



Muttenz, den 6. September 2017

Liebe Siegrid, liebe Kollegen,

Wie nach das letzte Mal besprochen, wandern wir an den Ufern des Hallwilersee
(Im September 2006 haben wir es rundume geschafft)

Wir treffen uns am **Mittwoch 13. September 2017**
08.15h Bahnhof SBB an der Nordsee !
zu Kaffi und Gipfeli

Abfahrt 08.47h via Lenzburg nach Boniswil

Wanderung: Hallwiler – Seeufer – Wanderung
Boniswil – Birrwil – Beinwil am See – Mosen

Zeit Vormittag ca. 2 Std., nachmittags 60 Min. Sehr gute Wege, grösstenteils
am Schatten, sehr romantisch, mit Bänkli zum Verweilen.

Mittagessen 12.00 h Restaurant Seehotel in Beinwil am See
Telefon 062/765 80 30

Variante Nach dem Mittagessen mit Schiff nach Mosen oder Meisterschwanden,
(allerdings verpasst man da die schönste Wegstrecke.)

Rückfahrt ab Mosen via Lenzburg nach Basel

Härzligi Griess
Isabelle

An- bzw. abmelden wie gewohnt.

Durch die intensive Landwirtschaft rund um den See mit dem entsprechenden Einsatz von Düngemitteln war der Hallwilersee Anfang der 1980er Jahre beinahe ein „toter“ See. Seit 1985 wird der See deshalb künstlich belüftet. Im Sommer wird dem See künstlich Sauerstoff zugeführt. Je nach Bedarf wird Druckluft oder Sauerstoff über sechs Diffusoren direkt über dem Seegrund in 45 Meter Tiefe in groben oder feinen Blasen dem Wasser zugegeben. Damit werden 400 bis 600 Tonnen des im Tiefenwasser gezehrten Sauerstoffs ersetzt. Die erwärmte Oberflächenschicht des Sees wird dabei nicht gestört. Durch diese *künstliche Beatmung* sowie durch die Reduzierung des Düngereinsatzes konnte der Phosphatgehalt des Wassers von 250 mg/m³ (1975) auf etwa 17 mg/m³ (2014) reduziert werden.