

# SYSTEMBALANS

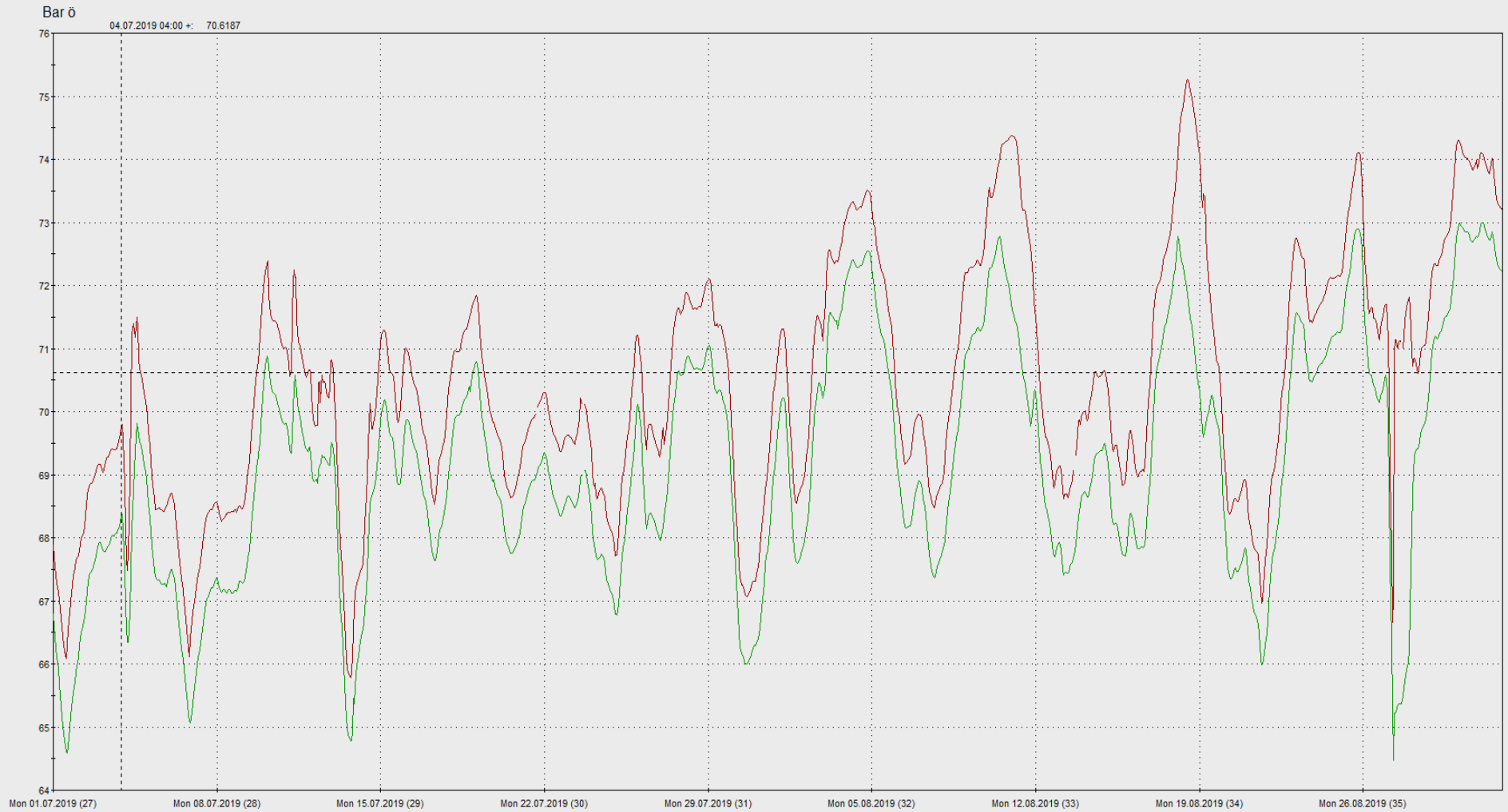
Geir Sjöholm

2019-09-18

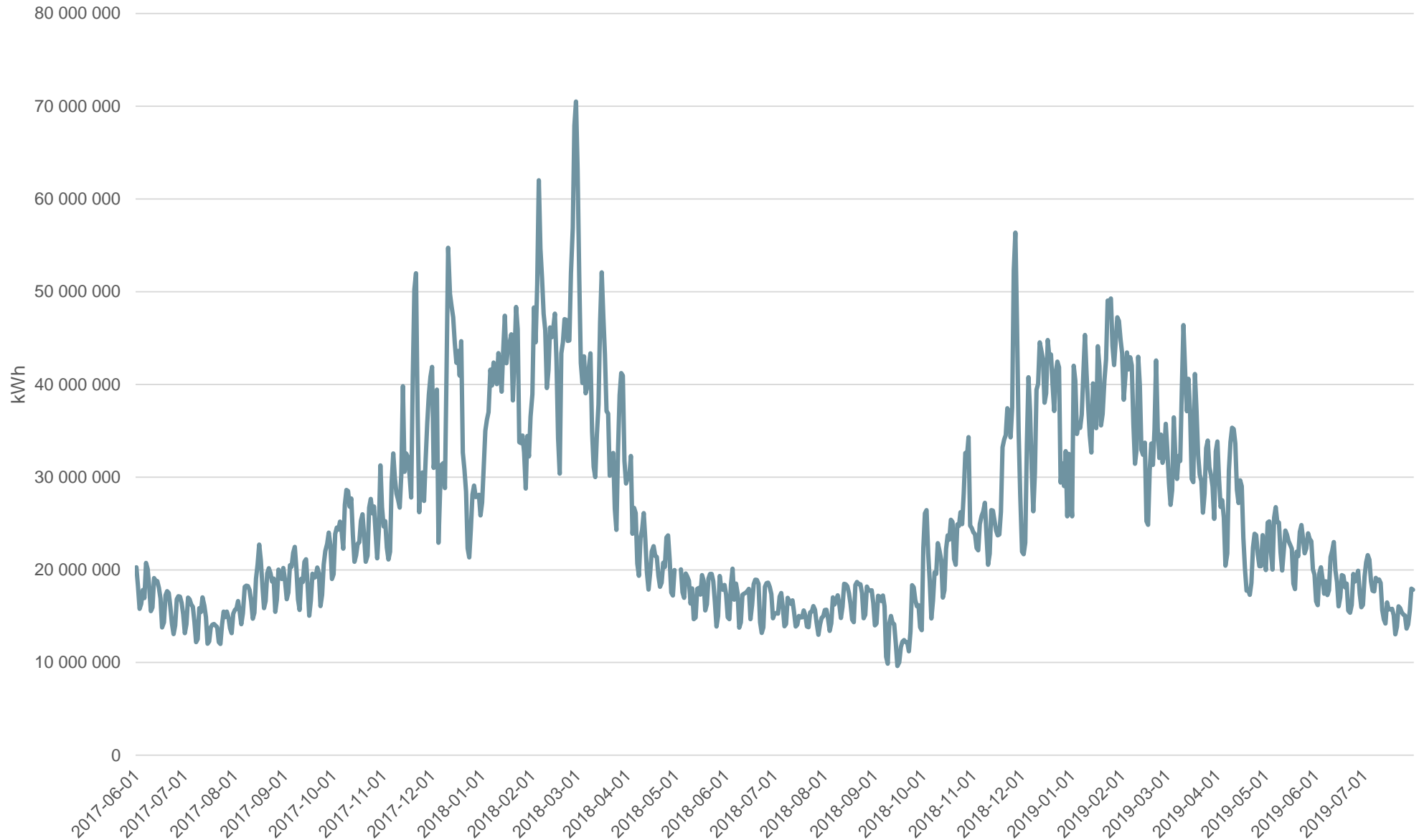
# Agenda

- Systemtryck, total förbrukning och systembalans
- Mätvärdesstatistik
- Uppdaterad balansavräkning

