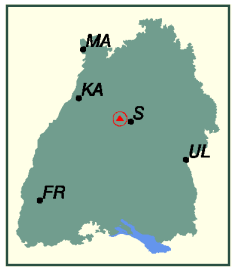
Engelbergstörung an der B 295 bei Leonberg

Status:	geschützt
Land-/Stadtkreis:	Böblingen
Gemeinde:	Leonberg
Gemarkung:	Leonberg
TK25-Nr.:	7120 Stuttgart-Nordwest
R/H-Werte:	3501230 / 5407500



Literatur:

Gwinner, M.P. u. Hinkelbein, K. (1976); Huth, T. u. Junker, B. (2005); Schöttle, M. (2002)

Beschreibung:

An der B 295 am Ortseingang Leonberg nach Ditzingen befindet sich in einer Rechtskurve eine Nord- exponierte Straßenböschung (beiderseits der Treppe zur Annette-Kolb-Straße), in der die Engelberg-Störung innerhalb des Fildergrabensystems aufgeschlossen ist. Zu sehen ist eine mit 25-30° nach Südwest einfallende schmale Scholle im Lettenkeuper-Hauptsandstein, die im Nordosten an die Region des Lettenkeuper-Grenzdolomits stößt. Das südwestliche Einfallen der Scholle hat seine Ursache in einer Schichtenschleppung infolge Absinken an einem Parallelsprung der Hauptverwerfung.