

Aufgabe zum Bereich Geograf – Parallelen, Schnitte

Das Flurstück 350, Flur 12 der Gemarkung Ibbenbüren soll geteilt werden (siehe Aufteilungsriß).

1. Legen Sie auf Ihren Schülerarbeitsplatz im Verzeichnis **F:\vermessung\bv.....\geograf** das Geograf-auftragsverzeichnis **<eigener Zuname>_Konstruktion** an. Kopieren Sie vom Lehrarbeitsplatz die Datei **kopieren\vermessung\koordinaten\altkoord.pkt** in Ihr Geografauftragsverzeichnis. Diese Datei enthält die Koordinaten der Altpunkte im Geografformat.
2. Legen Sie im Geografauftragsverzeichnis das Geografverfahren **<eigener Zuname>_konstruktion** an und lesen Sie dort die Datei **altkoord.pkt** ein (Altpunkte werden eingelesen). Vorgaben: rissbkdo.art und fhbkdosym.sym; Maßstab 1 : 2000).
3. Konstruieren Sie die neuen Grenzen, bemaßen Sie die Grenzen und tragen Sie die Flächen ein (Beispiel: $F = 12000\text{m}^2$).
Ebenen und Artenvorgaben:
Alter Bestand: Ebene 1, PA = 118; LA = 233
Neue Grenzen, Vorläufige Flurstücksnummern: Ebene 10, PA = 2 ; LA = 22; TA = 36
Grenzlängen, Punktnummern: Ebene 20; TA = 36
Konstruktionsvorgaben: Ebene 30; TA = 36
4. Fertigen Sie Koordinatenverzeichnis – getrennt nach Alt- und Neupunkten.
5. Fertigen Sie je einen Plotauszug als Riss und als Karte (Artendatei Karte : fhbkdo.art, Ebene 1 und 10)

Gemarkung Ibbenbüren Flur 12