# MEDELTRYCK (SE) JULI – SEPTEMBER 2019

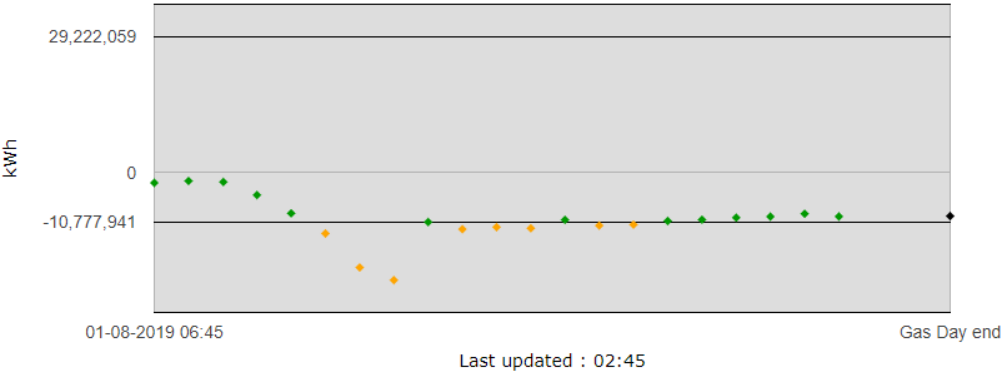


# Total förbrukning per gasdygn jun 2017 - aug 2019

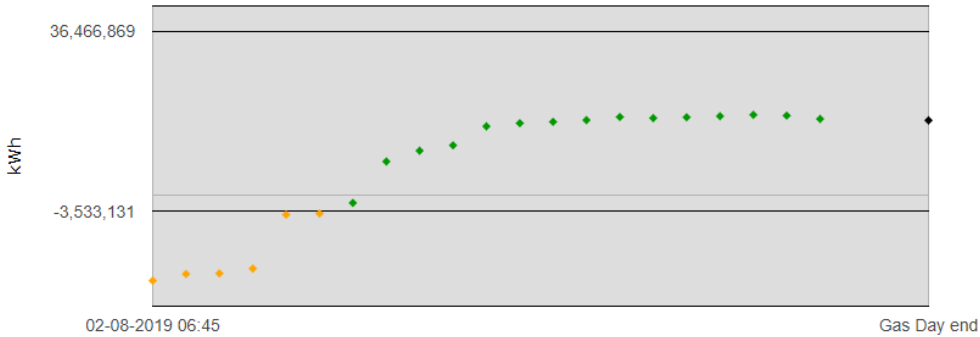


# JBZ - Systembalans

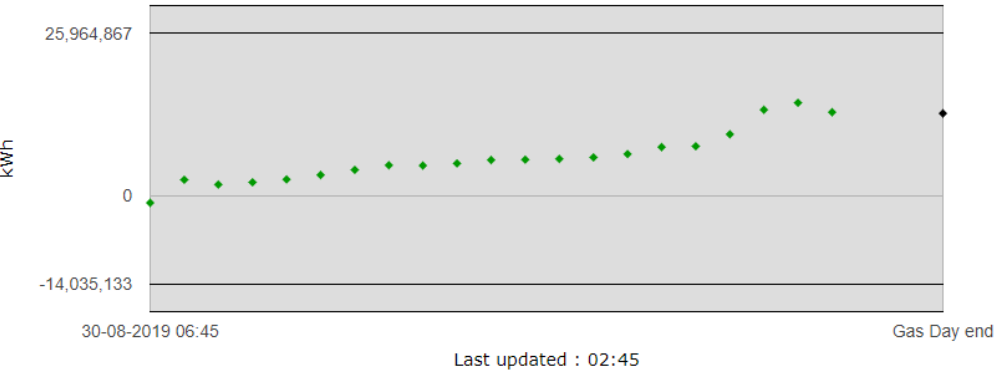
Gas Day : 01-08-2019



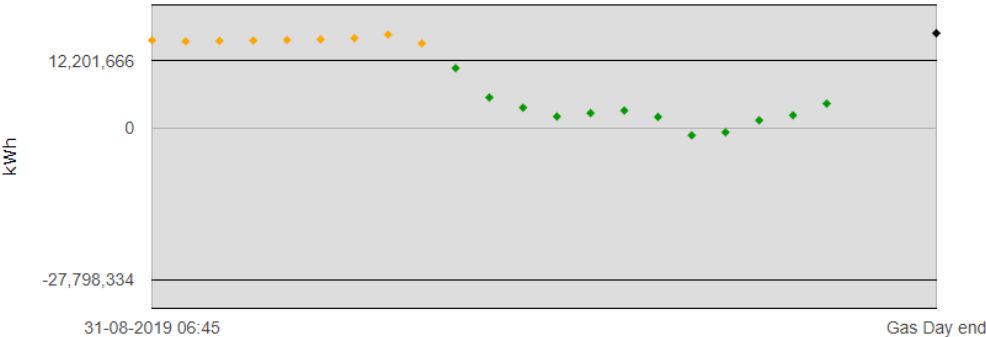
Gas Day : 02-08-2019



Gas Day : 30-08-2019



Gas Day : 31-08-2019



# JBZ – System commercial balance (SCB)

• Utgång april	Balance kWh : -3 857 073
• Utgång maj	Balance kWh : 17 781 975
• Utgång juni	Balance kWh : 12 016 579
• Utgång juli	Balance kWh : -11 480 437
• Utgång augusti	Balance kWh : 17 223 844



# MÄTVÄRDESTATISTIK

# Processer

- ◉ **Non-valid Allocation = Daglig balansavräkning**
- ◉ **iDMS-SE = Inomdygnsvärden 5 ggr/dygn**
  - Timavlästa anläggningar med årsförbrukning  $\geq 20$  GWh
- ◉ **Valid Allocation = Slutlig balansavräkning**

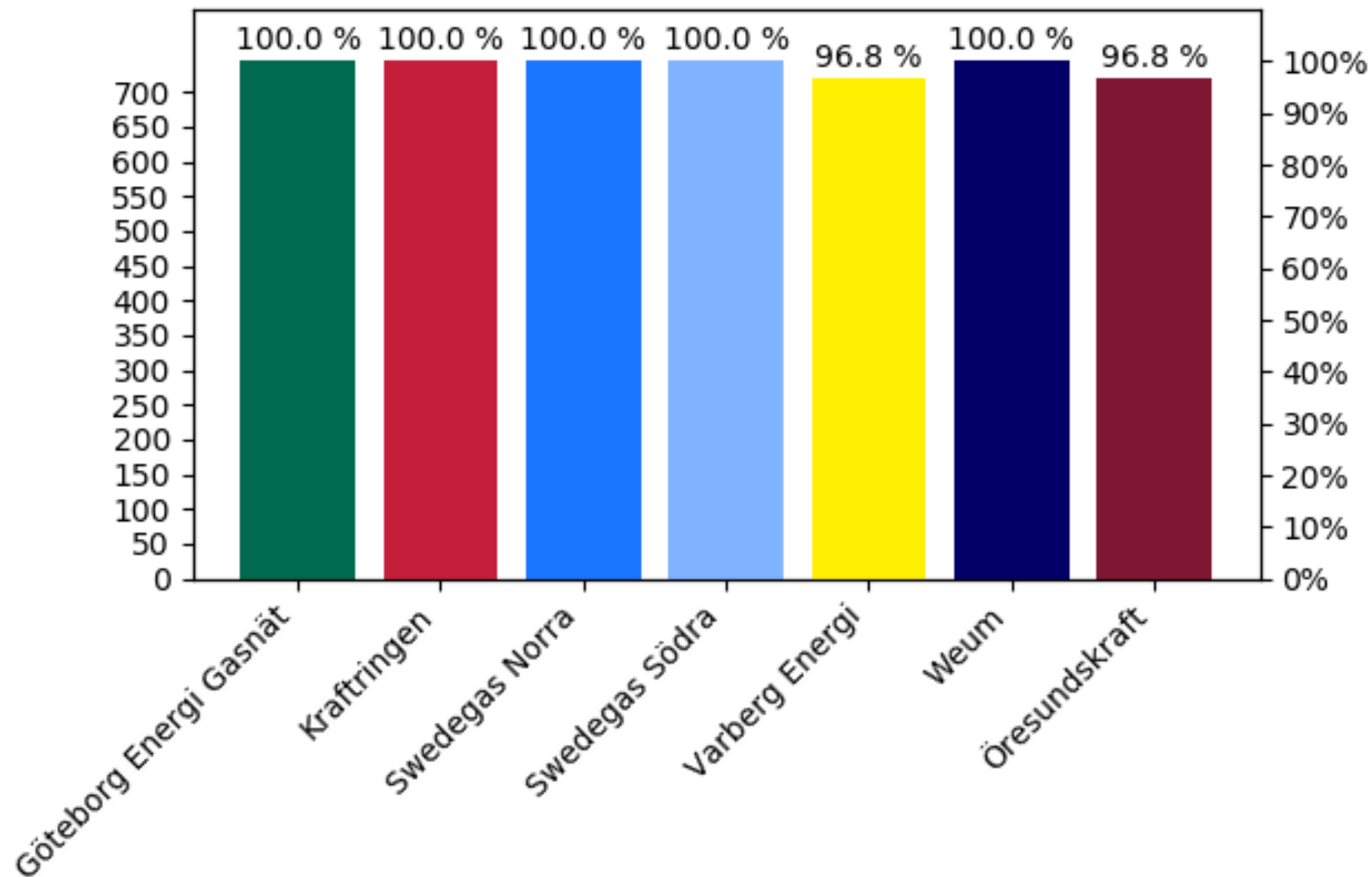


# Non-valid Allocation (Daglig balansavräkning)

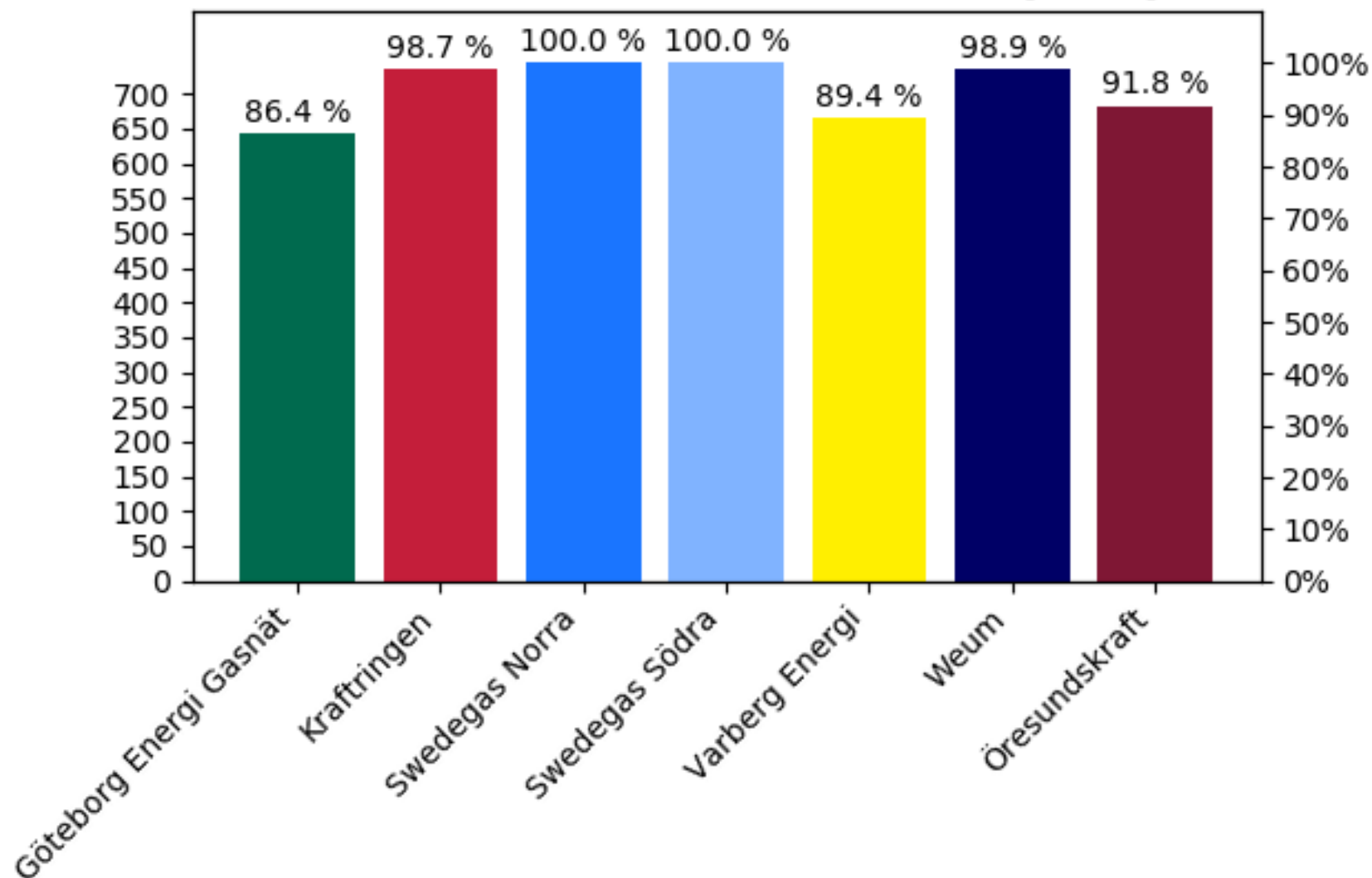
- Rapportering i tid:
  - Deadline: 10:30
- Rätt tecken
- Magnitud Ok
- Förbrukningsprofil Ok
- Estimerade värden



