

## Att hitta abborren är inte lätt!

Tog mig lite tid att försöka leta reda på lite fakta om abborren och hur den påverkas av olika lufttryck och hittade en del intressanta texter som jag lånade och klistrade in i detta dokument. Håll till godo.

## Reagerar mest

Abborren är den fisk som reagerar mest på fallande lufttryck (L), pga sin slutna simblåsa. Då reglerar den trycket genom att gå djupare och bli mer apatiska, särskilt i grunda vatten där den inte kan gå ner på djupet.

Vid stabilt lufttryck kan man prova fiskelyckan på jämna bottnar.

De abborrar som befinner sig på jämna bottnar har vid lågtryck ingen möjlighet att kompensera det lägre trycket och blir slöa och svåra att locka till napp.

## Normalt lufttryck =1013,25 mbar

Det går inte att sätta någon gräns i hur många hPa ett högtryck respektive lågtryck ska vara, eftersom det beror på lufttrycket i omgivningarna. I ett centrum av ett lågtryck är lufttrycket lägre än i omgivningarna, i ett högtryck är det tvärt om.

Som ett slags normallufttryck vid havsytans nivå för jorden som helhet används värdet 1013.25 hektopascal, och det kan man kanske också använda som ett slags gränsvärde mellan högt och lågt lufttryck.

Om vi tänker oss en vanvettig tryckförändring från högtryck (H) till låg (L), 1050**mbar** till 970**mbar** vilket gör en skillnad på 80mbar = 0,08 bar trycksänkning.

Ta jämförelsen från vattenytan ner till djupet 10,2m då får du ett ökat tryck med 1bar (0,1bar/meter), tror jag dykarfilurerna räknar i sött vatten.

För att själv åstadkomma trycksänkning 0,08 bar (från H till L), borde det alltså räcka med att abborren flyttar sig ca 80cm nedåt i vattnet för att utjämna trycket.

## Sluten simblåsa

De som har sluten simblåsa borde klara sig med en taktisk flytt på något tiotal cm i djupled för att må som vanligt igen vid Lågtryck (L). Vid högtryck borde de söka sig lite grundare på samma sätt?

Att lufttrycket påverkar Abborrens simblåsa det vet de flesta som fiskar. Det är bara att kolla på deras bukar när man fångat en efter att det varit lågtryck. Då har de "Karplus" på buken. De ser ut som små maskar som sitter på fisken (läs bifogad länk).

Länk om Karplus; [www.aquanord.se/Karplus.pdf](http://www.aquanord.se/Karplus.pdf)

## Vattenmassor

När trycket ändras sätts även vattenmassorna i rörelse. När trycket sjunker (L) flyter svävande saker upp, plankton och andra små kryp som inte riktigt själv kan välja var i vattnet de skall vara.

När trycket stiger (H) sjunker svävande grejs. Ljusförhållandena är ofta rätt olika vid hög respektive lågtryck, också förstås.

## Syre & Temp

Det är ju inte bara lufttrycket som påverkar abborrens huggvillighet. Även faktorer som temperaturen i vattnet och syretillgången i vattnet kan avgöra om det ska bli ett lyckat fiske eller inte. En abborre har mycket högre temperatur än t.ex. en öring eller gädda.

När vi då har en situation där t ex temperaturen är hög vilket gagnar en abborre och t ex kläckning av en viss insekt som abborren gillar kan det ändå bli problem pga syrehalten och lufttryck.

## Ljus & Mörker

Vid starkt solsken så söker abborren skydd bakom stenar, branta berg, under snöfläckar eller i vikar nära den höga vassen.

Vid mulna dagar söker sig abborren till de ljusare delarna i sjön t ex klarisfläckar, stöp, råkar eller sprickor för att utnyttja det gällande jaktljuset.

## Sammanfattning

I stort kan vi konstatera angående detta är att fisken reagerar väldigt negativt på väderomslag så det spelar ingen roll hur djup sjö man fiskar i utan de ställer sig på botten oavsett.

För att ta reda på hur lufttrycket har varit under en tid på den plats du tänker överlista abborren så kan man gå in på denna sida på internet <http://rl.se/vadret/period.php>. Här kan man se om lufttrycket har varit stabilt eller om det gått upp och ner som en bergochdalbana.

*Obs: samtliga uppgifter är hämtat från internet. Är det något i texten som ni anser är felaktig så maila Sportfiskeklubben så kan vi lägga till detta som en kommentar som kanske gör underlaget ännu bättre.*

**Skit fiske på er!**

198cm sportfiskare