

Temperaturprognos via Webbdelning

The screenshot shows the IMSE UltraBase20 web interface. At the top, there is a navigation bar with the logo 'IMSE UltraBase20', a notification icon with '0', a mail icon with '1', and the text 'LabbdUC Jönköping'. Below this is a toolbar with icons for home, notifications, charts, a signal tower, a screwdriver, settings, and a help icon. The main content area is titled 'Webbdelningar' and has three tabs: 'Automatisk export', 'Export via I/O-enhet', and 'Import via I/O-enhet'. Two configuration cards are visible, both of type 'WMSHare'. The first card has name 'SMHI_Jkpg', URL 'https://smhi.abelko.se/v1/74460', and interval '600 s'. The second card has name 'SMHI_Lulea', URL 'https://smhi.abelko.se/v1/162860', and interval '600 s'. Below the cards are sections for 'Statistik' and 'Information'. The 'Utgångar' section contains a table with the following data:

Namn	Aktuellt värde	Enhet	Radera
<input type="radio"/> _DAY	11.0		<input type="checkbox"/>
<input type="radio"/> _MONTH	9.0		<input type="checkbox"/>
<input type="radio"/> h00	0.0	°C	<input type="checkbox"/>
<input type="radio"/> h01	0.0	°C	<input type="checkbox"/>
<input type="radio"/> h02	0.0	°C	<input type="checkbox"/>

Abelko
INNOVATION



www.abelko.se

E-post: info@abelko.se
Telefon: 0920-45 06 00
Post: Box 808, 971 25 Luleå
Besök: Industrivägen 17, Luleå

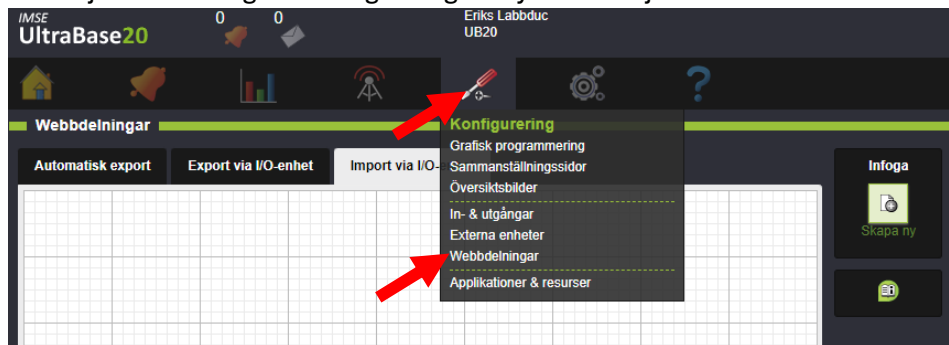
Vid frågor eller för mer information kontakta oss på Abelko!

Temperaturprognos i IMSE UltraBase

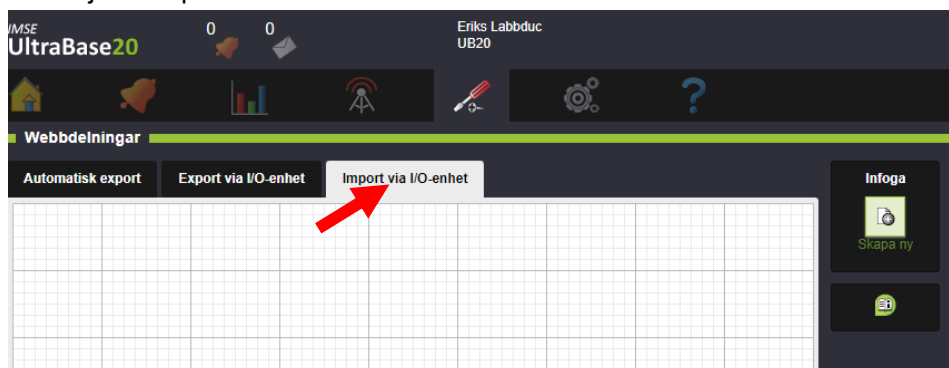
Detta är en kostnadsfri tjänst som ger dig möjlighet att läsa in valfri aktiv SMHI-väderstation in i UltraBase via funktionen webbdelningar. Enheten måste vara ansluten mot internet då informationen finns på en server som Abelko tillhandahåller. Detta är en kostnadsfri tjänst som levereras "as is" då vi är beroende av extern data och därför så garanteras inte kvalitén samt att vi kan upprätthålla 100% upptid av tjänsten.

