



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR ERNÄHRUNG, LÄNDLICHEN RAUM UND VERBRAUCHERSCHUTZ

Anleitung – App profil Baden-Württemberg: Backup/Sicherheitskopie der Fotos erstellen und Übertragung von Fotos zwischen verschiedenen Geräten

Übersicht:


Anwender haben in der App profil Baden-Württemberg (bw) die Möglichkeit der Erstellung eines Backups bzw. einer Sicherheitskopie. Ein Backup lässt sich sowohl von der gesamten Galerie, also aller gespeicherten Fotos, als auch für einzeln ausgewählte Fotos oder Ordner erstellen. Die für ein Backup ausgewählten Fotos werden mitsamt ihren Metadaten, wie Bemerkung, Standort, etc., verschlüsselt als eine Datei gespeichert. Diese verschlüsselte Datei bildet das Backup und kann an andere mobile Geräte, ein E-Mail-Postfach, einen Cloud-Speicher oder einen PC zur Sicherung gesendet werden. Somit lassen sich auch Fotos der App auf andere Geräte mit der App profil (bw) übertragen und können durch die Import-Funktion in eine neue Galerie hochgeladen werden.


Anwendungsbeispiele:

1. Übertragen der Daten zwischen Geräten
(Mitarbeitende/Familienmitglieder/Dienstleistende)
2. Auslagern von Daten zwecks begrenzten Speicherplatzes
3. Sicherung von bereits gesendeten Bildern bzw. Bildern aus Vorjahren

Anleitung – Backup der gesamten Galerie erstellen:

Um ein Backup der gesamten Galerie zu erstellen, navigieren Sie über die

Schaltfläche Menü  (links oben in der grünen Zeile) zur Schaltfläche

Einstellungen  **Einstellungen**. Klicken Sie anschließend auf das Feld „Backup erstellen...“ unter der Überschrift Galerie Backup (Abbildung 1).

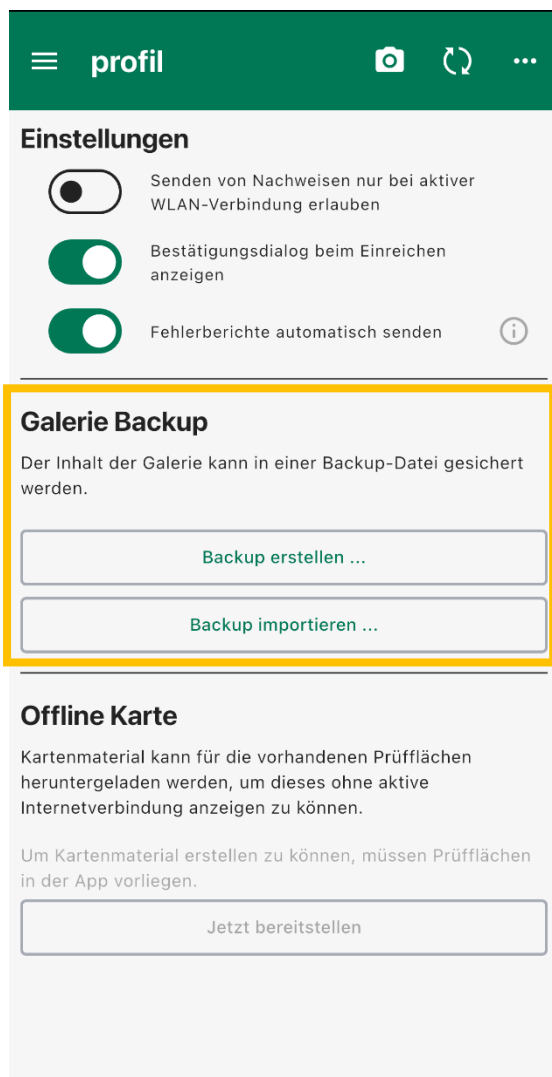

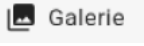



Abbildung 1: Screenshot der Einstellungen. Unter der Überschrift Galerie Backup befinden sich die Schaltflächen „Backup erstellen...“ und „Backup importieren...“.

