

August 2003

Analog-/Digital-Umstellung in Berlin abgeschlossen

Beginn einer neuen Fernseh-Ära

>DVB-T: Das Überallfernsehen< ideal für Datschenbesitzer

Am 4. August, Montag morgen 8 Uhr, endete in Berlin eine Ära der Fernsehtechnik: Zu diesem Zeitpunkt wurden in der Hauptstadtregion - weltweit erstmalig - die letzten analogen Fernsehsender für Das Erste, ZDF, RBB Berlin und RBB Brandenburg abgeschaltet. Gleichzeitig begann eine neue Ära: Mit mehr Programmen, besserer Qualität und neuer Unabhängigkeit, d.h. der Möglichkeit des portablen und mobilen Empfangs, unabhängig von der Anschlußdose im Wohnzimmer. Zur Internationalen Funkausstellung (IFA, 29. August bis 3. September in Berlin) sind viele neue Geräte, aber auch die Vorstellung von Datendiensten und neuartiger Anwendungen sowie die Verbesserung der Empfangssituation angekündigt.

Die digitale Sende- und Empfangstechnik DVB-T (Digital Video Broadcasting - Terrestrial) sorgt dank des breitgefächerten Programmangebots seit März 2003 für eine Renaissance des Antennenempfanges. Nahezu 200.000 Settopboxen wurden bisher allein in der Region Berlin/Potsdam verkauft. Das „ÜberallFernsehen“, wie DVB-T auch genannt wird, hatte eine überraschend positive Resonanz bei den Berlinern und Brandenburgern und erobert nun die Zweitgeräte.

„Einfach Überall Fernsehen“ – auch mit dem Zweitgerät

Inzwischen erleben zahlreiche Datschenbesitzer in der Hauptstadt und der näheren Umgebung am sommerlichen Zweitwohnsitz das „neue Fernsehgefühl“: DVB-T bietet Unabhängigkeit von Antennen- oder Kabelanschlußdosen und kann praktisch überall mit einer einfachen Stabantenne betrieben werden. DVB-T heißt „Einfach - Überall - Fernsehen“: Fernseher, Settopbox und Antenne verbinden, ans Stromnetz anschließen und die kleine Stabantenne aufs Dach oder ans Fenster stellen ... In wenigen Minuten sind die 27 Programme eingerichtet und dem Fernsehgenuss steht nichts mehr im Wege.

... / 2

Auch wer den Sommer daheim verbrachte, konnte gute Erfahrungen sammeln. Störungsfreier Empfang ist mit tragbaren Fernsehern auf dem Balkon oder im Garten möglich. Im Kerngebiet der DVB-T Ausstrahlung muss noch nicht einmal direkte Sicht zu einem der Sender (Alexanderplatz, Schäferberg, Scholzplatz) bestehen.

IFA: Digitale Aufzeichnung, integrierter Empfang, MHP-Datendienste

Mittlerweile kann man unter mehr als 30 Geräten auswählen, die Preisangebote sanken seit November von etwa 200 Euro in einigen Fällen auf unter 100 Euro. Festplatten oder DVD-Brenner machen die Settopbox zum digitalen Videorekorder, dessen Aufnahmequalität die einer VHS-Kassette weit in den Schatten stellt. Twinboxen – z.B. von der britischen Firma Pace –, gestatten mittels zweier Empfangsteile und getrennter Signalverarbeitung den unabhängigen Betrieb von Fernsehgerät und Videorekorder. Neben Kombigeräten mit DVD-Player haben DVB-T-Fernseher mit Bildröhren oder flachen LCD-Displays ihre IFA-Premiere. Diese Geräte von Sony, Sharp und anderen Herstellern kommen ohne zusätzliche SetTop-Box aus. Gleiches gilt für viele Fernseher von Grundig, Metz oder Loewe: Sie können per Nachrüstmodul in der Fachwerkstatt für DVB-T fit gemacht oder beim Neukauf gleich mit „eingebautem ÜberallFernsehen“ geordert werden.

Die Messe gibt zugleich eine Vorausschau auf die nächste DVB-T-Generation. Erweiterte Informationen der TV-Anbieter sowie interaktive Datendienste halten Einzug auf dem Fernsehgerät. Grundlage dafür ist u.a. die Multimedia Home Platform (MHP), Teil der Spezifikationen für das digitale Fernsehen. Neben dem „Digitext“ des ZDF auf Kanal 33 werden während der Messetage MHP-Dienste auf den Kanälen 51 und 59 ausgestrahlt. Panasonic, Sony, Fujitsu-Siemens, Nokia und andere Firmen werden MHP-fähige Geräte zeigen.

Erfreuliches bringt die IFA für die Antennenzuschauer im Raum Potsdam. Die Programme der VHF-Kanäle 5 und 7 werden dann zusätzlich vom Schäferberg ausgestrahlt – eine wichtige Verbesserung der Empfangssituation im Südwesten.

Im Sommer 2004 soll die Umstellung der terrestrischen TV-Verbreitung in weiteren Bundesländern beginnen. Bis zum Jahr 2010 soll die Umstellung in ganz Deutschland abgeschlossen sein.

* * *