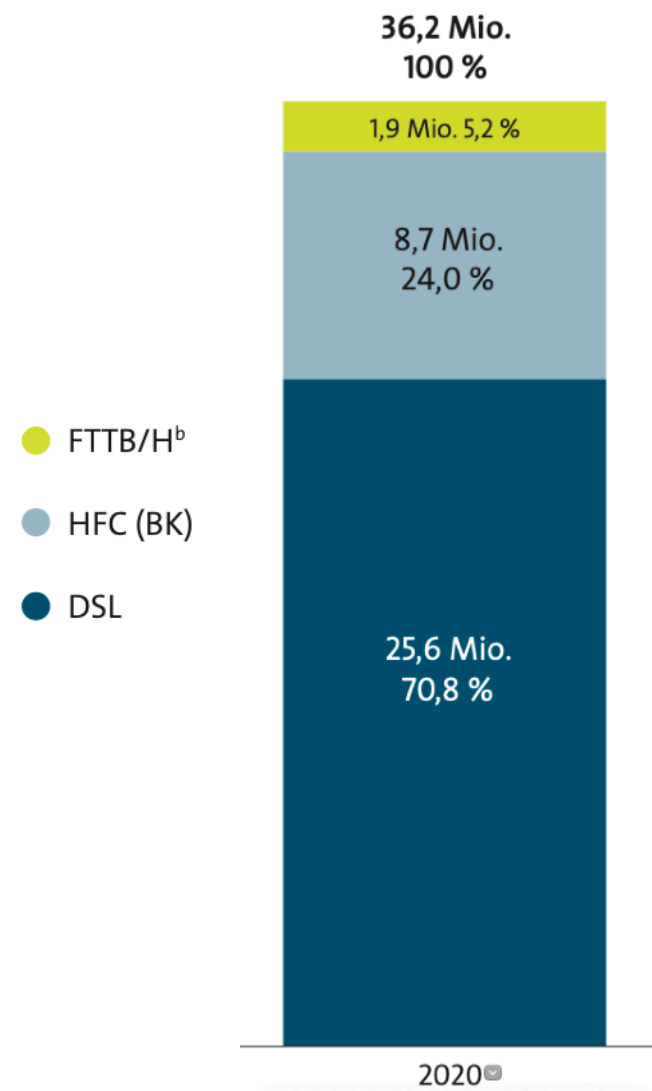


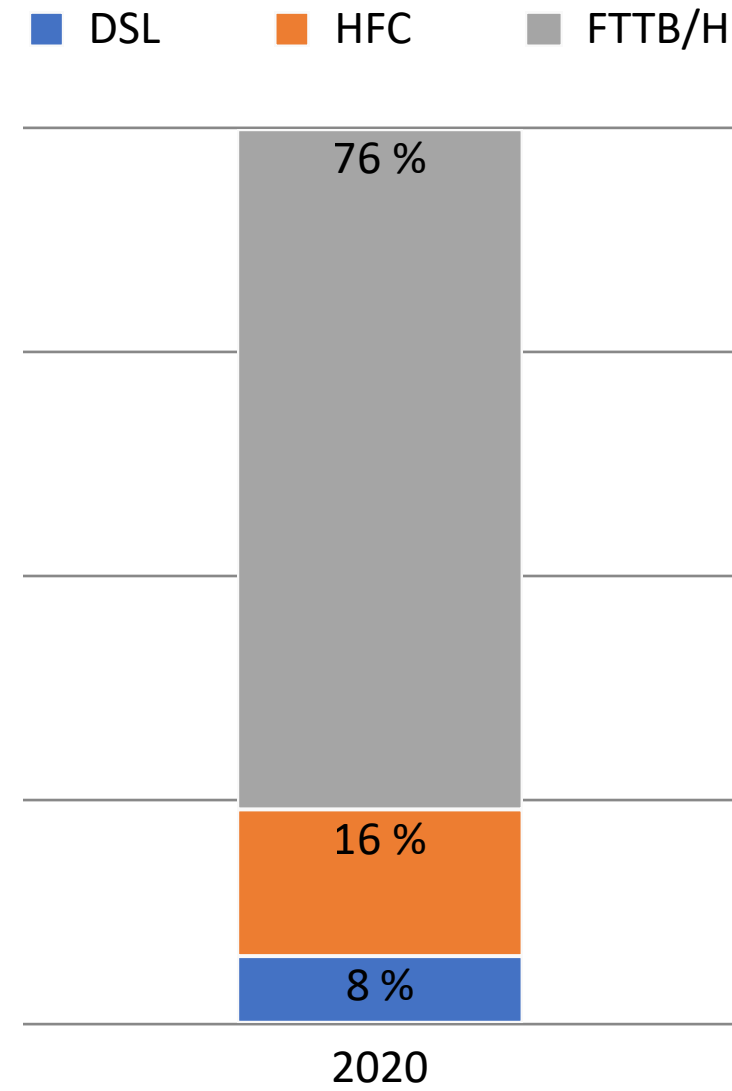
**Einblick in das White Paper**  
**"Glasfasernetze in Deutschland und Schweden –  
ein Vergleich"**

