



PLC? Nein DANKE!!



Es gilt:

RICHTLINIE 2004/108/EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES

vom 15. Dezember 2004 (L 390/28)

DAS EUROPÄISCHE PARLAMENT UND DER RAT DER EUROPÄISCHEN UNION — in Erwägung nachstehender Gründe:

.....
(2) **Die Mitgliedstaaten haben zu gewährleisten, dass Funkdienstnetze, einschließlich Rundfunkempfang und Amateurfunkdienst, die gemäß der Vollzugsordnung für den Funkdienst der Internationalen Fernmeldeunion (ITU) tätig werden, Stromversorgungs- und Telekommunikationsnetze sowie an diese Netze angeschlossene Geräte gegen elektromagnetische Störungen geschützt werden.**

.....
(4) Zum Schutz gegen elektromagnetische Störungen müssen den verschiedenen Wirtschaftsteilnehmern Pflichten auferlegt werden. Diese Pflichten sollten gerecht verteilt und so gestaltet sein, dass dieser Schutz erreicht wird.

.....
HABEN FOLGENDE RICHTLINIE ERLASSEN:

KAPITEL I, ALLGEMEINE BESTIMMUNGEN, *Artikel 1*- Gegenstand und Geltungsbereich

.....
KAPITEL III, ORTSFESTE ANLAGEN, *Artikel 13* - Ortsfeste Anlagen

.....
(2) Gibt es Anzeichen dafür, dass eine ortsfeste Anlage den Anforderungen dieser Richtlinie nicht entspricht, insbesondere bei Beschwerden über von ihr verursachte Störungen, so können die zuständigen Behörden des betreffenden Mitgliedstaates den Nachweis ihrer Konformität verlangen und gegebenenfalls eine Überprüfung veranlassen.

Wird festgestellt, dass die ortsfeste Anlage den Anforderungen nicht entspricht, so können die zuständigen Behörden geeignete Maßnahmen zur Herstellung der Konformität mit den Schutzanforderungen des Anhangs I Nummer 1 anordnen.

....USW.

http://europa.eu.int/eur-lex/lex/LexUriServ/site/de/oj/2004/l_390/l_39020041231de00240037.pdf

Trotzdem will Frau Reding, zuständig in der EU Kommission für „Informations-gesellschaft und Medien“, schneller Internetzugang über das Stromnetz:

<http://europa.eu.int/rapid/pressReleasesAction.do?reference=IP/05/403&type=HTML&aged=0&language=EN&guiLanguage=en>

Powerline: EU-Kommission will rechtliche Hürden beseitigen - Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit lockern

<http://de.internet.com/index.php?id=2034889>

Um was geht's?

Powerline Communication (PLC) - "Internet aus der Steckdose"

<http://www.ralf-woelfle.de/elektrosmog/redir.htm?http://www.ralf-woelfle.de/elektrosmog/technik/plc.htm>

Daten aus der Steckdose - Müll im Funk

<http://www.heise.de/bin/tp/issue/r4/dl-artikel2.cgi?mode=text&artikelnr=16435>

Funkschau: Kollidiert Powerline mit dem Amateurfunk?

<http://www.telko-net.de/heftarchiv/pdf/2002/fs0402/fs0204056.pdf>

RegTP: Studienergebnisse zu EMV-Problemen - Studien Powerline

http://www.regtp.de/tech_reg_tele/start/in_06-03-02-03-00_m/index.html

http://www.regtp.de/imperia/md/content/tech_reg_t/emv/studien/powerline2.pdf

Swiss Federal Office of Communications – PLC Studies

http://www.bakom.ch/en/funk/elektromagnetisch/plc_solothurn/index.html

Australian Communications Authority's (ACA) - Broadband over Power Line Communications

http://internet.aca.gov.au/ACAINTER.65636:STANDARD::pp=PC_2703,pc=PC_2845

http://internet.aca.gov.au/ACAINTER.65636:STANDARD::pc=PC_2846

OFCOM UK – UK Technical Working Group (TWG) on Compatibility Between Radio Services and VDSL + PLT Systems Operating between 1.6 and 30 MHz

<http://www.ofcom.org.uk/static/archive/ra/topics/interference/interference-index.htm>

BBC - PLT and broadcasting - can they co-exist?

<http://www.compliance-club.com/currentissue/article.asp?artid=115>

<http://www.bbc.co.uk/rd/pubs/whp/whp099.shtml>

Radio Niederlande - Mögliche Auswirkung von Emissionsgrenzwerten für PLC, xDSL und Kabelkommunikation auf HF Rundfunksendungen

<http://www.darc.de/aktuell/plc/pdf/studie.pdf>

Electronic Communications Committee of CEPT - PLT, DSL, CABLE COMMUNICATIONS, LANS AND THEIR EFFECT ON RADIO SERVICES

<http://www.ero.dk/doc98/Official/word/ECCREP024.doc>

Was tun die Funkamateure?

Hier einige Beispiele:

IARU Region 1 – **EUROCOM Newsletter # 02-2005**

<http://www.darc.de/referate/ausland/iaru/eurocom/>

DARC – **Powerline? NEIN DANKE!!!**

<http://www.darc.de/aktuell/plc/index.html>

ADDX – **Nationale Aktionen der ADDX gegen PLC – Powerline Communication**

<http://www.addx.de/plc/plc.php>

<http://de.geocities.com/threecrows2403/>

Initiative gegen PLC:

<http://www.muenster.de/~dl5qe/>

OEVSV – **Powerline Info**

<http://www.powerline-plc.info/>

RSGB - **Powerline Telecommunications**

<http://www.rsgb.org.uk/emc/>

ARRL - Broadband Over Power Line (BPL) and Amateur Radio - Stop the assault on ham radio!

<http://www.arrl.org/tis/info/HTML/plc/>

<https://www.arrl.org/forms/development/donations/bpl/>

RAC – Broadband over Powerline

<http://www.rac.ca/regulatory/plc.htm>

USKA – PLC Infos

<http://plc.radioamateur.ch/>

URE – INTERNET POR RED ELÉCTRICA, LA CAJA DE PANDORA?

<http://www.ure.es/plc/>

JARL – Preserve Spectrum from PLC/ BPL Interferences

http://homepage3.nifty.com/jh5esm/preserve_spectrum.html#preserve_spectrum_banner

Was tut die Industrie?

Power Line Telecommunications Forum e.V.

<http://www.ptf.de/>

OPERA - The Open PLC European Research Alliance for new generation PLC integrated network

<http://www.ist-opera.org/>

HOMEPLUG Powerline Alliance

<http://www.homeplug.org/en/index.asp>

Home Phone Line Network Association - HomePNA

<http://www.homepna.org/support/>

The Universal Powerline Association - UPA

<http://www.upapl.org/>

The Powerline Communications Association

<http://www.plca.net/>

Rural Broadband Coalition

<http://www.ruralbroadbandcoalition.net/>

PLC – J - High Speed Power Line Communication Promoters' Alliance of Japan

<http://www.plc-j.org/en/index.htm>

CE-Powerline Communication Alliance (CEPCA) - Allianz zur Förderung von PLC in der Heimvernetzung

<http://www.heise.de/newsticker/meldung/54872>

CPL France - LE PORTAIL DES COURANTS PORTEURS EN LIGNE

<http://www.cpl-france.org/>

“If Pigs Could Fly” - Promoting Broadband Powerline Communications Products and Services

<http://www.ipcf.org/news.pl?pg=2>

....und Du???