



## Informationen Privathandysammlung

Wir freuen uns über Ihre Teilnahme an der Handysammlung und Ihr Engagement für den Umweltschutz! Im Folgenden finden Sie wichtige Informationen zur Sammlung.

### Gute Gründe, alte Handys an [handysfuerdieumwelt.de](https://www.handysfuerdieumwelt.de) zu geben:

- **Ein zweites Leben für Ihr Handy:** Jedes eingesendete Handy wird geprüft, ob es sich noch wiederverwenden lässt. Falls ja, wird es nach einer professionellen und vollständigen Datenlöschung aufbereitet, repariert oder zur Gewinnung von Ersatzteilen genutzt. Etwa 5 % der Handys können bei der Privathandysammlung so einer weiteren Nutzung zugeführt werden. Dies ist aus Umweltsicht die beste Lösung, denn die Wiederverwendung eines einzelnen Smartphones spart bereits 14 kg Ressourcen und 58 kg Treibhausgasemissionen (CO<sub>2</sub>-Äq) ein, die für die Herstellung eines neuen Gerätes notwendig wären.
- **Recycling von Wertstoffen:** Handys enthalten wertvolle Rohstoffe wie Gold, Silber oder Kupfer, die bei einem Recycling zurückgewonnen werden können. Enthaltene Schadstoffe wie Schwermetalle oder Flammschutzmittel werden dabei umweltgerecht entfernt. Daher werden bei [handysfuerdieumwelt.de](https://www.handysfuerdieumwelt.de) nicht wiederverwendbare Geräte in einem hochwertigen und zertifizierten Prozess recycelt. Die Wiedergewinnung von Rohstoffen aus alten Elektrogeräten reduziert so die dramatischen Umweltfolgen bei der Rohstoffgewinnung in den Abbauländern (z.B. Verseuchung von Gewässern und Böden).
- **Sichere Datenlöschung:** Wir legen einen hohen Wert auf eine sichere Datenlöschung. So werden bei wiederverwendeten Geräten vorhandene Daten über herstellereigene Verfahren vollständig gelöscht. Bei allen nicht wiederverwendbaren Geräten sorgt die physische Zerstörung beim Recycling für eine vollständige Datenlöschung.

### Gesammelte Handys einsenden

- Gesammelte Handys können in einem stabilen Karton verschickt werden. Falls Sie eine Sammelbox für eine öffentliche Sammlung nutzen, kann diese bei Ihnen verbleiben und zur weiteren Sammlung genutzt werden. Sollte Ihnen kein stabiler Karton vorliegen, können Sie auch die Sammelbox selbst als Versandkarton nutzen und sich eine Neue im Handysammlerportal von Mobile-Box bestellen.
- Nachdem Sie sich im **Handysammlerportal** (<https://www.handysammlerportal.de/registration-collector/id/6rportal>) registriert haben, können Sie im Bereich „Versenden“ ein **vorausgefülltes Versandetikett** abrufen. Die Versendung ist ab 40 Geräten kostenlos. Die Sendungsnummer bitte aufbewahren. Bitte beachten Sie beim Versand auch die **Versandvorschriften** von Mobile-Box, diese finden Sie ebenfalls im Handysammlerportal im Bereich Versenden.
- Verwenden Sie für den Versand von bis zu zwei Geräten einen gepolsterten Briefumschlag. Ab drei Geräten können Sie einen stabilen und mit ausreichend Füllmaterial (z.B. alte Zeitungen) ausgelegten Karton verwenden.

- **Zubehör** wie Ladekabel kann ebenfalls gesammelt und eingesendet werden.
- SIM- und Speicherkarten sollten entnommen und **persönliche Daten**, wenn möglich, gelöscht werden. Entfernen Sie bitte alle Sicherheitscodes und Benutzerkonten (sofern möglich). Insbesondere bei Apple-Geräten kann dieser Vorgang nur durch den/die Nutzer:in ausgeführt werden. Nutzen Sie dazu beispielsweise die Anleitung von Apple: <https://support.apple.com/de-de/HT201351>.
- Beachten Sie dabei bitte die [Versand- und Gefahrguthinweise](#) der Deutschen Post. So muss das Paket mit einem Lithium-Ionen-Batterien-Beförderungshinweis gekennzeichnet werden. Einen Vordruck hierfür finden sie auf der letzten Seite. Das Paket darf nicht schwerer als 30 kg sein. Achten Sie bitte darauf, dass keine losen, beschädigten oder aufgeblähten Akkus sowie verformte Geräte versendet werden. Falls ein Akku nicht im Gerät hält, können Sie ihn mit Klebeband im Akkufach fixieren. Lose, beschädigte oder aufgeblähte Akkus sowie verformte Geräte können an den Abgabestellen im Handel oder bei Wertstoffhöfen entsorgt werden.
- Die Sendeadresse lautet: Deutsche Umwelthilfe c/o Mobile-Box; Vogelsanger Straße 282; 50825 Köln