Mikael Häußling Löwgren, Schwedische Glasfaser-Allianz

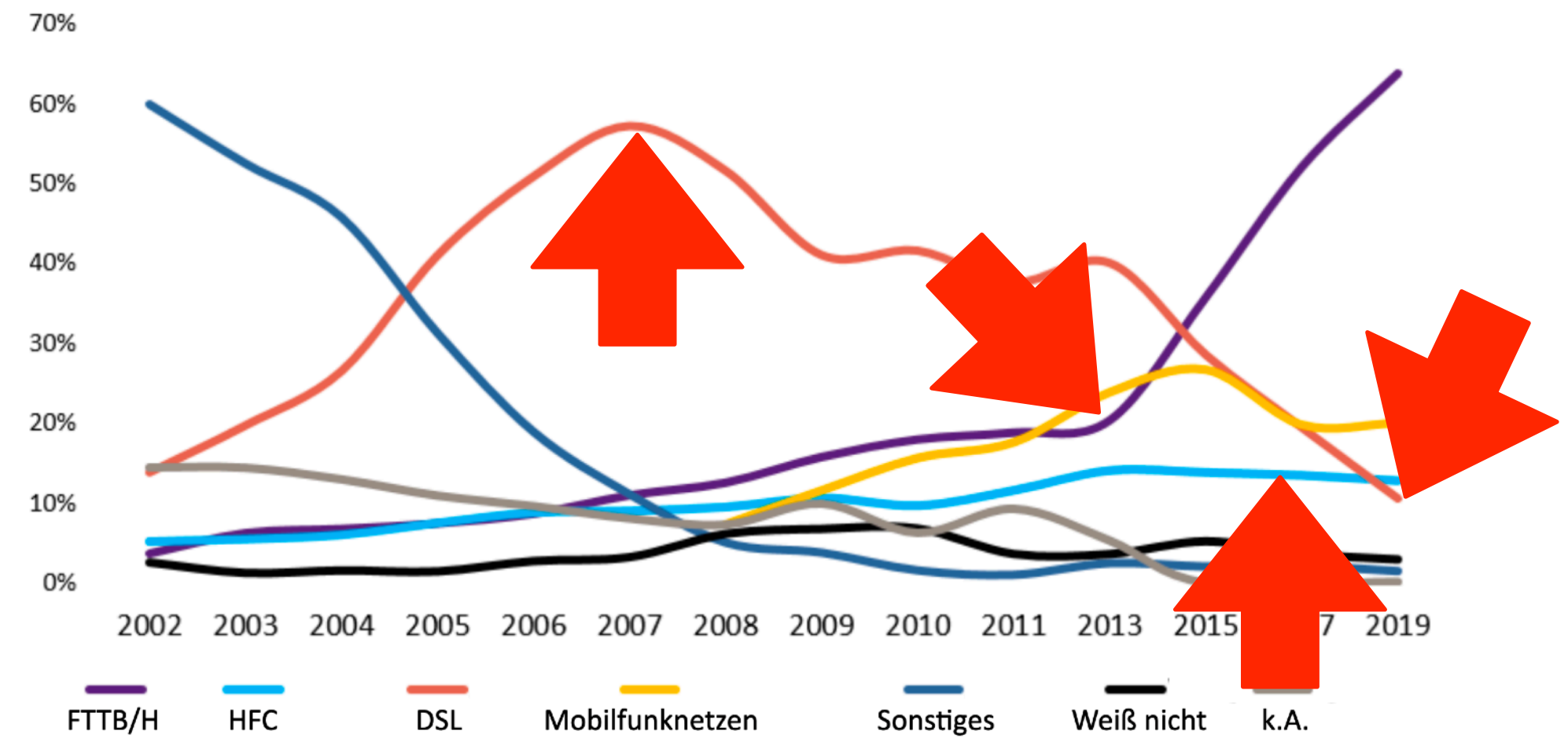
# Merkmale des schwedischen Glasfasermarktes



