

# MAUNAWAI® FILTERTECHNOLÓGIA

Vízrezonancia Kutatások

Elektromágneses Összeférhetőség  
Nemzetközi Kutatóintézete

Kutatási igazgató  
Mag. Dr. WALTER HANNES MEDINGER  
Ringstr. 64, A-3500 Krems an der Donau



# Vízrezonancia Kutatások

## 1. A módszerek ismertetése

Csak az elmúlt 20-30 év vízzel kapcsolatos kutatásai világítottak rá a biológiai vízminőség fogalmára, és arra, hogy bizonyos dolgokat habár ízérzékelésünk révén tapasztalunk, a hagyományos vízelemző módszerek mégsem differenciálják. Ez a minőség leginkább a víz információ-tároló képességével áll összefüggésben. A „víz emlékezete” többé már nem spekuláció csupán, hanem tudományos tény. Ennek alapja, hogy folyékony kristályos [vagyis kristályszerűen rendezett] vízmolekulák láncolata alakul ki, amelyek szobahőmérsékleten a folyékony víznek mintegy 30%-át alkotják. Ezek igen ellenálló alakzatok, és nem csak meghatározott geometriai struktúrával rendelkeznek, hanem elektromágneses jeleket is tárolnak.

Ezeket a jeleket **mágneses** úton tárolják, melyek az IIREC által kifejlesztett módszerrel egy mágneses mező antennával történő mérés révén **kiolvashatók**. Ha egy **vízmintához mágneses jelet juttatunk**, amely tárolt ilyet, rezonancia keletkezik, a rezonanciajel pedig elektromos feszültségként mérhetővé válik. Ha ezeket a jeleket ábrázoljuk a mindenkori frekvenciával összevetve [0 és 100 hertz között], egy **spektrumot** kapunk eredményként. Egy ilyen spektrumból sok minden kiolvasható, például, hogy mennyire minősül „jónak” biológiai értelemben az adott vízminta. A minőség szempontjából a természetes víz, pl. a friss forrásvíz vagy a testünk minden egyes sejtjében jelen lévő magas fokozottan strukturált víz jelenti a viszonyítási pontot.

## 2. Kutatási eredmények

Ilyen fáziskoherencia-spektrumok készültek a kutatás során a csapvíz MAUNAWAI®-rendszerrel történt szűrése előtt és azt követően. A méréseknél megkülönböztetünk forgási irány szempontjából bal [-] és jobb [+] cirkuláris polarizált mágneses irányokat. Tehát minden minta esetén két mérés történt, melyek eredményei [spektrumai] összehasonlítás céljából grafikusán egymásra vetítve lettek ábrázolva.

