreiten zu dürfen:

### Faltblatt, gefalzt auf DIN lang, vertikaler Doppelparallelfalz, 8-seitig

Sorte: 115g hochwertiger Qualitätsdruck matt  
Auflage: 1 x 2.000 Stück  
Breite: 39,6 cm  
Höhe: 21,0 cm

Preis	118,81 EUR
Verarbeitung	0,00 EUR
Versand & Verpackung & Bezahlung	0,00 EUR
<b>Preis (netto)</b>	<b>118,81 EUR</b>
19% MwSt.	22,57 EUR
Gesamtpreis	141,38 EUR

Bezahlung durch Vorkasse, Kreditkarte, Paypal oder Sofortüberweisung möglich.

Dieses Angebot wurde maschinell erstellt und ist freibleibend.

Grundlage dieses Angebots sind unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, die Sie auf unserer Internetseite jederzeit einsehen können.

Eine gewissenhafte und hochwertige Ausführung Ihrer Drucksachen möchten wir Ihnen schon jetzt zusichern und erwarten gerne Ihren Auftrag. Bei Fragen stehen Ihnen unsere Kundenberater jederzeit gerne zur Verfügung.

Datum: 26.10.2023

## Ihr Angebot

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir freuen uns, Ihnen folgendes Angebot unterbreiten zu dürfen:

### Blöcke - Gestaltung und Erstellung Ihrer Druckvorlage zum Festpreis

Sorte: 1-seitig (Vorderseite)  
Auflage: 1 Stück  
Breite: 40,0 cm  
Höhe: 10,0 cm

Blöcke - Gestaltung und Erstellung Ihrer Druckvorlage zum Festpreis 1-seitig (Vorderseite) Logos, Bildmaterial und Texte werden von Ihnen in druckfähiger / weiterverarbeitbarer Qualität zur Verfügung gestellt. Dies erfolgt im nächsten Schritt der Bestellung (im Rahmen des Druckdaten-Uploads) oder nachträglich über Ihren privaten Kundenlogin. **Auftragsabwicklung:** + Nach Abstimmung mit Ihnen entwickeln wir einen passenden, hochwertigen Layoutvorschlag. + Diesen stellen wir Ihnen in niedriger Auflösung als PDF (nicht druckfähig) zur Verfügung. + Gerne nehmen wir bei Bedarf Änderungen (2 Korrekturstufen) am Layout vor. + Nach schriftlicher Freigabe durch Sie erfolgt die Reinzeichnung und Bereitstellung einer druckfähigen PDF-Datei. Im Preis sind zwei Bilder für Hintergründe bzw. Gestaltung enthalten (Quelle: fotolia.de). Weitere Bilder werden nach schriftlicher Freigabe durch Sie situations- und aufwandsbezogen berechnet. Die von uns erstellten Druckvorlagen entsprechen hinsichtlich der Größe, Beschnitt sowie weiteren Vorgaben den jeweiligen Produktvorlagen der WIRMachenDruck GmbH. **BITTE BEACHTEN SIE:** wir nehmen hinsichtlich der Rechtschreibung, der Grammatik der textlichen Lesbarkeit, etc. Ihrer Druckvorlage keine Kontrolle vor (d.h.: das Lektorat erfolgt durch ...

Die vollständige Beschreibung finden Sie [hier](#)

Preis	40,92 EUR
Verarbeitung	0,00 EUR
Versand & Verpackung & Bezahlung	0 EUR
<b>Preis (netto)</b>	<b>40,92 EUR</b>
19% MwSt.	7,77 EUR
Gesamtpreis	48,69 EUR

Bezahlung durch Vorkasse, Kreditkarte, Paypal oder Sofortüberweisung möglich.

Dieses Angebot wurde maschinell erstellt und ist freibleibend.

Grundlage dieses Angebots sind unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, die Sie auf unserer Internetseite jederzeit einsehen können.

Eine gewissenhafte und hochwertige Ausführung Ihrer Drucksachen möchten wir Ihnen schon jetzt zusichern und erwarten gerne Ihren Auftrag. Bei Fragen stehen Ihnen unsere Kundenberater jederzeit gerne zur Verfügung.

Tourismus GmbH „Im Herzen Rheinhessen“  
Sabine Rau  
Bahnhofstr. 21  
55286 Wörrstadt

## Angebot

Gestaltung Wanderweg

Nr.: 1540-23

Kunden-Nr.:158

24.10.2023

Pos.	Produkt- bzw. Leistungsbeschreibung	Einzelpreis €	Betrag netto €
1	Phase1: Logoentwicklung Gestaltung einer Wort-/Bildmarke, Vorlage von mindestens 3 Versionen	400,00	400,00
2	Phase 2: Layout, Satzarbeiten, Abwicklung 1-2 Entwürfe weiter bearbeiten, erneute Vorlage	260,00	260,00
3	Phase 3: Reinzeichnung der Wort-/Bildmarke Ausgesuchte Version reinzeichnen, Dateien vorbereiten, diverse Dateiformate für Druck & Web. Lieferung der Dateien als download-link	200,00	200,00
4	Wegweiser gestalten Plakette entwerfen inkl. Pfeile, Symbole zur Wegführung	200,00	200,00
5	Gestaltung Info-Tafel, 1250x950 mm Tafel gestalten, inkl. Anlegen einer Karte mit Wegführung & Überarbeitung und Anlegen/Lieferung der Druckdatei	450,00	450,00
6	Folder, DIN lang, 6 Seiten Gestaltung eines Folders mit 6 Seiten, Texte und Bilder gestellt	350,00	350,00

Pos.	Produkt- bzw. Leistungsbeschreibung	Einzelpreis €	Betrag netto €
7	Sprüh-Schablone, Layout Schablone zum Aufbringen der Wegführung per Spray erstellen (Logo muss mit Stegen versehen werden für Plot), Abwicklung der Produktion	150,00	150,00
8	Sprüh-Schablone aus Hart-PVC, 1 Stück Schablone mit Fräsung aus Hart-PVC, Format ca. 800 x 800 mm	60,00	60,00
		<b>Summe netto</b>	<b>Gesamtbetrag</b>
		2.070,00 €	2.463,30 €
		19% MwSt.	
		393,30 €	

Eventuell anfallende Bildnutzungsgebühren, Fahrt- und Versandkosten werden extra berechnet.  
Für Rückfragen stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung. Ich hoffe, daß Ihnen mein Angebot zusagt und würde mich über eine Auftragserteilung sehr freuen.

Mit freundlichen Grüßen

Patricia Orschau

Tourismus GmbH "Im Herzen Rheinhessens"  
 Zum Römergrund 2 - 6  
 55286 Wörrstadt

## Angebot

Kundennr.	Vorgangsnr.	Projekt	Datum
D002585	AN-202310/07257	Wanderweg Essenheim	10.10.2023

Pos	Menge	Artikel	E-Preis	G-Preis
1	3,00	Starttafeln Material: Aluverbund weiß - 4 mm stark; Größe : 1250 x 950 mm (Querformat) bedruckte Fläche: 1200 x 900 mm Ausführung: Digitaldruck inkl. Schutzfolie (selbstklebende Ultrahochleistungsfolie mit Antiraffityschutzlaminat kaschiert, UV-beständig wetterfest, lichteht, Mindesthaltbarkeit 7 Jahre) 2 Aluminiumpfosten (silbergrau) mit Abdeckkappe, rund, Säulenlänge 2500 mm. Durchmesser mind. 60 mm, mit Nuten.  Exkl. Montage.	625,00	1.875,00
2	3,00	Erläuterungstafeln Material: Aluverbund weiß - 4 mm stark; Größe : 1250 x 950 mm (Querformat) bedruckte Fläche: 1200 x 900 mm Ausführung: Digitaldruck inkl. Schutzfolie (selbstklebende Ultrahochleistungsfolie mit Antiraffityschutzlaminat kaschiert, UV-beständig wetterfest, lichteht, Mindesthaltbarkeit 7 Jahre) 2 Aluminiumpfosten (silbergrau) mit Abdeckkappe, rund, Säulenlänge 2500 mm. Durchmesser mind. 60 mm, mit Nuten	625,00	1.875,00

Pos	Menge	Artikel	E-Preis	G-Preis
		Exkl. Montage.		
3	80,00	Markierungsplaketten 80 x Markierungsplaketten Alu-Verbund 3mm Digitaldruck mit (UV)-Schutzlaminat, 2 Bohrungen (Größe: 100 mm x 100 mm)	5,20	416,00
4	10,00	Standortschilder Standortschilder Aluminium - Vollmaterial, Material entgratet (Größe: 495mm x 120mm x 8mm). Inkl. Digitaldruck einseitig	35,00	350,00

Gesamtbetrag	4.516,00 EUR
19% MwSt	858,04 EUR
<b>Endbetrag</b>	<b>5.374,04 EUR</b>



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*

# Mietprogramm 2023



**RENTAL**

**Charging Box coming soon**

## Baumaschinen mieten bei Wacker Neuson:



### Für jedes Projekt die passende Baumaschine.

Unsere Mietmaschinen sind die ideale Ergänzung, um auftragsintensive Perioden zu überbrücken, Projekte schnell zu bearbeiten oder unverbindlich ein Produkt zu testen – bei voller Flexibilität in der Mietdauer. So sind Sie immer einsatzbereit und können auch Auftragsspitzen optimal abbilden. Preiswerte Transportlösungen runden das Angebot ab.



### Mit individuellen Kaufoptionen jederzeit flexibel bleiben.

Sie sind von einer Mietmaschine so überzeugt, dass Sie diese gar nicht mehr zurück geben wollen? Bei Wacker Neuson können Sie Mietmaschinen ganz einfach und günstig übernehmen. Oder haben Sie Ihre Traummaschine im Kopf, können sich aber nicht für einen verbindlichen Kauf entscheiden? Mit der Option „Testen ohne Risiko“ können Sie eine von Ihnen konfigurierte Maschine 12 Monate testen und dann erst entscheiden, ob Sie die Maschine zurückgeben oder behalten.



### Anbauwerkzeuge mieten und Maschinen noch flexibler einsetzen.

Löffel, Schaufel oder Palettengabel? Neben Maschinen können Sie bei Wacker Neuson auch Anbauwerkzeuge mieten und Ihre eigene oder gemietete Maschine noch vielseitiger nutzen! Wir bieten passend zu Ihrem Radlader, Bagger oder Teleskoplader eine große Auswahl von Anbauwerkzeugen zur Miete an.



### Von Zusatzleistungen profitieren.

Wir nehmen unsere Mietgeräte auch mit leerem Tank wieder zurück! Gerne übernehmen wir gegen eine gesonderte Gebühr die Betankung für Sie, wenn Sie bei der Rückgabe in Eile sind und es nicht mehr rechtzeitig zur Tankstelle geschafft haben. Sprechen Sie uns auch auf weitere Serviceleistungen an!

## Wir sind für Sie da!

### Deutschlandweit und rund um die Uhr.

Mit 57 eigenen Standorten sind wir immer in Ihrer Nähe.



## Mietservice online.

Unser Online-Miet-service ist rund um die Uhr zu erreichen.

So starten Sie Ihre Mietanfrage online:

[www.wackerneuson.com/rental](http://www.wackerneuson.com/rental)

Einfach das Anfrage Formular ausfüllen und Ihr Wacker Neuson Mietspezialist meldet sich mit einem maßgeschneiderten Angebot.

## Persönliche Betreuung vor Ort

Dank der kompetenten Betreuung und einer professionellen Einweisung, wird mieten bei Wacker Neuson noch einfacher. An jedem unserer 57 Standorte ist ein Wacker Neuson Mietspezialist persönlich für Sie da und kümmert sich individuell um Ihre Anliegen.

Einfach anrufen, online Kontakt aufnehmen oder vorbei kommen, wir beraten Sie gerne!



