

## Ordner-Struktur zur Abgabe von Daten zur Wirkungskontrolle Revitalisierung

Dieses Dokument dient als Anleitung für eine optimale Abgabe der Daten zur Wirkungskontrolle Revitalisierung. Die angegebene Struktur vereinfacht die Qualitätskontrolle der Daten sowie das Einlesen in die Datenbank.


Die Struktur wird anhand von zwei **fiktiven**, aber möglichen Projekten illustriert:

- **Beispiel 1** ist ein STANDARD-Projekt an der Aare im Kanton Bern, in welchem die Indikator-Sets 1, 5, 8 und 9 erhoben wurden. Es handelt sich um eine VORHER-Erhebung.
- **Beispiel 2** ist ein VERTIEFT-Projekt 2020-2024 an der Emme im Kanton Bern, in welchem die verlangten Indikator-Sets 1, 4, 5, 6, 7 und 8 erhoben wurden. Für das Indikator-Set 6 wurde eine zusätzliche (empfohlene aber nicht obligatorische) Erhebung im Sommer gemacht.

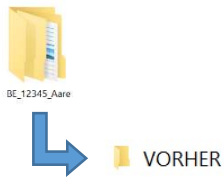
Bitte nicht vergessen, dass JEDES Dokument gemäss Merkblatt 5 resp. wie im Steckbrief angegeben, benannt werden muss (siehe Beispiele weiter unten).

### Beispiel 1: STANDARD-Projekt, VORHER-Erhebung

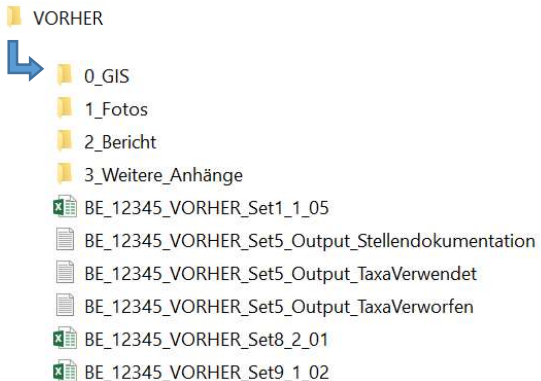
#### 1. Projektordner-Name angeben

Vorgehen	In diesem Beispiel...	Screenshot Beispiel
Der Projektordner-Name wird wie folgt angegeben: KantonKürzel_Projektcode_NameGewässer	... lauten die Informationen folgendermassen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kanton Kürzel: BE</li> <li>• Projektcode: 12345</li> <li>• Name Gewässer: Aare</li> </ul>	

#### 2. Erhebungszeitpunkt angeben

Vorgehen	In diesem Beispiel...	Screenshot Beispiel
Im Projektordner wird anschliessend ein Ordner erstellt, der den Erhebungszeitpunkt angibt. Für ein STANDARD-Projekt sind dies folgende Möglichkeiten: <ul style="list-style-type: none"> <li>• VORHER</li> <li>• NACHHER1</li> <li>• NACHHER2</li> </ul>	... handelt es sich um eine VORHER-Erhebung	

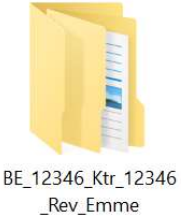
#### 3. Daten einordnen

Vorgehen	In diesem Beispiel...	Screenshot Beispiel
Die Wiko Daten werden im VORHER-Ordner wie folgt eingeordnet: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0_GIS: Ordner mit allen GIS Shapefiles</li> <li>• 1_Fotos: Ordner mit sämtlichen Fotos</li> <li>• 2_Bericht: Ordner mit allfälligen Berichten (nicht verlangt)</li> <li>• 3_WeitereAnhänge: Ordner mit allen weiteren Anhängen, die nicht in die oberen drei Ordner passen</li> <li>• Alle Eingabeformulare und Rohdaten (in keinem Unterordner!)</li> </ul>	... wurden die Indikator-Sets 1,5,8 und 9 erhoben.	