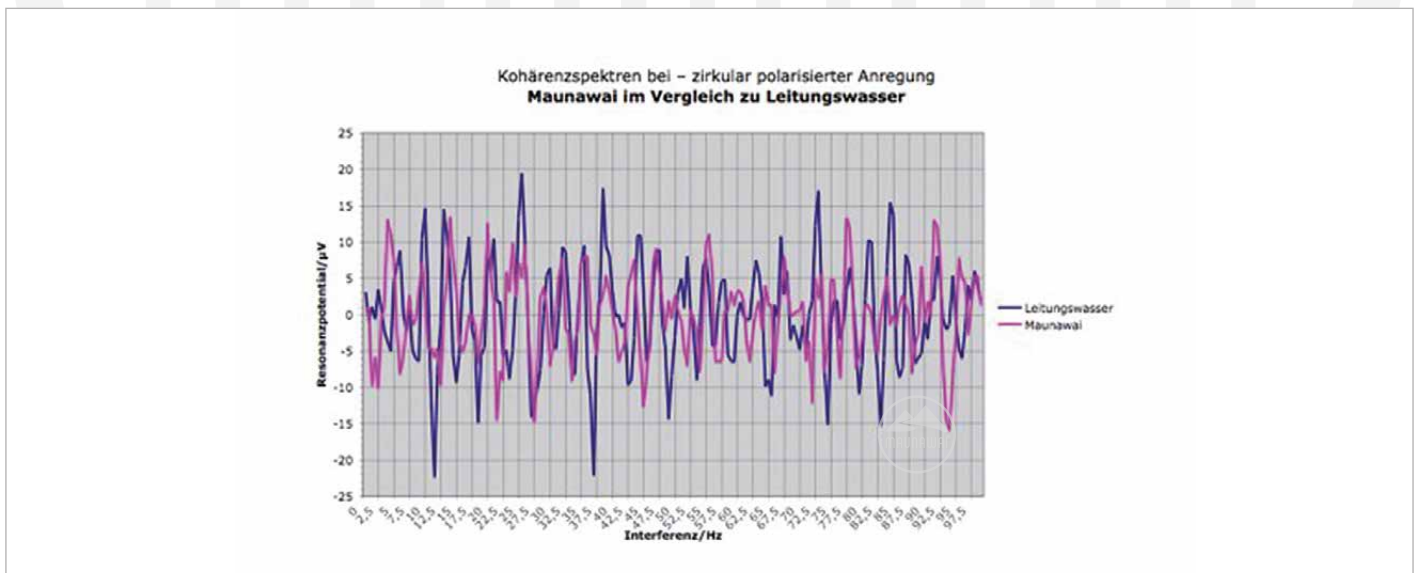
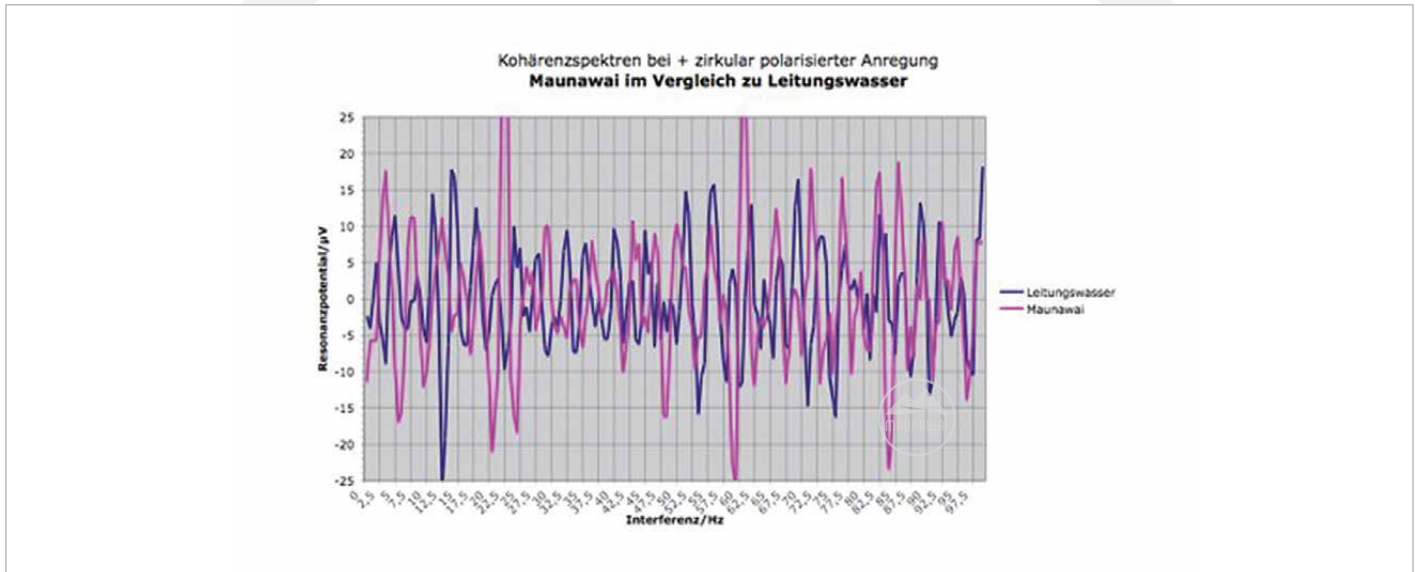
Ilyen spektrális ábrázolást mutat az 1. és 2. ábrán. Az x-tengelyen olvasható le az adott frekvencia.