Tobias Baier ist Ihr Mietleiter der  
Wacker Neuson Niederlassung Rosenheim:

” Wir finden für jedes Problem eine Lösung  
und unterstützen unsere Kunden dabei jede  
Herausforderung zu meistern! “

## Inhalt.

<b>Standorte</b>	06
<b>zero emission</b>	08
<b>Betontechnik</b>	11
<b>Verdichtung</b>	15
<b>Aufbruch- und Schneidetechnik</b>	22
<b>Versorgungstechnik</b>	24
<b>Bagger</b>	28
<b>Lader</b>	34
<b>Dumper</b>	42



# Immer in Ihrer Nähe.

## 0...

**Wacker Neuson Dresden**  
Washingtonstraße 63  
01139 Dresden  
☎ +49 (0)351 803 60 90  
Dresden@wackerneuson.com

**Wacker Neuson Leipzig**  
Westringstraße 187  
04435 Schkeuditz/OT Dölzig  
☎ +49 (0)3420 55 89 82  
Leipzig@wackerneuson.com

**Wacker Neuson Chemnitz**  
Röhrsdorfer Allee 25  
09247 Chemnitz-Röhrsdorf  
☎ +49 (0)3722 50 24 84  
Chemnitz@wackerneuson.com

## 1...

**Wacker Neuson Berlin Nord**  
Wohlrabadamm 6  
13629 Berlin  
☎ +49 (0)30 34 99 19 40  
Berlin-Nord@wackerneuson.com

**Wacker Neuson Berlin Potsdam**  
Celsiusstr. 11  
14532 Kleinmachnow  
☎ +49 (0)33203 8044 10  
Berlin-Potsdam@wackerneuson.com

**Wacker Neuson Berlin Ost**  
Handwerkerstr. 32  
15366 Hoppegarten  
☎ +49 (0)3342 211 99 11  
Berlin-Ost@wackerneuson.com

## 2...

**Wacker Neuson Hamburg**  
König-Georg-Stieg 2  
21107 Hamburg  
☎ +49 (0)40 32 31 83 11  
HH@wackerneuson.com

**Wacker Neuson Lübeck**  
Aldermannweg 2  
23560 Lübeck  
☎ +49 (0)451 47 98 69 11  
Luebeck@wackerneuson.com

**Wacker Neuson Kiel**  
Braunstraße 3  
24145 Kiel  
☎ +49 (0)431 36 44 89 11  
Kiel@wackerneuson.com

**Wacker Neuson Kaltenkirchen**  
Krögerskoppel 2  
24558 Henstedt-Ulzburg  
☎ +49 (0)4193 980 98 11  
Kaltenkirchen@wackerneuson.com

**Wacker Neuson Leer**  
Am Nüttermoorer Sieltief 11  
26789 Leer  
☎ +49 (0)491 672 20  
Leer@wackerneuson.com

**Wacker Neuson Bremen**  
Heerenholz 3-5  
28307 Bremen-Mahndorf  
☎ +49 (0)421 489 90 70  
Bremen@wackerneuson.com

## 3...

**Wacker Neuson Hannover**  
Europaallee 12  
30855 Langenhagen  
☎ +49 (0)511 47 54 08 11  
Hannover@wackerneuson.com

**Wacker Neuson Bielefeld**  
Herforder Straße 195a  
33609 Bielefeld  
☎ +49 (0)521 336 76 90  
Bielefeld@wackerneuson.com

**Wacker Neuson Kassel**  
Dörnbergstraße 24  
34233 Fulda  
☎ +49 (0)561 81 10 59  
Kassel@wackerneuson.com

**Wacker Neuson Gießen**  
Im Ostpark 19  
35435 Wettenberg  
☎ +49 (0)641 222 69  
Giessen@wackerneuson.com

**Wacker Neuson Northeim**  
Fuchsbäumerweg 6  
37154 Northeim  
☎ +49 (0)5551 988 75 12  
Northeim@wackerneuson.com

**Wacker Neuson Braunschweig**  
Waller See 3  
38179 Schwülper  
☎ +49 (0)531 21 57 60 11  
Braunschweig@wackerneuson.com

**Wacker Neuson Magdeburg**  
Am Graben 1 Gewerbegebiet  
39167 Irxleben  
☎ +49 (0)39204 918 09 11  
Magdeburg@wackerneuson.com

## 4...

**Wacker Neuson Düsseldorf**  
Auf dem Sand 23  
40721 Hilden  
☎ +49 (0)2103 36 41 30  
Duesseldorf@wackerneuson.com

**Wacker Neuson Mönchengladbach**  
Meerweg 13  
41066 Mönchengladbach  
☎ +49 (0)2161 82 16 90  
Moenchengladbach@wackerneuson.com

**Wacker Neuson Herne**  
Lindenallee 19  
44625 Herne  
☎ +49 (0)2325 637 98 10  
Herne@wackerneuson.com

**Wacker Neuson Wesel**  
Im Großen Bruch 19  
46485 Wesel  
☎ +49 (0)281 898 79  
Wesel@wackerneuson.com

**Wacker Neuson Münster**  
Melitta-Bentz-Straße 5  
48291 Telgte  
☎ +49 (0)2504 880 090  
Muenster@wackerneuson.com

**Wacker Neuson Osnabrück**  
Zum Eistruper Feld 22  
49143 Bissendorf  
☎ +49 (0)5402 608 04 60  
Osnabrueck@wackerneuson.com

**Wacker Neuson Emsland**  
Dalumer Straße 3  
49808 Lingen/Emsland  
☎ +49 (0)591 610 97 10  
Lingen@wackerneuson.com

## 5...

**Wacker Neuson Kerpen**  
Wankelstraße 1  
50170 Kerpen  
☎ +49 (0)2273 59 26 40  
Kerpen@wackerneuson.com

**Wacker Neuson Troisdorf**  
Zobelweg 4  
53842 Troisdorf  
☎ +49 (0)2241 440 31  
Troisdorf@wackerneuson.com

**Wacker Neuson Mainz**  
Am Pfaffenstein 10  
55270 Klein-Winternheim  
☎ +49 (0)6136 99 45 70  
Mainz@wackerneuson.com

**Wacker Neuson Koblenz**  
Florinstraße 4  
56218 Mülheim-Kärlich  
☎ +49 (0)261 265 10  
Koblenz@wackerneuson.com

**Wacker Neuson Hagen**  
An der Knorr-Bremse 1a  
58300 Wetter  
☎ +49 (0)2335 68 27 00  
Hagen@wackerneuson.com

**Wacker Neuson Hamm**  
Hafenstraße 111  
59067 Hamm  
☎ +49 (0)2381 307 03 11  
Hamm@wackerneuson.com

**Wacker Neuson Meschede**  
Im Schwarzen Bruch 13  
59872 Meschede  
☎ +49 (0)291 16 66  
Meschede@wackerneuson.com

**Wacker Neuson Frankfurt**  
Marie-Curie-Ring 18  
63477 Maintal  
☎ +49 (0)6181 43 07 10  
Frankfurt@wackerneuson.com

**Wacker Neuson Ludwigshafen**  
Hanns-Hörbiger-Straße 13  
67133 Maxdorf  
☎ +49 (0)6237 72 00  
Ludwigshafen@wackerneuson.com

## 7...

**Wacker Neuson Fildern**  
Hermann-Fein-Straße 12  
70599 Stuttgart-Plöningen  
☎ +49 (0)711 453 03 74  
Fildern@wackerneuson.com

**Wacker Neuson Stuttgart**  
Beim Bierkeller 3  
71696 Möglingen  
☎ +49 (0)7141 91 19 00  
Stuttgart@wackerneuson.com

**Wacker Neuson Balingen**  
Max-Planck-Straße 15  
72336 Balingen-Frommern  
☎ +49 (0)7433 47 53  
Balingen@wackerneuson.com

**Wacker Neuson Aalen**  
Kreidestr. 18  
73432 Aalen-Ebnat  
☎ +49 (0)7367 92 09 30  
Aalen@wackerneuson.com

**Wacker Neuson Neckarsulm**  
Austraße 37  
74172 Neckarsulm-Obereisesheim  
☎ +49 (0)7132 436 18  
Neckarsulm@wackerneuson.com

**Wacker Neuson Karlsruhe**  
Grashofstraße 10  
76275 Ettlingen  
☎ +49 (0)7243 93 91 60  
Karlsruhe@wackerneuson.com

**Wacker Neuson Kehl**  
Johann-Sutter -Str. 2  
77694 Kehl-Goldscheuer  
☎ +49 (0)7854 968 60  
Kehl@wackerneuson.com

**Wacker Neuson Singen**  
Josef-Schüttler-Straße 14  
78224 Singen  
☎ +49 (0)7731 79 94 80  
Singen@wackerneuson.com

**Wacker Neuson Freiburg**  
Elsäßer Straße 12 B  
79189 Bad Krozingen-Biengen  
☎ +49 (0)7633 923 180 00  
Freiburg@wackerneuson.com

**Wacker Neuson München West**  
Georg-Maurer-Straße 6  
81249 München-Freiham  
☎ +49 (0)89 897 96 01 21  
Muenchen-west@wackerneuson.com

**Wacker Neuson Rosenheim**  
Gewerbepark Markfeld 3a  
83043 Bad Aibling  
☎ +49 (0)8061 35 05 00  
Rosenheim@wackerneuson.com

**Wacker Neuson Manching**  
Schreinerstraße 11  
85077 Manching  
☎ +49 (0)8459 32 34 40  
Manching@wackerneuson.com

**Wacker Neuson München Nord**  
Dieselstraße 2  
85716 Unterschleißheim  
☎ +49 (0)89 37 05 31 30  
Muenchen-nord@wackerneuson.com

**Wacker Neuson Augsburg**  
Siebenbrünnelstraße 6  
86316 Friedberg-Derching  
☎ +49 (0)821 218490-00  
Augsburg@wackerneuson.com

**Wacker Neuson Ulm**  
Benzstraße 29  
89155 Erbach  
☎ +49 (0)7305 61 22  
Ulm@wackerneuson.com

## 9...

**Wacker Neuson Nürnberg**  
Am Keuper 12  
90475 Nürnberg  
☎ +49 (0)9128 722 20 66  
Nuernberg@wackerneuson.com

**Wacker Neuson Weiden**  
Meerbodenreuther Straße 9  
92665 Altenstadt  
☎ +49 (0)9602 939 11 11  
Weiden@wackerneuson.com

**Wacker Neuson Regensburg**  
Dr.-Pfannenstiel-Str. 6  
93128 Regenstaufer  
☎ +49 (0)9402 78 20 10  
Regensburg@wackerneuson.com

**Wacker Neuson Deggendorf**  
Donaustraße 20  
94491 Hengersberg  
☎ +49 (0)9901 21 99  
Deggendorf@wackerneuson.com

**Wacker Neuson Neudrossenfeld**  
Kulmbacher Straße 51  
95512 Neudrossenfeld  
☎ +49 (0)9203 97 30 90  
Neudrossenfeld@wackerneuson.com

**Wacker Neuson Würzburg**  
Max-von-Laue-Straße 9  
97080 Würzburg  
☎ +49 (0)931 917 08  
Wuerzburg@wackerneuson.com

**Wacker Neuson Erfurt**  
Österholzstraße 4  
99428 Nohra  
☎ +49 (0)3643 82 58 26  
Erfurt@wackerneuson.com

**24/7**  
Erreichbarkeit  
rund um die Uhr  
0800 783 18 50



zero emission



Umweltfreundlicher mieten!

Als erster Hersteller weltweit bietet Wacker Neuson eine breite Palette elektrisch angetriebener Baugeräte und Baumaschinen an.

Auf diesen Seiten erhalten Sie einen Überblick über unser Mietsortiment mit Elektroantrieb.

Nutzen Sie die Möglichkeit, sich während der Mietzeit von der beeindruckenden Leistung, Wirtschaftlichkeit und den positiven Umweltfaktoren zu überzeugen!

1 Akku – viele Geräte

zero emission

	Einheit	ACB <sup>e</sup>	AS30 <sup>e</sup>	AS50 <sup>e</sup>	AS60 <sup>e</sup>
PREISE exkl. MwSt.					
Preis pro Tag	€*	34,00	26,00	27,00	27,00

	Einheit	APS1030 <sup>e</sup>	APS1135 <sup>e</sup>	APS1340 <sup>e</sup>	APS1550 <sup>e</sup>	APS2050 <sup>e</sup>
PREISE exkl. MwSt.						
Preis pro Tag	€*	34,00	34,00	34,00	34,00	35,00

	Einheit	AP1840 <sup>e</sup>	AP1850 <sup>e</sup>	AP2560 <sup>e</sup>	APU3050 <sup>e</sup>	Akku
PREISE exkl. MwSt.						
Preis pro Tag	€*	35,00	35,00	35,00	48,00	ab dem zweiten Akku 13,00

Mietpreis zero emission inkl. einem Akku & Ladegerät!

\* Preis exklusive Eigenanteil Haftungsreduzierung



	Einheit	803 dualpower	HPU8	EZ17e
PREISE exkl. MwSt.				
Preis pro Tag	€*	89,00	48,00	107,00



	Einheit	WL20 <sup>e</sup>	5055 <sup>e</sup>
PREISE exkl. MwSt.			
Preis pro Tag	€*	125,00	132,00



	Einheit	DT10 <sup>e</sup>	DW15 <sup>e</sup>
PREISE exkl. MwSt.			
Preis pro Tag	€*	83,00	93,00

\* Preis exklusive Eigenanteil Haftungsreduzierung

Akku-Flatrate  
ab 20 €  
pro Monat\*\*



# JETZT AKKU MIETEN UND KOSTEN SPAREN!

1 Akku für viele zero emission Geräte.  
Mieten Sie den Akku zu günstigen Konditionen  
ab 20 €\* im Monat.



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*

\* Alle Preise verstehen sich zzgl. MwSt. Akku Flatrate Laufzeit 36 oder 24 Monate.  
Der Akku Flatrate Mietpreis variiert je nach Akkutyp. Mietpreise vorbehaltlich ange-  
geben. Nur solange der Vorrat reicht sowie nur in Deutschland. Bilder exemplarisch.

## Betontechnik



Mietpreis  
zero emission  
inkl. einem Akku  
& Ladegerät!

