

## Glossar:Flächenstichprobenerhebung zur Bodennutzung und Bodenbedeckung (LUCAS)

**LUCAS** steht für Land Use/Cover Area Frame Survey ( **Flächenstichprobenerhebung zur Bodennutzung und Bodenbedeckung** ); dabei handelt es sich um ein von [Eurostat](#) finanziertes und durchgeführtes Programm für Feldstudien in Europa. Ziel von LUCAS ist Einführung von Flächenstichprobenerhebungen, die harmonisierte Daten über die [Bodennutzung / Bedeckung](#) in der [Europäischen Union](#) liefern. Zudem sollen die Erhebungen Informationen über Landwirtschaft, Umwelt, Landschaftsformen und [nachhaltige Entwicklung](#) , Bezugspunkte am Boden für die Kalibrierung von Satellitenbildern sowie ein Register mit Bezugspunkten für spezifische Erhebungen (beispielsweise zu Böden und [biologischer Vielfalt](#) ) und für das europäische Kernnetz für die In-situ-Datenerfassung bereitstellen.

Daten zur Bodenbedeckung und Bodennutzung sind für die Festlegung und Bewertung der [Gemeinsamen Agrarpolitik \(GAP\)](#) und von umweltpolitischen Maßnahmen von großer Bedeutung.

LUCAS wurde 2001 nach dem [Beschluss Nr.1445/2000/EG](#) vom 22. Mai 2000 über den Einsatz von Flächenstichprobenerhebungen und Fernerkundung in der Agrarstatistik als Piloterhebung gestartet.

### Weitere Informationen

- [Beschluss 1445/2000/EG](#) vom 22. Mai 2000 über den Einsatz von Flächenstichprobenerhebungen und Fernerkundung in der Agrarstatistik
- [LUCAS -Surveying Europes Landscape - Land Use/Cover Area Frame Survey](#) (auf Englisch)

### Verwandte Begriffe

- [Erhebung über die Struktur der landwirtschaftlichen Betriebe \(FSS\)](#)
- [Bodenbedeckung](#)
- [Bodennutzung](#)

### Statistische Daten

- [LUCAS - Land use and land cover survey](#) (auf Englisch)