Non-valid allocation  
Rapporterat i tid  
2019-08-01 06:00 -- 2019-09-01 05:00 [744 h]



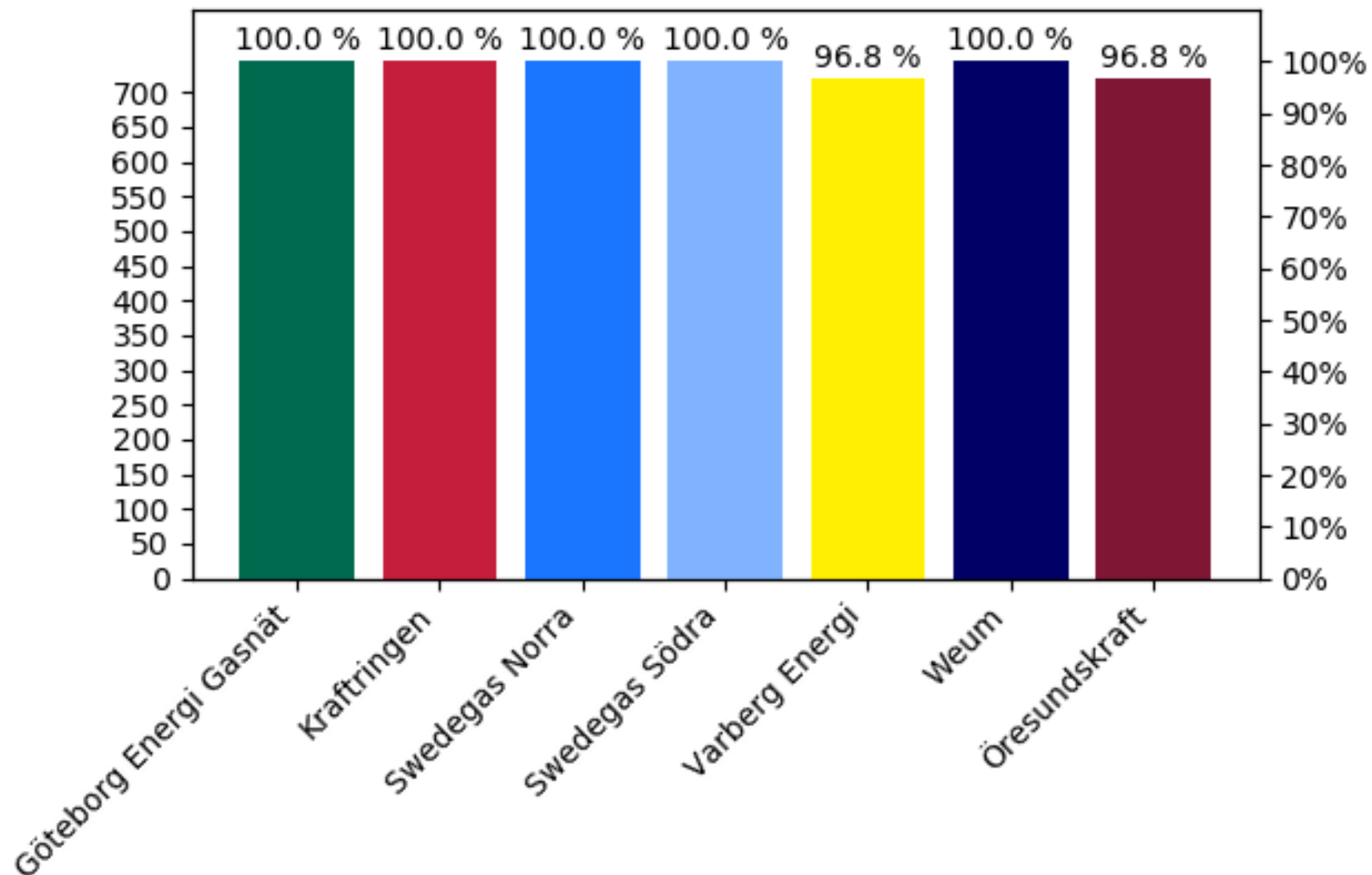
Non-valid allocation  
Tecken Ok  
2019-08-01 06:00 -- 2019-09-01 05:00 [744 h]



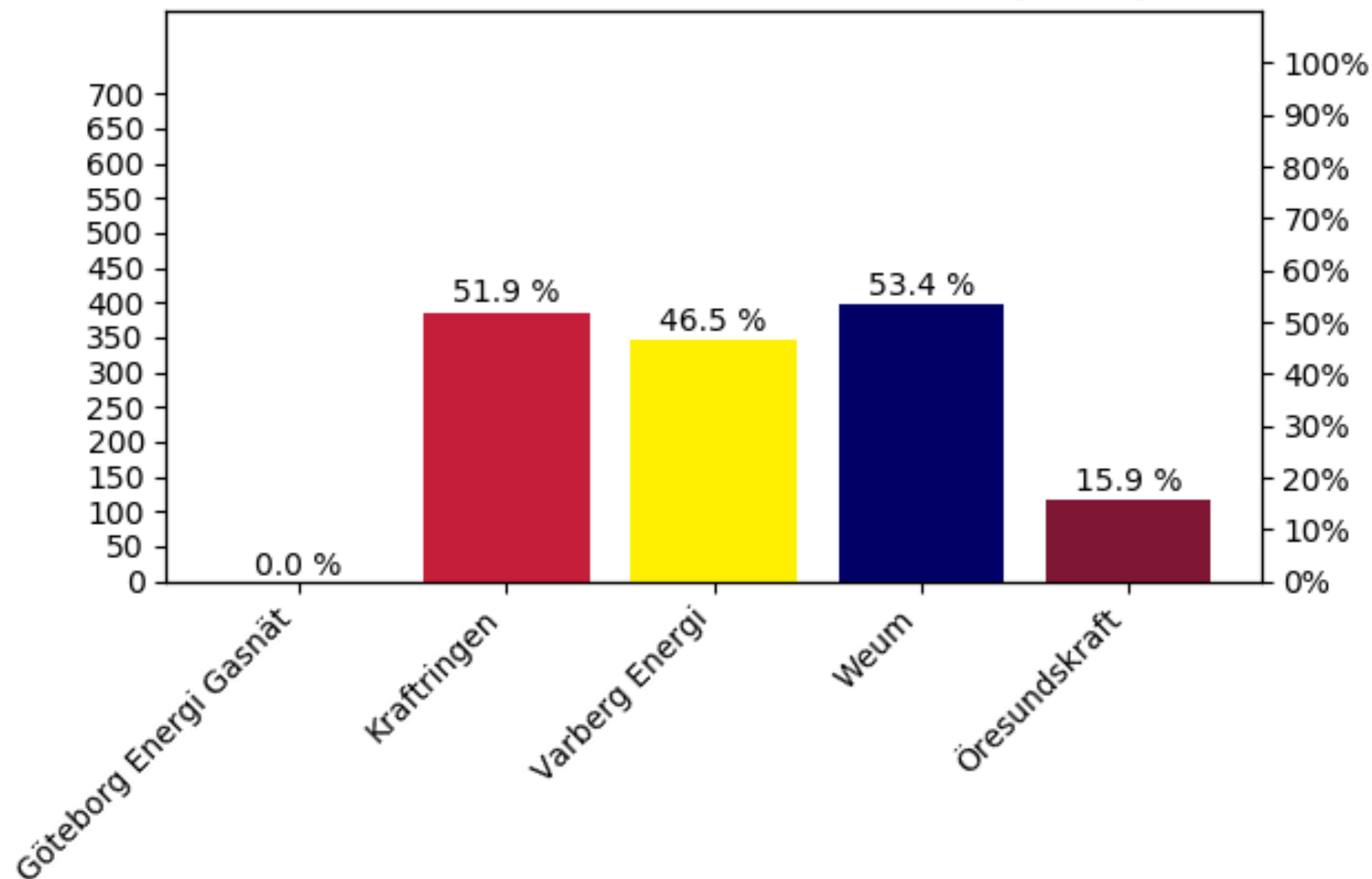
Non-valid allocation

Magnitud Ok

2019-08-01 06:00 -- 2019-09-01 05:00 [744 h]



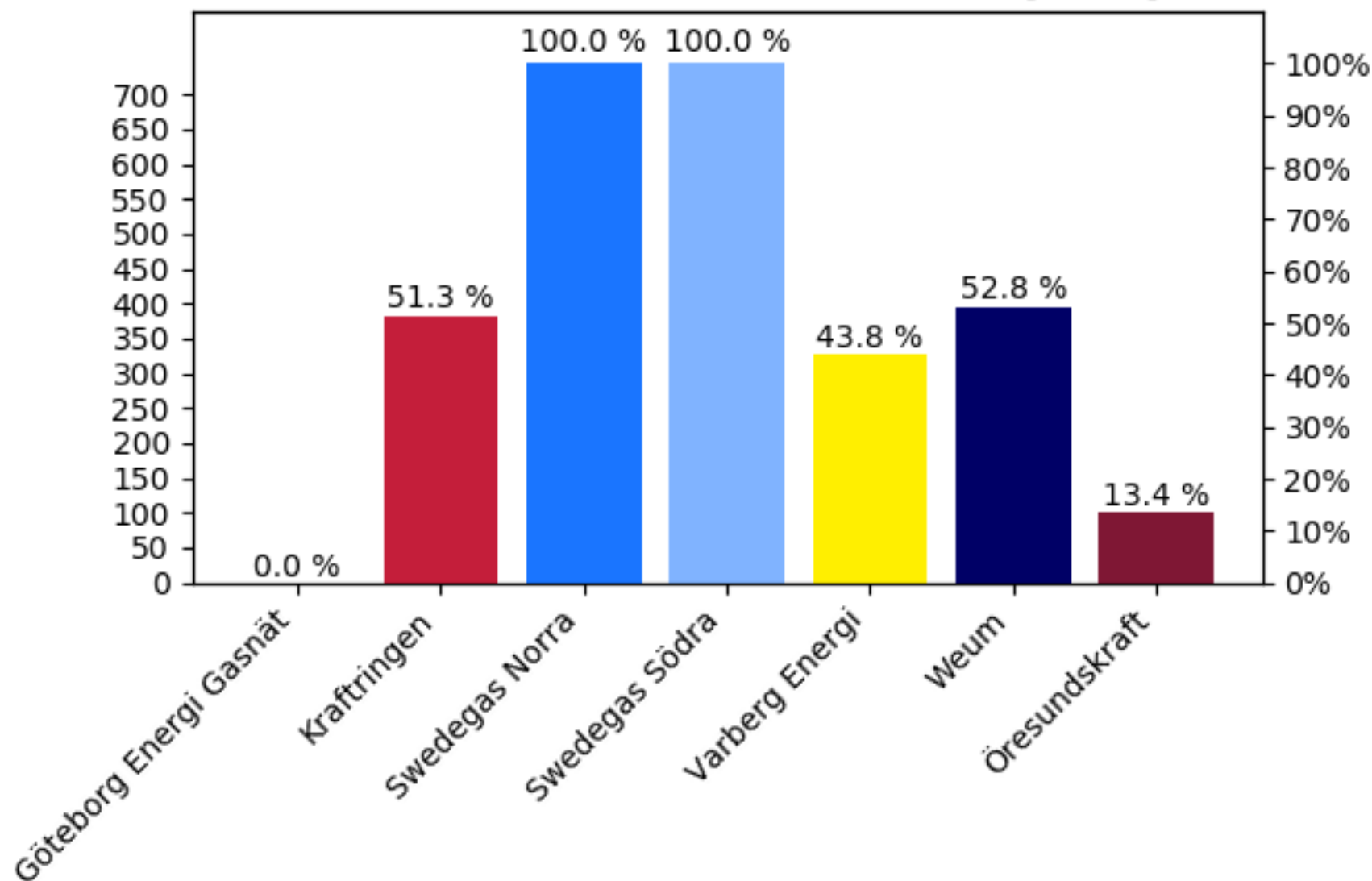
Non-valid allocation  
Förbrukningsprofil Ok  
2019-08-01 06:00 -- 2019-09-01 05:00 [744 h]