Installation i Webbgränssnittet

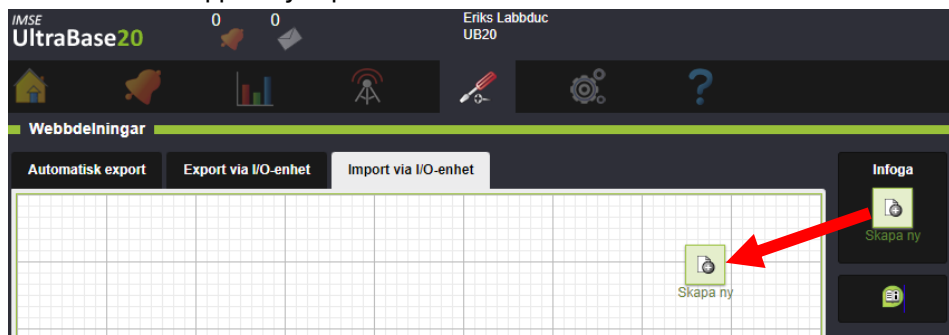
1. Välj "Webbdelningar" i Konfigureringsmenyn (skruvmejseln)



2. Välj flik "Import via I/O-enhet"



3. Dra in och släpp en ny import



www.abelko.se

E-post: info@abelko.se
Telefon: 0920-45 06 00
Post: Box 808, 971 25 Luleå
Besök: Industrivägen 17, Luleå

Vid frågor eller för mer information kontakta oss på Abelko!

4. Fyll i följande uppgifter i dialogrutan:

Namn: *Valfritt*

URL: *Den aktiva mätstation som ni vill ha temperaturer från, se nedan länk:*

<https://www.smhi.se/data/hitta-data-for-en-plats/ladda-ner-vaderobservationer/airtemperatureInstant>

Mätstationens ID ersätter XXXXX i exemplet nedan.