Im Anschluss erhalten Sie einen Hinweis, dass ein anschließender Import des zu erstellenden Backups möglicherweise Ihr Datenvolumen belasten kann, sofern Sie

nicht mit einem WLAN verbunden sind. Klicken Sie auf „Erstellen“ um das Backup der gesamten Galerie mit allen Fotos zu erstellen. Zum Schluss erhalten Sie die Meldung „Das Backup wurde erfolgreich erstellt.“ und die Schaltfläche „Speichern“ erscheint. Durch Klicken auf „Speichern“ öffnet Ihr mobiles Gerät diverse Möglichkeiten zur Sicherung des erstellten Backups.

Anleitung – Backup ausgewählter Fotos und Ordner erstellen:

Um ein Backup ausgewählter Fotos oder Ordner zu erstellen, navigieren Sie über die Startseite oder über das Menü  (links oben in der grünen Zeile) zur Galerie . Hier können Sie über längeres Gedrückthalten eines Fotos oder Ordners, diesen markieren und weitere Fotos oder Ordner zu Ihrer Auswahl hinzufügen. Alternativ kann über die drei Punkte  (rechts oben in der grünen Zeile) die Schaltfläche „Auswahl starten“ gewählt und die Auswahl von Fotos oder Ordnern gestartet werden. Alle Elemente mit einem weißen Kreis in der linken oberen Ecke können nun markiert werden. Wird für ein oder mehrere Elemente der Kreis angeklickt, wird darin ein Haken gesetzt. Damit ist dieses Element ausgewählt. Ist mindestens ein Foto oder ein Ordner mit einem Haken versehen so wird am unteren Rand des Bildschirms eine Leiste angezeigt. In dieser Leiste kann nun über die Schaltfläche „Exportieren“ (rechts unten), für die ausgewählten Fotos und Ordner, ein Backup erstellt werden (Abbildung 2).

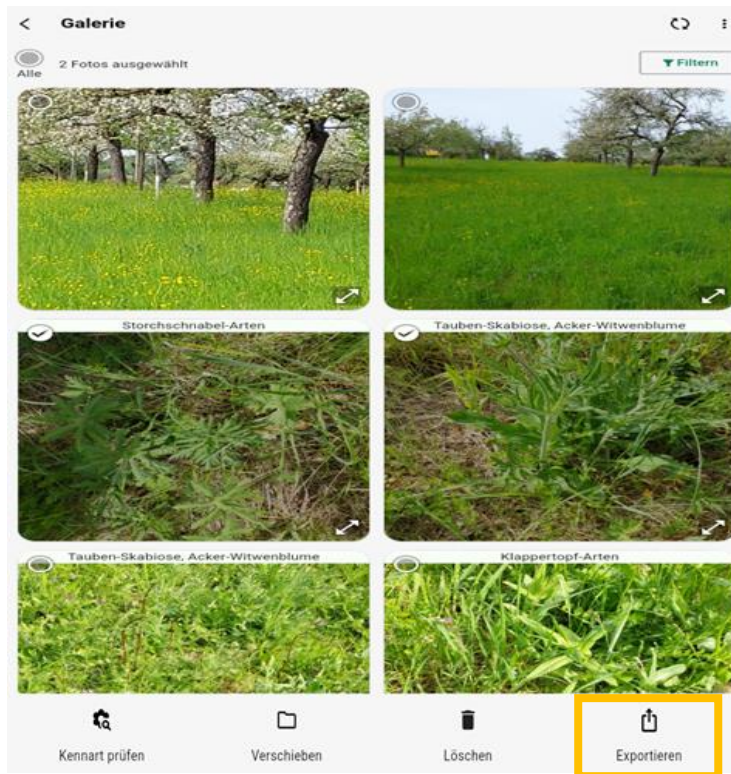


Abbildung 2: Screenshot der Galerie mit aktiv ausgewähltem Foto. Für die ausgewählten Elemente (Fotos, Ordner) werden verschiedene Aktionen (darunter: Kennart prüfen, Verschieben, Löschen, und Exportieren) in der unteren Leiste angezeigt.

