

INFRASTRUKTUR, Basprogram på Röbbäcksdalen**Mätintervall****Mätperiod****Primärt syfte****Mätperioder**

Klimat				
Lufttemperatur 1.5 m	15 min	helår	referensmätning	2014-05-14-pågående
Lufttemperatur 0.2 m	15 min		referensmätning	2014-05-14-pågående
Luftfuktighet 1,5 m	15 min	helår		2014-05-14-pågående
Luftfuktighet 0,2 m	15 min	ej vinter	referensmätning	2014-05-14-pågående
Ytfukt	15 min	helår	referensmätning	2014-05-14-pågående
Vind 2 m	15 min	helår	referensmätning	2014-05-14-pågående
Globalstrålning	15 min	helår	referensmätning	2014-05-14-pågående
Automatisk nederbörds­mätning	15 min		referensmätning	2014-05-14-pågående
Manuell nederbörds­mätning och snödjup	vardagar	helår	referensmätning	Sedan 1960-tal-pågående
Marktemperatur, 10 och 50 cm	15 min	helår	referensmätning	2015-05-01
Markfuktighet, 10, 20, 30, 40 50 och 60 cm	15 min	helår	referensmätning	2015-05-01
Tjäldjup			har mätts mellan 1955-2008, återupptogs 2015	

Hydrologi/vattenkemi				
Vattenflöde ytvatten	varje timme		miljöanalys	1975-1982, 1988- pågående
Vattenkemi ytvatten, flödesproportionell provtagning	14 dygn		miljöanalys	1975-1982, 1988- pågående
Vattenflöde dräneringsvatten	varje timme		miljöanalys	1975-1982, 1988- pågående
Vattenkemi dräneringsvatten, flödesproportionell provtagning	14 dygn		miljöanalys	1975-1982, 1988- pågående
lufttemp vid mätstationen				
nederbörd vid mätststionen				

Långliggande fältförsök				
R8-74 försök med monokulturer		varje år	långsiktiga fältförsök	1965- pågående
Övriga långliggande försök		varje år	långsiktiga fältförsök	flera decennier- pågående

Storskaliga experiment under utveckling				
SITES inventering markfauna				
SITES inventering jordprovtagning				
SITES inventering fenologi				
SITES inventering fästing				
SITES monitoringprogram				
Ytvattenavrinning och provtagning i ytvatten				