### Innenrüttler

	Einheit	IEE38	IEE45	IEE58	IREN38	IREN45	IREN45
Flaschen- durchmesser	mm	38	45	58	38	45	58
Effektive Verdichtung Ø**	cm	–	–	–	50	60	85
Spannung	V	34	34	34	42/250	42/250	42/250
Strom	A	6,2	9,9	14,8	7/1,4	10/1,85	17,3/3
Frequenz	Hz	200	200	200	200	200	200
Schutz- schlauch***/ Stromkabel	m	5	5	5	18/15	18/15	18/15
<b>PREISE exkl. MwSt.</b>							
Preis pro Tag	€*	34,00	34,00	34,00	34,00	34,00	34,00

### Innenrüttler mit integriertem Umformer

	Einheit	IEC38	IEC38	IEC58	IRFU30	IRFU38	IRFU45	IRFU58	ACBE
Flaschen- durchmesser	mm	38	45	58	38	45	58	58	38-58
Effektive Verdichtung Ø**	cm	–	–	–	40	50	60	85	–
Spannung	V	220–240 1~	220–240 1~	220–240 1~	220–240 1~	220–240 1~	220–240 1~	220–240 1~	220–240 1~
Strom	A	3	4	5	2,2	3,5	4,8	6	6,2–14,8
Frequenz	Hz	50–60	50–60	50–60	50–60	50–60	50–60	50–60	200
Schutz- schlauch***/ Stromkabel	m	10/15	10/15	10/15	15/15	15/15	15/15	15/15	10/15
<b>PREISE exkl. MwSt.</b>									
Preis pro Tag	€*	34,00	34,00	34,00	34,00	34,00	34,00	34,00	34,00

\* Preis exklusive Eigenanteil Haftungsreduzierung

\*\* Effektive Verdichtung: Dies ist eine nicht bindende Angabe basierend auf der praktischen Erfahrung unserer Kunden unter bestimmten Betriebsbedingungen.

\*\*\* Diese Angaben können unter bestimmten Bedingungen abweichen. Wir empfehlen stets, zuerst Versuchsbetonarbeiten unter den Betriebsbedingungen durchzuführen.

\*\*\*\* Schutzschlauch: Maximale Schutzschlauchlänge. Verschiedene Schutzschlauchlängen sind lieferbar.



### Aussenrüttler

	Einheit	AR26	AR36
Drehzahl	1/min	3.000–6.000	6.000
max. Zentrifugalkraft	kN	3,00–6,47	2,17
PREISE exkl. MwSt.			
Preis pro Tag	€*	25,00	25,00

### Bewehrungsbindegerät

	Einheit	DF16
Betriebsgewicht	kg	2,2
Anzahl an Bindern pro Binderstreifen (Magazin)	Stück	77
Bindegeschwindigkeit	Knoten/h	ca. 1.000
Bindegeschwindigkeit	Sek./Knoten	ca. 0,8
Außendurchmesser der zu bindenden Rundmaterialien	mm	Minimum 6+6; Maximum 16+16
Bindungsbestellgrößen	Verkupfertes Stahldraht	Box: Inhalt 7.700 Binder; Palette: Inhalt 138.600 Binder
PREISE exkl. MwSt.		
Preis pro Tag	€*	39,00

### Frequenzumformer

	Einheit	FUE2 42/200W	FUE6 42/200W	FUH20 1/042	FUE-M/S 75A/ 6CEE-32A
Gewicht	kg	26,4	32,5	8,9	29,5
Eingangs-/Ausgangsspannung	V	230 1~/42 3~	230 1~/42 3~	230/42	400/42
Eingangs-/Ausgangsstrom	A	13/35	14,8/53	7,8/20	13/75
Länge Stromkabel	m	2,5	2,5	1,5	2,5
PREISE exkl. MwSt.					
Preis pro Tag	€*	20,00	22,00	14,00	22,00

\* Preis exklusive Eigenanteil Haftungsreduzierung



## VOLLE LEISTUNG ZUM GÜNSTIGEREN PREIS?

Wir haben eine große Auswahl gebrauchter Baugeräte und Baumaschinen! Neuwertig. Gepflegt. Vom Fachmann geprüft.

Gebrauchtmaschinen rund um die Uhr online verfügbar:  
[www.used.wackerneuson.com](http://www.used.wackerneuson.com)



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*



### Flügelglätter

	Einheit	CT24	CT36
<b>Betriebsgewicht</b>	kg	73	104**
<b>Glättdurchmesser</b>	mm	610	915
<b>Drehzahlbereich</b>	1/min	90–141	50–100
<b>Anstellwinkelbereich</b>	°	0–15	0–30
<b>Motorleistung bei Drehzahl</b>	kW 1/min	2,9 3.600	2,6 1.400/2.850
<b>PREISE exkl. MwSt.</b>			
<b>Preis pro Tag</b>	€*	48,00	52,00

\* Preis exklusive Eigenanteil Haftungsreduzierung \*\* ohne Griff

### Verdichtung



### Stampfer

	Einheit	AS30e Akkustampfer	AS50e Akkustampfer	AS60e Akkustampfer	BS30 2-Takt-Stampfer	BS50-2 2-Takt-Stampfer	BS60-2 2-Takt-Stampfer
<b>Stampfeinsatzgröße B</b>	mm	150	280	280	150	165/280	280
<b>Betriebsgewicht</b>	kg	41.1	70,4	71	32	56/59	66
<b>Hub an der Stampfplatte</b>	mm	–	42	61	42	64	65
<b>Max. Schlagzahl</b>	1/min	820	680	680	820	700	700
<b>Motortyp</b>		Elektromotor	Elektromotor	Elektromotor	WM 80	WM 80	WM 80
<b>PREISE exkl. MwSt.</b>							
<b>Preis pro Tag</b>	€*	26,00	27,00	27,00	26,00	27,00	27,00

### Stampfer

	Einheit	BS50-4As 4-Takt-Stampfer	BS60-4As 4-Takt-Stampfer	DS70 Diesel-Stampfer
<b>Stampfeinsatzgröße B</b>	mm	280	280	270
<b>Betriebsgewicht</b>	kg	65	72	83
<b>Hub an der Stampfplatte</b>	mm	61	81	75
<b>Max. Schlagzahl</b>	1/min	656	680	670
<b>Motortyp</b>		GXR 120	GXR 120	L 48
<b>PREISE exkl. MwSt.</b>				
<b>Preis pro Tag</b>	€*	27,00	27,00	38,00

\* Preis exklusive Eigenanteil Haftungsreduzierung



### Vorwärtslaufende Vibrationsplatten

	Einheit	APS 1030e	APS 1135e	APS 1340e	APS 1550e	APS 2050e	AP 1840e	AP 1850e	AP 2560e Asphalt	APU 3050e	
<b>Betriebsgewicht</b>	kg	53	63	75	77	87	93	97	143	212	
<b>Zentrifugalkraft</b>	kN	10	11	13	15	20	18	18	25	30	
<b>Arbeitsbreite</b>	mm	300	350	400	500	500	400	500	600	500	
<b>Frequenz</b>	Hz	98	98	98			98	98	98		
<b>Motor</b>		Elektromotor									
<b>Nennleistung bei 3.600 1/min</b>	kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>PREISE exkl. MwSt.</b>											
<b>Preis pro Tag</b>	€*	34,00	34,00	34,00	34,00	35,00	35,00	35,00	35,00	48,00	

	Einheit	BPS1030A	BPS1135A	BPS1340A	BPS1550A	BPS2050A
<b>Betriebsgewicht</b>	kg	53-56	61-63	71-75	84-92	94
<b>Zentrifugalkraft</b>	kN	10	11	13	15	20
<b>Arbeitsbreite</b>	mm	300	350	400	500	500
<b>Frequenz</b>	Hz	98	98	98	98	98
<b>Motor</b>		Honda GX 120		Honda GX 160		
<b>Nennleistung bei 3.600 1/min</b>	kW	-	-	-	-	-
<b>PREISE exkl. MwSt.</b>						
<b>Preis pro Tag</b>	€*	34,00	34,00	34,00	34,00	35,00

	Einheit	WP1540	WP1550	DPS1850 Basic
<b>Betriebsgewicht</b>	kg	86-92	89-96	114
<b>Zentrifugalkraft</b>	kN	15	15	18
<b>Arbeitsbreite</b>	mm	430	498	500
<b>Frequenz</b>	Hz	98	98	90
<b>Motor</b>		Honda GX 160		Hatz 1 B 20
<b>Nennleistung bei 3.600 1/min</b>	kW	3,6	3,6	3,4
<b>PREISE exkl. MwSt.</b>				
<b>Preis pro Tag</b>	€*	34,00	34,00	35,00

\* Preis exklusive Eigenanteil Haftungsreduzierung

Mietpreis zero emission inkl. einem Akku & Ladegerät!

### Reversierbare Vibrationsplatten

	Einheit	WPU1550	DPU2540	DPU2550	DPU3050	DPU3060
<b>Betriebsgewicht</b>	kg	89-96	160	166	206	190-215**
<b>Zentrifugalkraft</b>	kN	15	25	25	30	30
<b>Arbeitsbreite</b>	mm	498	400	500	500	600
<b>Höhe (ohne Deichsel)</b>	mm	556	736	736	777	777
<b>Frequenz</b>	Hz	98	90	90	90	90
<b>Motor</b>		Honda GX160	Hatz 1 B 20	Hatz 1 B 20	Hatz 1 B 30	Hatz 1 B 30
<b>Nennleistung</b>	kW	3,6	3,1	3,1	4,2	4,2
<b>Option Elektrostart verfügbar</b>		-	-	-	o	o

**PREISE exkl. MwSt.**

<b>Preis pro Tag</b>	€*	37,00	45,00	45,00	48,00	48,00
----------------------	----	-------	-------	-------	-------	-------

	Einheit	DPU3750	DPU3760	DPU4545	DPU5545
<b>Betriebsgewicht</b>	kg	265	274	402-425**	399-447**
<b>Zentrifugalkraft</b>	kN	37	37	45	55
<b>Arbeitsbreite</b>	mm	500	600	604	604-750**
<b>Höhe (ohne Deichsel)</b>	mm	771	771	790	790
<b>Frequenz</b>	Hz	90	90	69	69
<b>Motor</b>		Hatz 1 B 30	Hatz 1 B 30	Hatz 1 D 42S	Hatz 1 D 42S
<b>Nennleistung</b>	kW	4,2	4,2	6,4	6,4
<b>Option Elektrostart verfügbar</b>		o	o	o	o

**PREISE exkl. MwSt.**

<b>Preis pro Tag</b>	€*	48,00	48,00	50,00	54,00
----------------------	----	-------	-------	-------	-------

\* Preis exklusive Eigenanteil Haftungsreduzierung \*\* Gewicht abhängig von den ausgewählten Zusatzoptionen



### Reversierbare Vibrationsplatten

	Einheit	DPU6555	DPU80	DPU80r	DPU90	DPU110	DPU110r	DPU130R
<b>Betriebsgewicht</b>	kg	480-527	756-771	709-724	756-771	813-830	793-810	1.170
<b>Zentrifugalkraft</b>	kN	65	80	80	90	110	110	130
<b>Arbeitsbreite</b>	mm	710/860	670/770	670/770	670/770	870/970	870/970	1.202
<b>Höhe (ohne Deichsel)</b>	mm	861	830	830	830	830	830	996
<b>Frequenz</b>	Hz	69	56	56	63	60	60	58
<b>Motor</b>		Hatz 1 D 81S	Kohler 702	Kohler LDW 702	Kohler 702	Kohler LDW 702	Kohler LDW 1003	Kohler KDW 1404
<b>Nennleistung</b>	kW	9,6	11	11	11,7	16	16	21
<b>Option Elektrostart verfügbar</b>		○	●	●	●	●	●	●
<b>PREISE exkl. MwSt.</b>								
<b>Preis pro Tag</b>	€*	57,00	67,00	67,00	70,00	87,00	87,00	124,00

### Tandemwalzen handgeführt

	Einheit	RD7
<b>Betriebsgewicht</b>	kg	731,4/751,4/740,5
<b>Bandagendurchmesser</b>	mm	420
<b>Bandagenbreite</b>	mm	650
<b>Antrieb</b>		Hatz Diesel Motor (wahlweise mit Elektro-Start), Honda Benzin Motor, Yanmar Diesel Motor
<b>PREISE exkl. MwSt.</b>		
<b>Preis pro Tag</b>	€*	65,00

Sie wollen ein Gerät bei uns mieten und selbst abholen, haben aber keinen Anhänger? Gerne vermieten wir Ihnen einen Anhänger.