Im Anschluss erhalten Sie einen Hinweis, dass ein anschließender Import des zu erstellenden Backups möglicherweise Ihr Datenvolumen belasten kann, sofern Sie nicht mit einem WLAN verbunden sind. Klicken Sie auf „Erstellen“ um das Backup der gesamten Galerie mit allen Fotos und Ordnern zu erstellen. Zum Schluss erhalten Sie die Meldung „Das Backup wurde erfolgreich erstellt.“ und die Schaltfläche „Speichern“ erscheint. Durch Klicken auf „Speichern“ öffnet Ihr mobiles Gerät diverse Möglichkeiten zur Sicherung des erstellten Backups.

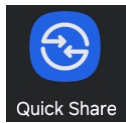
Anleitung – Backup speichern/übertragen:

Im Folgenden werden die besten Wege, um ein Backup der Fotos zu speichern bzw. auf ein zweites Gerät zu übertragen, beschrieben. Je nach Anwendungsfall sind einige der Möglichkeiten einfacher umzusetzen und daher zu bevorzugen.

Übertragung von Android zu Android (Handy/Tablets): Quick Share

Mittels Quick Share können erstellte Backups schnell und unkompliziert von einem Android-Gerät auf ein zweites Android-Gerät übertragen werden.

Wenn Sie das Backup erfolgreich erstellt haben und auf „Speichern“ klicken, zeigt ihr Gerät eine Leiste an diversen Möglichkeiten zur Sicherung des erstellten Backups an (Abbildung 3). Dort finden Sie unter anderem das Quick Share Icon



Ihr Android-Gerät sucht nun nach empfangenden Geräten. Stellen Sie für die Erkennung sicher, dass auf Ihrem empfangenden Gerät in den Quick Share Einstellungen die Sichtbarkeit auf "Dauerhaft" oder „Jeder“ eingestellt ist (nur für den Zeitraum der Übertragung, danach kann dies wieder umgestellt werden, um Akku zu sparen). Falls die Geräte über dasselbe Google-Konto verknüpft sind, können auch die Optionen "Nur Kontakte" oder „Deine Geräte“ ausgewählt werden. Sie aktivieren Quick Share auf einem Android-Gerät entweder über die Schnelleinstellungen (vom oberen Bildschirmrand nach unten streichen, bei Bedarf ein zweites Mal nach unten streichen, um alle Symbole zu sehen) oder über Einstellungen → Verbundene Geräte → Quick Share (bei manchen Modellen unter Google → Geräte und Freigabe). Wählen Sie auf Ihrem sendenden Gerät das empfangende Gerät aus, und bestätigen Sie auf Letzterem die Übertragung und bestimmen den dortigen Speicherort. Ihre verschlüsselte Backup-Datei wird nun auf das zweite Gerät heruntergeladen.

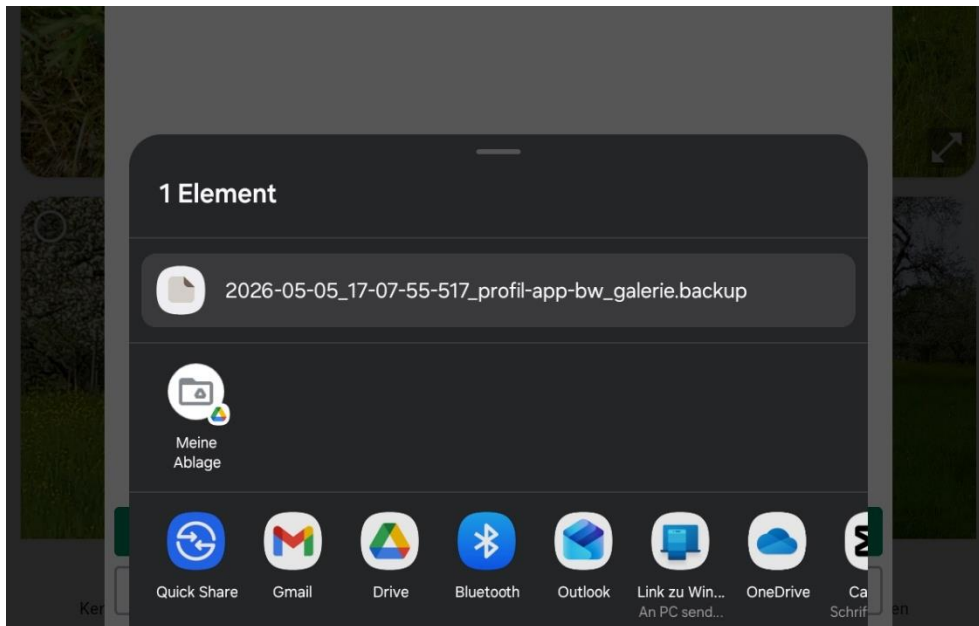


Abbildung 3: Screenshot der Android-Optionen zur Sicherung des erstellten Backups. Es werden verschiedene Aktionen, u.a. Quick Share, Gmail, Drive, Outlook, OneDrive etc. angezeigt.

