



Lehrinformation: Smartphone Apps zur Umweltbeobachtung

Eine Reihe von Smartphone Apps begleiten die PULCHRA Lehrmaterialiensammlung. Diese Apps müssen nicht installiert werden, sondern laufen im Browser. Die zentrale Website für die Apps ist:

<https://geographie.uni-koeln.de/oeffentlichkeit/buergerwissenschaften-mit-smartphones/app-uebersicht>

Für die folgenden Themen gibt es Apps. Kurze Erklärungen finden sich in den angegebenen Materialien

Wetterbeobachter (P28a)

<https://enketo.ona.io/x/2RTmeT7N>

Wolken Typen (P28b)

<https://enketo.ona.io/x/pULJ>

Blattschäden (P28c)

<https://enketo.ona.io/x/dFA26bHV>

Bodenart (P28d)

<https://enketo.ona.io/x/pUL9>

Bodentyp (P28e)

<https://enketo.ona.io/x/pUAo>

Tierspuren (P28f)

<https://enketo.ona.io/x/pUAH>

Landbedeckung / Landnutzung (P28g)

<https://enketo.ona.io/x/QhBEuk3e>

Pflanzen Phänologie (P28h)

<https://enketo.ona.io/x/pUx1>

Gewässerstrukturgüte (kurze Version) (P28i)

<https://enketo.ona.io/x/p0ku>

Gewässerstrukturgüte (Expertenversion) (P28j)

<https://enketo.ona.io/x/p05z>

Fließgeschwindigkeit und Abfluss (P28k)

<https://enketo.ona.io/x/p0xf>

Gestein (P28l)

<https://enketo.ona.io/x/f9br6yCH>



Informationen zu der Benutzung der Apps gibt es hier:

<https://geographie.uni-koeln.de/oeffentlichkeit/buergerwissenschaften-mit-smartphones/app-nutzung>

Dort finden sich auch FAQs und eine Liste bekannter Probleme, die es mit den Apps geben kann.

Der Sprachstil der Apps richtet sich an ältere Schüler*innen, die mit der Fachsprache vertraut sind.