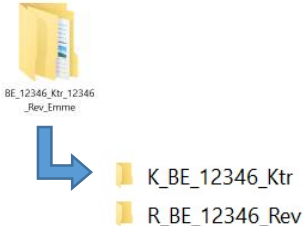
Vorgehen	In diesem Beispiel...	Screenshot Beispiel
	<p>Damit ein Shapefile im GIS geöffnet werden kann, braucht es mindestens 5 Dokumente: .CPG, .dbf, .prj, .shp, .shx.</p> <p>In diesem Beispiel müssen folgende 8 Shapefiles abgegeben werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> BE_12345_VORHER_Set1_Ind1_1.shp</li> <li><input type="checkbox"/> BE_12345_VORHER_Set1_Ind1_2.shp</li> <li><input type="checkbox"/> BE_12345_VORHER_Set1_Ind1_3_4.shp</li> <li><input type="checkbox"/> BE_12345_VORHER_Set1_Ind1_5.shp</li> <li><input type="checkbox"/> BE_12345_VORHER_Set1_Ind1_6.shp</li> <li><input type="checkbox"/> BE_12345_VORHER_Set8_Ind8_1_Flächen.shp</li> <li><input type="checkbox"/> BE_12345_VORHER_Set8_Ind8_1_Individuen.shp</li> <li><input type="checkbox"/> BE_12345_VORHER_Set8_Ind8_3.shp</li> </ul> <p>Total sind es also mindestens 5 X 8 = 40 Dokumente</p>	<p>0_GIS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> BE_12345_VORHER_Set1_Ind1_1.CPG</li> <li><input type="checkbox"/> BE_12345_VORHER_Set1_Ind1_1.dbf</li> <li><input type="checkbox"/> BE_12345_VORHER_Set1_Ind1_1.prj</li> <li><input type="checkbox"/> BE_12345_VORHER_Set1_Ind1_1.shp</li> <li><input type="checkbox"/> BE_12345_VORHER_Set1_Ind1_1.shx</li> <li><input type="checkbox"/> BE_12345_VORHER_Set1_Ind1_2.CPG</li> <li><input type="checkbox"/> BE_12345_VORHER_Set1_Ind1_2.dbf</li> <li><input type="checkbox"/> BE_12345_VORHER_Set1_Ind1_2.prj</li> <li><input type="checkbox"/> BE_12345_VORHER_Set1_Ind1_2.shp</li> <li><input type="checkbox"/> BE_12345_VORHER_Set1_Ind1_2.shx</li> <li><input type="checkbox"/> BE_12345_VORHER_Set1_Ind1_3_4.CPG</li> <li><input type="checkbox"/> BE_12345_VORHER_Set1_Ind1_3_4.dbf</li> <li><input type="checkbox"/> BE_12345_VORHER_Set1_Ind1_3_4.prj</li> <li><input type="checkbox"/> BE_12345_VORHER_Set1_Ind1_3_4.shp</li> <li><input type="checkbox"/> BE_12345_VORHER_Set1_Ind1_3_4.shx</li> <li><input type="checkbox"/> BE_12345_VORHER_Set1_Ind1_5.CPG</li> </ul> <p>(nicht alle angezeigt)</p>
	<p>Fotos können im .jpeg oder .JPG Format abgegeben werden</p>	<p>1_Fotos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> BE_12345_VORHER_Set1_1down</li> <li><input type="checkbox"/> BE_12345_VORHER_Set1_1up</li> <li><input type="checkbox"/> BE_12345_VORHER_Set1_2down</li> <li><input type="checkbox"/> BE_12345_VORHER_Set1_2up</li> <li><input type="checkbox"/> BE_12345_VORHER_Set1_3down</li> <li><input type="checkbox"/> BE_12345_VORHER_Set1_3up</li> <li><input type="checkbox"/> BE_12345_VORHER_Set1_4down</li> <li><input type="checkbox"/> BE_12345_VORHER_Set1_4up</li> <li><input type="checkbox"/> BE_12345_VORHER_Set1_air</li> <li><input type="checkbox"/> BE_12345_VORHER_Set5_down</li> <li><input type="checkbox"/> BE_12345_VORHER_Set5_up</li> </ul>
	<p>Berichte sind optional abzugeben, sind aber immer willkommen. Falls ein Bericht abgegeben wird, bitte den Dokumentnamen mit «Bericht_SetX» beginnen. Das X muss mit der Set-Nummer ersetzt werden, zu welchem der Bericht gehört. Handelt es sich um einen Set-übergreifenden Bericht, so kann «Bericht_Set1_...» angegeben werden.</p>	<p>2_Bericht</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Bericht_Set1_BE_12345_VORHER_Aare</li> </ul>
	<p>Alle weiteren Dokumente können im Ordner 3_Weitere_Anhänge abgegeben werden.</p>	<p>3_Weitere_Anhänge</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> BE_12345_VORHER_Set5_Output_Stellendokumentation</li> <li><input type="checkbox"/> BE_12345_VORHER_Set8_2_01_Berechnungen</li> <li><input type="checkbox"/> BE_12345_VORHER_Set9_TMOdata</li> <li><input type="checkbox"/> Hinweis</li> </ul>