\* Preis exklusive Eigenanteil Haftungsreduzierung – nicht verfügbar ● verfügbar ○ Option



### Tandemwalzen

	Einheit	RD 18-80	RD 18-100	RD 18-100C	RD 24-100	RD 24-100C	RD 24-100D	RD 28-120
<b>Walzenart</b>		Tandemwalze	Tandemwalze	Kombiwalze	Tandemwalze	Kombiwalze	Oszillationswalze	Tandemwalze
<b>Betriebsgewicht CECE</b>	kg	1.580	1.670	1.630	2.475	2.385	2.525	2.695
<b>Max. Betriebsgewicht</b>	kg	1.840	1.950	1.830	3.190	3.110	3.240	3.410
<b>Max. Betriebsbreite</b>	mm	856	1.056	1.000	1.000	1.000	1.000	1.250
<b>Überstand an der Seite</b>	mm	-	-	-	55/55	55/55	55/55	55/55
<b>Zentrifugalkraft I/II</b>	kN	25/16	25/16	25/16	46/28	46/28	46/28	52/32
<b>Motor</b>		Kubota D1104	Kubota D1104	Kubota D1104	Kubota D1503	Kubota D1503	Kubota D1503	Kubota D1803-CR
<b>Leistung (ISO 14396)</b>	kW/PS	24/32,6	24/32,6	24/32,6	22,9/31,1	22,9/31,1	22,9/31,1	24/32,6
<b>PREISE exkl. MwSt.</b>								
<b>Preis pro Tag</b>	€*	91,00	91,00	91,00	93,00	95,00	102,00	93,00

	Einheit	RD 28-1200	RD 40-130	RD 40-1300	RD 45-140	RD 45-1400
<b>Walzenart</b>		Oszillationswalze	Tandemwalze	Oszillationswalze	Tandemwalze	Oszillationswalze
<b>Betriebsgewicht CECE</b>	kg	2.595	3.965	4.015	4.345	4.435
<b>Max. Betriebsgewicht</b>	kg	3.320	4.920	5.230	5.300	5.640
<b>Max. Betriebsbreite</b>	mm	1.220	1.300	1.300	1.380	1.380
<b>Überstand an der Seite</b>	mm	55/55	63/63	63/63	63/63	63/63
<b>Zentrifugalkraft I/II</b>	kN	52/32	64/39	64/39	64/39	64/39
<b>Motor</b>		Kubota D1803-CR	Kubota V2403-CR	Kubota V2403-CR	Kubota V2403-CR	Kubota V2403-CR
<b>Leistung (ISO 14396)</b>	kW/PS	24/32,6	24/32,6	37,4/50,8	37,4/50,8	22,9/31,1
<b>PREISE exkl. MwSt.</b>						
<b>Preis pro Tag</b>	€*	102,00	145,00	153,00	145,00	153,00

\* Preis exklusive Eigenanteil Haftungsreduzierung



## Walzenzüge

	Einheit	RC50	RC70	RC70vo
Max. Betriebsgewicht	kg	5.710	7.580	6.380
Betriebsgewicht mit ROPS (CECE)	kg	4.815	6.320	6.105
Max. Arbeitsbreite	mm	1.370	1.680	1.680
Seitlicher Überstand links/rechts	mm	65/65	80/70	80/70
Wenderadius (Innen)	mm	3.375	3.310	3.310
Bandagenart	-	glatt / ungeteilt	glatt / ungeteilt	glatt / ungeteilt
Reifengröße hinten	-	TR 12,4-24 8 PR	TR 14,9-24 8 TL	TR 14,9-24 8 TL
Antrieb	-	Kubota Dieselmotor V3307-CR-T		
Leistung (ISO 14396)	kw	55,4	55,4	55,4
Inhalt Kraftstofftank	l	123	123	123
Geschwindigkeit stufenlos	km/h	0-12,5	0-12,5	0-12,5
Steigfähigkeit mit/ohne Vibration	%	55/60	55/60	50/60
Zentrifugalkraft vorn I/II	kN	69	125/95	123
<b>PREISE exkl. MwSt.</b>				
Preis pro Tag	€*	150,00	161,00	167,00

## Grabenwalzen

	Einheit	RTLx-SC3
Betriebsgewicht	kg	1.495
Bandagenbreite	mm	820
Motorleistung	kW	14,8
<b>PREISE exkl. MwSt.</b>		
Preis pro Tag	€*	78,00



## Walzenzüge

	Einheit	H12i	H13i
Eigengewicht	kg	11.715	12.860
Transportbreite	m	2.284	2.284
Transportlänge	m	5,85	5,85
Transporthöhe	m	2,96	2,96
Walzenbreite	m	2,14	2,14
Walzendurchmesser	m	1.504	1.504
Fahrgeschwindigkeit	km/h	0-12	0-12
Leistung	kW	85	115
Wenderadius innen	m	3,87	3,87
<b>PREISE exkl. MwSt.</b>			
Preis pro Tag	€*	191,00	205,00

\* Preis exklusive Eigenanteil Haftungsreduzierung



# SIE HABEN GROSSES VOR?

Unser Geräte können Sie nicht nur für Tage oder eine Woche mieten - auch deutlich längere Zeiträume sind möglich! Bei Bedarf kalkulieren wir Ihnen eine individuelle **Langzeitmiete**.



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*

## Aufbruch- und Schneidetechnik



### Aufbruchtechnik

Hilti	Einheit	TE 700-AVR	TE 1000-AVR	TE 2000-AVR	TE 60A-36
L x B x H	mm	564 x 125 x 248	710 x 141 x 305	731 x 574 x 146	-
Gewicht	kg	7,9	12,5	14,5	8,1
Werkzeugaufnahme		TE-Y (SDS Max)	TE-S	TE-S	-
Schlagzahl	1/min	2.760	1.950	1.800	3.300
Einzelschlagenergie	J	11,5	26	35	8,1
Arbeitsrichtung		Wand	Boden, Wand	Boden	-

Mietpreis  
auf Anfrage,  
sprechen Sie  
uns gerne an.



\* Preis exklusive Eigenanteil Haftungsreduzierung  
\*\*Preis pro Tag für Akkuhammer inkl. Ladegerät und 2 Akkus



### Benzinhämmer

	Einheit	BH55	BH65	BH55rw
L x B x H (ohne Werkzeug)	mm	777x492x346	848x492x346	842x492x346
Gewicht (ohne Werkzeug)	kg	24	25	25
Werkzeughalter	mm	Ø 27x80	Ø 27x80	Ø 27x80
Schlagzahl	1/min	1.300	1.250	1.350
Einzelschlagenergie	J	55	65	55
Betriebsleistung	kW	1,6	1,7	1,6
Tankinhalt	l	1,8	1,8	1,8
PREISE exkl. MwSt.				
Preis pro Tag	€*	38,00	38,00	38,00

### Trennschneider und Fugenschneider

	Einheit	BTS635s	BFS1345	BFS1350
L x B x H	mm	825x315x420	860 x 575 x 1.010	890 x 575 x 1.010
Gewicht	kg	11,3	93	94
Max. Scheiben- durchmesser	mm	350	350-450	350-500
Max. Schnitttiefe	mm	128	170	195
Scheibenaufnahme	mm	25,4	25,4	25,4
Leistung bei 3.600 1/min	kW	4,3	8,7	8,7
Benzintankinhalt	l	1,1	6,1	6,1
PREISE exkl. MwSt.				
Preis pro Tag	€*	34,00	57,00	77,00

\* Preis exklusive Eigenanteil Haftungsreduzierung

## Versorgungstechnik



### Leuchtmasten

	Einheit	LTN6L	LTE4K
<b>L x B x H</b>	mm	2.998 x 1.265 x 2.305***	2.550 x 1.380 x 2.430***
<b>Lichtpunkthöhe</b>	m	9	8,5
<b>Flächenabdeckung</b>	m <sup>2</sup>	1.204	3.800
<b>Metall-Dampflampentyp</b>	W	1.000	LED
<b>PREISE exkl. MwSt.</b>			
<b>Preis pro Tag</b>	€*	<b>93,00</b>	<b>93,00</b>

\* Preis exklusive Eigenanteil Haftungsreduzierung \*\* mit mindestens 20 Lux, Licht bei 5 Metern \*\*\* in Transportposition



### Generatoren

	Einheit	GV2500A	GV5000A	GV5003A	GV7000A
<b>L x B x H</b>	mm	623 x 409 x 500	729 x 500 x 536	729 x 500 x 536	729 x 500 x 536
<b>Gewicht (leer)</b>	kg	41	61	75	72
<b>Dauerleistung</b>	kVA	2,1	4	1~ 3,4, 3~ 4,2	5,4
<b>Nennstrom</b>	A bei 1~ A bei 3~	10,0 -	18,8 -	14,1 8	25,1 -
<b>Frequenz</b>	Hz	50	50	50	50
<b>Motorhersteller</b>		Honda	Honda	Honda	Honda
<b>Tankinhalt (Kraftstoff)</b>	l	11	11	11	11
<b>Anschluss Steckdosen</b>		2xSchuko 230 V, 16 A	2xSchuko 230 V, 16 A	1xSchuko 230 V, 16 A 1xCEE 230 V, 16 A 1xCEE 400 V, 16 A	1xSchuko 230 V, 16 A 1xCEE 230 V, 32 A
<b>PREISE exkl. MwSt.</b>					
<b>Preis pro Tag</b>	€*	<b>20,00</b>	<b>27,00</b>	<b>27,00</b>	<b>37,00</b>

	Einheit	GV7003A	GS12Ai
<b>L x B x H</b>	mm	729 x 500 x 536	960 x 640 x 667
<b>Gewicht (leer)</b>	kg	81	175
<b>Dauerleistung</b>	kVA	1~ 3,4, 3~ 6	1~ 6,94, 3~ 11,83
<b>Nennstrom</b>	A bei 1~ A bei 3~	14,1 10,8	27,1 17,1
<b>Frequenz</b>	Hz	50	50
<b>Motorhersteller</b>		Honda	Honda
<b>Tankinhalt (Kraftstoff)</b>	l	11	24
<b>Anschluss Steckdosen</b>		1xSchuko 230 V, 16 A 1xCEE 230 V, 16 A 1xCEE 400 V, 16 A	2xSchuko 230 V, 16 A 1xCEE 230 V, 16 A 1xCEE 400 V, 16 A
<b>PREISE exkl. MwSt.</b>			
<b>Preis pro Tag</b>	€*	<b>37,00</b>	<b>45,00</b>

\* Preis exklusive Eigenanteil Haftungsreduzierung



### Zentrifugalpumpe

	Einheit	PT2A
Saug- und Druckstutzen Ø	mm	50
L x B x H	mm	620 x 462 x 481
Betriebsgewicht	kg	47
Gesamtförderhöhe	m	30
Max. Fördermenge	l/min	700
Max. Feststoff Ø	mm	25
Motorhersteller		Honda
PREISE exkl. MwSt.		
Preis pro Tag	€*	27,00

### Membranpumpe

	Einheit	PDI2A	PDI3A
Saug- und Druckstutzen Ø	mm	50	75
L x B x H	mm	996 x 455 x 585	1.057 x 455 x 589
Betriebsgewicht	kg	59	63
Gesamtförderhöhe	m	15	15
Max. Fördermenge	l/min	189	333
Max. Feststoff Ø	mm	38	41
Motorhersteller		Honda	Honda
PREISE exkl. MwSt.			
Preis pro Tag	€*	27,00	27,00

\* Preis exklusive Eigenanteil Haftungsreduzierung



### 1- Schmutzwasserpumpen

	Einheit	PST 400	PS2 500	PSA2 500	PS2 800	PS2 1500
Entladungsrohr Ø	mm	50	50	50	50	50
L x B x H	mm	265 x 185 x 330	185 x 185 x 355	220 x 185 x 355	187 x 187 x 341	187 x 187 x 600
Betriebsgewicht	kg	11,3	9,5	10	13,2	32,5
Gesamtförderhöhe	m	12	11	11	15	17,5
Max. Fördermenge	l/min	200	220	220	310	420
Max. Feststoff Ø	mm	9,5	6	6	6	6
Spannung	V	230	230	230	230	230
PREISE exkl. MwSt.						
Preis pro Tag	€*	16,00	16,00	16,00	16,00	22,00

### 3- Schmutzwasserpumpen

	Einheit	PS3 1503	PS3 2203	PS4 3703	PS4 11003HF
Entladungsrohr Ø	mm	75	75	100	100
L x B x H	mm	235 x 215 x 550	235 x 215 x 570	285 x 250 x 675	375 x 350 x 805
Betriebsgewicht	kg	29	32	55	130
Gesamtförderhöhe	m	14,4	20,4	18	32,5
Max. Fördermenge	l/min	670	800	1.440	2.440
Max. Feststoff Ø	mm	8,5	8,5	8,5	20
Spannung	V	400	400	400	400
PREISE exkl. MwSt.					
Preis pro Tag	€*	26,00	26,00	27,00	43,00

\* Preis exklusive Eigenanteil Haftungsreduzierung

## Bagger



## Kettenbagger

	Einheit	803 Dualpower	HPU8	803	ET16	EZ17	EZ17e
Transportgewicht	kg	955–1.015	192**	931–992	1.402–1.602	1.596–1.822	1.596–1.822
Betriebsgewicht	kg	1.052–1.112	192**	1.029–1.089	1.529–1.720	1.724–1.950	1.724–1.950
Motorleistung gemäß ISO	kW/PS	9,9/13,4	7,5/-	9,6/13	13,8/18,8	13,8/18,8	16,5/22,4
Grabtiefe	mm	1.763	/	1.763	2.242	2.326	2.326
Max. Schütthöhe	mm	2.035	/	2.035	2.371	2.436	2.436
Grabradius	mm	3.090	/	3.090	3.700	3.899	3.899
Länge	mm	2.828	930	2.828	3.644	3.584	3.584
Breite		700–860	720	700–860	990–1.300	990–1.300	990–1.300
Höhe		1.427***	836–1.000	1.427****	2.285	2.362	2.362
<b>PREISE exkl. MwSt.</b>							
Preis pro Tag	€*	89,00	48,00	89,00	97,00	107,00	107,00

## Kettenbagger

	Einheit	ET18	ET20	ET24	EZ26	ET35
Transportgewicht	kg	1.582–2.060	1.862–2.182	2.057–2.401	2.469–3.161	3.260–4.171
Betriebsgewicht	kg	1.725–2.203	2.005–2.324	2.200–2.544	2.571–3.262	3.450–4.361
Motorleistung gemäß ISO	kW/PS	13,8/18,8	13,8/18,8	13,8/18,8	15,8/21,5	18,2/24,7
Grabtiefe	mm	2.197 2.397**	2.483 2.683**	2.402 2.602**	2.544 2.744**	3.245/3.166– 3.497/3.416****
Max. Schütthöhe	mm	2.510 2.722	2.713 2.836**	2.748 2.870**	2.840 2.970**	3.337–3.489****
Grabradius	mm	3.802 3.989**	4.129 4.317**	4.146 4.334**	4.613 4.805**	5.270–5.507****
Länge	mm	3.854	4.049	4.022	4.255	5.268/5.252****
Breite		990–1.300	990–1.300	1.400	1.570	1.630
Höhe		2.289	2.295***	2.390	2.408	2.491/2.573****
Oberwageneigung	°	(15°)***	(15°)***	(15°)***		(15°)***
<b>PREISE exkl. MwSt.</b>						
Preis pro Tag	€*	107,00	114,00	132,00	132,00	149,00

Sie wollen ein Gerät bei uns mieten und selbst abholen, haben aber keinen Anhänger?  
Gerne vermieten wir Ihnen einen Anhänger.