Interferenciaként lett előállítva, ezért a grafikákon is így van feltüntetve. A rezonanciajelek az y tengelyen látszása. Értékeik elektromos feszültségként [rezonanciapotenciál] mikrovoltban [ $\mu\text{V}$ , egy-milliomod volt] vannak megadva. Ha valaki nem is jártas a spektroszkópia területén, akkor is leolvashatja a grafikáról, hogy a MAUNAWAI®-rendszeren át szűrt víz és a csapvíz egymáson elhelyezkedő görbéi hogyan futnak együtt, és hol mutatnak jelentős eltérést.

Néhány jel a MAUNAWAI®-víz esetén egészen erősen előre tör, míg a csapvíz esetén ez nem történt meg, néhány azonban ismét csak a csapvíz esetében mutatkozik, és nem a MAUNAWAI®-rendszer szűrésének

eredményeként. Ebből is láthatjuk, hogy a MAUNAWAI® szűrőrétegein átfolytatott víz alapvetően máshogy viselkedik, mint a szűrés előtt.

## Az elektromágneses jelek spektrális ábrázolása



Ábrák: 1 és 2

elektromágneses jelek spektrális ábrázolása csapvízben és MAUNAWAI® által szűrt vízben mindkét forgásirányból történő mágneses hatás következtében.

### 3. Értékelés

A MAUNAWAI® által szűrt víz spektrumán különösen gyakori (+) cirkuláris polarizált gerjesztésnél, hogy a jel 22.5 Hz-nél és 61 Hz-nél is mutatkozik, ahol korábban nem. Mindkét esetben biológiailag rendkívül fontos funkciókról van szó.

A 22.5-es Hz-nél jelentkező jelet a biorezonancia úttörő dipl. mérnök német PAUL SCHMIDT összefüggésbe hozta a sejtmeújulással, a sejtmembránnal – és rossz polarizáltság esetén a rákos megbetegedés kialakulásával. Az angol elektorfizikus, prof. Dr. CYRIL W. SMITH megállapította, hogy a 22.6 Hz víz-rezonancia összefüggésben áll a víz ötszögletű geometriájával. A kémiai Nobel-díjas [2003] PETER AGRE révén tudjuk, hogy a vízmolekulák sejtmembránon történő áthaladása egy elektromágneses folyamat. Ezzel kapcsolatosan napjainkban ismeretes a sejt kutatások révén, hogy a sejtmembrán [nem csak a sejtmag!] rendkívül fontos szerepet tölt be a sejtekben történő folyamatok irányításában. Ösz-

szefoglalva ezek az ismeretek azt jelentik, hogy a víz 22.5 Hz-es pozitív rezonanciajele biológiai értelemben regenerálóan hat a vízre, amely így optimálisabbá válik a sejtek számára és kedvez a sejtek rendezettségének [koherencia] szempontjából is.

[A MAUNAWAI®- szűrőfolyamat e jellegzetes vitalizáló frekvencia révén alapvetően vitalizáló folyamatként hat. A víz a MAUNAWAI®-szűrőn történő áthaladásakor tehát sejtvízszerű tulajdonságokkal ruházódik fel.](#)

A másik erőteljesen mutatkozó rezonanciajel a MAUNAWAI® révén szűrt vízmintáknál a 61 Hz-nél a **hallás** [érezkesszervünk a longitudinális vagy skalárhullámok érzékelésére, pl. hanghullámok] és a különböző **bél-szakaszok** rezonanciatartományában fekszik. A bélrendszer egészségének jelentőségéhez nem fér kétség.

### 4. Az elektroszmog hatása

Tény, hogy az elektromágneses jelek a vízbe véssődnek egyben egy jelentős veszélyt is hordoz magában a víz minősége szempontjából. „Rozszul polarizált” természetes vagy technikai hullámok [pl. geo patogén zónák vagy rádióhullámok révén] a víz minősége jelentősen romolhat [felismerhető ez pl. a csírásodás vagy az algaképződés jeleiből].