**Beispiel 2: VERTIEFT-Projekt 2020-2024**

**1. Projektordner-Name angeben**

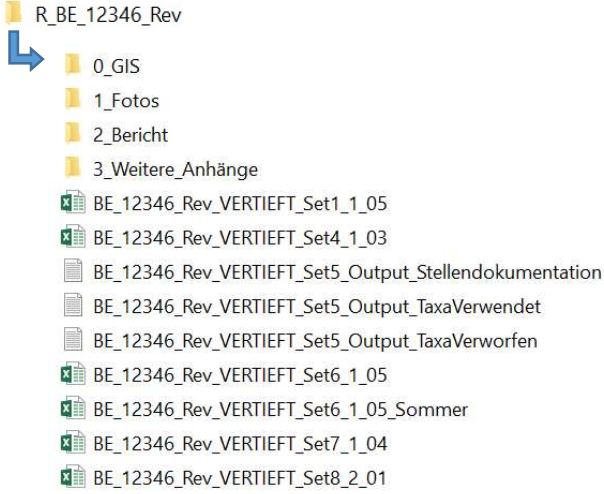
Vorgehen	In diesem Beispiel...	Screenshot Beispiel
<p>Der Projektordner-Name wird wie folgt angegeben: KantonsKürzel_ProjektcodeKontrollstrecke_ProjektcodeRevitalisierungsstrecke_NameGewässer</p>	<p>... sind die Informationen folgendermassen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kanton Kürzel: BE</li> <li>• Projektcode Kontrollstrecke: 12346_Ktr</li> <li>• Projektcode Revitalisierungsstrecke: 12346_Rev</li> <li>• Name Gewässer: Emme</li> </ul>	






















































**2. Kontrollstrecke und Revitalisierungsstrecke kennzeichnen**

Vorgehen	In diesem Beispiel...	Screenshot Beispiel
<p>Im Projektordner werden anschliessend zwei Ordner erstellt, je einen für die Revitalisierungsstrecke sowie für die Kontrollstrecke. Die Strecken müssen unterschiedliche Projektcodes haben. Damit einfach erkennbar ist, welcher Projektcode zu welcher Strecke gehört, kann jeweils ein «K» resp. ein «R» vor den Namen der Kontroll- resp. Revitalisierungsstrecke eingefügt werden. Schliesslich ergibt sich folgende Namen: K_KantonKürzel_ProjektcodeKontrollstrecke und R_KantonKürzel_ProjektcodeRevitalisierungsstrecke</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Projektcode Kontrollstrecke: 12346_Ktr</li> <li>• Projektcode Revitalisierungsstrecke: 12346_Rev</li> </ul>	

**3. Daten einordnen**

**3a. Revitalisierungsstrecke**

Vorgehen	In diesem Beispiel...	Screenshot Beispiel
<p>Pro Strecke werden die Wiko Daten gleich wie für ein STANDARD-Projekt eingeordnet:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0_GIS: Ordner mit allen GIS Shapefiles</li> <li>• 1_Fotos: Ordner mit sämtlichen Fotos</li> <li>• 2_Bericht: Ordner mit allen allfälligen Berichte (nicht verlangt).</li> <li>• 3_WeitereAnhänge: Ordner mit allen weiteren Anhänge, die nicht in die oberen drei Ordner passen.</li> <li>• Alle Eingabeformulare und Rohdaten (in keinem Unterordner!)</li> </ul>	<p>... wurden die Indikator-Sets 1,4,5,7 und 8 erhoben. Hier die Revitalisierungsstrecke</p>	

