



EXTRACTS – NATURAL, CUSTOMISED AND OF THE HIGHEST QUALITY

**Extrakte und Tinkturen –
aus den wertvollsten
Inhaltsstoffen der Pflanze**

**Extracts and tinctures –
from the most valuable
compounds of the plants**



Extrakte / Extracts

„Die Natur ist die beste Apotheke.“
 „Nature is the best pharmacy.“
 Sebastian Kneipp

→ Galenik / Galenics

- **Liquida / Liquids**
- **Öle / Oils**
- **Trockenextrakte / Dry extracts**

→ Anwendung / Application

- **Arzneimittel / Pharmaceutical products**
- **Medizinprodukte / Medical products**
- **Nahrungsergänzungsmittel / Food supplements**
- **Kosmetika / Cosmetics**

Extrakte – natürlich massgeschneidert von Gehrlicher

Extracts – naturally customised by Gehrlicher

→ **Entdecken Sie unsere hochwertigen Extrakte! Natürlich, rein und kraftvoll.**

→ **Explore our premium extracts! Natural, pure and potent.**

Bei uns werden pflanzliche Extrakte auf Bestellung gefertigt. Jeder Extrakt wird aus hochwertigem Pflanzenmaterial gewonnen und auf spezifischen Kundenwunsch hin maßgeschneidert. Bereits beim Einkauf legen wir großen Wert auf qualifizierte Rohstofflieferanten und die Einhaltung der Good Agricultural and Collection Practice (GACP). Durch präzise und GMP-konforme Extraktionsverfahren gewinnen wir die wertvollen Inhaltsstoffe der Pflanzen, um Ihnen Produkte von höchster Qualität zu bieten. Unsere Produktion wird durch unser internes Labor von der Rohstoffkontrolle bis zur Endkontrolle lückenlos überwacht, begleitet und ordnungsgemäß dokumentiert.

We produce herbal extracts to your specifications. Each extract is crafted from high-quality plant material and customised to meet individual customer requirements. We place great importance on selecting quality raw material suppliers and ensuring compliance with Good Agricultural and Collection Practice (GACP) right from the purchasing stage. We use precise and GMP-compliant extraction processes to capture the valuable compounds of the plants, ensuring products of the highest quality. Our production is fully monitored, supervised and documented by our internal laboratory, from raw material control to final inspection.

Wir stellen immer detaillierte Analysenzertifikate zur Verfügung.

We always provide detailed certificates of analysis.

Wir fertigen individuell für Sie:

- **Liquida**
- **Misch- & Spezialextrakte**
- **Trockenextrakte**

We produce these customised products for you:

- **Liquids**
- **Mixed and special extracts**
- **Dry extracts**

Unsere Liquida – extrem vielfältig

Our liquids – remarkably diverse

Unsere flüssigen Extrakte bieten Ihnen effiziente und vielseitige Möglichkeiten, pflanzliche Wirkstoffe in verschiedenen Produkten wie Tropfen, Sirupen, Lutschpastillen, topischen Formulierungen oder Kapseln zu nutzen.

Übersicht über unsere Liquida:

→ **Fluidextrakt**

Ein flüssiger Pflanzenauszug, bei dem die bioaktiven Komponenten der Pflanze mithilfe von Alkohol, Wasser oder einem Alkohol-Wassergemisch extrahiert werden, um eine hohe Konzentration der Wirkstoffe zu gewährleisten.

→ **Glykolextrakt**

Ein alkoholfreier Pflanzenauszug, der in Propylenglykol oder Glycerin gelöst wird. Dieser Extrakt bewahrt durch die stabilen Eigenschaften der Glykole die Wirksamkeit der Pflanzenstoffe und verlängert die Haltbarkeit.

→ **Dickextrakt** (Spissumextrakt)

Ein hochkonzentrierter, dickflüssiger oder pastöser Pflanzenauszug, der nach Extraktion mit Lösungsmitteln durch schonende Aufkonzentration hergestellt wird. Zusatzstoffe wie Glucosesirup werden hinzugefügt, um die gewünschte Konsistenz zu erreichen.

→ **Ölextrakt**

Pflanzliche Rohstoffe werden nach Extraktion in Trägerölen auf Neutral- oder Naturölbasis gelöst und gefiltert, um ein hochkonzentriertes und hochwertiges Ölextrakt zu erhalten.

→ **Wir beraten Sie gerne!**

Für mehr Informationen besuchen Sie gerne unsere Website!

Our liquid extracts offer you efficient and versatile ways of incorporating plant-based active ingredients in various products such as drops, syrups, lozenges, topical formulations and capsules.

Overview of our liquids:

→ **Fluid extract**

A fluid plant extract in which the bioactive components of the plant are extracted using alcohol, water or an alcohol-water mixture to yield highly concentrated active ingredients.

→ **Glycolic extracts**

An alcohol-free plant extract dissolved in propylene glycol or glycerine. Thanks to the stable properties of the glycols, this extract maintains the effectiveness of the plant substances and extends their shelf life.

→ **Soft extracts** (spissum extract)

A highly concentrated, viscous or paste-like plant extract produced by gentle concentration following extraction with solvents. Additives such as glucose syrup are used to achieve the desired consistency.

→ **Oil extracts**

After extraction, plant-based raw materials are dissolved in neutral or natural carrier oils and filtered to create a highly concentrated and premium oil extract.

→ **We're happy to advise you!**

Please visit our website for more information!