## Sammelbox aufstellen und Handys sammeln

- Sammelboxen sollten gut sichtbar an einem öffentlich zugänglichen Ort aufgestellt werden und dort verbleiben.
- Um eine **Sammelbox zu bestellen**, registrieren Sie sich bitte im Handysammlerportal (<https://www.handysammlerportal.de/registration-collector/id/6>). Hier können Sie Ihre Box bestellen, eine aktuelle Urkunde herunterladen sowie alle weiteren Details zu Ihrer Sammlung und dem Versand verwalten.
- Stellen Sie die Sammelbox als Schutz vor Beraubung nur an beaufsichtigten Standorten auf. Die Sammelbox darf nicht der Witterung wie Kälte, Feuchtigkeit, Hitze oder direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden.
- Hängen Sie im Umfeld der Sammelboxen Plakate auf und legen Sie Flyer aus. Zum Download finden Sie auf unserer Internetseite (<https://www.handysfuerdieumwelt.de/downloads/>) entsprechendes Material. Dieses können Sie ebenfalls im Handysammlerportal bestellen.

## Tipps für die umweltgerechte Nutzung von Handys

- Handys sollten genutzt werden so lange sie funktionieren. So lässt sich die Produktion neuer Geräte – und die damit verbundenen Umweltfolgen – am einfachsten verringern. Mit Schutzhüllen, Displayfolien oder wasserdichten Taschen können Schäden vorgebeugt werden. Ist ein Gerät doch einmal defekt, ist zunächst die Prüfung einer Reparatur ratsam.
- Anstelle von neuen Geräten sollten bevorzugt gebrauchte Geräte erworben werden. Diese sind meist genauso gut wie neue Geräte, nur viel umweltfreundlicher. Gebrauchte Handys gibt es beispielsweise auf [www.futurephones-shop.de](http://www.futurephones-shop.de). Dort werden für jedes verkaufte Gerät 1 Prozent des Verkaufspreises an einen Umweltschutzverband oder eine soziale Hilfsorganisation gespendet.

## Kontakt

- Bei Fragen können Sie sich jederzeit an das Team von Mobile-Box wenden (49 (0) 221- 168 930 45/[sammlung@mobile-box.eu](mailto:sammlung@mobile-box.eu)) oder an die DUH über <https://www.handysfuerdieumwelt.de/contact-us/>.

**Die Deutsche Umwelthilfe:** Seit 1975 setzt sich die Deutsche Umwelthilfe (DUH) für den Erhalt unserer natürlichen Lebensgrundlagen ein. Wie keine andere Organisation in Deutschland verbindet sie dabei den Schutz von Umwelt und Verbraucher:innen. Unsere Überzeugung ist: nur eine auf Effizienz und regenerativen Energien basierende Energieversorgung, nachhaltige Mobilität, ein verantwortungsvoller Umgang mit unseren natürlichen Ressourcen sowie die Vermeidung von Abfällen können den Erhalt unseres Planeten auch für zukünftige Generationen sichern. Mehr Informationen zur DUH finden Sie hier. Bleiben Sie mit uns in Verbindung: mit unserem Newsletter, über Facebook, Twitter oder sehr gerne auch als Fördermitglied. Denn je mehr wir sind, desto mehr können wir für Mensch und Natur erreichen.

**Mobile-Box:** Mobile-Box ist die Privathandysammlung der Schumacher & von Pidoll GmbH und ein behördlich angezeigtes Rücknahmesystem für gebrauchte Mobiltelefone sowie zertifizierte Erstbehandlungsanlage. Das Unternehmen wurde 2015 durch den Nachhaltigkeitsrat der Deutschen Bundesregierung ausgezeichnet. Die Wiederverwendung und das Recycling erfolgen nachweislich und ausschließlich innereuropäisch.

Mehr Infos: [www.mobile-box.eu](http://www.mobile-box.eu)

**Bitte den Warnhinweis auf der nachfolgenden Seite ausdrucken  
und auf das Versandpaket kleben!**



**ACHTUNG:** Aus gefahrgutrechtlichen Gründen dürfen lithiumhaltige Batterien (Akkus) unter folgenden Gesichtspunkten versendet werden:  
Der Akku muss im Mobiltelefon fest eingebaut bzw. eingelegt sein. Defekte Batteriehalterung gegebenenfalls mit Klebeband sichern.

#### **Sicherheitshinweise für die Beförderung von LITHIUM-IONEN Batterien für das Recycling**

Diese Sammelbox enthält LITHIUM-IONEN-Batterien in Ausrüstungen!  
Bei Beschädigung der Verpackung besteht Entzündungsgefahr!

Aus gefahrgutrechtlichen Gründen bitte...

- ...die Box mit geeignetem Füllmaterial füllen, um Bewegungen der Handys zu verhindern.
- ...die Lithium-Batterien im Gerät belassen.
- ...die Lithium-Batterien gegen Herausfallen sichern.
- ...keine losen oder defekten Lithium-Batterien beilegen (z.B. Batterien mit ausgelaufenem Elektrolyt, aufgeblähte Batterien, Batterien mit mechanischen Defekten).
- ...bei einer Beschädigung der Sammelbox diese gegen eine unbeschädigte Box austauschen.
- ...das maximale Gewicht von 30 kg brutto nicht überschreiten.

**Zusätzliche Informationen erhalten Sie durch die  
Schumacher & von Pidoll GmbH (Mobile-Box) unter + 49 221 168 930 45**