Übertragung von Android zu PC: Quick Share QR-Code/Link oder Quick Share App

Folgen Sie den Schritten, die in „Übertragung von Android zu Android (Handy/Tablets): Quick Share“ beschrieben sind.

Nach Auswahl der Funktion Quick Share, suchen Sie die Option „QR-Code oder Link“. Wählen Sie als nächstes die Option „URL kopieren“ aus, um den Download-Link in die Zwischenablage zu kopieren. Sie können diesen Link nun an das empfangende Gerät senden (WhatsApp, Mail, handschriftlich etc.) und öffnen diesen anschließend, um den Download der Backup-Datei zu starten. Bestimmen Sie nun den Speicherort auf dem empfangenden Gerät. Ihre verschlüsselte Backup-Datei wird nun auf das empfangende Gerät heruntergeladen.

Ebenso funktioniert die Übertragung von einem Android-Gerät zu einem PC (mindestens Windows 10 und 64-Bit-Version oder höher) mittels Quick Share Funktion/App. Auf diversen Samsung-PCs ist Quick Share bereits vorinstalliert, für

andere PCs lässt sich Quick Share auf der Android-Webseite oder über den Microsoft-Store installieren.

Quickshare Download-Link (Android-Webseite):

https://www.android.com/intl/de_de/better-together/quick-share-app/

Quickshare Download-Link (Microsoft Store):

<https://apps.microsoft.com/detail/9pctgdfxvzlj?hl=de-DE&gl=DE>

Übertragung von Android zu iOS (Handy/Tablets/Mac) oder PC (ohne Quick Share App): Quick Share QR-Code oder Link

Folgen Sie den Schritten, die in „Übertragung von Android zu Android (Handy/Tablets): Quick Share“ beschrieben sind.

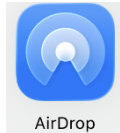
Nach Auswahl der Funktion Quick Share, suchen Sie die Option „QR-Code oder Link“. Wählen Sie als nächstes die Option „URL kopieren“ aus, um den Download-Link in die Zwischenablage zu kopieren. Sie können diesen Link nun an das empfangende Gerät senden (WhatsApp, Mail, handschriftlich etc.) und öffnen diesen anschließend, um den Download der Backup-Datei zu starten. Bestimmen Sie nun den Speicherort auf dem empfangenden Gerät. Ihre verschlüsselte Backup-Datei wird nun auf das empfangende Gerät heruntergeladen.

Neuere Android-Geräte (Google, Samsung) können seit 2026 über Quick Share auch direkt Apple-Geräte mit eingeschaltetem AirDrop erkennen. Folgen Sie dafür den Schritten in „Übertragung von Android zu Android (Handy/Tablets): Quick Share“ und stellen Sie sicher, dass AirDrop auf Ihrem Apple-Gerät eingeschaltet ist und der Empfang „10 Minuten für alle“ oder „Nur für Kontakte“ aktiviert ist.

Übertragung von iOS zu iOS (Handy/Tablets/Mac): AirDrop

Mithilfe von AirDrop können erstellte Backups schnell und unkompliziert von einem Apple-Gerät auf ein zweites Apple-Gerät übertragen werden.