Vorgehen	In diesem Beispiel...	Screenshot Beispiel
	<p>Damit ein Shapefile im GIS geöffnet werden kann, braucht es mindestens 5 Dokumente: .CPG, .dbf, .prj, .shp, .shx.</p> <p>In diesem Beispiel müssen folgende Shapefiles abgegeben werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> BE_12346_Ktr_VERTIEFT_Set1_Ind1_1.shp</li> <li> BE_12346_Ktr_VERTIEFT_Set1_Ind1_2.shp</li> <li> BE_12346_Ktr_VERTIEFT_Set1_Ind1_3_4.shp</li> <li> BE_12346_Ktr_VERTIEFT_Set1_Ind1_5.shp</li> <li> BE_12346_Ktr_VERTIEFT_Set1_Ind1_6.shp</li> <li> BE_12346_Ktr_VERTIEFT_Set6_Probestellen.shp</li> <li> BE_12346_Ktr_VERTIEFT_Set6_Probestellen_Sommer.shp</li> <li> BE_12346_Ktr_VERTIEFT_Set8_Ind8_1_Flächen.shp</li> <li> BE_12346_Ktr_VERTIEFT_Set8_Ind8_1_Individuen.shp</li> </ul> <p>Total sind es also mindestens 5 X 9 = 45 Dokumente</p>	<p> 0_GIS</p> <p>  BE_12346_Rev_VERTIEFT_Set1_Ind1_1.CPG</p> <p> BE_12346_Rev_VERTIEFT_Set1_Ind1_1.dbf</p> <p> BE_12346_Rev_VERTIEFT_Set1_Ind1_1.prj</p> <p> BE_12346_Rev_VERTIEFT_Set1_Ind1_1.shp</p> <p> BE_12346_Rev_VERTIEFT_Set1_Ind1_1.shx</p> <p> BE_12346_Rev_VERTIEFT_Set1_Ind1_2.CPG</p> <p> BE_12346_Rev_VERTIEFT_Set1_Ind1_2.dbf</p> <p> BE_12346_Rev_VERTIEFT_Set1_Ind1_2.prj</p> <p> BE_12346_Rev_VERTIEFT_Set1_Ind1_2.shp</p> <p> BE_12346_Rev_VERTIEFT_Set1_Ind1_2.shx</p> <p> BE_12346_Rev_VERTIEFT_Set1_Ind1_3_4.CPG</p> <p> BE_12346_Rev_VERTIEFT_Set1_Ind1_3_4.dbf</p> <p> BE_12346_Rev_VERTIEFT_Set1_Ind1_3_4.prj</p> <p> BE_12346_Rev_VERTIEFT_Set1_Ind1_3_4.shp</p> <p> BE_12346_Rev_VERTIEFT_Set1_Ind1_3_4.shx</p> <p> BE_12346_Rev_VERTIEFT_Set1_Ind1_5.CPG</p> <p> BE_12346_Rev_VERTIEFT_Set1_Ind1_5.dbf</p> <p>(nicht alle angezeigt)</p>
	<p>Fotos können im .jpeg oder .JPG Format abgegeben werden</p>	<p> 1_Fotos</p> <p>  BE_12346_Rev_VERTIEFT_Set1_1down</p> <p> BE_12346_Rev_VERTIEFT_Set1_1up</p> <p> BE_12346_Rev_VERTIEFT_Set1_2down</p> <p> BE_12346_Rev_VERTIEFT_Set1_2up</p> <p> BE_12346_Rev_VERTIEFT_Set1_3down</p> <p> BE_12346_Rev_VERTIEFT_Set1_3up</p> <p> BE_12346_Rev_VERTIEFT_Set1_4down</p> <p> BE_12346_Rev_VERTIEFT_Set1_4up</p> <p> BE_12346_Rev_VERTIEFT_Set1_air</p> <p> BE_12346_Rev_VERTIEFT_Set5_down</p> <p> BE_12346_Rev_VERTIEFT_Set5_up</p> <p> BE_12346_Rev_VERTIEFT_Set6_Probestelle1</p> <p> BE_12346_Rev_VERTIEFT_Set6_Probestelle1_Sommer</p> <p> BE_12346_Rev_VERTIEFT_Set6_Probestelle2</p> <p> BE_12346_Rev_VERTIEFT_Set6_Probestelle2_Sommer</p> <p>(nicht alle angezeigt)</p>
	<p>Berichte sind optional abzugeben, sind aber immer willkommen.</p> <p>Falls ein Bericht abgegeben wird, bitte den Dokumentnamen mit «Bericht_SetX» beginnen. Das X muss mit der Set-Nummer ersetzt werden, zu welchem der Bericht gehört. Handelt es sich um einen Set-übergreifenden Bericht, so kann «Bericht_Set1_...» angegeben werden.</p>	<p> 2_Bericht</p> <p>  Bericht_Set1_BE_12346_Rev_VERTIEFT_Emme</p>
	<p>Alle weiteren Dokumente können im Ordner 3_Weitere_Anhänge abgegeben werden.</p>	<p> 3_Weitere_Anhänge</p> <p>  BE_12346_Rev_VERTIEFT_Set5_Output_Stellendokumentation</p> <p> BE_12346_Rev_VERTIEFT_Set8_2_01_Berechnungen</p> <p> Hinweis</p>

### 3b. Kontrollstrecke

Die gleiche Struktur wird für die Kontrollstrecke übernommen.