Non-valid allocation

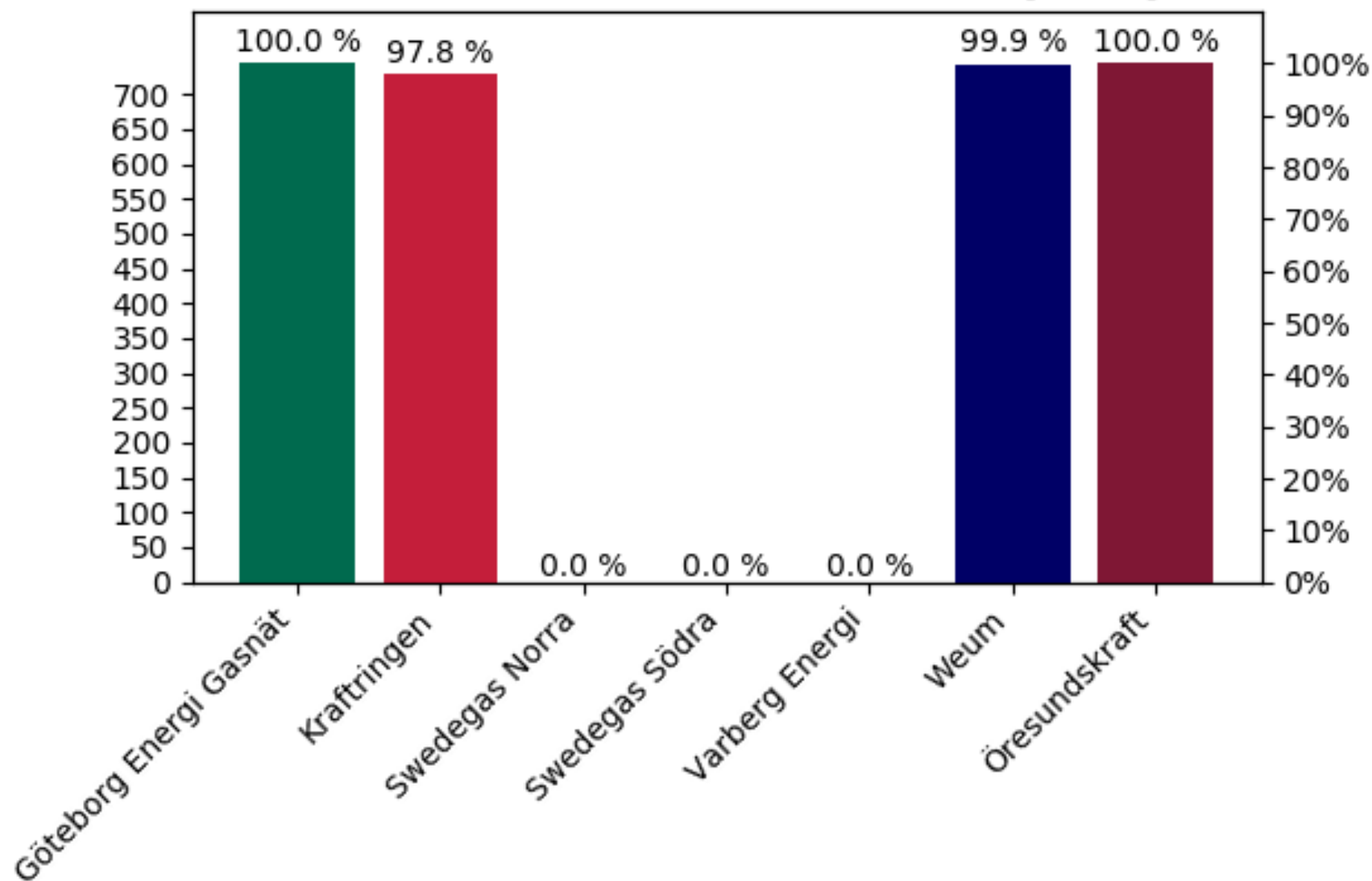
Allt Ok

2019-08-01 06:00 -- 2019-09-01 05:00 [744 h]



Non-valid allocation  
Status Estimerad

2019-08-01 06:00 -- 2019-09-01 05:00 [744 h]

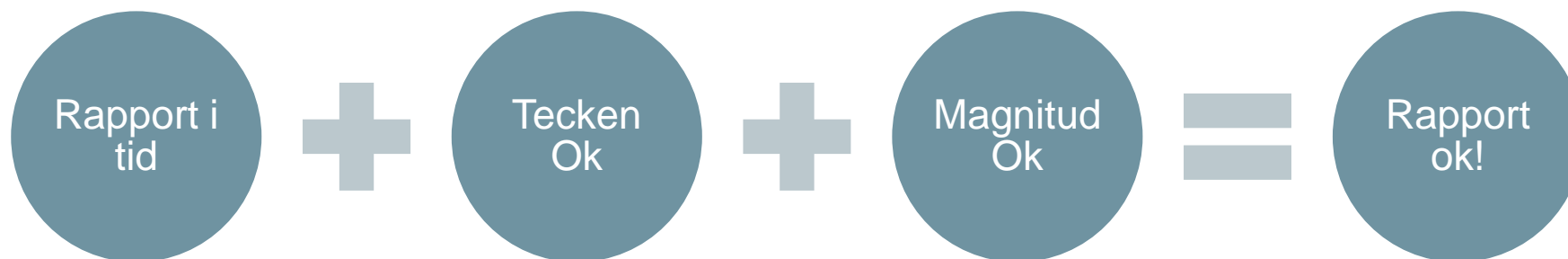


# Inomdygnsvärden – iDMS-SE

- Rapportering i tid:

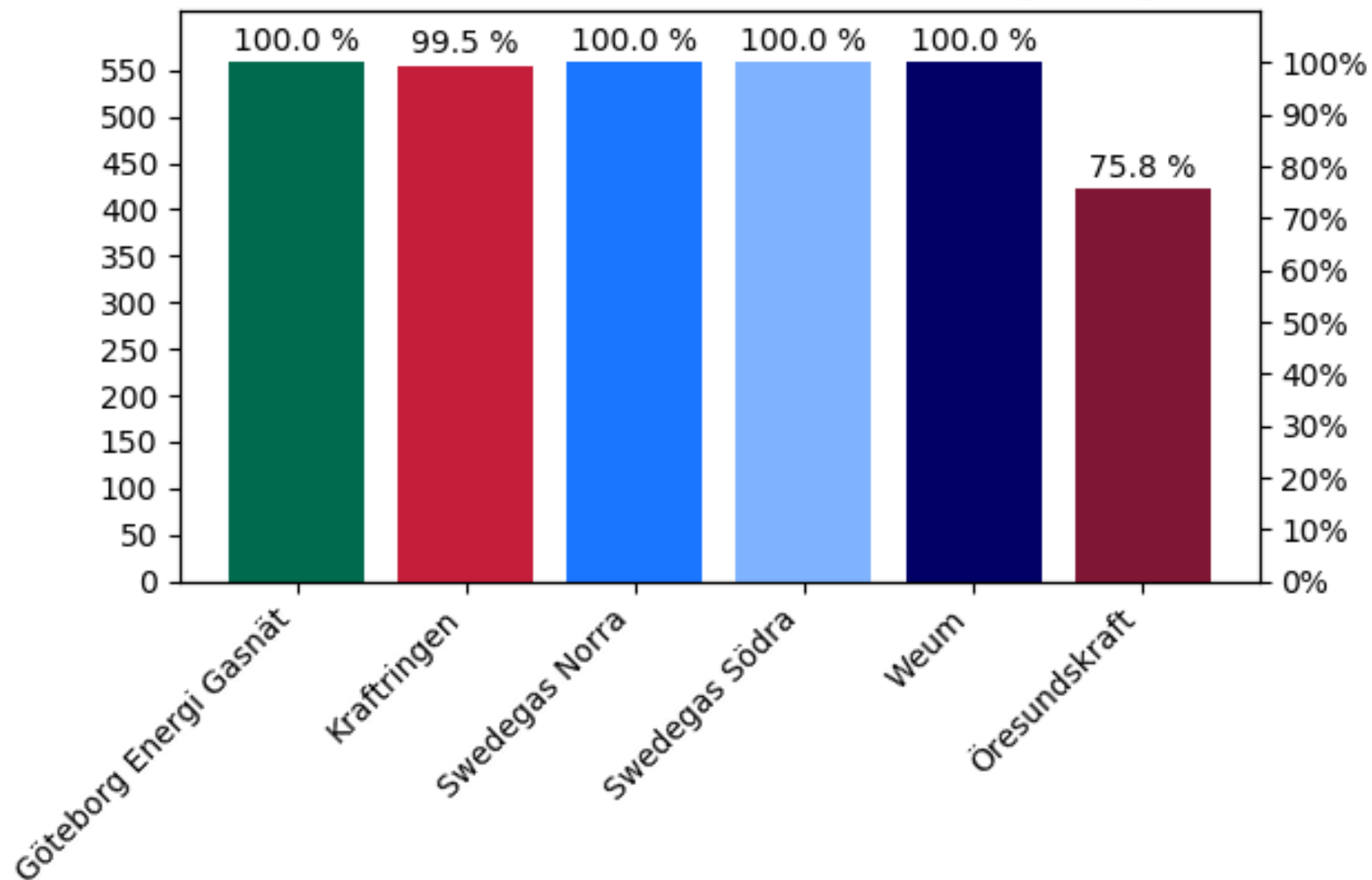
Timmar att rapportera	Deadline
06:00 – 12:00	13:00
12:00 – 15:00	16:00
15:00 – 18:00	19:00
18:00 – 21:00	22:00
21:00 – 00:00	01:00