Felvetődik tehát a kérdés, hogy mennyire **ellenállóképes a MAUNAWAI®-rendszeren át szűrt víz** a káros elektromágneses hatással szemben. Megtartja-e egyedi biológiai minőségét az elektroszmoggal szemben vagy sem, ill. mennyire ellenállóképes a káros hatásokkal szemben.

Nos, általánosságban elmondható, hogy a jól strukturált víz elektromágneses behatás következtében is meglehetősen stabil marad. A párlási módszerekkel történt kutatások során [3. szakasz] megállapították például, hogy a MAUNAWAI® révén szűrt víz a mobiltelefon sugárzás hatására is megtartja cseppstruktúráját, csupán a külső perem erősödött meg.

Számos háztartásban, irodában stb. lényeges veszélynek van kitéve a víz pl. a zsinór nélküli telefonok [DECT-standard] használatával. A bázisállomás [melyet gyakran tévesen csak töltőállomásnak hisznek] tartalmaz egy valódi mobilrádió-adót. A kibocsátott sugárzás esetében nagyon hasonló történik, mint a mobiltelefonok vagy mikrohullámú sütők esetében,

csak hogy egy DECT-bázisállomás adóerőssége jelentősen intenzívebb. Mindezek felett a zsinór nélküli telefonok folyamatosan sugároznak, nem csupán bejövő vagy kimenő hívások esetében. További rádiójel források, mint a bluetooth vagy a W-LAN bár többnyire sugárzásuk nem olyan erős, de mégis ugyanazt a frekvenciát használják, mint a mikrohul-

lámú sütő: nevezetesen a víz rezonanciafrekvenciáját 2,45 GHz-nél [gigahertz]. Annak megállapítására, hogy a MAUNAWAI®- rendszeren átszűrt víz a fent említett erős elektromágneses terheléssel szemben ellenáll-e és védelmet jelent-e, két MAUNAWAI® által megszűrt vízmintát vettek tesztelés alá DECT-bázisállomás hatásait vizsgálva.



Csapvíz



MAUNAWAI® rendszer által megszűrve.

## 5. Összesítő értékelés

A MAUNAWAI®-szűrőrendszerhez kapcsolódó korábbi mérések, elemzések és kutatások jól lekerített áttekintést nyújtanak a víztisztítás e kiváló módjának tulajdonságairól.

**Hatékonyan kiválasztja a szerves és szervetlen károsító anyagokat** [különösen hatásosan bizonyítottan a nehézfémeket, policiklusos aromás szénhidrogéneket, peszticideket...]

**A párlási képek alapján bizonyíthatóan hatékony regenerációt biztosít** a szennyeződésekkel terhelt vagy hagyományos módokon szűrt víz strukturális minőségét illetően.

**Kiválóan hasznosítható a sejtek számára, sejtvíz szerű tulajdonságai miatt** [ezt bizonyítja a

mérések során kimutatott 22.5 Hz-nél lévő pozitív rezonanciajele]. E jelentős tulajdonsága miatt valóban egyedülálló rendszer a MAUNAWAI®.

Bizonyítottan jó **ellenálló képességű a káros elektromágneses hatással szemben (elektroszmog)**. Egy egyszerű, újszerű óvintézkedés mellett [rendszerterület-határfelület-effektus] még intenzív, pulzáló mikrohullámú sugárzás esetén is megőrzi ellenálló képességét.

**Összességében tehát tanúsítható a MAUNAWAI®-vízszűrő rendszerről, hogy biofizikai tekintetben kiváló képességekkel rendelkezik a víz tisztítását, strukturális aktiválását és vitalizálását illetően. Az eredmények igazolják, hogy a MAUNAWAI® révén szűrt víz az ideális sejtvízhez bámulatosan hasonlít.**



[www.maunawai.com](http://www.maunawai.com)