

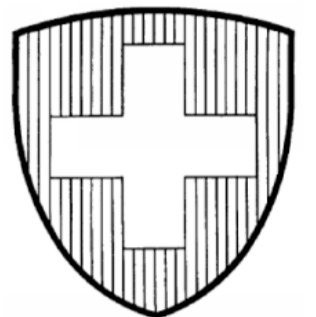
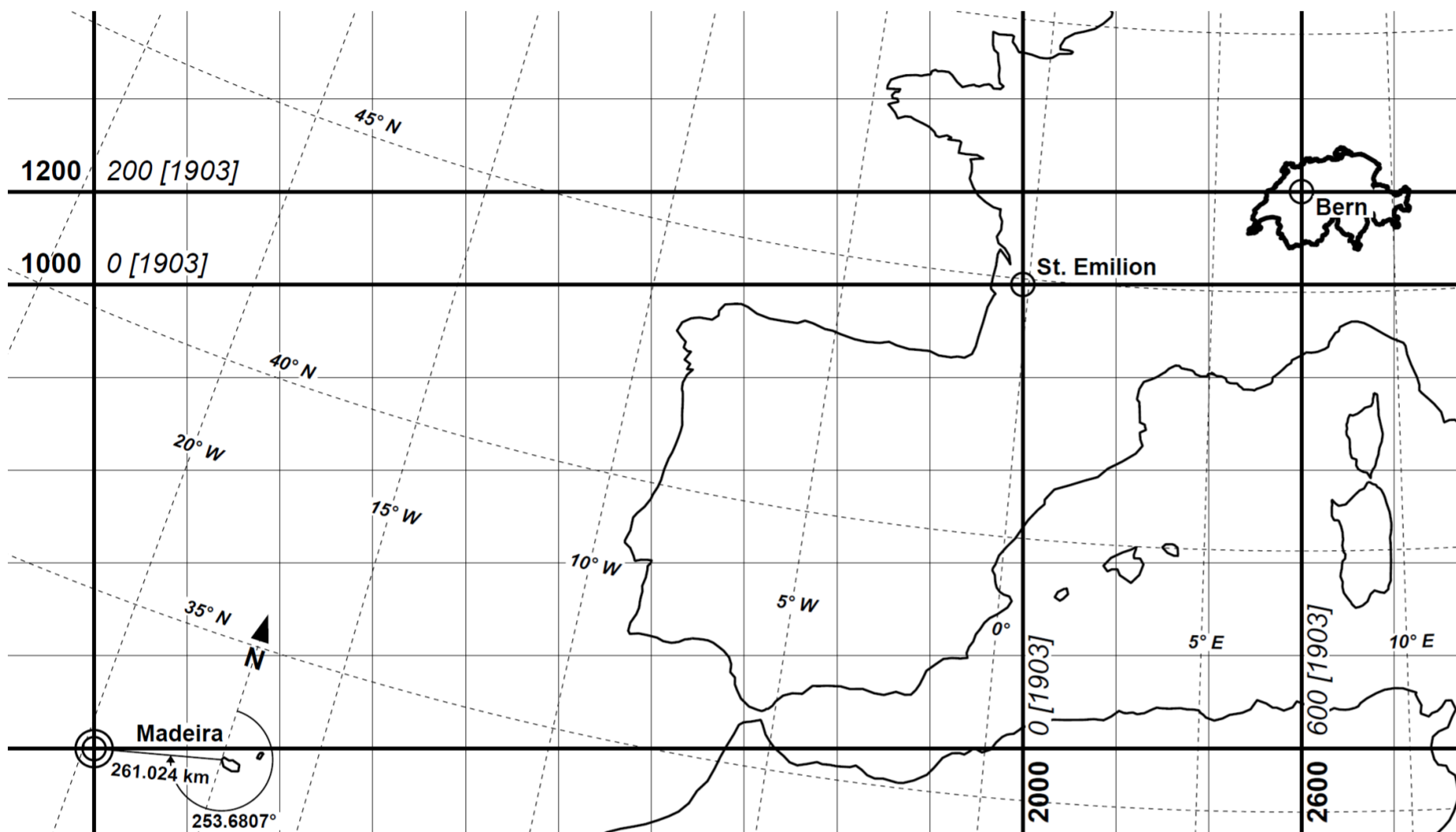
## O ponto de origem do ordenamento do território suíço LV95

Exatamente a 261,024 quilómetros daqui, no Atlântico em direção sudoeste (Azimute: 253.6807°), encontra-se o novo ponto de origem do ordenamento do território de 1995 (LV95).