\* Preis exklusive Eigenanteil Haftungsreduzierung \*\* Inklusive Hydrauliköl \*\*\* Ohne ROPS-Bügel \*\*\*\* Löffelstiel lang (Option)

\* Preis exklusive Eigenanteil Haftungsreduzierung \*\* Löffelstiel lang (Option) \*\*\* Option \*\*\*\* Gerät ausgestattet mit der Option VDS



## Kettenbagger

	Einheit	EZ36	ET42	EZ50	EZ53	ET58	ET65	EZ80	ET90	ET145
<b>Transportgewicht</b>	kg	3.530	3.817– 4.609	4.617– 5.454	5.234– 6.431	5.200– 5.500	5.806– 6.682	7.588– 8.877	8.348– 9.625	14.917– 15.701
<b>Betriebsgewicht</b>	kg	3.720– 4.636	4.032– 4.824	4.847– 5.685	5.234– 6.431	5.300– 5.800	6.078– 6.954	7.918– 9.208	8.710– 9.988	15.551– 16.335
<b>Motorleistung gemäß ISO</b>	kW/PS	18,2/24,7	34,4/46,8	34,3/46,6	35,9/49,4	32,5/44,2	42/57,1	42/57,1	55,4/75,3	55/74,8
<b>Grabtiefe</b>	mm	3.497	3.344 3.544**	3.467 3.667**	3.501 3.751**	3.767– 4.017	3.912 4.094**	3.919 4.169**	4.325 4.625**	4.981 5.481**
<b>Max. Schütthöhe</b>	mm	3.336	3.573 3.703**	3.655 3.784**	3.678 3.943	3.834– 3.995	3.912 4.094**	4.587 4.749**	5.066 5.272**	5.620 5.983
<b>Grabradius</b>	mm	5.743	5.489 5.678**	5.916 6.150**	5.987 6.233	–	6.220 6.504**	6.995 7.190**	7.331 7.620**	8.261 8.727**
<b>Länge Breite Höhe</b>	mm	5.503 1.750 2.491	5.146 1.750 2.494	5.467 1.960 2.555	5.500 1.990 2.570	5.446 1.950 2.550	6.128 1.950 2.478	6.939 2.250 2.562	7.117 2.250 2.562	7.720 2.490 2.786
<b>Oberwagen- kipplung</b>	°	–	(15°)***	–	(15°)***	(15°)***	–	–	–	–
<b>PREISE exkl. MwSt.</b>										
<b>Preis pro Tag</b>	€*	151,00	164,00	181,00	181,00	188,00	194,00	214,00	223,00	268,00

\* Preis exklusive Eigenanteil Haftungsreduzierung \*\* Löffelstiel lang (Option) \*\*\* Option



## Mobilbagger

	Einheit	EW65	EW100
<b>Transportgewicht</b>	kg	6.472–7.720	10.320–11.550
<b>Betriebsgewicht</b>	kg	6.755–8.003	10.625–11.855
<b>Motorleistung gemäß ISO</b>	kW/PS	42/57,1	55/75
<b>Grabtiefe</b>	mm	3.531 3.831** 3.596*** 3.895****	3.998 4.298** 3.941*** 4.244****
<b>Max. Schütthöhe</b>	mm	4.207 4.389** 4.961*** 5.195****	5.156 5.346** 5.933*** 6.201****
<b>Grabradius</b>	mm	6.220 6.504** 6.590*** 6.877****	7.541 7.822** 7.812*** 8.107****
<b>Länge Breite Höhe</b>	mm	6.250 2.088 2.775	6.707 2.450 3.057
<b>PREISE exkl. MwSt.</b>			
<b>Preis pro Tag</b>	€*	214,00	240,00

\* Preis exklusive Eigenanteil Haftungsreduzierung \*\* Löffelstiel lang (Option) \*\*\* Verstellausleger (Option)





Powertilt,  
schwenkbar



Tiefloeffel



Zweischalengreifer



Sortiergreifer



Siebloeffel



Schwenkloeffel



Hydraulikhammer



Erdbohrgeraet

**Zubehör**

	Einheit	Powertilt	Tiefloeffel	Siebloeffel	Schwenkloeffel
PREISE exkl. MwSt.					
Preis pro Tag	€*	auf Anfrage	ab 6,00	ab 6,00	ab 6,00

**Zubehör**

	Einheit	Zweischalengreifer	Sortiergreifer	Hydraulikhammer	Erdbohrgeraet
PREISE exkl. MwSt.					
Preis pro Tag	€*	ab 31,00	ab 31,00	ab 62,00	ab 47,00

Zu jedem Trägergerät finden Sie das passende Anbaugerät in unserem Mietpark. Bitte sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne. Die dargestellten Anbaugeräte sind nur ein Auszug aus unserem umfangreichen Sortiment.

\* Preis exklusive Eigenanteil Haftungsreduzierung  
Die Bilder sind allesamt als „Symbolfoto“ zu verstehen. Das angemietete Produkt kann vom abgebildeten Produkt abweichen.

\* Preis exklusive Eigenanteil Haftungsreduzierung



## Lader



## Radlader

	Einheit	WL20e	WL20	WL25	WL28	WL32	WL34	WL38
<b>Leistung</b>	<b>kW/PS</b>	–	18,4/25	18,4/25	33,3/45,3	45/61	45/61,2	45/61
<b>Schaufelinhalt</b>	<b>m³</b>	0,20	0,20	0,30	0,42	0,47	0,50	0,64
<b>Höhe / Breite</b>	<b>mm</b>	2.209/1.076	2.189/1.076	2.187/1.340	2.340/1.410	2.351/1.414	2.380/1.550	2.371/1.570
<b>Gewicht</b>	<b>kg</b>	2.350	2.000-2.150	2.380-2.520	3.000	3.400	3.900	4.200-4.300
<b>Fahrgeschwindigkeit Optionale Fahrgeschw.</b>	<b>km/h</b>	0–15	0–20 0–30	0–20 0–30	0–20 0–30	0–20 0–28	0–20 0–28	0–20 0–28
<b>Kipplast**</b>	<b>kg</b>	1.509	1.215–1.437	1.393–1.652	1.910–2.640	2.032–2.269	2.925	2.983–3.719
<b>Max. Höhe des Schaufeldrehpunkts / max. Schütthöhe</b>	<b>mm</b>	2.713/2.031	2.693/2.011	2.862/2.047	2.560/1.700	3.208/2.300	3.270/2.460	3.251/2.379
<b>Innenradius</b>	<b>mm</b>	1.219	1.219	1.330	1.510	1.731	1.680	1.640
<b>PREISE exkl. MwSt.</b>								
<b>Preis pro Tag</b>	<b>€*</b>	<b>125,00</b>	<b>125,00</b>	<b>128,00</b>	<b>130,00</b>	<b>131,00</b>	<b>138,00</b>	<b>144,00</b>

## Radlader

	Einheit	WL44	WL52	WL54	WL60	WL70	WL95	WL110
<b>Leistung</b>	<b>kW/PS</b>	45/61	55,4/75	55,4/75	75/102	90/122	100/136	115/156
<b>Schaufelinhalt</b>	<b>m³</b>	0,85	0,95	0,90	1,0	1,1	1,55	1,55
<b>Höhe Breite</b>	<b>mm</b>	2.472 1.825	2.672 1.874	2.495 1.742	2.693 1.829	2.693 1.829	3.060 2.390	3.060 2.390
<b>Gewicht</b>	<b>kg</b>	4.600	5.100	5.800	5.930	7.140	10.387	11.250
<b>Fahrgeschwindigkeit Optionale Fahrgeschw.</b>	<b>km/h</b>	0–20 0–30	0–20 0–30	0–20 0–30	0–20 0–30 0–40	0–20 0–30 0–40	0–20 0–40	0–20 0–40
<b>Kipplast**</b>	<b>kg</b>	2.626– 3.195	3.213	3.270– 3.583	3.674	4.762	6.529	7.739
<b>Max. Höhe des Schaufeldrehpunkts / max. Schütthöhe</b>	<b>mm</b>	3.353/ 2.475	3.358/ 2.521	3.671/ 2.864	3.686/ 2.841	3.686/ 2.840	3.820/ 2.840	3.820/ 2.840
<b>Innenradius</b>	<b>mm</b>	1.685	1.538	1.914	1.666	1.666	2.450	2.450
<b>PREISE exkl. MwSt.</b>								
<b>Preis pro Tag</b>	<b>€*</b>	<b>149,00</b>	<b>157,00</b>	<b>157,00</b>	<b>161,00</b>	<b>170,00</b>	<b>175,00</b>	<b>175,00</b>

Sie wollen ein Gerät bei uns mieten und selbst abholen, haben aber keinen Anhänger?  
Gerne vermieten wir Ihnen einen Anhänger.



### Teleskoplader

	Einheit	TH412	TH522	TH627
Leistung	kW/PS	18,4/25	45/61,1	55,4/75,3
Schaufelinhalt	m <sup>3</sup>	0,45	0,71	0,85
Höhe / Breite	mm	1.995/1.564	1.950/1.808	1.980/1.960
Betriebsgewicht	kg	2.750	4.200	5.000
Geschwindigkeit	km/h	0–20	0–30	0–20
Geschwindigkeit optional	km/h	0–30		0–30
Max. Nutzlast (LSP 500 mm)	kg	1.250	2.200	2.700
Max. Stapelhöhe / Ausschütthöhe	mm	4.301/3.566	5.156/4.520	5.730/5.280
Wenderadius über Reifen	mm	2.695	3.281	3.670
PREISE exkl. MwSt.				
Preis pro Tag	€*	150,00	171,00	193,00

	Einheit	TH955
Leistung	kW/PS	115/156
Schaufelinhalt	m <sup>3</sup>	0,71
Höhe / Breite	mm	1.950/1.808
Betriebsgewicht	kg	4.200
Fahrtrieb Max. Geschwindigkeit	km/h	EcoSpeed 40
Max. Nutzlast (LSP 500)	kg	5.500
Max. Stapelhöhe / Ausschütthöhe	mm	8.750/7.997
Wenderadius über Reifen	mm	4.415
PREISE exkl. MwSt.		
Preis pro Tag	€*	359,00

\* Preis exklusive Eigenanteil Haftungsreduzierung

\* Preis exklusive Eigenanteil Haftungsreduzierung



# SIE MÖCHTEN IHRE MIETMASCHINE GAR NICHT WIEDER ZURÜCK GEBEN?

Unsere Mietmaschinen können Sie zu günstigen Konditionen ganz einfach übernehmen!