Trockenextrakte – Basis für viele Anwendungen

Dry extracts – essential for a wide range of applications



Gehrlicher stellt → **Trockenextrakte** (Siccumextrakte) her, indem pflanzliche Rohstoffe in Lösungsmitteln extrahiert und das Lösungsmittel schonend entfernt wird. Das Konzentrat wird zu einem feinen Pulver getrocknet, dem Hilfsstoffe zur Verbesserung der Stabilität und Handhabung hinzugefügt werden. Diese Extrakte eignen sich für **Tabletten, Kapseln, Granulate** und **flüssige Zubereitungen**.

Gehrlicher produces → **dry extracts** (siccum extracts) by extracting plant-based raw materials in solvents and then gently removing the solvent. The concentrate is dried to a fine powder into which additives are incorporated to improve stability and handling. These extracts are suitable for **tablets, capsules, granules** and **liquid preparations**.

Misch- und Spezialextrakte – für maximale Wirksamkeit

Mixed and special extracts – for maximum efficacy

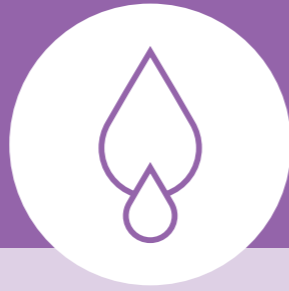
Wir bieten → **Mischextrakte**, die aus einer Kombination verschiedener pflanzlicher Rohstoffe hergestellt werden, um synergistische Effekte und damit maximale Wirksamkeit zu erzielen. Sie sind besonders für komplexe Formulierungen in der Kosmetik- und Pharmaindustrie geeignet.

Unsere → **Spezialextrakte** werden nach individuellen Kundenanforderungen und Rezepturen hergestellt, unter Verwendung spezifischer Extraktionsmittel für lipophile und hydrophile Wirkstoffe. Durch präzise Extraktionstechniken erfüllen wir regulatorische Vorgaben und Marktanforderungen. Unser Fachwissen ermöglicht es, maßgeschneiderte Extrakte nach Ihren Wünschen herzustellen.

We offer → **mixed extracts** made from a combination of different herbal raw materials to achieve synergistic effects and maximise their effectiveness. They are especially suitable for complex formulations in the cosmetics and pharmaceutical industries.

Our → **speciality extracts** are made to meet individual customer requirements and formulations, using specific extraction agents for both lipophilic and hydrophilic active ingredients. We use precise extraction techniques to meet regulatory requirements and market needs. Our expertise allows us to produce customised extracts tailored to your specifications.





Tinkturen / Tinctures

„Mit jeder Tinktur ziehst Du die verborgene Kraft des Krauts heraus, und in dieser flüssigen Form wird es zu einem Heilmittel für viele Beschwerden.“

„With each tincture you extract the hidden power of the herb, and in this liquid form it becomes a remedy for many ailments.“

Hildegard von Bingen

→ **Galenik / Galenics**

- **Liquida / Liquids**
- **Salben / Ointments**
- **Creμες / Creams**

→ **Anwendung / Application**

- **Arzneimittel / Pharmaceutical products**
- **Medizinprodukte / Medical products**
- **Nahrungsergänzungsmittel / Food supplements**
- **Kosmetika / Cosmetics**



Gehrlicher Tinkturen – Tradition trifft Moderne

Gehrlicher tinctures – tradition meets modernity

Bei Gehrlicher produzieren wir **Tinkturen** speziell auf Kundenwunsch. Unsere hochwertigen Tinkturen werden durch die Extraktion pflanzlicher Rohstoffe in Ethanol oder Ethanol-Wasser-Gemischen gewonnen. Wir legen besonderen Wert darauf, unsere Tinkturen nach strengen Arzneibuchvorgaben herzustellen, darunter das Europäische Arzneibuch (Ph. Eur.), das Homöopathische Arzneibuch (HAB) und andere anerkannte internationale Arzneibücher oder nach den Angaben Ihrer Registrierung oder Arzneimittelzulassung.

Unsere Tinkturen werden unter Einhaltung strenger GMP-Richtlinien produziert, um höchste Reinheit und Qualität sicherzustellen.

Unsere Tinkturen eignen sich hervorragend als Ausgangsstoffe für die Herstellung von Arzneimitteln in verschiedenen Darreichungsformen wie zum Beispiel **Tropfen, Säfte** oder **Salben**.

→ **Wir beraten Sie gerne!**

At Gehrlicher, we produce **tinctures** tailored to customer requirements. Our high-quality tinctures are made by extracting herbal raw materials using ethanol or ethanol-water mixtures. We ensure our tinctures are produced according to strict pharmacopoeia standards. This includes the European Pharmacopoeia (Ph. Eur.), the Homeopathic Pharmacopoeia (HAB) and other recognised international pharmacopoeias. We also manufacture according to the specifications of your individual registration or approval.

Our tinctures are produced under strict GMP guidelines to ensure the highest purity and quality.

Our tinctures are ideal starting materials for creating medicinal products in various forms such as **drops, syrups** or **ointments**.

→ **We're happy to advise you!**



Gehrlicher
Pharmazeutische Extrakte GmbH
Robert-Koch-Straße 5
D-82547 Eurasburg

Phone +49 (0) 8179 / 99779-0
Fax +49 (0) 8179 / 99779-69
Mail info@gehrlicher.de

www.gehrlicher.de

