

High Voltage

Mit Beginn der Nutzung des Feuers in der Menschheitsgeschichte erfolgte die Energieversorgung durch gemeinschaftliches Sammeln von Holz als damals alleinigem Energieträger. Mit der Bildung von Siedlungen, Städten sowie industriellen Ballungszentren, gewann der Handel bzw. die Versorgung mit Energieträgern wie Holz, Kohle, später auch Erdöl, Erdgas und elektrischer Energie immer größere Bedeutung.

Die mit Abstand vielseitigste Energieart ist die elektrische Energie. Sie lässt sich mit sehr geringen Verlusten in alle anderen Energiearten umwandeln und hat deshalb weltweit eine Vormachtstellung errungen. Die außergewöhnlich universelle Verwendbarkeit der elektrischen Energie drückt sich in der breiten Verfügbarkeit von Wandlern aus, die elektrische Energie z.B. in Wärmeenergie (Elektroheizung), kinetische Energie (Motor), Lichtenergie (Leuchtmittel), elektromagnetische Wellen (Sendeanlage) u.s.w. umwandeln.

Quelle: Wikipedia (gekürzt)
<https://de.wikipedia.org/wiki/Energieversorgung>

Der Multicache

Da die für unsere Energieversorgung elementaren Freileitungsmasten, von vielen als Fremdkörper in der Landschaft empfunden werden. Haben wir versucht diese interessant in Szene zu setzen und sie zum Thema dieses Cache gemacht.

Dieser Multi besteht aus sechs virtuellen Stationen und einem Final sowie einem Bonuscache.

An jeder Station wurde eine Foto aufgenommen, die sich vor Ort eindeutig zuordnen lassen. Das Bild zeigt nicht die Koordinate selbst, die Bilder sind von dieser Position aus gemacht.

Unter den Fotos befindet sich Offset-Angaben für Nord und Ost außerdem eine Lösungsziffer für die Final-Koordinate.

Die Offset-Angaben für Nord und Ost beziehen sich auf die Minuten-Nachkommastellen (dreistellig) und werden mit der aktuellen Koordinate verrechnet daraus ergibt sich die neue Koordinate.

Der Lösungsziffer vom ersten Foto wird dem Buchstabe A zugeordnet die Lösung vom zweiten Bild B usw.

Das Final befindet sich dann bei:
N 48°54.ABC E 9°11.DEF



N +167 E -053 L: 2



N +052 E +072 L: 1



N +085 E +134 L: 0



N +112 E +166 L: 5



N +106 E +098 L: 0



N +205 E -047 L: 4



N +218 E -011 L: 4



N +071 E +167 L: 9



N +044 E +025 L: 8



N +009 E +182 L: 3



N +129 E -122 L: 1



N +015 E +230 L: 7

Lösungsschema

Start:

N 48° 54.881 E 9° 11.574

Reihenfolge Lösung

Offset N ____ E ____ **A** L: __

N 48° 54. ____ E 9° 11. ____

Offset N ____ E ____ **B** L: __

N 48° 55. ____ E 9° 11. ____

Offset N ____ E ____ **C** L: __

N 48° 55. ____ E 9° 11. ____

Offset N ____ E ____ **D** L: __

N 48° 55. ____ E 9° 11. ____

Offset N ____ E ____ **E** L: __

N 48° 55. ____ E 9° 11. ____

F L: __

Final:

N 48° 55. E 9° 11.
 ABC DEF