O primeiro ordenamento de território da Suíça surgiu em 1840. Na altura, a origem para o sistema de coordenadas foi o antigo observatório de Berna. Durante o segundo ordenamento de território em 1903, a fim de evitar valores negativos, foram-lhe atribuídos a coordenada Este de 600km e a coordenada Norte de 200 km. O ponto de origem fictício assim originado, encontra-se em St. Émilion nos arredores de Bordéus.

Com o terceiro ordenamento de território de 1995 (LV95), a exatidão do ordenamento pôde ser substancialmente melhorada através de métodos satélite. Dentro da Suíça, as discrepâncias encontram-se apenas na ordem de poucos metros. Para uma melhor diferenciação, estas coordenadas são precedidas por um 2 ou, aliás, um 1 (Berna: 2600/1200).

Assim, o novo ponto de origem encontra-se 2600 km a oeste e 1200 km a sul de Berna a uma longitude de 19° 55' 4.8" Este e uma latitude de 32° 7' 28.1" Norte. Uma vez que, nesta posição no Atlântico, o ponto de origem não consegue ser decentemente materializado, foi instalada esta placa em abril de 2018



Mais informações:

More informations:

Weitere Informationen:

[www.swissinfopool.com/zero\\_LV95](http://www.swissinfopool.com/zero_LV95)



## The zero coordinate point of the Swiss National Survey LV95

Exactly 261,024 kilometers from here towards west-southwest in the Atlantic (azimuth: 253.6807°) is the location of the new zero coordinate point of the Swiss National Survey 1995 (LV95).

The first national survey of Switzerland began in 1840. The origin of the coordinate system was at that time the old observatory of Bern. For the second national survey in 1903, this point was assigned 600 km for the east coordinate and 200 km for the north coordinate in order to avoid negative values. The resulting fictitious zero point is located in St. Émilion near Bordeaux.

With the third national survey in 1995 (LV95), the accuracy of the survey could be significantly improved by satellite-based methods. Within Switzerland, the deviations are only a few meters. To discern the new coordinates, the previous ones were prefixed with a 2 or a 1 (Bern: 2600 / 1200).

Thus, the new zero point lies 2600 km to the west and 1200 km to the south of Bern on a geographical longitude of 19° 55' 4.8" west and a latitude of 32° 7' 28.1" north. In April 2018 this panel was installed, because the point cannot be materialized with reasonable effort at this location in the Atlantic.

## Der Koordinaten-Nullpunkt der schweizerischen Landesvermessung LV95

Genau 261,024 Kilometer von hier im Atlantik in west-südwestlicher Richtung (Azimut: 253.6807°) liegt der neue Koordinaten-Nullpunkt der schweizerischen Landesvermessung 1995 (LV95).

Die erste Landesvermessung der Schweiz entstand 1840. Ursprung des Koordinatensystems war damals die alte Sternwarte Bern. In der zweiten Landesvermessung von 1903 wurde diesem Punkt zur Vermeidung von negativen Werten die Ost-Koordinate 600 km und die Nord-Koordinate 200 km zugeteilt. Der dadurch entstandene fiktive Nullpunkt liegt bei St. Émilion in der Nähe von Bordeaux.

Mit der dritten Landesvermessung von 1995 (LV95) konnte die Genauigkeit der Vermessung durch satellitengestützte Methoden wesentlich verbessert werden. Innerhalb der Schweiz liegen die Abweichungen im Bereich von nur wenigen Metern. Zur Unterscheidung wurde den bisherigen Koordinaten eine 1 bzw. eine 2 vorangestellt (Bern: 2600 / 1200).

Damit liegt der neue Nullpunkt 2600 km westlich und 1200 km südlich von Bern auf einer geografischen Länge von 19° 55' 4.8" West und einer Breite von 32° 7' 28.1" Nord. Weil er an dieser Position im Atlantik nicht mit vernünftigem Aufwand materialisiert werden kann, wurde im April 2018 diese Tafel angebracht.