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*



### Kramer Rad- und Teleskoplader

	Einheit	5035	5040	5050	5055
Leistung	kW	23	28,5	35	35
Schaufelinhalt	m³	0,35	0,36	0,45	0,55
Höhe / Breite	mm	1.990/1.200	2.170/1.260	2.390/1.650	2.380/1.566
Gewicht	kg	1.620	2.070	2.645	3.450
Fahrgeschwindigkeit Optionale Fahrgeschw.	km/h	20	20	20/ optional 30	optional 30
Kipplast**	kg	1.250	1.400	1.500	1.980
Max. Höhe des Schaufeldrehpunkts/ max. Schütthöhe	mm	2.790/ 2.250	2.800/ 2.260	2.840/ 2.080	3.040/ 2.320
Innenradius	mm	1.950	2.000	2.700	2.700
PREISE exkl. MwSt.					
Preis pro Tag	€*	125,00	125,00	132,00	132,00

	Einheit	5055e	5065	5075	5085	5095
Leistung	kW	15 Hydraulikmotor: 22	35	35	55,4	55,4
Schaufelinhalt	m³	0,65	0,65	0,75	0,85	0,95
Höhe / Breite	mm	2.470/1.650	2.390/1.595	2.450/1.720	2.450/1.720	2.480/1.720
Gewicht	kg	4.150	3.800	4.100	4.650	4.800
Fahrgeschwindigkeit Optionale Fahrgeschw.	km/h	17	20/ optional 30	20	30	20/ optional 30
Kipplast**	kg	2.500	2.340	3.150	3.600	3.700
Max. Höhe des Schaufeldrehpunkts/ max. Schütthöhe	mm	3.050/ 2.350	3.050/ 2.330	3.065/ 2.400	3.260/ 2.530	3.290/ 2.580
Innenradius	mm	2.700	2.700	2.840	2.840	2.840
PREISE exkl. MwSt.						
Preis pro Tag	€*	132,00	144,00	144,00	165,00	165,00

\* Preis exklusive Eigenanteil Haftungsreduzierung \*\* Hubgerüst horizontal – gerade Maschine

### Kramer Rad- und Teleskoplader

	Einheit	8085	8095	8105	8115
Leistung	kW	55,4	55,4	55,4	55,4
Schaufelinhalt	m³	0,85	0,95	1,05	1,15
Höhe / Breite	mm	2.480/1.780	2.480/1.720	2.640/1.920	2.680/1.970
Gewicht	kg	4.750	4.990	5.550	6.050
Fahrgeschwindigkeit Optionale Fahrgeschw.	km/h	20 30/40	20/ optional 40	20 30/40	20 30/40
Kipplast (mit Schaufel)	kg	3.650	3.890	4.100	4.300
PREISE exkl. MwSt.					
Preis pro Tag	€*	165,00	165,00	169,00	170,00

	Einheit	8085T
Leistung	kW/PS	55,4/74
Schaufelinhalt	m³	0,85
Höhe / Breite	mm	2.590/1.780
Betriebsgewicht	kg	5.500
Fahrtrieb Max. Geschwindigkeit	km/h	Stufenlos regelbares, hydrostatisches Axialkolbengetriebe / 30–40
Max. Nutzlast (LSP 500)	kg	2.000
Max. Stapelhöhe / Ausschütthöhe	mm	4.470/4.010
Wenderadius über Reifen	mm	2.840
PREISE exkl. MwSt.		
Preis pro Tag	€*	164,00





Palettengabel



Erdschaufel



Bodenplaner



4-in-1-Schaufel



Asphaltfräse



Schneeschild



Greifschaukel



Hochkippschaufel



Seitenkippschaufel



Betonmischschaufel



Schlegelmulcher



Baumstumpffräse



Streuer



Kehrmaschine 25



Kehrbesen

Zu jedem Trägergerät finden Sie das passende Anbaugerät in unserem Mietpark. Bitte sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne. Die dargestellten Anbaugeräte sind nur ein Auszug aus unserem umfangreichen Sortiment.

Zubehör

	Einheit	Paletten gabel	Erdschaufel	Bodenplaner	Greifschaukel	Hochkippschaufel	Seitenkippschaufel	Streuer	Kehrmaschine	Kehrbesen
PREISE exkl. MwSt.										
Preis pro Tag	€*	ab 6,00	ab 11,00	ab 11,00	ab 19,00	ab 28,00	ab 23,00	ab 27,00	ab 57,00	ab 28,00

\* Preis exklusive Eigenanteil Haftungsreduzierung

Zubehör

	Einheit	4-in-1-Schaufel	Asphaltfräse	Schneeschild	Betonmischschaufel	Schlegelmulcher	Baumstumpffräse
PREISE exkl. MwSt.							
Preis pro Tag	€*	ab 19,00	ab 147,00	ab 27,00	ab 50,00	ab 78,00	ab 128,00

\* Preis exklusive Eigenanteil Haftungsreduzierung

Die Bilder sind allesamt als „Symbolfoto“ zu verstehen. Das angemietete Produkt kann vom abgebildeten Produkt abweichen.



Dumper



## Kettendumper

	Einheit	DT05	DT08	DT10	DT10e
Max. Nutzlast	kg	500***	800***	1.000***	1.000***
Motorleistung	kW/PS	4,5/6,1***-4,9/6,6**	6,7/9,1***-6,8/9,2**	9,7/13,1	5,5/7,5
Fahrgeschwindigkeit	km/h	3,9***-4,9**	4	4	4
Steigfähigkeit wenn geladen	°/%	36/19,8	36/19,8	20/36	36/19,8
Mulde gestrichen Mulde gehäuft	l	273*** 313***	334*** 387***	427***	367*** 427***
Länge	mm	1.630***	1.660***	1.800***	2.248***
Breite	mm	660***	790***	790-830	830***
Höhe	mm	1.185***	1.203***	1.280	1.270***
<b>PREISE exkl. MwSt.</b>					
Preis pro Tag	€*	68,00	78,00	83,00	83,00

	Einheit	DT12	DT15	DT23
Max. Nutzlast	kg	1.200***	1.500	2.300
Motorleistung	kW/PS	12/16,3	15/20,4	18,5/25,1
Fahrgeschwindigkeit	km/h	4	4/7,5	3,7/7,5
Steigfähigkeit wenn geladen	°/%	36/19,8	27/15,1	27/50
Mulde gestrichen Mulde gehäuft	l	393*** 446***	660*** 800***	1.100*** 1.400***
Länge	mm	1.823***	2.585***	3.304
Breite	mm	790***	1.080***	1.300
Höhe	mm	1.280***	2.372***	2.523
<b>PREISE exkl. MwSt.</b>				
Preis pro Tag	€*	83,00	98,00	126,00

\* Preis exklusive Eigenanteil Haftungsreduzierung \*\* Diesel-Version \*\*\* Frontkipmulde \*\*\*\* Benzin-Version

## Raddumper

	Einheit	1001	1501	DW15e	DW20	DW30	DW40
Nutzlast	kg	1.000	1.500	1.500	2.000	3.000	4.000
Leergewicht	kg	1.150	1.261	1.950	1.899	1.987	2.785
Mulde gestrichen Mulde gehäuft	l	415 525	650 800	650 800	1.200 1.500	1.420 1.800	1.800 2.300
Motortyp		Yanmar 3TNV76	Yanmar 3TNV76	Elektromotor	Yanmar 3TNV76	Yanmar 3TNV76	Perkins 403J-E17T
Motorleistung (ISO 3046/1)	kW/PS	18,9/25,7	18,95/25,8	9/12,2	18,9/25,7	18,9/25,7	36/48,9
Maximalgeschwindigkeit	km/h	14	16	14	20	20	25
Knickwinkel	°	± 33	± 33	± 37	± 36	± 36	± 36
Wenderadius	mm	3.200	3.300	3.650	3.700	3.900	4.030
Steigfähigkeit	%	45	50	50	50	60	50
Länge	mm	3.080	3.300	3.300	3.710	3.710	4.185
Breite	mm	1.180	1.305	1.322	1.497	1.730	1.780
Höhe	mm	2.580	2.550	2.550	2.738	2.778	2.857
<b>PREISE exkl. MwSt.</b>							
Preis pro Tag	€*	90,00	93,00	93,00	100,00	107,00	122,00

\* Preis exklusive Eigenanteil Haftungsreduzierung





## Raddumper

	Einheit	DW50	DW60	DW90	DW100
<b>Nutzlast</b>	kg	5.000	6.000	9.000	10.000
<b>Leergewicht</b>	kg	3.445	4.532**	5.232** / 5.664***	5.228**
<b>Mulde gestrichen</b>	l	1.970	2.650**	3.750**	4.100**
<b>Mulde gehäuft</b>		2.650	3.500**	4.550**	4.750**
<b>Motorotyp</b>		Deutz TCD 2,9	Perkins 854F	Perkins 854F	Perkins 854F
<b>Motorleistung (Iso 3046/1)</b>	kW/PS	55,4/75,3	62,5/85	55/75	55/75
<b>Maximalgeschwindigkeit</b>	km/h	28	25	25	30
<b>Knickwinkel</b>	°	± 37	± 29	± 29	± 28,5
<b>Wenderadius</b>	mm	4.250	6.150	6.000	6.800
<b>Steigfähigkeit</b>	%	50	50	50	50
<b>Länge</b>	mm	4.495	4.577**	4.760**	4.760**
<b>Breite</b>		1.915	2.230**	2.465	2.465
<b>Höhe</b>		2.815	3.108**	3.165**	3.355
<b>PREISE exkl. MwSt.</b>					
<b>Preis pro Tag</b>	€*	134,00	150,00	176,00	193,00

\* Preis exklusive Eigenanteil Haftungsreduzierung \*\* Frontkipmulde \*\*\* Schwenkmulde



## Raddumper

	Einheit	DV60	DV90	DV100
<b>Nutzlast</b>	kg	6.000	9.000	10.000
<b>Leergewicht</b>	kg	4.002	4.545	4.570
<b>Mulde gestrichen</b>	l	2.700	3.750	4.150
<b>Mulde gehäuft</b>		3.600	4.600	5.000
<b>Motorotyp</b>		Deutz TCD 2,9 L4	Deutz TCD 2,9 L4	Deutz TCD 2,9 L4
<b>Motorleistung (Iso 3046/1)</b>	kW/PS	55,4/75,3	55,4/75,3	55,4/75,3
<b>Maximalgeschwindigkeit</b>	km/h	30	30	30
<b>Knickwinkel</b>	°	± 29	± 28,3	± 28,3
<b>Wenderadius</b>	mm	6.100	6.760	6.765
<b>Steigfähigkeit</b>	%	55	50	50
<b>Länge</b>	mm	4.450	4.622	4.600
<b>Breite</b>		2.230	2.420	2.420
<b>Höhe</b>		3.300	3.307	3.310
<b>PREISE exkl. MwSt.</b>				
<b>Preis pro Tag</b>	€*	156,00	189,00	202,00

\* Preis exklusive Eigenanteil Haftungsreduzierung



## Allgemeine Mietbedingungen

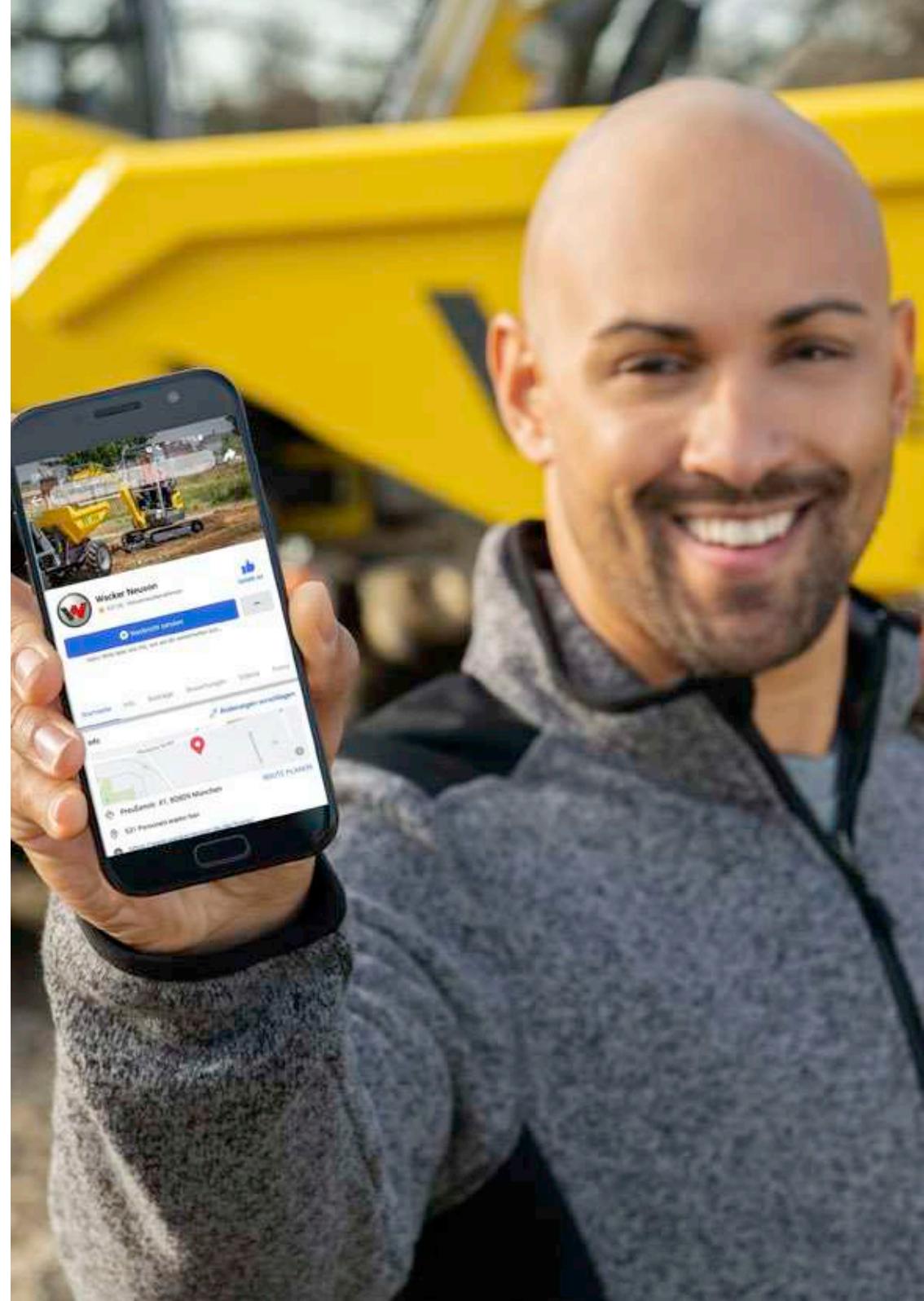
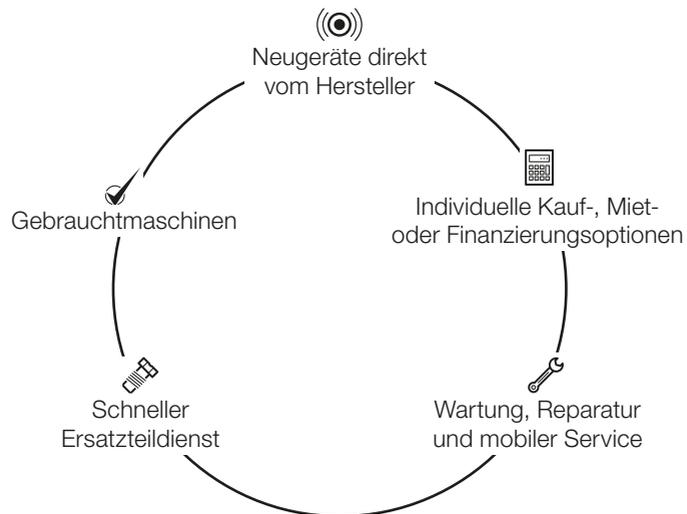
Unsere aktuellen Allgemeinen Mietbedingungen sind im Internet unter [www.wackerneuson.de/AGB\\_Miete](http://www.wackerneuson.de/AGB_Miete) abrufbar.