Wenn Sie das Backup erfolgreich erstellt haben und auf „Speichern“ klicken, zeigt Ihr Gerät eine Leiste an diversen Möglichkeiten zur Sicherung des erstellten Backups an (Abbildung 4). Dort finden Sie unter anderem das AirDrop Icon,



Ihr iOS-Gerät sucht nun nach empfangenden Geräten. Stellen Sie für die Erkennung sicher, dass AirDrop auf Ihrem empfangenden Apple-Gerät eingeschaltet ist und der Empfang „10 Minuten für alle“ oder „Nur für Kontakte“ aktiviert ist. Sie aktivieren AirDrop auf einem iPhone entweder über das Kontrollzentrum (von der rechten oberen Ecke nach unten streichen, oder bei älteren Geräten mit Home-Button vom unteren Bildschirmrand nach oben streichen) oder über Einstellungen → Allgemein → AirDrop. Wählen Sie auf Ihrem sendenden Gerät das empfangende Gerät aus, und Bestätigen Sie auf Letzterem die Übertragung und bestimmen den dortigen Speicherort. Ihre verschlüsselte Backup-Datei wird nun auf das zweite Gerät heruntergeladen.

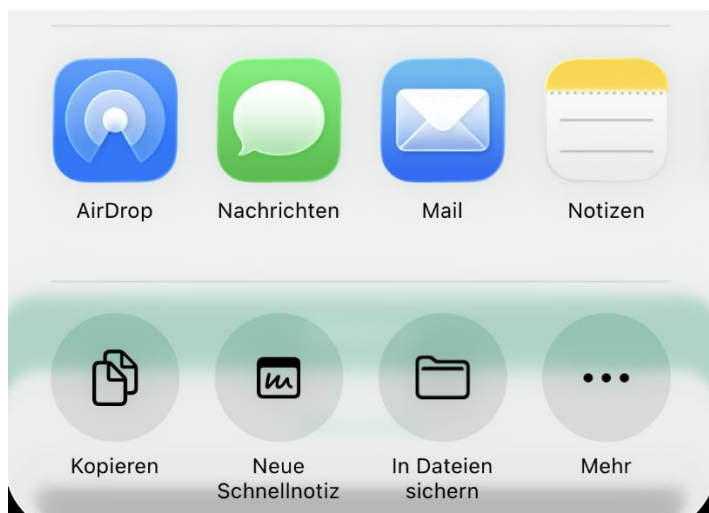


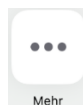
Abbildung 4: Screenshot der iOS-Optionen zur Sicherung des erstellten Backups. Es werden verschiedene Aktionen, u.a. AirDrop, Nachrichten, Mail, Notizen, etc. angezeigt.

Übertragung von iOS zu Android (Handy/Tablets/) oder Windows-PC: LocalSend

Für die plattformübergreifende Übertragung von Dateien zwischen iOS zu Android oder Windows-PCs empfiehlt sich die quelloffene, sichere und kostenfreie App LocalSend (Open-Source-Software, lizenziert unter Apache 2.0)¹. Sie bietet plattformübergreifenden Datenaustausch auch für andere Übertragungswege, wie Android zu iOS etc. an. Um eine Datei von Ihrem Apple-Gerät auf ein Android-Gerät oder einen Windows-PC zu übertragen, müssen Sie die App zunächst auf beiden beteiligten Geräten installieren und sicherstellen, dass sich diese im selben WLAN-Netzwerk befinden. Da die Übertragung ausschließlich lokal erfolgt, benötigen Sie keine aktive Internetverbindung und unterliegen keinerlei Größenbeschränkungen für Ihre Dateien. Die Anwendung ist kostenfrei im App Store, Google Play Store sowie auf der offiziellen Website verfügbar (Link zur Webseite von LocalSend: <https://localsend.org/de>).

Öffnen Sie nach der Installation die Anwendung auf beiden Endgeräten gleichzeitig und aktivieren Sie den Zugriff auf Ihr lokales Netzwerk.


Wenn Sie das Backup in der App profil (bw) erfolgreich erstellt haben und auf „Speichern“ klicken, zeigt Ihr Gerät eine Leiste an diversen Möglichkeiten zur Sicherung des erstellten Backups an (Abbildung 4). Wischen Sie die Leiste so



lange nach rechts, bis das „Mehr“-Icon erscheint. Wählen Sie dieses aus, erscheint eine Liste an installierten Apps. Wählen Sie anschließend die App LocalSend aus und Ihre Übertragung kann gestartet werden.