- Antal timmar med estimerade värden





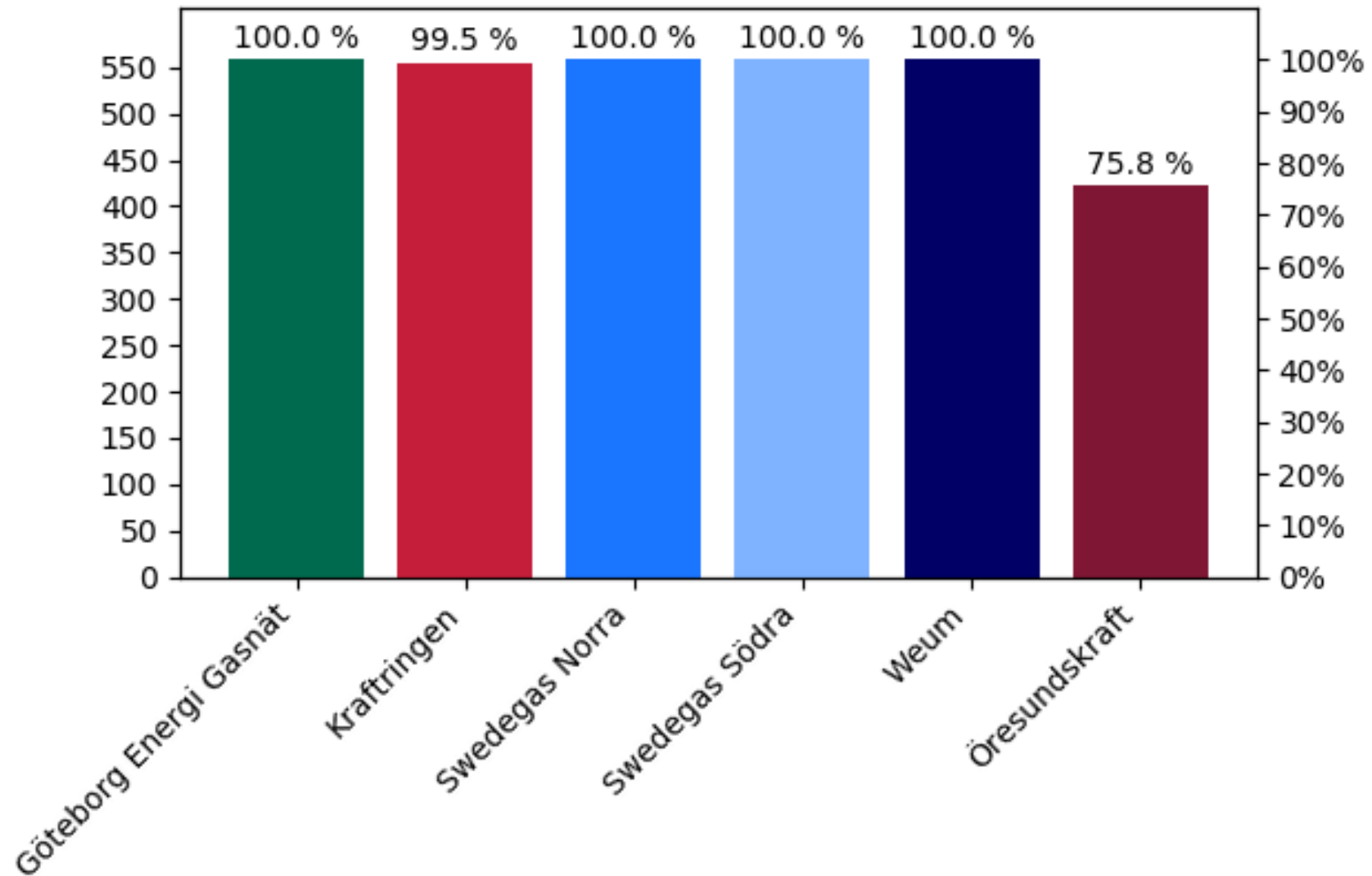
Inomdygnsvärden (iDMS-SE)  
Rapporterat i tid  
2019-08-01 06:00 -- 2019-08-31 23:00 [558 h]



# Inomdygnsvärden (iDMS-SE)

Tecken Ok

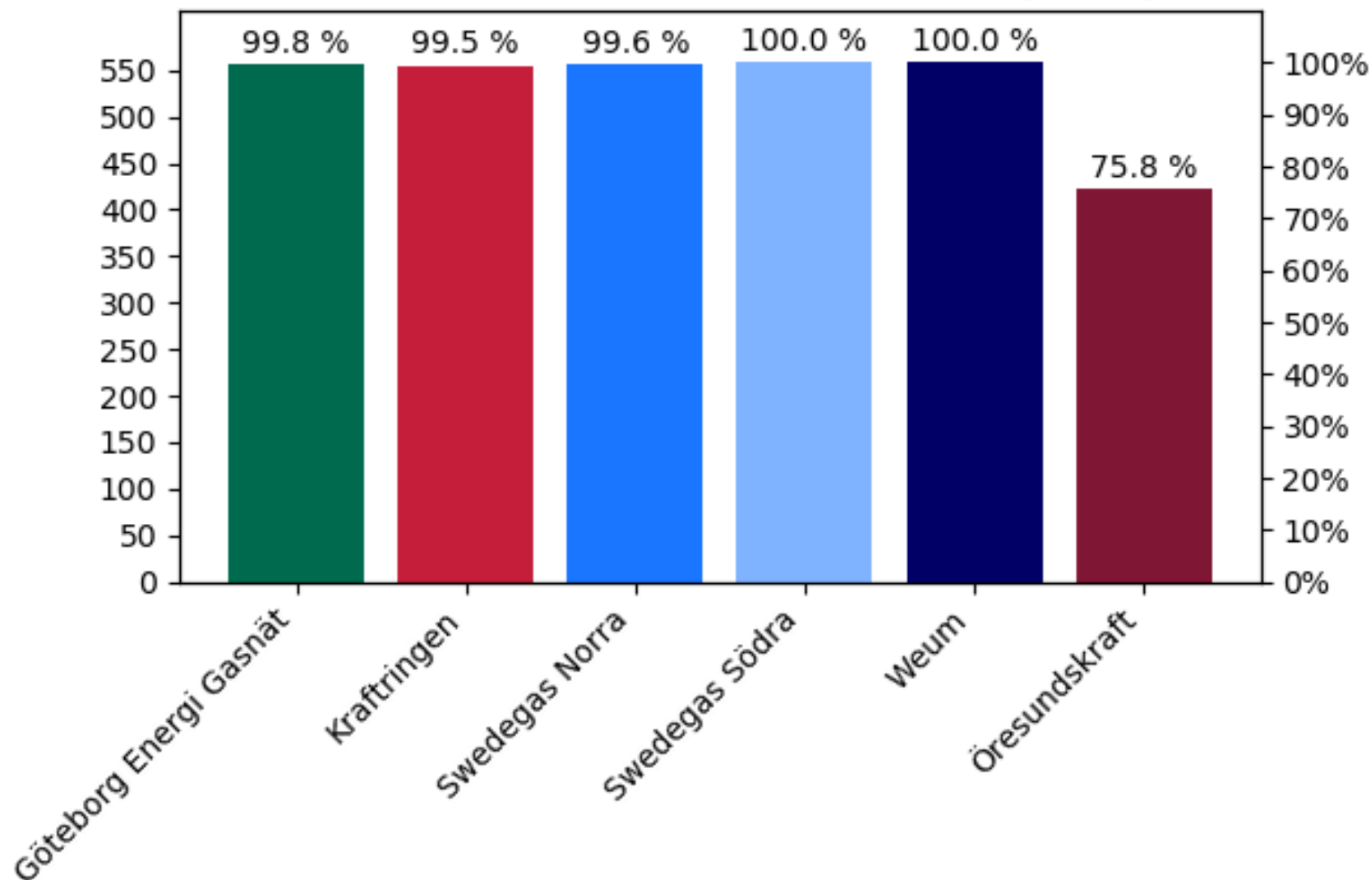
2019-08-01 06:00 -- 2019-08-31 23:00 [558 h]



# Inomdygnsvärden (iDMS-SE)

Magnitud Ok

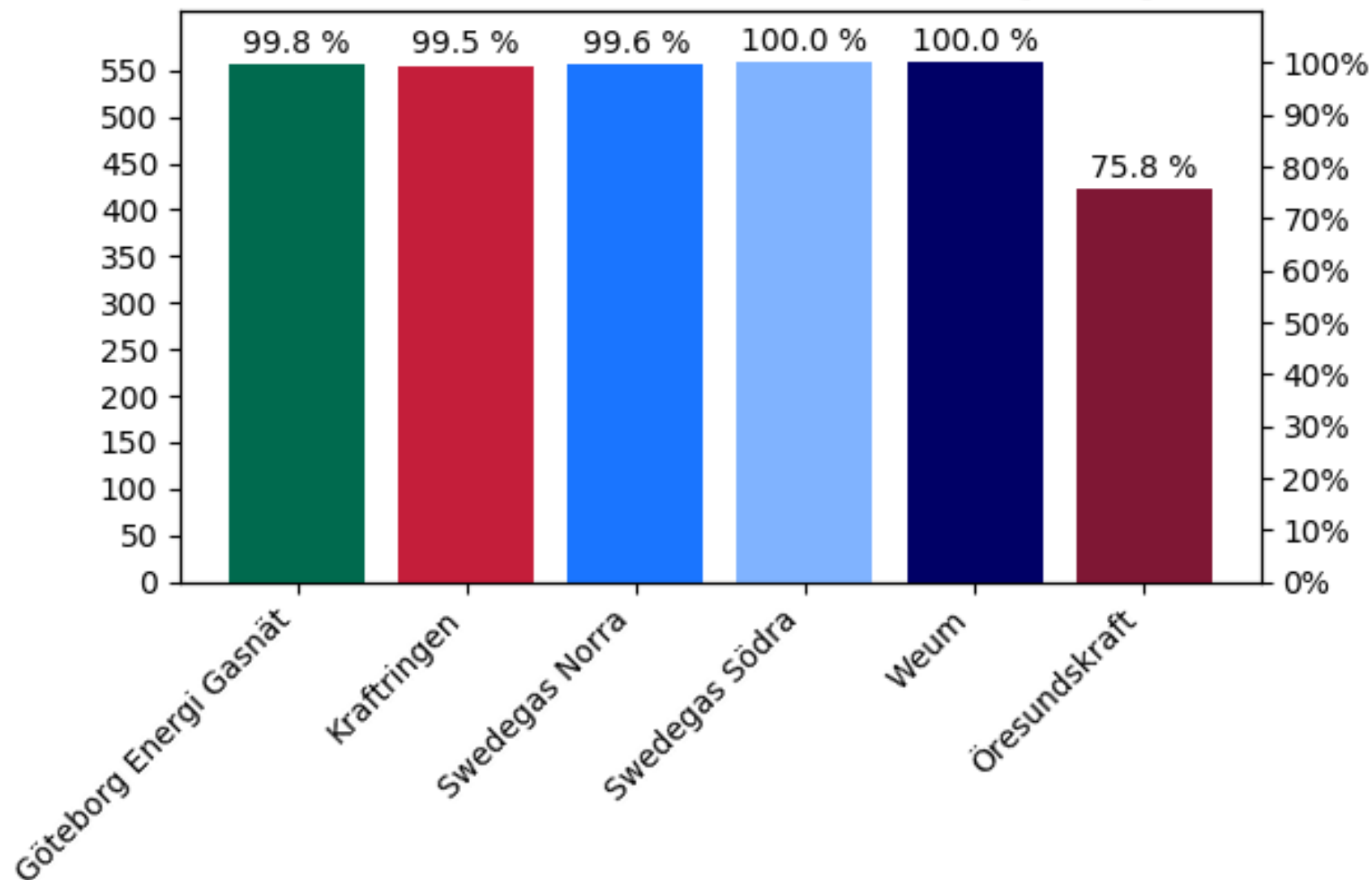
2019-08-01 06:00 -- 2019-08-31 23:00 [558 h]