Darüber hinaus können sie als Aushang in unseren Niederlassungen eingesehen oder auf Wunsch auch in Schriftform an unsere Kunden gesendet werden.

**Sie erhalten die in der Mietbroschüre gelisteten Geräte oder vergleichbare. Verfügbarkeit, Fehler in den Preisen, Irrtum und Änderungen vorbehalten. Gewichtsangaben stellen kein Transportgewicht dar. Alle Preise in EURO pro Tag, exkl. MWSt. exkl. Eigenanteil Haftungsreduzierung exkl. Mietvergebührung.**

## Wir können nicht nur Miete

Für unsere Kunden und ihren Erfolg wollen wir ein zuverlässiger Partner in allen Belangen sein. Unsere Mission ist es, stets die geeignete Lösung für die Bedürfnisse unserer Kunden zu haben – getreu unserem Motto „**all it takes!**“ bieten wir an allen 57 Standorten alles aus einer Hand:



# Wacker Neuson – all it takes.



Betontechnik



Vibrationsstampfer



Vibrationsplatten



Walzen



Aufbruchtechnik



Stromaggregate



Beleuchtung



Pumpen



Bagger



Radlader



Teleskoplader



Dumper



Finanzierung



Reparatur  
& Wartung



Academy



EquipCare  
& EquipCare Pro



Miete



Betonspezialisten



eStore



Ersatzteile



Gebraucht-  
maschinen



ConcreTec



Facebook  
wackerneuson



Instagram  
@wackerneuson



Youtube  
Wacker Neuson



LinkedIn  
Wacker Neuson



TikTok  
@wacker.neuson



WN IEMEA.10078.V10.DE

# Schmutzler

## Schreinerei & Bauelemente



Schmutzler Schreinerei & Bauelemente, Elsheimer Straße 7, 55270 Essenheim

Bauernverein  
Essenheim  
z.H. Herrn Axel Braunewell  
Am Römerberg 34

55270 Essenheim

### Sitzgarnitur

Kostenvoranschlag

Angebotsfrist 20 Tage

Auftrag vom	Kunden-Nummer	Datum	Nummer
19.05.2022	012881	08.03.2023	AN16913

Aufgrund Ihrer Anfrage bieten wir Ihnen folgende Positionen an:

Pos	Menge	Einheit	Bezeichnung	Einzelpreis	Preis
			(FüÙe werden bauseits gestellt)		
	1,00	Stk	Sitzgarnitur in Bankirai (wie Bestand) bestehend aus zwei Sitzbänken und einem Tisch, Länge 2500 mm	1.694,00	1.694,00
	9,00	Std	Montage vor Ort (wird nach tatsächlichen Aufwand berechnet)	45,00	405,00

Pos.Summe	Nettosumme	MwSt 19,0%	Gesamtbetrag
2.099,00	2.099,00	398,81	2.497,81 Euro

Zahlbar nach Erhalt der Rechnung

Elsheimer Straße 7 55270 Essenheim Tel. 06136 - 85314 Fax: 06136 - 996318  
St-Nr.: 08 152 80048 Bingen- Alzey Mainzer Volksbank Bankleitzahl: 551 900 00 Konto-Nr.: 599835014  
IBAN: DE 5455 1900 0005 9983 5014 BIC: MVBMD55  
E-Mail: kontakt@schmutzler-essenheim.de Homepage: schmutzler-essenheim.de



Werbe- und Touristikservice Fett e.K. - Apfelbüscherstr. 28 - 55767 Brücken

Tourismus GmbH "Im Herzen Rheinhessens"  
Frau Sabrina Rau  
Bahnhofstr. 21  
55286 Wörrstadt

Datum: 17.10.2023  
Angebots-Nr.: 2023101703  
Kunden-Nr.: 108598  
Sachbearbeiter/-in: Daniel Fett

## Angebot

Sehr geehrte Frau Rau,

vielen Dank für Ihre Anfrage. Gerne unterbreiten wir Ihnen nachfolgend unser Angebot:

Pos.	Anzahl	Einheit	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
1	12	Stk.	<b>Schilder-System Berlin Aluminium, runde Pfosten Ø 60mm, Länge 250cm, 1 Nut</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• silber eloxiert</li> <li>• Gesamtlänge: 2.500 mm</li> <li>• Schlitzung: 1-fach</li> <li>• mit Systemnut 8 mm</li> <li>• inkl. Deckel 3 mm silber</li> </ul>	77,80 €	933,60 €
2	12	Stk.	<b>Schilder-System Berlin Aluminium, Kombiprofil / Reduzierprofil / Nutabdeckung 200cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• silber eloxiert</li> <li>• Länge 200 cm</li> <li>• zur Reduzierung der Systemnut auf 3 oder 4 mm</li> <li>• zum Abdecken der Systemnut</li> <li>• für Pfosten Ø 60, Ø 90 mm und 66 x 66 mm</li> <li>• muss ggf. bauseitig auf die gewünschte Länge gekürzt werden</li> </ul>	26,10 €	313,20 €
3	12	Stk.	<b>Schilder-System Berlin Aluminium, Quertraverse 150cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• silber eloxiert</li> <li>• H/U-Profil - 1 Nut geöffnet</li> <li>• 1 Nut mit Trennabdeckung zum leichten Heraustrennen</li> </ul>	48,60 €	583,20 €
Übertrag					1.830,00 €

Pos.	Anzahl	Einheit	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
Übertrag					1.830,00 €
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Fertigungsformat: 57 x 1500 mm</li> <li>nutzbares Sichtformat: 57 x 1490 mm</li> <li>Materialstärke: 16 mm</li> <li><b>Systemnut: 3 und 4 mm</b></li> <li>inkl. Bohrungen, 2 Spreizbefestigungen + Schraubenkopfabdeckungen</li> <li>muss ggf. bauseits auf Wunschlänge gekürzt und mit einer Bohrung versehen werden.</li> </ul>		
			<i>Optional:</i>		
	1	Stk.	<b>Zusatzleistung Zuschnitt Quertraversen passend zu Schildformat inkl. Bohrungen für Spreizbefestigung</b>	69,00 €	
			<i>Optional:</i>		
	1	Stk.	<b>Zusatzleistung Zuschnitt Kombiprofile passend zu Schildformat und zur Verwendung mit Quertraversen</b>	69,00 €	
4	1	Stk.	<b>Handling/Verpackung/Versand System Berlin Aluminium</b>	149,90 €	149,90 €
5	6	Stk.	<b>Druck Alu-Verbund 4 mm Infotafel (einseitig) - mit Anti-Graffiti-Schutzlaminat</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Format (B x H): 1.203x912 mm</li> <li>Material: Alu-Verbund (Alu-Dibond® oder Etalbond®)</li> <li>Druck: Hochauflösender Foliendigitaldruck (umweltfreundlicher Latexdruck)</li> <li>Anti-Graffiti-Schutzlaminat glänzend</li> <li>Druckdaten vom Auftraggeber gestellt oder beauftragt</li> </ul>	104,27 €	625,62 €
6	80	Stk.	<b>Markierungsplakette 10x10 cm Alu-Verbund 2 mm (einseitig) mit 2 Bohrungen - mit UV-Schutzlaminat</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Format (B x H): 100x100 mm</li> <li>Material: Alu-Verbund (Alu-Dibond® oder Etalbond®)</li> <li>Druck: Digitaldruck</li> <li>Schutz: UV-Schutzlaminat matt oder glänzend</li> <li>2 Bohrungen (oben und unten mittig)</li> <li>Druckdaten vom Auftraggeber gestellt</li> <li>Optional gegen Aufpreis: abgerundete Ecken, freie Form</li> </ul>	1,98 €	158,40 €
7	10	Stk.	<b>Pfeilwegweiser 6 mm Alu-Verbund 49,5x12 oder 54x12 cm inkl. 2 Bohrungen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Format: 495/540x120x6 mm</li> <li>Material: Alu-Verbund (Alu-Dibond® oder Etalbond®) 6mm</li> <li>beidseitiger Digitaldruck mit UV-Schutzlaminat (matt)</li> </ul>	21,69 €	216,90 €
Übertrag					2.980,82 €

Pos.	Anzahl	Einheit	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
Übertrag					2.980,82 €
			<ul style="list-style-type: none"> <li>inkl. 2 Bohrungen</li> <li>inkl. Gestaltung (gilt nur für unser Standard Wegweiserlayout)</li> <li>Daten (Excelliste oder Kataster), Logo, Symbolangaben vom Auftraggeber gestellt.</li> </ul>		
			<i>Optional:</i>		
10	Stk.		<b>Edelstahl-Fahnschilderhalter für Holz- und Recyclingkunststoff-Pfosten</b>	14,74 €	
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Schildaufnahme: 120 mm</li> <li>inkl. 2 Stk. V2A TorxPin M8x20, 2 Stk. V2A Hutmutter M8, 2 Stk. V2A-Holzschraube 5x70</li> <li>inkl. 1 Stk. Gummi-Reduzierstück für 6 mm starke Schilder</li> </ul>		
8	1	Stk.	<b>Handling/Verpackung/Versand Schilder</b>	76,90 €	76,90 €
9	4	Stk.	<b>Bankgruppe Taunus Klassik 2 m Recycling-Kunststoff (Tisch, 2 Bänke mit Lehne)</b>	1.309,00 €	5.236,00 €
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Länge: 2 m</li> <li>Farbe: braun</li> <li>Sitz- / Tisch Kombination: 2 Bänke mit Lehne, 1 Tisch</li> <li>Tischbelag: Recycling-Kunststoff, Tischbohlen Premium 200 x 12 x 4,7 cm, durchgefärbt</li> <li>Tischhöhe: ca. 75 cm</li> <li>Tischfläche: ca. 70 x 200 cm</li> <li>Bankbohlen: Recycling-Kunststoff, 200 x 10 x 4,7 cm, durchgefärbt</li> <li>Bankbohlen Typ: "Premium" mit innenliegender verzinkter Stahlarmierung (20 x 20 x 2 mm)</li> <li>Sitzhöhe: Standard (45 cm)</li> <li>FüÙe: Recycling-Kunststoff, braun</li> <li>Gewicht: ca. 282 kg (Bänke 85 kg, Tisch 112 kg)</li> </ul>		
10	1	Stk.	<b>Wellenliege Klassik 1,5 m Recycling-Kunststoff, braun</b>	1.588,00 €	1.588,00 €
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Material: Recycling-Kunststoff / Stahl</li> <li>Breite: 1,5 m</li> <li>Farbe: braun</li> <li>Bankbohlen: Recycling-Kunststoff, 150 x 8 x 4,7 cm, durchgefärbt</li> <li>Bankbohlen Typ: "Premium" mit innenliegender verzinkter Stahlarmierung (20 x 20 x 2 mm)</li> <li>Gewicht: ca. 150 kg</li> <li>Abmessungen B x H x T ca.: 150 x 115 x 165 cm</li> <li>FüÙe: Stahl, verzinkt</li> </ul>		
Übertrag					9.881,72 €

Pos.	Anzahl	Einheit	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
Übertrag					9.881,72 €
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Die Bank wird komplett montiert geliefert.</li> </ul>		
11	1	Stk.	<b>Handling/Verpackung/Versand Recycling-Kunststoff Möblierung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>frachtfrei ab 5.200€ Netto-Warenwert</li> </ul>	0,00 €	0,00 €
12	1	Stk.	<b>Hollywood Wellenliege</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wellenliege aus Douglasie befestigt an Douglasientraggestell.</li> <li>Liege - Breite 1,3m</li> <li>Ständerwerk - Höhe 2,3 m - Breite 3,0m</li> <li>Sicherungskette aus Edelstahl, 6 mm</li> <li>Kreuzgelenk aus Edelstahlguss mit Drehwirbel</li> <li>Ausführung Lager: Nagellager gemäß europäischer Spielplatznorm DIN EN 1176 für den Einsatz auf öffentlichen Spielplätzen zugelassen.</li> </ul>	2.099,00 €	2.099,00 €
13	1	Stk.	<b>4 Stück Bodenhülsen für die Hollywood-Wellenliege</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>inkl. Anpassung der Füße an die Bodenanker</li> </ul>	560,00 €	560,00 €
14	1	Stk.	<b>Handling/Verpackung/Versand</b>	495,00 €	495,00 €
Summe					13.035,72 €
Mehrwertsteuer 19% auf 13.035,72 € netto					2.476,79 €
<b>Zu zahlender Betrag</b>					<b>15.512,51 €</b>

per Paketdienstleister/Spedition an Postadresse. Die Lieferung an Postfachadressen ist nicht möglich.