Deutschland



Schweden



Schweden

# Schnittstellen – Service-Provider-Vereinbarung für den 3b Markt

- Ein branchenübergreifendes Projekt
- Schnittstellen für L2/L3, Prozesse und Standardverträge wurden von Stakeholder ausgearbeitet
- Dienstleister:
  - ComHem ≈ Vodafone
  - Viasat ≈ Astra
  - Telia ≈ Deutsche Telekom
- EVU City Carrier zusammen mit Stadsnätsföreningarna
- Der Standardvertrag mit sämtlichen Vertragsanhängen steht allen zur Verfügung, er ist jederzeit auf der Homepage von Stadsnätsföreningarna abrufbar

## Tjänsteleverantörsavtalet

*Den aktuella Avtalsversionen är 2017.1*

[Sammanfattning\\_av\\_Tjansteleverantorsavtalet.pdf](#)

[Amendments 2018-02-02.pdf](#)

[Avtal\\_om\\_Transmissionsprodukter\\_2018-02-02\\_ver\\_20171.pdf](#)

[Bilaga\\_2\\_Samverkan\\_2018-02-02\\_ver\\_20171.pdf](#)

[Bilaga\\_21\\_Kontaktlista\\_Samverkan\\_2018-02-02\\_ver\\_20171.pdf](#)

[Bilaga\\_3\\_Tekniska\\_specifikationer\\_2018-02-02\\_ver\\_20171.pdf](#)

[Bilaga\\_4\\_Servicenivaer\\_2018-02-02\\_ver\\_20171.pdf](#)

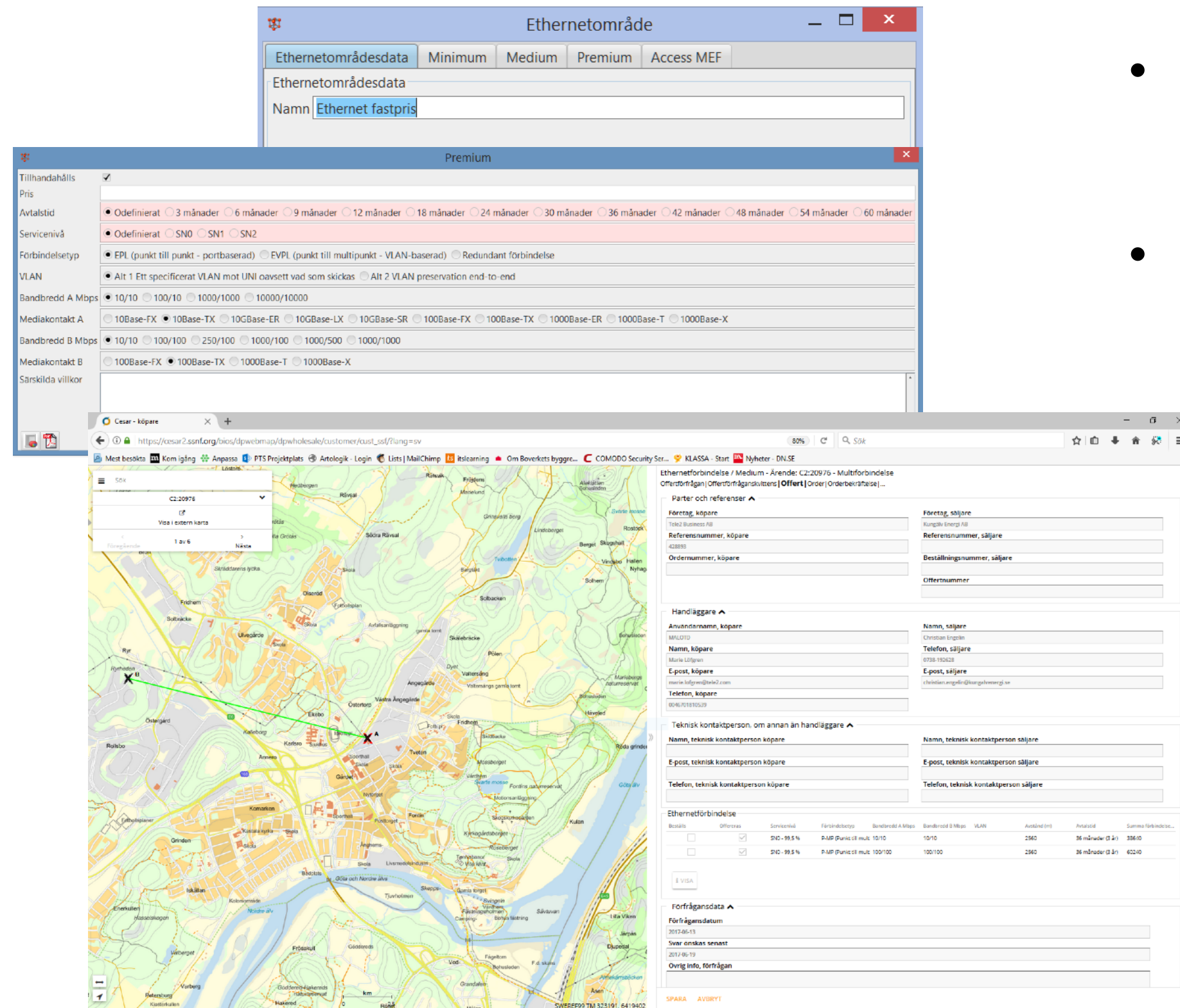
[Bilaga\\_5\\_Avtalade\\_tjanster\\_och\\_priser\\_2018-02-02\\_ver\\_20171.pdf](#)

