

PM 01 2022 NABU Gruppe Waldems e.V. und ZGV vom 03.02.2022

Gemeinsam gegen Ressourcen-Verschwendung

Alt-Handy-Sammlung: So einfach leisten wir einen Beitrag zum Umweltschutz

Unter dem Motto **“Gegen die Ressourcen-Verschwendung“** rufen ZGV (**Zentrum Gesellschaftliche Verantwortung der Evangelischen Kirche in Hessen und Nassau**) und NABU Deutschland zu Sammelaktionswochen für Alt-Handys auf. Die NABU Gruppe Waldems e.V. hat den Pfarrerinnen Lehmann und Proseniak-Jenkins und Pfarrer Seemann NABU Sammelboxen für die Aktion zur Verfügung gestellt. Alt-Handys sind viel zu wertvoll, um sie in einer Schublade zu vergessen oder sie einfach wegzuworfen. Schenken Sie dem Gerät ein längeres ressourcenschonenderes Leben und legen es in einer der aufgestellten Sammelboxen ab.

Standorte der Sammelboxen für Alt-Handy-Geräte sind:

Evang. Kirche in Steinfischbach,

Evang. Kirche in Reichenbach,

Evang. Kirche in Reinborn, Evang.

Kirche in Esch, Evang.

Kirche in Heftrich, wo für Bermbach mitgesammelt wird.

Die Sammelstelle im Rathaus Waldems-Esch vor dem Einwohnermeldeamt steht ebenfalls weiter zur Verfügung; auch über diesen Termin hinaus.

Diese kirchlich unterstützte Sammelaktion „Handys für Hummel, Biene und Co.“ startet am **06.02.2022 und wird bis zum Muttertag** laufen.

Ein altes Handy ist edler Schrott. Nicht funktionsfähige, gesammelte Althandys werden über NABU-Partner-Firmen fachgerecht entsorgt: Smartphones und Handys bestehen aus verschiedenen Bauteilen: Gehäuse, Akkus, Displays, Tastaturen, Leiterplatten, Antennen, Lautsprecher oder Mikrofone sind nicht sofort sichtbar. Zur Herstellung dieser Bauteile werden über 60 verschiedene Elemente benötigt, die weltweit abgebaut und gefertigt werden. In 2019 wurden weltweit 1,8 Milliarden Handys verkauft. Ein Smartphone enthält nach einer Untersuchung des Öko-Instituts ungefähr 306 Milligramm Silber und 30 Milligramm Gold, in einem Akku stecken 6,3 Gramm Kobalt. Das hört sich wenig an. Doch wenn man 1 Tonne Althandys zu Grunde legt, befinden sich darin 250 Gramm Gold. In einer Tonne Golderz hingegen nur etwa vier Gramm. Man muss also 62,5 Tonnen Golderz abbauen, um dieselbe Menge Gold zu gewinnen.

Die Entsorgung von Alt-Handys über den Hausmüll ist verboten und schadet der Umwelt. Geben Sie sie stattdessen an den Sammelstellen ab. NABU Mitarbeiter werden sich gewissenhaft um die Zuführung zum Recycling kümmern. Der NABU Partner AfB bereitet funktionsfähige Handy wieder auf und verkauft sie. Es findet eine datenschutzkonforme Löschung statt. Nicht funktionsfähige Geräte werden fachgerecht recycelt. Durch integriertes Schmelzen können von etwa 60 enthaltenen Stoffen 17 Metalle zurückgewonnen werden. Das ist ein echter Gewinn für die Natur, weil ressourcenschonend und eine Verringerung der CO² Bilanz. Die gewonnenen Rohstoffe ersetzen neues Material, das sonst in der Natur erneut abgebaut werden müsste. Das Geld, ein jährlich fester Zuschuss der Partnerfirma Telefonica, fließt in den NABU Insektenschutzfonds. Die evangelische Kirche Waldems und die NABU Gruppe Waldems e.V. freuen sich auf einen guten Sammel-Erfolg.

Wichtig: Den Akku aus Sicherheitsgründen bitte NICHT lose in die Recyclingboxen oder in den Umschlag legen. Dieser kann sich entzünden. Der Akku muss in das Gerät eingelegt sein - falls die Batterierhalterung kaputt ist, bitte mit Klebeband sichern. Beschädigte oder aufgeblähte Akkus bitte nicht einwerfen! Löschen Sie bitte zuvor alle Daten bevor Sie das Gerät fortgeben; entfernen Sie ggf. die SIM- und Speicherkarte.