Exempel: https://smhi.abelko.se/v1/XXXXX

Intervall: *Välj 10minuter*

Typ: *Välj WMSHare*

Tryck "Ok" för att spara



Redigera webbdelning

Namn
SMHI_Jkpg

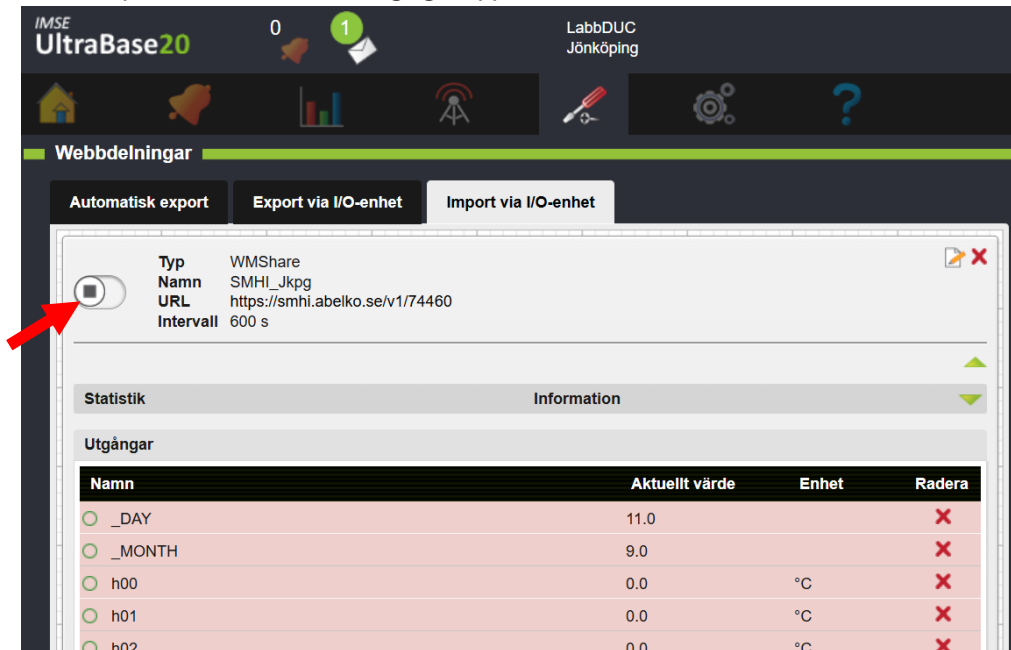
URL
https://smhi.abelko.se/v1/74460

Typ
WMSHare

Intervall
10 Minuter

Avbryt Ok

5. Starta importen av värden med reglaget uppe till vänster



IMSE UltraBase20 0 1 LabbDUC Jönköping

Webbdelningar

Automatisk export Export via I/O-enhet Import via I/O-enhet

Typ WMSHare
Namn SMHI_Jkpg
URL https://smhi.abelko.se/v1/74460
Intervall 600 s

Statistik Information

Utgångar

Namn	Aktuellt värde	Enhet	Radera
_DAY	11.0		✗
_MONTH	9.0		✗
h00	0.0	°C	✗
h01	0.0	°C	✗
h02	0.0	°C	✗

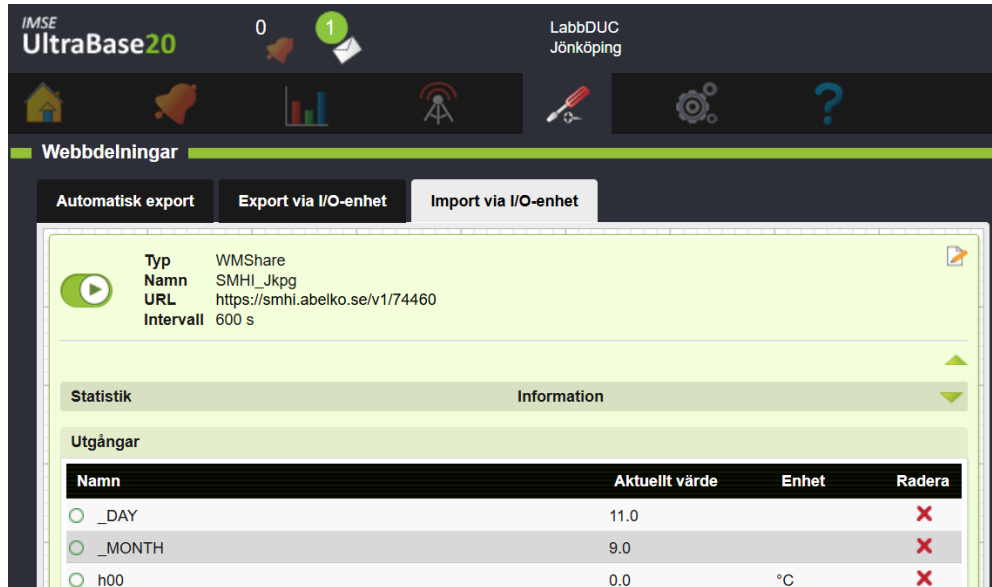
www.abelko.se



E-post: info@abelko.se
Telefon: 0920-45 06 00
Post: Box 808, 971 25 Luleå
Besök: Industrivägen 17, Luleå

Vid frågor eller för mer information kontakta oss på Abelko!

6. Efter en stund ska delningsrutan bli grön och alla värden har uppdaterats



The screenshot shows the IMSE UltraBase20 web interface. At the top, there's a navigation bar with icons for home, notifications, charts, and settings. Below that, there are tabs for 'Automatisk export', 'Export via I/O-enhet', and 'Import via I/O-enhet'. The main content area displays a data table with the following information:

Namn	Aktuellt värde	Enhet	Radera
_DAY	11.0		X
_MONTH	9.0		X
h00	0.0	°C	X

Den information som finns är:

- _DAY: Aktuellt dag för datainläsning
- _MONTH: Aktuell månad för datainläsning
- h00: Temperatur 00.00-00.59 UTC-tid samma dag som _DAY
- h01: Temperatur 01.00-01.59 UTC-tid samma dag som _DAY
- h02: Temperatur 02.00-02.59 UTC-tid samma dag som _DAY
- ...
- ...
- h24: Temperatur 00.00-00.59 UTC-tid dagen efter _DAY
- h25: Temperatur 01.00-01.59 UTC-tid dagen efter _DAY
- h26: Temperatur 02.00-02.59 UTC-tid dagen efter _DAY
- ...
- ...

