

Coördinaten in ETRS89

De geocentrische coördinaten van de antennemarker in het European Terrestrial Reference System 1989 (ETRS89).

LOCAL GEODETIC DATUM: ETRS89

Station	Domesnumber	X	Y	Z
AMEL	13540M001	3787664.3131	382392.2606	5100339.6132
APEL	13510M001	3895237.0713	406814.3176	5017378.0589
DELF	13502M004	3924687.7018	301132.7660	5001910.7746
DLF1	13502M009	3924698.1158	301124.8036	5001904.9952
EIJS	13533M001	4023086.5325	400394.8618	4916655.3315
IJMU	13537M001	3882053.2726	309346.2061	5034330.2263
KOS1	13504M005	3899613.9607	397361.6230	5014738.6348
SCHI	13541M001	3782171.4282	408355.7860	5102376.9334
TERS	13534M001	3798580.8745	346993.8452	5094780.8097
TXE2	13542M001	3829292.8723	324999.2444	5073333.5276
VLIE	13539M001	3805256.1488	339064.9340	5090357.9072
VLIS	13538M001	3975805.2237	249950.0825	4964446.0875
WSRA	13506M005	3828736.1381	443304.7367	5064884.5110

ETRS89-oplossing, ITRF2008-oplossing getransformeerd met 14 parameters volgens de EUREF-richtlijnen.

Opmerkingen

De berekening vormt het resultaat verkregen met de Bernse Software versie 5.0 waarbij wordt uitgegaan van de ITRF2008-coördinaten van omliggende IGS-stations. Met versie 5.0 zijn zoveel mogelijk de richtlijnen van de EUREF-commissie aangehouden voor correctie-modellen en parameters en de strategie voor de netwerkoplossing.

Coördinaten in RD/NAP

De coördinaten van de stations in het nationale RD/NAP-stelsel zijn:

Station	Domesnummer	RD-number	RD-mark	X-rd	Y-rd	NAP(gnss)
AMEL	13540M001	029309	03	180095.0649	606756.9328	19.8819
APEL	13510M001	339347	02	194305.4450	469469.8571	72.6292
DELFI	13502M004	370351	16	86334.4244	444663.4595	30.8466
DLF1	13502M009	370351	24	86325.5351	444652.3214	32.3127
EIJS	13533M001	610326	02	175916.4118	307629.9524	57.7803
IJMU	13537M001	240323	06	98513.4718	497459.6181	11.1545
KOS1	13504M005	339352	02	184484.4676	465110.6925	61.4980
SCHI	13541M001	020312	11	206461.5648	610403.6170	10.5297
TERS	13534M001	059306	07	143827.2368	597385.4895	14.6842
TXE2	13542M001	099318	03	119047.8375	561707.6120	9.2928
VLIE	13539M001	040306	11	135306.7480	590010.4292	11.8920
VLIS	13538M001	489334	02	30569.5254	385280.5444	10.0485
WSRA	13506M005	179811	01	236880.5046	548192.3137	40.7286

AntenneReferentiePunt (ARP) en fasecentrum informatie

De hoogte van het antennerferentiepunt boven het merk (waarvan de coördinaten hierboven gegeven zijn) en het antennetype en serienummer, zijn:

Station	Domesnummer	RD-mark	Antennatype	Serialnummer	Hight ARP above mark
AMEL	13540M001	03	LEIAR25.R4 LEIT	726701	0.0000
APEL	13510M001	02	LEIAR25.R4 LEIT	726685	0.0000
DELFI	13502M004	16	TRM29659.00 UNAV	93258	0.0000
DLF1	13502M009	24	LEIAR25.R3 LEIT	10030006	0.0000
EIJS	13533M001	02	LEIAR25.R4 LEIT	726690	0.0000
IJMU	13537M001	06	LEIAR25.R4 LEIT	726702	0.0000
KOS1	13504M005	02	LEIAR25.R3 LEIT	10050009	0.1300
SCHI	13541M001	11	TPSCR.G3+M2 TPSH	383-0611	0.0000
TERS	13534M001	07	LEIAR25.R4 LEIT	726700	0.0000
TXE2	13542M001	03	LEIAR25.R4 LEIT	726703	0.0000
VLIE	13539M001	11	TPSCR.G3+M2 TPSH	383-0605	0.0000
VLIS	13538M001	02	LEIAR25.R4 LEIT	726201	0.0000
WSRA	13506M005	01	AOAD/M_T DUTD	273	0.3888

Voor de hiervoor genoemde absolute antennekalibraties (antex-bestanden) kunt u terecht op de site van de TU-Delft: <http://gnss1.tudelft.nl/dpga/station/antenna>.

Rinex-data van de AGRS-stations kunt u ook downloaden via de site van de TU-Delft: <http://gnss1.tudelft.nl/dpga/>

De plaats van het antennerferentiepunt (ARP), en de positie van het L1- en L2 fasecentrum, van de Dome Margolin antenne met chokering is gegeven in de afbeelding onder.