[Bilaga\\_6\\_Fel\\_i\\_transmissionsprodukter\\_2018-02-02\\_ver\\_20171.pdf](#)

[Bilaga\\_7\\_Ovriga\\_processer\\_och\\_rutiner\\_2018-02-02\\_ver\\_20171.pdf](#)

[Overenskommelse\\_forvaltning\\_2018-02-02\\_ver\\_20171.pdf](#)

# Schnittstellen – Vereinbarung und Wholesale Plattform für den 3a Markt



- Der Name auf dem schwedischen Markt hierzu ist Cesar2
- <https://www.ssnf.org/nat-i-varldsklass/CESAR/>



# Informationstransparenz und einheitliche Maßstäbe

- Robuste Glasfaser
- Leitungsauskuft

The image shows a screenshot of the Robust fiber website. At the top, there is a navigation bar with the Robust fiber logo and links for 'CERTIFIERING & UTBILDNING', 'LÄNKAR', 'FACEBOOK "FIBERFEL"', and 'KONTAKTA OSS FÖR SUPPORTÄRENDEN ROBUST FIBER!'. Below this is a main banner with the text 'Bygg Robusta fibernät!' and 'Klarar ditt fibernät dagens och framtidens krav?'. To the right of the banner is a photo of a worker in a yellow safety vest digging a trench. Below the banner is a navigation bar with 'Startsida', 'Om oss', 'In English', 'Sök', 'Börja här', and 'Logga in'. Below this is a row of icons and text: 'Det här är Ledningskollen', 'Ledningskollen för dig', 'Vilka är med?', 'Nyheter och press', and 'Support'. Below this is a section titled 'Kolla innan du gräver' with a list of bullet points: 'få reda på var ledningar och annan infrastruktur finns', 'skydda ledningar mot avgrävningar', and 'förenkla och samordna grävarbeten'. To the right of this section is a video player with the text 'Så här fungerar Ledningskollen'. Below this is a section titled 'Ledningskollen för dig som...' with four sub-sections: '...är professionell grävare eller entreprenör', '...skall gräva på din tomt eller fastighet', '...är ledningsägare', and '...är involverad i ditt byanät'. Below this is a row of four small images with captions: 'Ledningskollens roll i lag (2016:534) om åtgärder för utbyggnad och underhåll av fibernät', a photo of a building, a photo of a map, and a photo of a fiber optic cable reel.