OBSERVERA:

1. Tiderna är i UTC-tid(Sverige ligger 2timmar efter)
2. Temperaturerna är grader Celsius och med en decimal
3. Timmar som har passerats nollas och sätts till 0,0°C



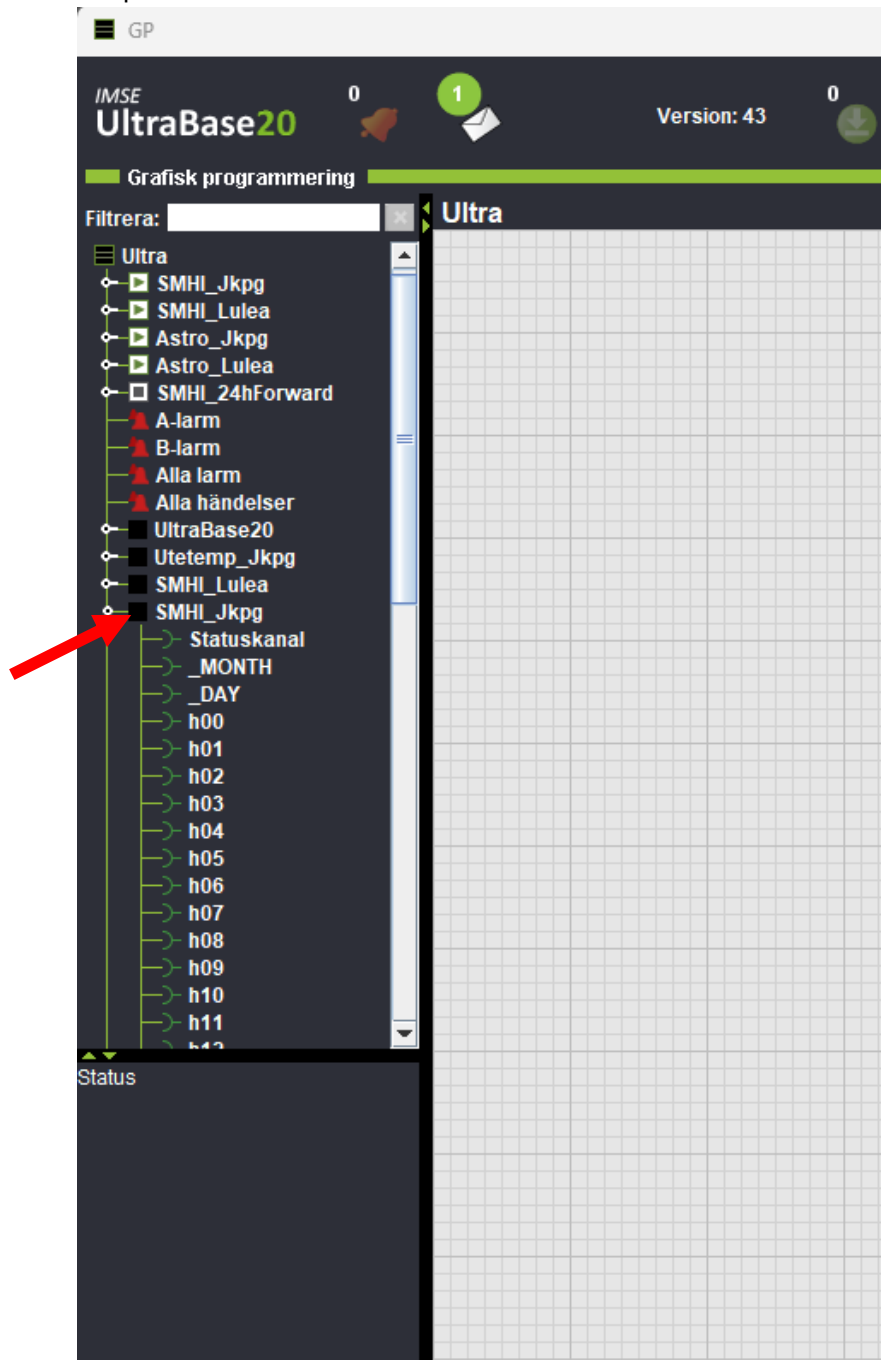
www.abelko.se

E-post: info@abelko.se
Telefon: 0920-45 06 00
Post: Box 808, 971 25 Luleå
Besök: Industrivägen 17, Luleå

Vid frågor eller för mer information kontakta oss på Abelko!

Användning i programmeringsverktyget (Grafisk programmering)

1. Temperaturdatan finns som I/O-enhet i resurs-rutan



www.abelko.se

E-post: info@abelko.se
Telefon: 0920-45 06 00
Post: Box 808, 971 25 Luleå
Besök: Industrivägen 17, Luleå

Vid frågor eller för mer information kontakta oss på Abelko!