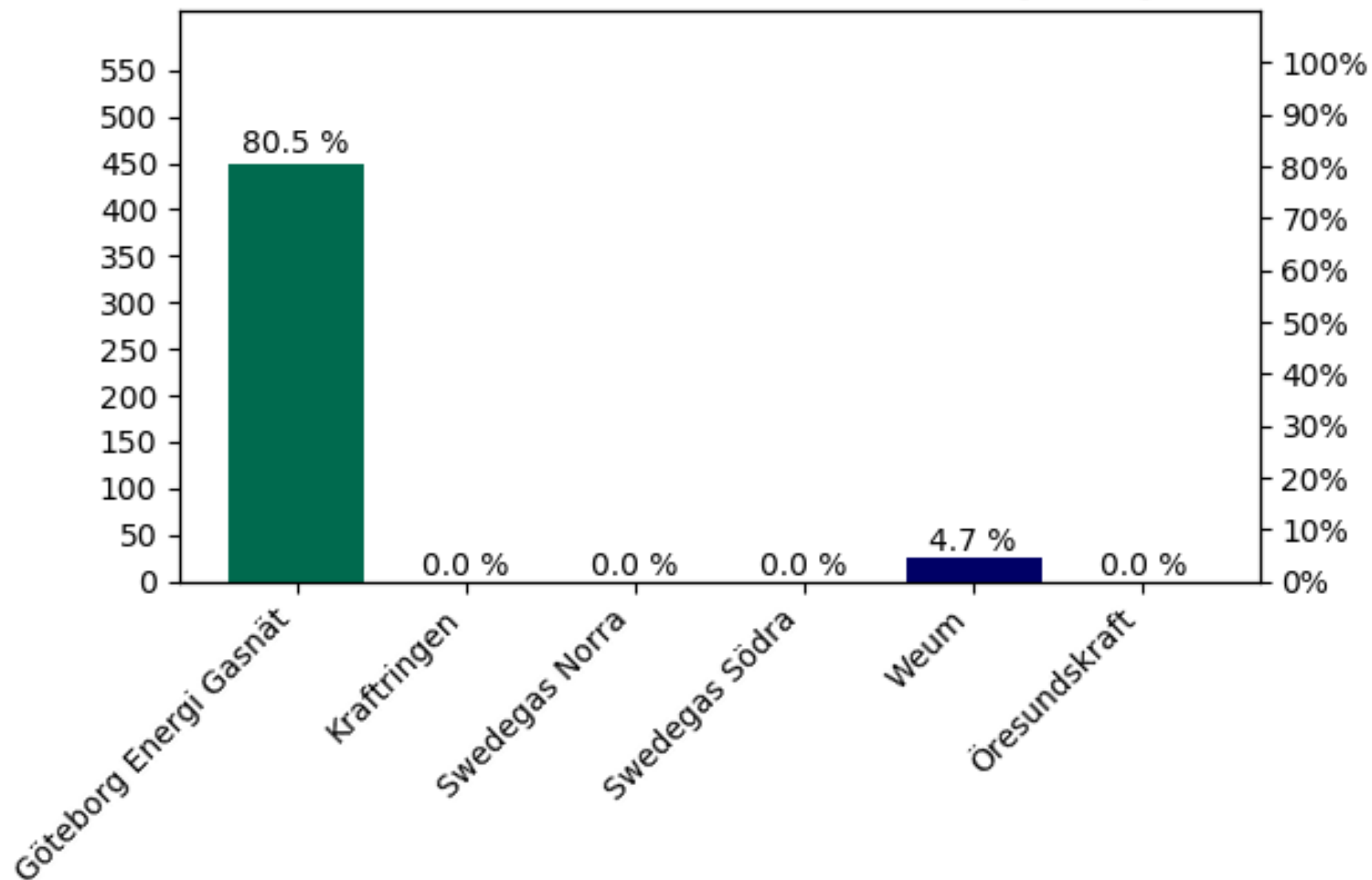
# Inomdygnsvärden (iDMS-SE)

Allt Ok

2019-08-01 06:00 -- 2019-08-31 23:00 [558 h]



Inomdygnsvärden (iDMS-SE)  
Status Estimerad  
2019-08-01 06:00 -- 2019-08-31 23:00 [558 h]

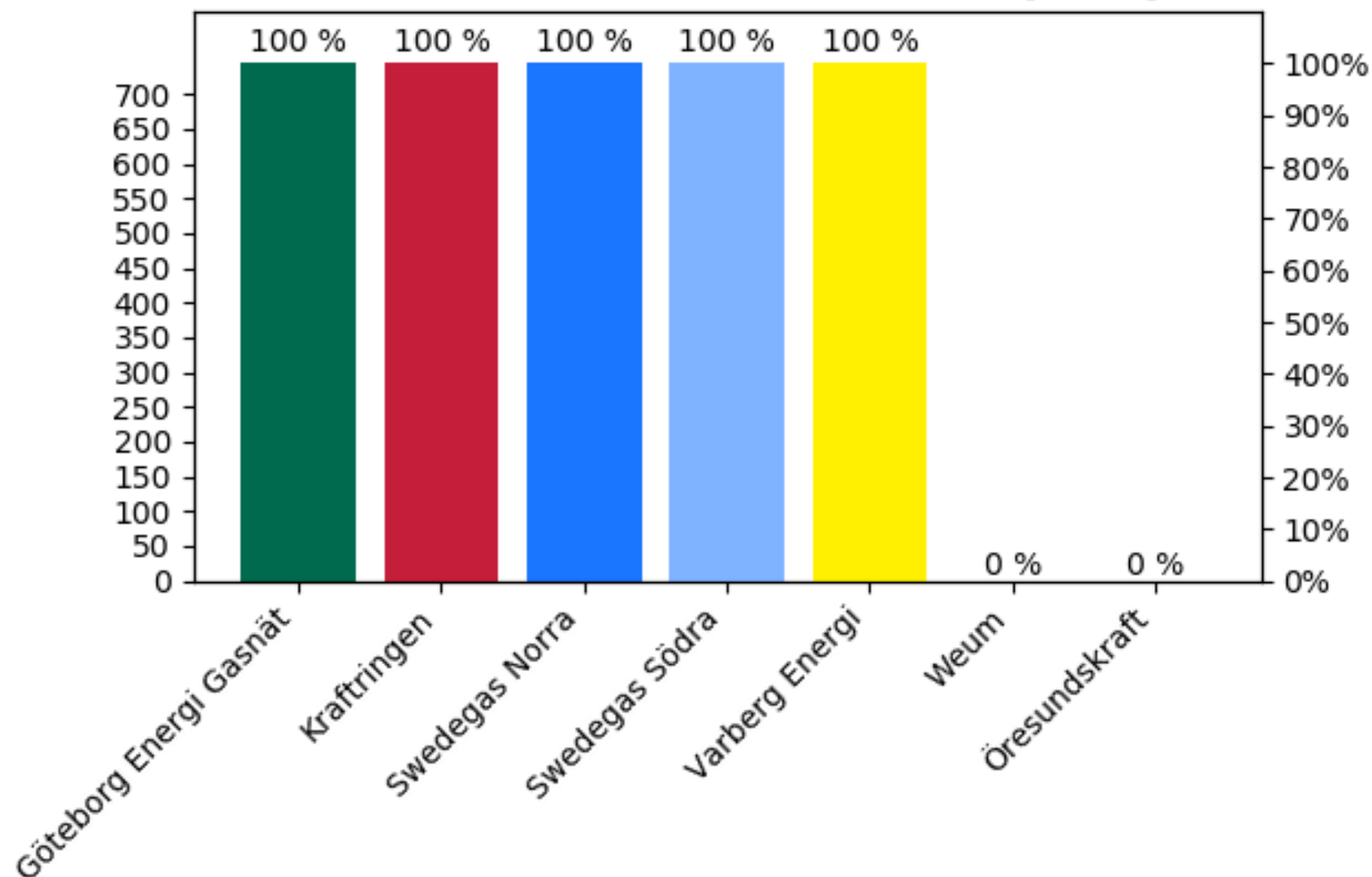


# Valid Allocation (Slutlig balansavräkning)

- Rapportering i tid:
  - Deadline: 15:e dagen i månaden
- Rätt tecken
- Förbrukningsprofil Ok
- Magnitud Ok
- Estimerade värden



