

tijd zones



Tijdzones zijn kunstmatige gebieden op aarde met elk een verschillende tijd, afhankelijk van het moment van zonsopgang in dat land. Om een beetje eenheid te krijgen, worden deze tijdzones aangegeven in **UTC** (ofwel Coördinated Universal Time) en die komt nagenoeg overeen met de GMT (ofwel de Greenwich Mean Time), een dorp nabij Londen in Engeland. Waarom? Omdat we met z'n allen hebben afgesproken dat daar de zogenaamde 0-meridiaan overeen "loopt". Hebben wij dan de GMT tijd ? Welnee joh, wij hanteren UTC+1 (ofwel MET wat staat voor : Middel-Europese Tijd) en dat op zich hebben we te danken aan de Duitse overheersing tijdens de Wereldoorlog II en is geïntroduceerd op 16 mei 1940, is in feite de tijd zoals die in Berlijn geldt. Daarmee lopen wij dus op een verschil t.o.v. Berlijn van 40 minuten en ten opzichte van Greenwich/Londen ongeveer 20 minuten, tenminste,...als we het over Amsterdam hebben. Daartussenin heeft natuurlijk elke verticale streep – zone over de wereld, dus ook in Lutjebroek of de Mookerheide in feite zijn / haar eigen tijd. Plus zomer- en wintertijd.

De regels die we internationaal gemaakt hebben voor eenheid in de tijd / tijdmeting :

Standaard tijd code

UTC

Universal Time Coordinated = Wereldtijd en het meest gebruikt

UT

Universal Time = wordt gebruikt in de astronomie

TAI

International Atomic Time = gebaseerd op atoomklokken

tijd in Europa

GMT

Greenwich Mean Time UTC, Amsterdam is in feite Berlijn MET

BST

British Summer Time UTC+1

IST

Irish Summer Time UTC+1

WET

Western Europe Time UTC

WEST

Western Europe Summer Time UTC+1

CET

Central Europe Time UTC+1

MET

Middle European Time UTC+1

CEST

Central Europe Summer Time UTC+2

EET

Eastern Europe Time UTC+2

EEST

Eastern Europe Summer Time UTC+3

MSK

Moscow Time UTC+3

MSD

Moscow Summer Time UTC+4

tijd in Noord, Midden en Zuid Amerika inkl. Canada

AST

Atlantic Standard Time UTC-4

ADT

Atlantic Daylight Time UTC-3

EST

Eastern Standard Time UTC-5

EDT

Eastern Daylight Saving Time UTC-4

ET

Eastern Time EST of EDT zoals in New York

CST

Central Standard Time UTC-6

CDT

Central Daylight Saving Time UTC-5 **Daylight Saving Time zeg maar onze zomertijd**

CT

Central Time CST of CDT als in Chicago

MST

Mountain Standard Time UTC-7

MDT

Mountain Daylight Saving Time UTC-6

MT

Mountain Time MST of MDT als in Denver

PST

Pacific Standard Time UTC-8 zie met name gebruik door Google

PDT

Pacific Daylight Saving Time UTC-7 zie met name gebruik door Google

PT

Pacific Time **PST of PDT** Los Angeles zie met name gebruik door Google

HST

Hawaiian Standard Time UTC-10

AKST

Alaska Standard Time UTC-

AKDT

Alaska Standard Daylight Saving Time UTC-8

tijd in Australië

AEST

Australian Eastern Standard Time UTC+10 Brisbane

AEDT

Australian Eastern Daylight Time UTC+11 Canberra (zomer)

ACST

Australian Central Standard Time UTC+9.5 Darwin

ACDT

Australian Central Daylight Time UTC+10.5 Adelaide (zomer)

AWST

Australian Western Standard Time UTC+8 Perth, maar soms ook AST, CST en WST