

# Bredband via fiber - en framtidssäker investering

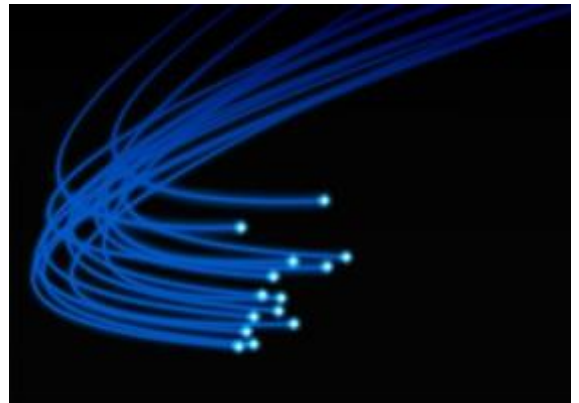
---

## Vallen-Svarttjärn-Holmsvattnet

### Varför bredband via fiber?

Idag används flera olika uppkopplingar för telefon, tv och internet. Då bredband via fiber har en nästan obegränsad överföringshastighet kan man både ringa, se på tv och surfa samtidigt med samma leverantör. Tillgång till fiberbredband med säker uppkoppling ger ökad möjlighet att nå nya tjänster, möjliggör för företag att frodas och underlättar för dem som vill jobba eller studera hemifrån.

Bredband via fiber ger dessutom lägre avgifter för användaren på sikt jämfört med övrig teknik. Det har också längre livslängd och är okänslig för störningar. Det är dessutom och med en bra investering för den som vill sälja sitt hus eftersom det ökar attraktionsvärdet på huset.



### Alternativ

Bredband kan förutom via fiber fås genom trådlösteknik eller via ADSL.

Fiberbaserat bredband är flexibelt och har mycket hög kapacitet men kräver en utbyggnad ända fram till hushållet. Mobilt bredband (3G, 4G och 5G) har lägre hastighet än fiber, begränsad datamängd och är beroende av närheten till master/täckning och antal användare, med många användare går hastigheten ner. ADSL/VDSL är beroende av närheten till telefonstationen samt kvaliteten på telefonledningen.

	<b>Fiber</b>	<b>VDSL2</b>	<b>ADSL2+</b>	<b>3G</b>	<b>4G</b>
<b>Typ av förbindelse</b>	Fiberoptisk	Koppar	Koppar	Radio	Radio
<b>Levererar ≥ 100 Mbit/sek</b>	Ja	Nej	Nej	Nej	Nej
<b>Symmetrisk</b>	Ja	Nej	Nej	Nej	Nej
<b>Beroende av avstånd</b>	Nej	Ja	Ja	Ja	Ja
<b>Påverkas av väder</b>	Nej	Nej	Nej	Ja	Ja
<b>Radiostrålning</b>	Nej	Nej	Nej	Ja	Ja
<b>Flexibelt/mobilt</b>	Nej	Nej	Nej	Ja	Ja
<b>Beroende av topografi</b>	Nej	Nej	Nej	Ja	Ja
<b>Beroende av användarantal</b>	Nej	Nej	Nej	Ja	Ja
<b>Begränsad datormängd</b>	Nej	Nej	Nej	Ja	Ja

(Källa: [https://www.skekraft.se/Privat/Bredband/Pdf/Skekraft\\_fiberbroschyr.pdf](https://www.skekraft.se/Privat/Bredband/Pdf/Skekraft_fiberbroschyr.pdf))

PRISEXEMPEL ENDAST INTERNETABONNE MANG UTAN BINDNINGSTID

<b>Leverantör</b>	<b>Tjänsteleverantör skekraft.net</b>	<b>Telia vdsl</b>	<b>Besparing med skekraft.net</b>
<b>Hastighet</b>	100/100	60/12	
<b>Engångsavgift</b>	0	1 670	
<b>Månadsavgift år 1</b>	243	547	
<b>Månadsavgift år 2 och framåt</b>	243	547	
<b>Årskostnad 1</b>	2916	8234	5318
<b>Årskostnad år 2 och framåt</b>	2916	6564	3648

I tabellerna jämförs gällande ordinarie priser 2013-02-01. Priserna är hämtade från [www.skekraft.net](http://www.skekraft.net) och [www.telia.se/privat](http://www.telia.se/privat). Alla priser är angivna i kronor inklusive moms.

\* Inklusive nätavgift och Telia Smart

(Källa: [https://www.skekraft.se/Privat/Bredband/Pdf/Skekraft\\_fiberbroschyr.pdf](https://www.skekraft.se/Privat/Bredband/Pdf/Skekraft_fiberbroschyr.pdf))