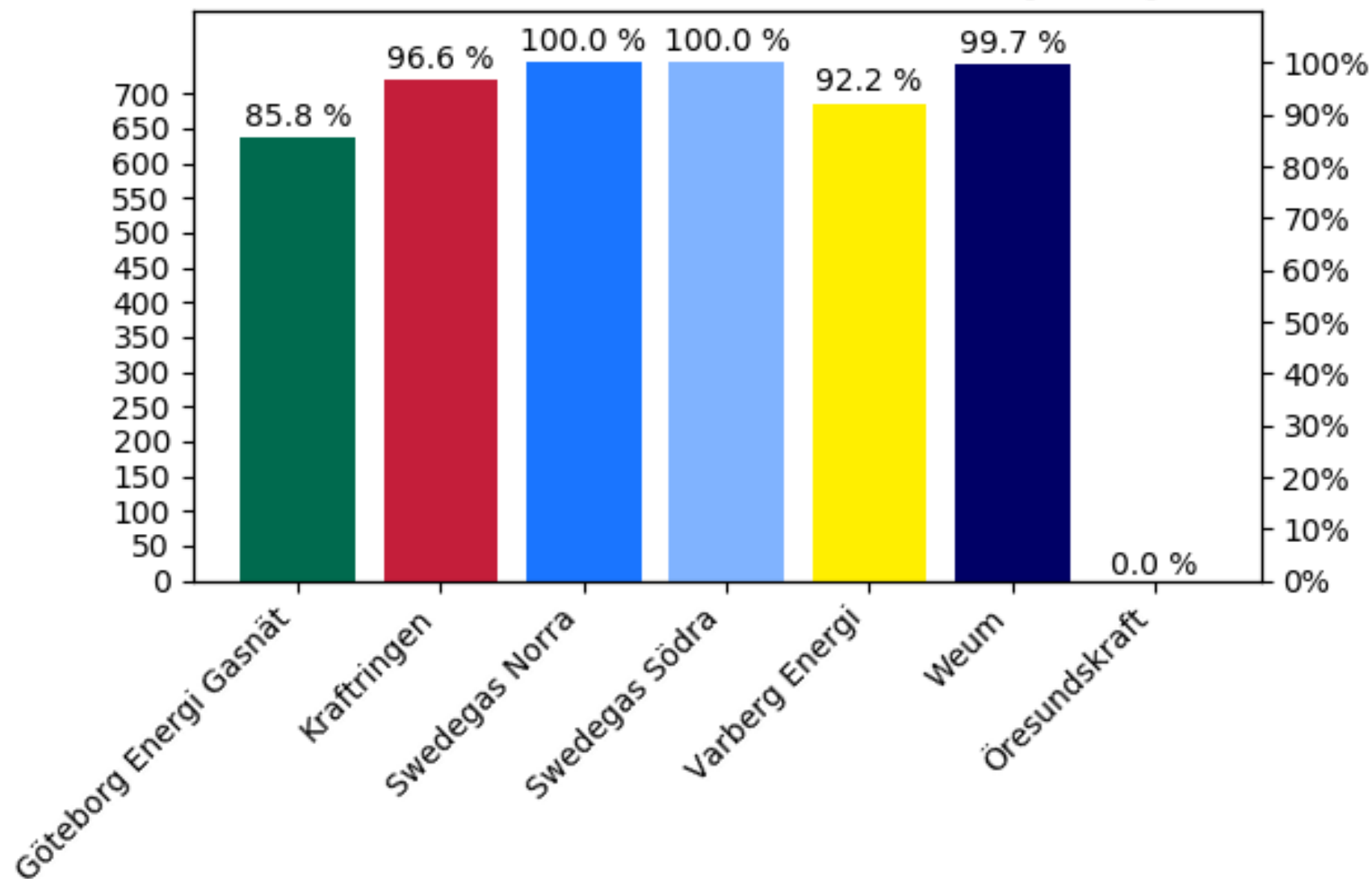
Valid allocation  
Rapporterat i tid  
2019-08-01 06:00 -- 2019-09-01 05:00 [744 h]



Valid allocation

Tecken Ok

2019-08-01 06:00 -- 2019-09-01 05:00 [744 h]

