

Saarlandeinheitlicher 7-Parametersatz, gültig ab 15.01.2018

für den Übergang von ETRS89/DREF91 Realisierung 2016 nach DHDN/Netz97 mit DHHN2016-Höhen

Translation in X	=	-571.9439 [m]	± 0.1378				
Translation in Y	=	-68.3778 [m]	± 0.1189				
Translation in Z	=	-387.9534 [m]	± 0.1251				
Rotation in X	=	-0.676748 ["]	± 0.003483	-3.280967 * 10 E-6 [rad]	± 0.016885 * 10 E-6		
Rotation in Y	=	-0.149070 ["]	± 0.005206	-0.722711 * 10 E-6 [rad]	± 0.025238 * 10 E-6		
Rotation in Z	=	1.833052 ["]	± 0.003459	8.886889 * 10 E-6 [rad]	± 0.016772 * 10 E-6		
Maßstab	=	0.999987024055	± 0.000000014638				
Maßstabskorrektur	=	-12.975945 [ppm]					

mittl. Gewichtseinheitsfehler = ± 0.008 [m]

Der Parametersatz wurde am 23. März 2017 auf der Grundlage von 545 Stützpunkten berechnet, die Undulation wurde dem Modell GCG2016 (**G**erman **C**ombined **Q**uasi**G**eoid 2016) entnommen.

Hinweis: Geräteabhängig müssen gegebenenfalls die Vorzeichen der Rotation getauscht werden.