

<b>GeoStatik</b> ErikssonWallin AB	PM 2020-06-03		Dokument nummer	Sida/Sidor
	Teknikområde Grundläggning		1/1	
GeoStatik ErikssonWallin AB Besök: Slottet, södra tornet Bellmansgatan 60 754 26 Uppsala Mob 070-526 00 45 tobbe@geostatik.se			Handläggare	
			T Eriksson	
	Uppdrag <b>Mesta 1:304</b> <b>Borsökna 3:34</b>		Datum 2020-06-03	
			Uppdragsnummer 2018-GK102	
		Status <b>Utg 1</b>	Ändrings datum 2020-00-00	Bet. -

**PM**

Denna PM redogör för grundvattenförhållanden inom fastigheterna Mesta 1:304 och Borsökna 3:34.

Grundvattennivåer har fortlöpande kontrollerats i installerade grundvattenrör. Totalt 5 rör (3 i Mesta 1:304 och 2 i Borsökna 3:34) installerades 2018-10-07. Senaste lodningen i rör gjordes 2020-04-21.

**Underlag**

GeoNorr, Lodning Mesta 2020-04-21 [1].  
Rör nr 51GSt18 och 56GSt18 installerade i Borsökna 3:34.  
Rör nr 67GSt18, 72GSt18 och 96GSt18 installerade i Mesta 1:304.

**GW-nivåer**

2 grundvattenrör har installerats Borsökna 3:34. Grundvattennivåer har vid lodningar mellan 2018-10-07 och 2020-04-21 varierat mellan 2,39 och 0,01 m under markytan.

3 grundvattenrör har installerats i 1:304. Grundvattennivåer har vid lodningar mellan 2018-10-07 och 2020-04-21 varierat mellan 2,2 och 5,2 m under markytan.

**Resultat**

**Borsökna 3:34:** Grundvattennivåer Borsökna 3:34 har i pkt 51GSt18 (norra delen av fastigheten) varit i marknivå vid ett tillfälle, 2019-02-19. I rör 56GSt18 har nivån som högst legat 1,25m under markytan. För grundläggning av hus skall KC-förstärkning samt uppfyllning göras. Byggnader utförs utan källare.

**Mesta 1:304:** Grundvattennivåer Mesta 1:304 har som högst varit 2,2m under markytan. Byggnader grundläggs utan källare. Inga markförstärkningsåtgärder erfordras.

**Bilaga:**

GeoNorr, lodning 2020-04-21

Torbjörn Eriksson