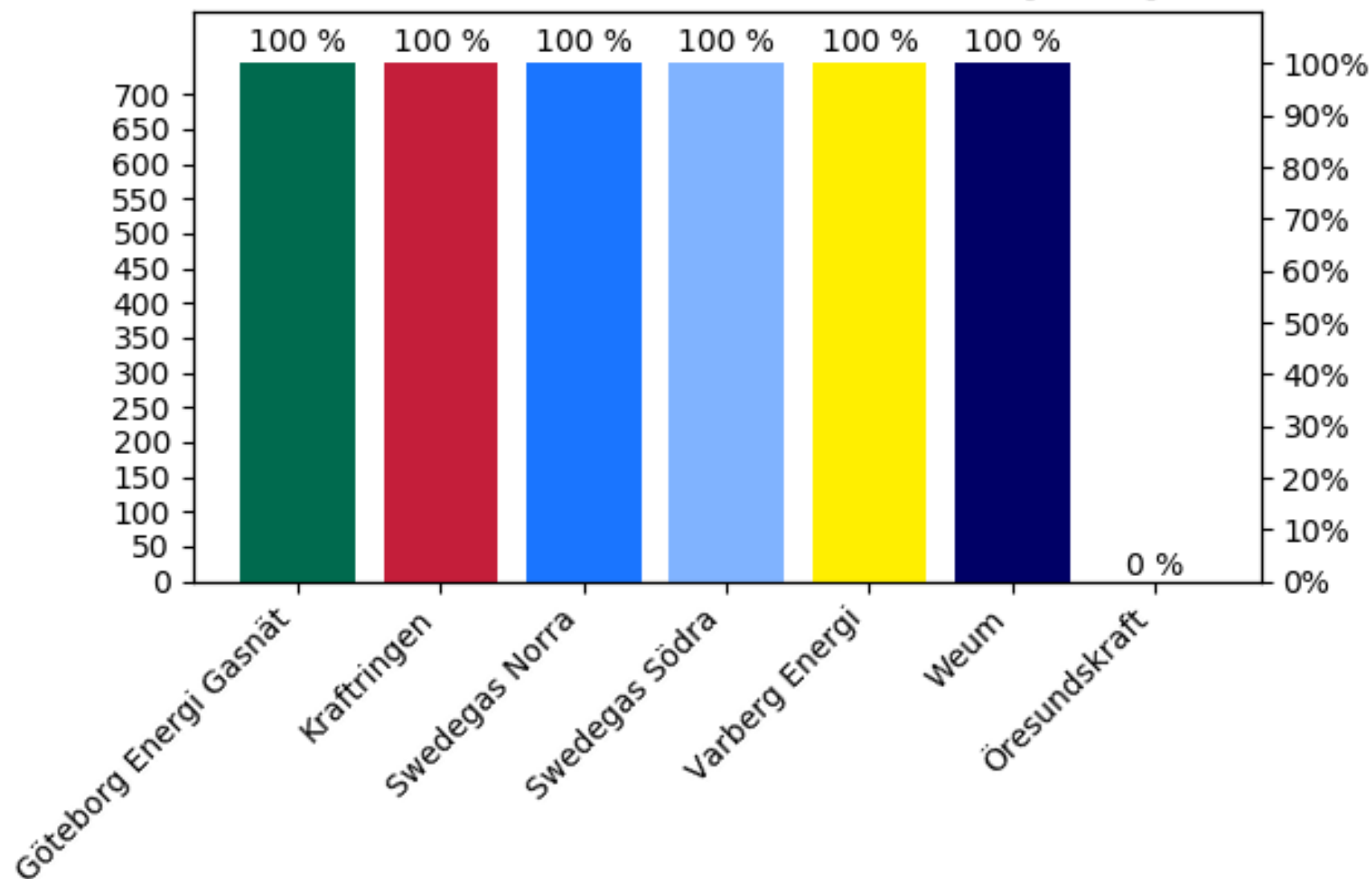




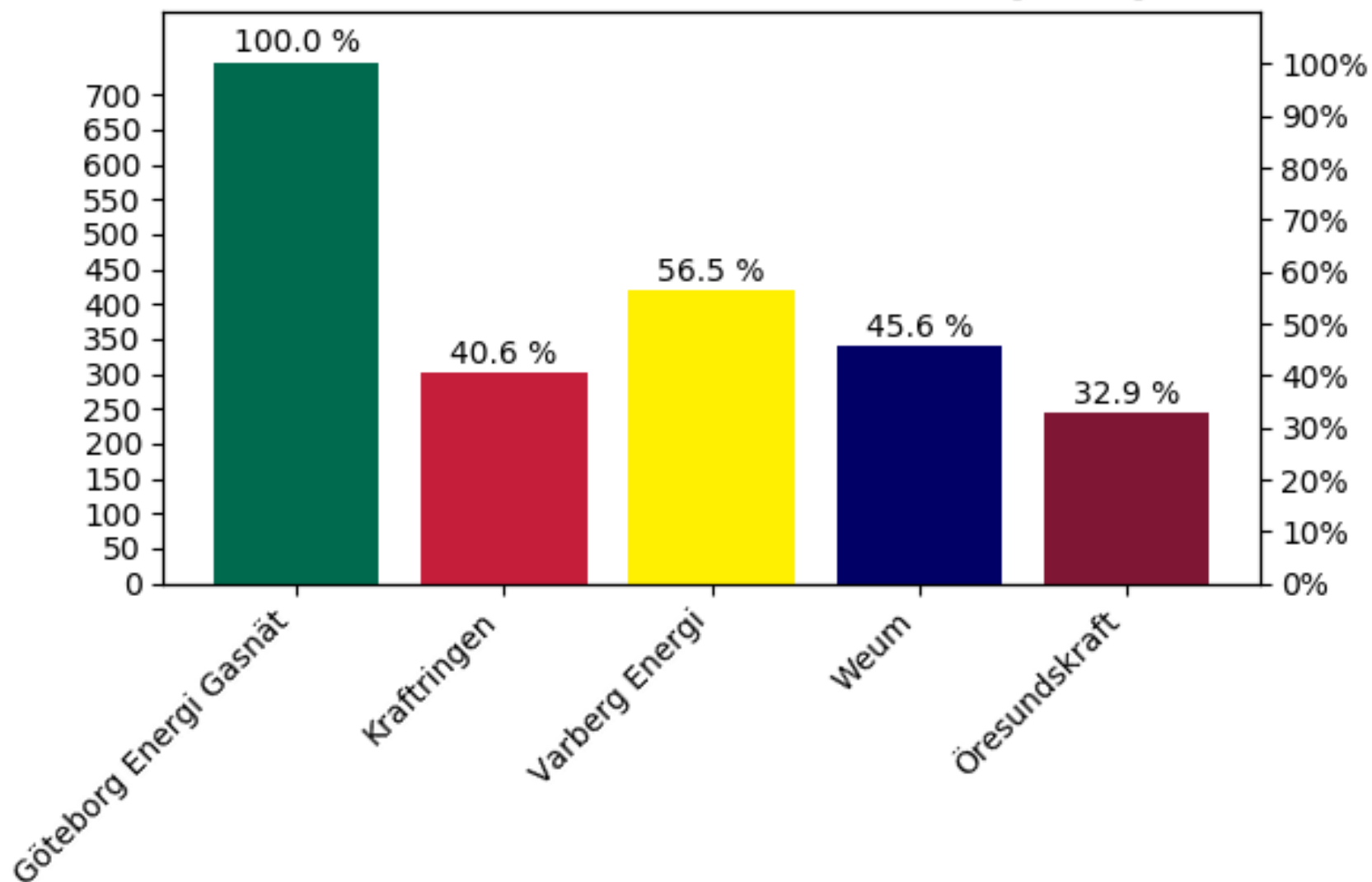
Valid allocation

Magnitud Ok

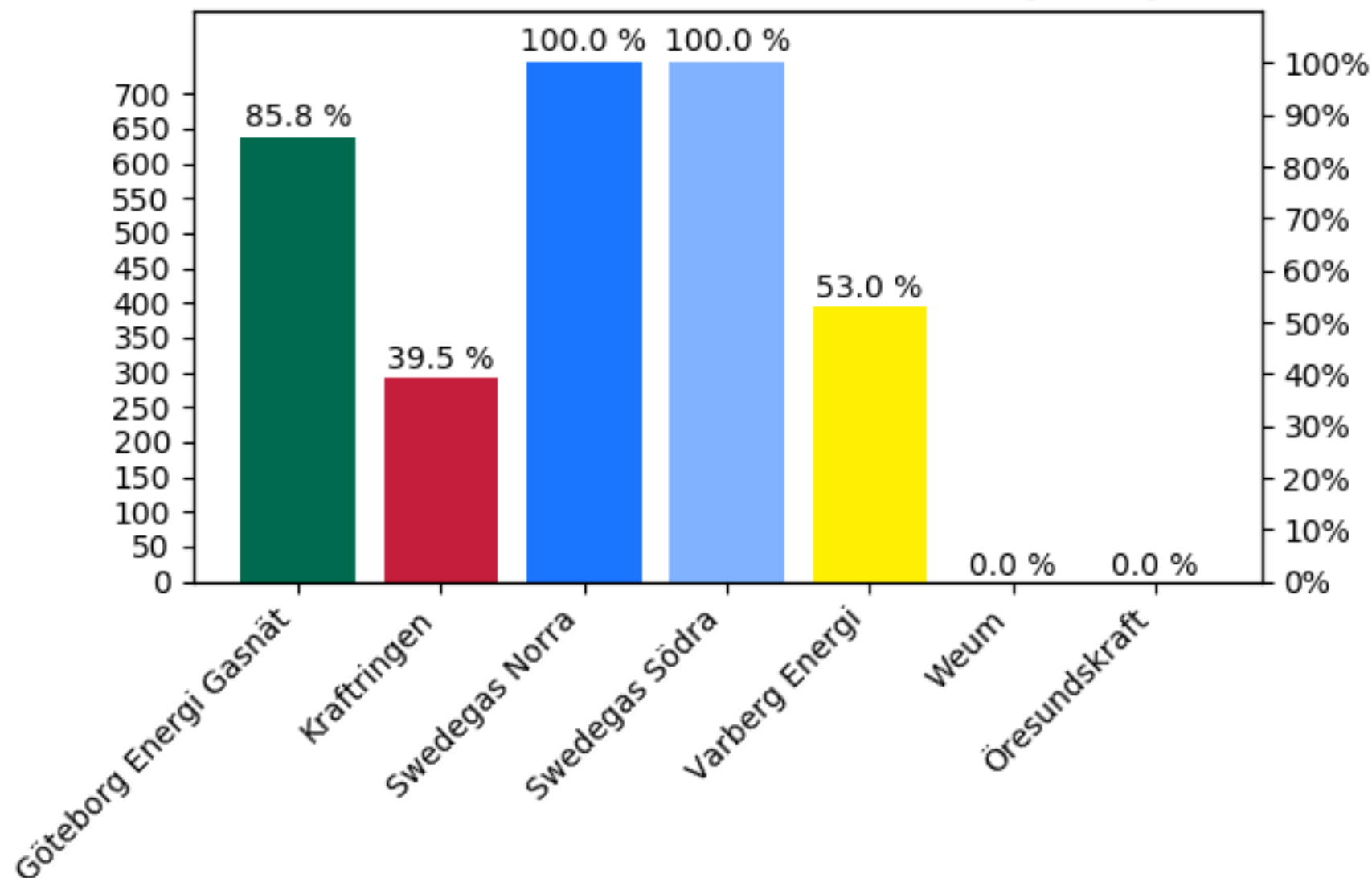
2019-08-01 06:00 -- 2019-09-01 05:00 [744 h]



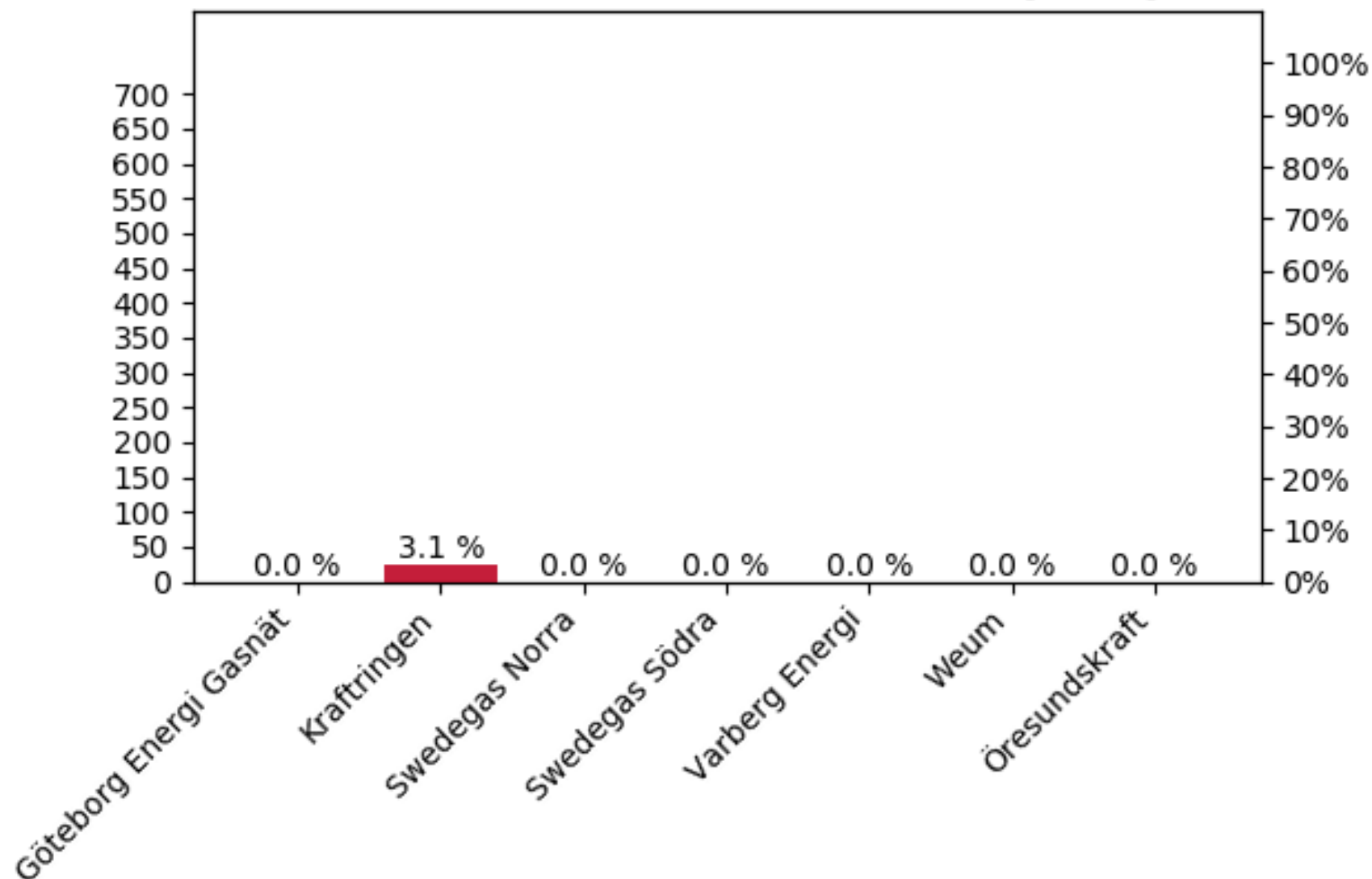
Valid allocation  
Förbrukningsprofil Ok  
2019-08-01 06:00 -- 2019-09-01 05:00 [744 h]



Valid allocation  
Allt Ok  
2019-08-01 06:00 -- 2019-09-01 05:00 [744 h]



Valid allocation  
Status Estimerad  
2019-08-01 06:00 -- 2019-09-01 05:00 [744 h]





# UPPDATERAD BALANSAVRÄKNING

# Korrektionsrapportering av slutliga värden

- Energinet skickar varje månad ut korrektions- eller kreditfakturer för slutliga värden (Valid Allocation) som inkommer i efterhand för 4 och 15 månader efter månaden.
- Swedegas rapporterar till Energinet och Energinet kommer att fakturera mellanskillnaden mellan slutliga och de korrigerade värdena.
- Automatiserad process för att minska administrationen.
- Ger möjlighet till mindre korrektioner -> blir mer korrekt i slutändan.
- Detta är en del av den danska modellen och Swedegas kommer att införa detta så fort möjlighet ges.
- Gasmarknadshandboken bör uppdateras
- Förbrukningsenergifaktureringen uppdateras också med nya värden

# Skillnader för aktörer

- DSO:er kommer att kunna skicka in värden på samma serie som innan.
- DSO:er bör skicka denna data till alla parter som hade tagit emot tidigare slutliga värden tidigare.
- Om BA vill kunna jämföra data mellan korrektionen och innan korrektionen behöver de kunna ta emot data.

**Webinar kommer att hållas den 10 oktober  
där marknaden har möjlighet att ge input  
Inbjudningar har gått ut**

The image features a serene sunset or sunrise scene over a body of water. The sky is a gradient of blue and orange, with a few wispy clouds. The water in the foreground is dark blue. The text 'SWEDEGAS SVVEDEGAS' is overlaid in the center in a white, stylized, sans-serif font. The letters are bold and have a slightly irregular, hand-drawn feel. The text is arranged in two lines, with 'SWEDEGAS' on top and 'SVVEDEGAS' below it. The background image is a high-resolution photograph of a sunset or sunrise over a body of water, with the sky transitioning from a deep blue at the top to a bright orange and yellow near the horizon. The water in the foreground is a dark, calm blue, reflecting the light from the sky. The overall mood is peaceful and serene. The text is centered and stands out clearly against the background.

SWEDEGAS  
SVVEDEGAS