

# BARJANSKA OKNA

Barjanska okna so izviri na območju Ljubljanskega barja in na njegovem obrobju. Največ jih je na meji med prodnimi nanosi reke lške in Barjem.

V smeri proti Igu se razteza območje lškega vršaja. Gre za pahljačasto oblikovano naplavino reke lške, ki je ob izteku iz lškega vintgarja nasula **do 100 metrov globine proda**. lški vršaj se napaja iz kraškega zaledja in padavin. Skozi vršaj se voda podzemno pretaka proti Ljubljanskemu barju. Na Barju prodne nanose vršaja zamenjajo barjanske plasti tal: **šota, glina in pesek**.

Na stiku vršajnih in barjanskih plasti tal podzemna voda doseže slabo prepustne plasti. To so plasti svetlo sive gline, ki jih zaradi številnih polžjih hišic imenujemo **polžarica**. Podzemna voda pod polžarico ustvarja pritisk. Sčasoma voda pod pritiskom spere plasti polžarice, kasneje tudi šote ter prsti in tako **nastane barjansko okno**.

