

<b>Datenblatt:</b>	Übung Flächenmonitoring - Landschaftsstrukturmaße
<b>Einheit</b>	Nachbarschaftsanalyse
<b>Kurzbeschreibung</b>	Erstellung einer Nachbarschaftsanalyse und Beschreibung der inhaltlichen Bedeutung der Gebiete Börtewitz und Olbernhau
<b>Komponente</b>	_ Vorlesung    x Übung    _ Test    _ Anderes
<b>Niveau</b>	_ Advanced    x Basic    _ Click-by-Click
<b>Aufwand</b>	8 Stunden
<b>Besonderheit</b>	Bei Verwendung von ArcGIS online kostet dies Credits bei Ihrer Einrichtung

<b>Genutzte Daten</b>	Vorkonfektionierte Daten zur Erkennung der Aussagekraft vom LSM-Maßzahlen
<b>Genutzte Software</b>	ArcGIS plus Erweiterungen PatchAnalyst und FRAGSTATS
<b>Genutzte Funktionalität</b>	Berechnung einer Auswahl von Landschaftsstrukturmaßen (Euclidean-Nearest Neighbor, Proximity Index)
<b>Erwartete Ergebnisformen</b>	Thematische Karte 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
<b>Besonderheit</b>	Bei Verwendung von ArcGIS online kostet dies Credits bei Ihrer Einrichtung

<b>Bezug zu anderen Einheiten</b>	Vorlesung Landschaftsstrukturmaße Übung gibt es nur als Basic (B)
-----------------------------------	--

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