Nun scannt die App Ihre Umgebung und zeigt das Android-Tablet oder den PC in einer Liste unter „Geräte in der Nähe“ mit einem automatisch generierten, anonymisierten Alias an. Sollte der automatische Scan fehlschlagen, bietet

¹ Da der Quellcode öffentlich einsehbar ist und sämtliche Daten ausschließlich lokal im WLAN übertragen werden, ohne Weiterleitung an externe Server, erfüllt die Anwendung grundlegende Anforderungen an Transparenz und Datenschutz im Sinne der Datenschutz-Grundverordnung der EU (DSGVO).

LocalSend die Möglichkeit der manuellen Verbindung. Wählen Sie hierzu auf dem sendenden Gerät das Icon  und tippen Sie das Hashtag des Empfängergeräts ein, der in der LocalSend-App direkt unter dem Gerätenamen/Alias angezeigt wird. Durch Antippen des Zielgeräts wird der Sendevorgang gestartet. Auf dem Empfangsgerät erscheint nun eine Benachrichtigung, die Sie lediglich bestätigen müssen, um den Transfer abzuschließen. Die verschlüsselte Backup-Datei wird anschließend automatisch im Download-Ordner des Zielgeräts gespeichert.



Übertragung von Android/iOS zu Cloud-Speicher:

Alternativ zu Quick Share kann eine erstellte Backup-Datei auch auf einen Cloud-Speicher (One Drive, Google Drive, iCloud, Dropbox, Dateimanager App mit Cloud-Funktion etc.) hochgeladen werden. Wählen Sie diesen Cloud-Speicher unter den Speichermöglichkeiten (Abbildung 3, Abbildung 4) aus und folgen Sie den weiteren Anweisungen (Anmeldung, etc.). Ihre verschlüsselte Backup-Datei wird nun auf den Cloud-Speicher hochgeladen.

Übertragung von Android/iOS zu E-Mail:

Als weitere Alternative kann eine erstellte Backup-Datei auch direkt in den Anhang einer E-Mail hochgeladen werden. Wählen Sie dafür Ihren E-Mail-Dienst (z.B. Outlook, Gmail, etc.) unter den Speichermöglichkeiten (Abbildung 3, Abbildung 4) aus und erstellen eine E-Mail (empfangende E-Mail-Adresse, Betreff, etc.). Ihre verschlüsselte Backup-Datei wird nun als Anhang der E-Mail versendet. Das Speichern und Senden von Backups per Mail ist nur für einzelne, wenige Fotos empfehlenswert, da E-Mail Provider meist die zulässige Datengröße für E-Mails beschränken.

Anleitung: Backup importieren:

Um ein erstelltes Backup auf dem empfangenden Gerät in die Galerie der App profil (bw) zu importieren navigieren Sie über die Schaltfläche Menü  (links oben in der grünen Zeile) zur Schaltfläche Einstellungen  Einstellungen. Klicken Sie anschließend auf das Feld „Backup importieren...“ unter der Überschrift Galerie Backup (Abbildung 1).

Hinweise zum Export:

- Je mehr Fotos sich im Backup befinden, desto größer wird auch die zu sichernde Backup-Datei. Der Speicherort sollte über genügend Speicherplatz verfügen.
- Wird für die Speicherung eine Cloud oder E-Mail ausgewählt, wird das mobile Datenvolumen des Nutzens verbraucht, falls keine Verbindung zu einem WLAN-Netzwerk besteht.
- Wird der Export vor Abschluss abgebrochen, passiert nichts weiter und es wird keine Backup-Datei abgelegt. Zuvor erstellte Daten werden aus dem Zwischenspeicher vom mobilen Endgerät entfernt.

Hinweise zum Import:

- Wird die gespeicherte Backup-Datei aus einer Cloud oder E-Mail wieder auf das mobile Endgerät übertragen, wird das mobile Datenvolumen des Nutzens verbraucht, falls keine Verbindung zu einem WLAN-Netzwerk besteht
- Wird der Import vor Abschluss abgebrochen und es wurde bereits ein Anteil der Fotos in die Galerie importiert, verbleiben diese auf dem mobilen

Endgerät. Sollte der Nutzende erneut die gleiche Backup-Datei importieren wollen, ist es eventuell ratsam die bereits übertragenen Fotos manuell in der Galerie zu löschen, um Duplikate zu vermeiden.

Stand: 07.05.2026