**Zahlungsbedingung: 14 Tage netto**

**Hinweis: Sie erhalten die Rechnung per Mail nach Versand der Ware.**

- Das Angebot ist 2 Wochen gültig. (Aufgrund der aktuell erheblichen Preisschwankungen und Unsicherheiten in der Warenbeschaffung, bitten wir um Verständnis, dass eine längere Angebotsdauer zur Zeit nicht möglich ist. Gerne aktualisieren wir das Angebot tagesaktuell.)
- Preise und Rabatte gelten nur bei Gesamtabnahme.
- Angeboten wird die Lieferung der angefragten Artikel ohne Abladen / Aufstellen / Montage / Verankerung / Betonarbeiten an eine Lieferadresse.
- Ware wird, sofern nicht anderes angegeben, als Bausatz geliefert.
- Wird Ware auf Europalette angeliefert, sind vom Kunden Tauschpaletten bereit zu stellen. Nicht getauschte Paletten werden berechnet. Dies gilt auch, wenn frachtfreie Lieferung vereinbart wurde.
- Einwegpaletten und Verpackungsmaterial verbleiben beim Kunden und werden nicht zurückgenommen.
- Zur Anerkennung von Mängelrügen sind Transportschäden (Menge und Qualität) **direkt** auf dem Speditionsbeleg/Paketdienstleisterbeleg zu vermerken.
- Aufgrund der aktuellen Probleme in Teilen der Lieferketten kann es zu Lieferverzögerungen / -ausfällen kommen.
- Wir behalten uns das Eigentum an der Ware bis zur vollständigen Begleichung aller Forderungen aus einer laufenden Geschäftsbeziehung vor.
- Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese können sie unter <https://www.touristikservice-shop.de//tac> nachlesen / ausdrucken.
- Ausführlich Informationen über den Umgang mit Ihren Daten finden Sie unter: <https://www.touristikservice-shop.de//privacy>.

Wir hoffen, dass unser Angebot Ihren Vorstellungen entspricht und würden uns über Ihren Auftrag freuen.

Mit freundlichen Grüßen

A handwritten signature in blue ink that reads "Daniel Fett". The signature is written in a cursive style and is placed on a light blue rectangular background.

Daniel Fett

## Stefan Braunewell

---

**Von:** Werner Schneider <w.schneider@komm-aktiv.de>  
**Gesendet:** Dienstag, 24. Oktober 2023 10:47  
**An:** 'Sabrina Rau - Tourismus GmbH'  
**Betreff:** AW: Angebotsanfrage für Landschaftsmobiliar für unser Wanderwegeprojekt

Hallo Frau Rau,

vorab schon mal unser Angebot per Email.

Bitte mal drüber gucken, ob so alles beinhaltet ist.

Tourismus GmbH "Im Herzen Rheinhessens"  
Sabrina Rau  
Bahnhofstr. 21  
55286 Wörrstadt

[rau@tourismusgmbh.de](mailto:rau@tourismusgmbh.de)

Ihr Ansprechpartner:  
Werner Schneider

02651 97089-10  
w.schneider@komm-aktiv.de

23.10.2023

### Angebot für die Lieferung von Wander-Mobiliar

Sehr geehrte Damen und Herren,  
Sehr geehrte Frau Rau,

nachfolgend unterbreite ich Ihnen das Angebot der Komm-Aktiv GmbH:

	Bezeichnung	Menge	Einzelpreis EUR	Gesamtpreis EUR
1.	<b>Waldschaukel</b>  Ständerwerk - Höhe 2,3 m - Breite 3,0m Schaukel - Breite 1,3m Holzart - Douglasie aus heimischen Wäldern	1	1.599,00	1.599,00

	<p>Sicherungskette aus Edelstahl, 6 mm Kreuzgelenk aus Edelstahlguss mit Drehwirbel</p> <p>-----</p> <p>Lager: Nadellager Ausführung: gemäß europäischer Spielplatznorm DIN EN 1176 für den Einsatz auf öffentlichen Spielplätzen</p>			
2.	<p>Bodenanker aus Doppel-T Stahlträger für die Befestigung des Schaukelständerwerks Formstahl UNP 80x1000mm - verzinkt</p> 	4	100,00	400,00
3.	<p>Befestigung der Waldschaukel Aushebung der Fundamente und Einbetonierung des Schaukelständerwerkes</p>	1	1.350,00	1.350,00
3.1	<p><u>Alternativ:</u> <i>Befestigung der Waldschaukel Aushebung der Fundamente übernimmt der Auftraggeber. Einbetonierung des Schaukelständerwerkes</i> <u>Hinweis:</u> <i>Es müssen 3-4 Helfer vor Ort sein um beim Ausrichten der Schaukel und bei den Betonarbeiten behilflich zu sein</i></p>	1	475,00	475,00
4.	<p>Holzstuhlgruppe – bestehend aus 2 Holzstühlen Modell 1 und 1 Holztisch, Sitzfläche 2m, Tischlänge 2m, Tischbreite ca. 0,65m, aus Douglasienmassivholz unbehandelt</p> 	4	899,00	3.596,00

5.	Befestigung der Sitzbänke Aufbau und Befestigung einer Holzbank am Wanderweg – Fundamente ausheben, Erdreich wird im Umfeld verteilt, Einbetonierung der Holzbank mit Bodenanker – Absperrband anbringen	8	195,00	1.560,00
6.	Befestigung der Holztische Aufbau und Befestigung eines Holzstisches am Wanderweg – Fundamente ausheben, Erdreich wird im Umfeld verteilt, Einbetonierung des Holztisches mit Bodenanker – Absperrband anbringen	4	165,00	660,00
7.	Sonnenliege 1,2m breit, 1,6m tief, 1,2m hoch aus Douglasienmassivholz unbehandelt 	1	595,00	595,00
8.	Befestigung der Sonnenliege Aufbau und Befestigung einer Sonnenliege am Wanderweg – Fundamente ausheben, Erdreich wird im Umfeld verteilt, Einbetonierung der Sonnenliege mit Bodenanker – Absperrband anbringen	1	275,00	275,00
9.	Lebensbaum Baugerüstes für die Gestaltung eines Lebensbaumes.  4 Stück Tragpfosten aus Douglasie 120x120x2500mm mit Pfostenhalter Aufstellmaß 1000x1000mm.  3 Stück Auflagen in verschiedenen Höhen aus Fichtenholz zum Gestalten und Füllen der verschiedenen Lebensräume.  Dachkonstruktion 1400x1400mm als Pultdach bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fichtenschalung</li> <li>• Dachpappe V13</li> <li>• Traufbleche am Dachaußenrand</li> <li>• Dacheindeckung mit Rechteck-Bitumen-Schindeln</li> </ul>	pauschal		2.800,00

Einschließlich dem Aufbau und der Befestigung des Lebensbaumgerüstes am Wanderweg – Fundamente ausheben, Erdreich wird im Umfeld verteilt, Einbetonierung des Ständergerüstes mit Bodenanker – Absperrband anbringen



(Mustervorlage)

10.	<p>Lieferkosten – pro einfache Entfernungskilometer 2,80 EUR          Bauhof. Jahnstraße 14. 55286 Wörrstadt          2 Fahrten sind erforderlich.  <u>Hinweis:</u>          Es müssen 3-4 Helfer vor Ort sein um beim Abladen behilflich zu sein</p>	240 km	2,80	672,00
			<b>Summe:</b>	<b>13.507,00</b>

alle Preisangaben verstehen sich inkl. 7% MwSt.

Mit freundlichen Grüßen  
 Komm-Aktiv GmbH

Werner Schneider  
 Geschäftsführer

Mit freundlichen Grüßen

Werner Schneider  
Geschäftsführer

---

Komm-Aktiv GmbH  
Alte Hohl 21  
56727 Mayen

Tel.: 026 51 / 970 89-10

Fax: 026 51 / 970 89-9

[w.schneider@komm-aktiv.de](mailto:w.schneider@komm-aktiv.de)

[www.komm-aktiv.de](http://www.komm-aktiv.de)

[www.wandermobiliar.de](http://www.wandermobiliar.de)



Komm-Aktiv, Gesellschaft für berufsbezogene Qualifizierung und Arbeitsmarktförderung mbH  
Sitz der Gesellschaft: Alte Hohl 21, 56727 Mayen  
Registergericht: Amtsgericht Koblenz HRB 14297  
Geschäftsführer: Werner Schneider

---

P Bitte denken Sie an die Umwelt, bevor Sie diese E-Mail drucken.

---

**Von:** Sabrina Rau - Tourismus GmbH <rau@tourismusgmbh.de>

**Gesendet:** Mittwoch, 18. Oktober 2023 16:14

**An:** Info <Info@komm-aktiv.de>

**Betreff:** AW: Angebotsanfrage für Landschaftsmobiliar für unser Wanderwegeprojekt

Liebes Komm-Aktiv-Team,

Im Zusammenhang mit unserem Wanderwegeprojekt und dem geplanten Biodiversitätsweg für die Ortsgemeinde Essenheim möchten wir uns erkundigen, ob es Neuigkeiten bezüglich des Angebots gibt?

Bitte teilen Sie uns mit, wenn Sie weitere Informationen oder Details benötigen, um das Angebot vorzubereiten. Wir sind gerne bereit, Ihnen die erforderlichen Informationen zu liefern.

Vielen Dank im Voraus!

Mit freundlichen Grüßen

Sabrina Rau

Projektassistenz  
Tourismus GmbH "Im Herzen Rheinhessens"  
Bahnhofstr. 21, 55286 Wörrstadt

Tel.: 06732 – 951 969 01

E-Mail: [rau@tourismusgmbh.de](mailto:rau@tourismusgmbh.de)



---

**Von:** Sabrina Rau - Tourismus GmbH [<mailto:rau@tourismusgmbh.de>]

**Gesendet:** Dienstag, 10. Oktober 2023 10:08

**An:** 'info@komm-aktiv.de' <[info@komm-aktiv.de](mailto:info@komm-aktiv.de)>

**Betreff:** Angebotsanfrage für Landschaftsmobiliar für unser Wanderwegeprojekt

Sehr geehrte Damen und Herren von Komm-Aktiv,

im Rahmen unseres Wanderwegeprojekts beabsichtigt die Ortsgemeinde Essenheim die Förderung eines Biodiversitätswegs durch das LEADER-Programm. In diesem Zusammenhang möchten wir gerne ein Angebot für die Herstellung und Montage von Landschaftsmobiliar einholen. Das Landschaftsmobiliar soll aus Holz gefertigt sein und eine klassische Ausführung aufweisen.

Wir benötigen:

- 4 Tische, jeweils mit 2 dazugehörigen Bänken
- 1 Wellenliege
- 1 Wellenschaukel

Zusätzlich zu diesen Elementen würden wir gerne entlang des Wanderweges einen Lebensbaum und ein Plexiglasrohr installieren. Das Plexiglasrohr enthält Bodenprofile und ist an einer Art Galgen befestigt, wodurch es aus dem Boden gezogen werden kann. Im Anhang finden Sie Fotos des Plexiglasrohrs und des Lebensbaums.

Wir möchten Sie bitten zu prüfen, ob Sie die Möglichkeit haben, diese beiden Elemente herzustellen. Falls dies möglich ist, würden wir Sie bitten, die Kosten für diese beiden Elemente in Ihr Angebot aufzunehmen.

Wir bedanken uns herzlich im Voraus für Ihre Unterstützung und Ihr Angebot!

Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Sabrina Rau

Projektassistenz  
Tourismus GmbH "Im Herzen Rheinhessens"  
Bahnhofstr. 21, 55286 Wörrstadt

Tel.: 06732 – 951 969 01  
E-Mail: [rau@tourismusgmbh.de](mailto:rau@tourismusgmbh.de)



Für jedwede Rückfragen oder weitere Anregungen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung, bitte kontaktieren Sie uns:

## **AmBiTo Team Biodiversitätsberatung**

Marco Brendel

Tel.: +49 (0)228 / 886 844 87

Marc Schendzielorz

+49 (0)228 / 763 785 16

Lukas Raber

+49 (0)228 / 763 785 17



**Fair and Green e.V.**

In der Raste 12 | 53129 Bonn



[www.ambito.eco](http://www.ambito.eco)