

## 1. Einleitung

In den letzten Jahren hat eine lokale Schaumbildung der Raab auf ungarischer Seite zu Protesten der Bevölkerung und so zu einer Irritation in der Beziehung zwischen Ungarn und Österreich geführt. Nach der erfolgreichen Durchführung des Raab Survey 2008 wurde am 30.09.2008 eine Fortsetzung für das Jahr 2009 beschlossen. Wie im Jahr 2008 erfolgte die Probenahme gemeinsam durch die Experten beider Länder. Auch alle anderen Projektphasen waren stets durch eine enge und gute Zusammenarbeit beider Länderteams geprägt.

Der Raab Survey 2009 verfolgte folgende Ziele:

Bewertung der Wassergüte der Raab im gesamten Längsverlauf anhand allgemein physikalisch– chemischer Parameter und ausgewählter Schadstoffe. Dazu wurden 23 Messstellen an der Raab, sowie 6 Messstellen an den bedeutendsten Zubringern untersucht.

Bewertung des Einflusses der wichtigsten Einleiter anhand allgemein physikalisch-chemischer Parameter und ausgewählter Schadstoffe. Für diesen Zweck wurden die Abwässer von 24 maßgeblichen Einleitern beprobt und analysiert.

Bewertung des ökologischen Zustandes anhand der biologischen Qualitätselemente Makrozoobenthos, Phytobenthos und Fische. Die Untersuchung der Qualitätselemente Makrozoobenthos und Phytobenthos wurde an insgesamt 17 Messstellen an der Raab, sowie an einer Messstelle der Lafnitz durchgeführt. Für die Bewertung des Qualitätselementes Fische wurden 13 Untersuchungsstrecken an der Raab (mit ca. 1 bis 4 km Länge), sowie eine Strecke an der Lafnitz beprobt.

Die Umsetzung erfolgte gemäß den Vorgaben der EU Wasserrahmenrichtlinie.

## 1. Bevezetés

Az utóbbi években a Rába magyar szakaszán kialakult helyi habképződés a magyar lakosság tiltakozását váltotta ki, és feszültséget okozott Magyarország és Ausztria között. A Rába Survey 2008 sikeres véghezvitele után 2008 szeptember 30-án elhatározták a 2009. évi meghosszabbítást. Mint 2008-ban, úgy 2009-ben is, a mintavételeket osztrák és magyar szakértők együttesen hajtották végre. Mindegyik projektszakaszban jellemző volt a két ország csoportjainak szoros és jó együttműködése.

A Rába Survey 2009 célkitűzései a következők voltak:

A Rába hossz-szelvény vízminőségének értékelése általános fizikai- és kémiai paraméterek és kiválasztott szennyezőanyagok segítségével. Ehhez a Rábán 23, a főbb mellékfolyókon 6 mintavételi helyet vizsgáltak.

A legfontosabb kibocsátók hatásának kiértékelése általános fizikai- és kémiai paraméterek és kiválasztott szennyezőanyagok alapján. Erre a célra 24 jelentős kibocsátó szennyvizét mintázták és elemezték.

Az ökológiai állapot kiértéklése a makrozoobentosz, fitobentosz és halak biológiai minőségelemek alapján történt. A makrozoobentosz és fitobentosz vizsgálatát a Rábán 17, a Lapincson 1 mintavételi helyen végezték. A halakat a Rábán 13 (kb. 1-4 km hosszon) valamint a Lapincson 1 szakaszon vizsgálták.

A végrehajtás az EU Víz Keretirányelv előírásai szerint történt.