

## Landwirt Josef Gratl

*Kultivierung einer landwirtschaftlichen Fläche*



**E**ine der vielen Kernkompetenzen der Firma Derfesser sind Kultivierungen von landwirtschaftlichen Flächen.

Anfang dieses Jahres wurde unser Bauleiter Peter Ebster ins hintere Schmirntal gerufen, wo Landwirt Josef Gratl Erschwernisse bei der Bewirtschaftung einer ca. 2,5 ha großen Fläche aufgrund ihrer hohen Reliefenergie (Höhenunterschied pro Fläche) nicht mehr hinnehmen wollte.

Ziel der Baumaßnahme sollte es sein, eine Vollform abzutragen und das anfallende Material über ca. 100 Meter in einer darunterliegenden Senke einzubauen. Bereits bei der Planung wurde ein Tiroler Landesgeologe miteingebunden, da die

Arbeiten in einem als sensibel eingestuften Gebiet ausgeführt wurden. Dieser überwachte auch während der gesamten Bauzeit die Einhaltung aller Auflagen.

Die Ausführung der Arbeiten erfolgte durch einen Kettenbagger CAT 325, gesteuert von Franz Widner. Unterstützt wurde er durch eine Schubraupe CAT D6 mit Hannes Bliem als Fahrer. Beide legten zu Beginn der Arbeiten besonderen Wert auf einen sauberen Abtrag der Humusschicht, welche seitlich zwischengelagert wurde. Auf einer Seehöhe von mehr als 1400 m. ü. A. ist die Humusschicht meist sehr gering mächtig, eine Neubildung von Humus dauert um vieles länger als in Tallagen. Das macht gerade in höheren Lagen

einen sehr sorgsamen Umgang mit der obersten Bodenlage notwendig. Trotz des teilweise sehr harten Untergrundes, der dem Hydraulikhammer des CAT 325 nachgeben musste, konnten die Arbeiten bereits nach 12 Arbeitstagen abgeschlossen werden. Josef Gratl, ein Landwirt aus Leidenschaft, zeigte sich erfreut über das Ergebnis der Erdbewegung.

Beim An- und Abtransport der Baumaschinen bewährte sich einmal mehr unser Satteltiefelader, dessen Allradzugmaschine mit gelenkter Vorlaufachse den Spezialtiefladeanhänger samt Ladung selbst bei engsten und schwierigsten Straßenverhältnissen sicher ans Ziel brachte.

Inhalt: Peter Ebster & Stefan Fischer