



GOBS21AKa

Diesen Cache haben Schülerinnen und Schüler der **Abschlussklasse 10a** des Jahrgangs 2021 der **Grund- und Oberschule Friedrichsfehn** erstellt. Er trägt daher die Bezeichnung **GOBS21AKa**. Als Inspiration diente der Cache „Bilder aus Oldenburg“ von Ijaku, bei der Wahl des Finals diente der Cache „Dorfplatz Petersfehn“ von merecca als Vorlage.

Die Schülerinnen und Schüler der GOBS nahmen an 22 Wegpunkten in ihren Heimatdörfern jeweils ein Foto auf und ermittelten die GPS-Koordinaten. Eure Aufgabe ist es nun für jeden Wegpunkt das dazugehörige Bild zu ermitteln und die im Bild befindliche Zahl mit der Nummer des Wegpunktes zu multiplizieren. Am Schluss muss die Summe X dieser Punkte gebildet werden.

Setzt man X in die Formel **N 53°07.(X-7)‘ E 008°06.(X-433)‘** ein, erhält man die Koordinaten des Finals.

Die Wegpunkte befinden sich in **Petersfehn II** und **Petersfehn I** (WP 1 bis 3), **Oldenburg** (WP 4 und 5), **Friedrichsfehn** (WP 6 bis 11), **Jeddeloh I** (WP 12 und 15), **Edewecht** (WP 13), **Osterscheps** (WP 14), **Jeddeloh II** (WP 16 und 17) und **Klein-Scharrel** (WP 18 bis 22). Die Reihenfolge, in der Ihr sie besucht, ist frei wählbar. Die Wegpunkte sind jedoch so angelegt, dass sie annähernd einen Rundkurs ergeben.

Als **Startkoordinate** wurde der **Wegpunkt 10** gewählt. Auch wenn der Cache von den Schülerinnen und Schülern der GOBS erstellt wurde, muss das Schulgelände ebenso wenig betreten werden, wie irgendein Privatgrundstück.

| WP | GPS-Koordinate | Bezeichnung | WP | GPS-Koordinate | Bezeichnung |
|----|-----------------------------|-------------|----|-----------------------------|-------------|
| 1 | 53°08.985'N 008°05.092'E | Andreea | 12 | 53°07.339'N 008°02.133'E | Svea |
| 2 | 53°08.153'N 008°06.366'E | Daniel | 13 | 53°07.484'N 007°59.634'E | Emilia |
| 3 | 53°08.352'N 008°06.507'E | Jannik | 14 | 53°07.426'N 007°55.354'E | Felix |
| 4 | 53°08.414'N 008°08.769'E | Sabia | 15 | 53°07.017'N 008°01.862'E | Luna |
| 5 | 53°08.239'N 008°09.903'E | Milosch | 16 | 53°05.370'N 008°02.956'E | Tessa |
| 6 | 53°07.232'N 008°06.714'E | Finn | 17 | 53°05.378'N 008°03.336'E | Florian |
| 7 | 53°07.111'N 008°05.890'E | Fiona | 18 | 53°05.861'N 008°05.259'E | Michael |
| 8 | 53°07.307'N 008°06.015'E | Eyman | 19 | 53°05.986'N 008°04.969'E | Lucas |
| 9 | 53°07.473'N 008°05.469'E | Emily | 20 | 53°06.023'N 008°04.792'E | Melissa |
| 10 | 53°07.482'N 008°05.406'E | Sophia | 21 | 53°06.049'N 008°04.760'E | Danilo |
| 11 | 53°07.574'N 008°04.981'E | Alina | 22 | 53°06.097'N 008°04.651'E | Vanessa |

