

OGE Datenblatt

| Datenblatt: | Übung Flächenmonitoring - Landschaftsstrukturmaße | | |
|------------------|---|-----------|--|
| Einheit | Landschaftsanalyse Remseck | | |
| Kurzbeschreibung | Überlegen einer eigenen Fragestellung z.B. zum Erholungsraum für den Menschen | | |
| | und dem damit verbundenen Tourismus und eigenständige Landschaftsanalyse am | | |
| | Beispiel Remseck im zeitlichen Vergleich von 1936 zu 2010 | | |
| Komponente | _Vorlesung x Übung _Test | _ Anderes | |
| Niveau | x Advanced _ Basic _ Click-by-C | lick | |
| Aufwand | 16 Stunden | | |
| Besonderheit | Bei Verwendung von ArcGIS online kostet dies Credits bei Ihrer Einrichtung | | |

| Genutzte Daten | Vorkonfektionierter Datensatz des Landschaftsausschnitts Remseck [Arealgröße 25 | |
|-------------------|---|--|
| | km ²] | |
| Genutzte Software | ArcGIS plus Erweiterungen PatchAnalyst und FRAGSTATS | |
| Genutzte | Berechnung einer zum gewählten Thema passenden Auswahl von | |
| Funktionalität | Landschaftsstrukturmaßen | |
| Erwartete | Thematische Karte | |
| Ergebnisformen | Tabelle oder Diagramm | |
| | Modellierung des Datensatzes (z.B. als ER- oder UML-Modell) | |
| | Modellierung des Workflows (z.B. als Flussdiagramm oder UML-Modell) | |
| | Kombiniert als wissenschaftlicher Beleg als pdf | |
| Besonderheit | Bei Verwendung von ArcGIS online kostet dies Credits bei Ihrer Einrichtung | |

| Bezug zu anderen | Vorlesung Landschaftsstrukturmaße |
|------------------|-----------------------------------|
| Einheiten | Übung gibt es als Advanced (A) |

| Ersteller | M. Eng. David Hennecke und Prof. Dr.rer.nat. Ulrich Walz, HTW Dresden | |
|--------------|---|--|
| Email | info@opengeoedu.de | |
| Getestet und | Dipl. Geographin Sandra Schenk | |
| abgenommen | | |