



## GOBS21AKb

Diesen Cache haben Schülerinnen und Schüler der **Abschlussklasse 10b** des Jahrgangs 2021 der **Grund- und Oberschule Friedrichsfehn** erstellt. Er trägt daher die Bezeichnung **GOBS21AKb**. 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 26 Wegpunkten in ihren Heimdörfern 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+242)′ E 008°06.(X-443)′** ein, erhält man die Koordinaten des Finals.

Die Wegpunkte befinden sich in **Wildenloh** (WP 1 bis 3), **Friedrichsfehn** (WP 4 bis 18 und zumindest offiziell auch WP 22), **Klein-Scharrel** (WP 19), **Jeddeloh II** (WP 20), **Edewecht** (WP 21) und **Petersfehn** (WP 23 bis 26). Die Reihenfolge, in der Ihr sie besucht, ist frei wählbar.

Als **Startkoordinate** wurde der **Wegpunkt 11** gewählt, da hier eine gute Möglichkeit besteht, das Auto abzustellen und die Friedrichsfehner Wegpunkte zu Fuß abzulaufen.

| WP | GPS-Koordinate              | Bezeichnung | WP | GPS-Koordinate              | Bezeichnung |
|----|-----------------------------|-------------|----|-----------------------------|-------------|
| 1  | 53°07.636'N<br>008°07.825'E | Marleen     | 14 | 53°07.117'N<br>008°05.816'E | Levin       |
| 2  | 53°07.671'N<br>008°07.722'E | Alisa       | 15 | 53°07.123'N<br>008°05.878'E | Robin       |
| 3  | 53°07.763'N<br>008°07.575'E | Celine      | 16 | 53°07.150'N<br>008°06.711'E | Adriano     |
| 4  | 53°07.439'N<br>008°06.164'E | Maurice     | 17 | 53°07.167'N<br>008°06.659'E | Tim         |
| 5  | 53°07.457'N<br>008°05.823'E | Wiebke      | 18 | 53°07.280'N<br>008°06.140'E | Keno        |
| 6  | 53°07.479'N<br>008°05.647'E | Aadla       | 19 | 53°06.101'N<br>008°04.932'E | Anda        |
| 7  | 53°07.492'N<br>008°05.510'E | Mika        | 20 | 53°05.531'N<br>008°03.312'E | Dino        |
| 8  | 53°07.475'N<br>008°05.501'E | Lisa        | 21 | 53°07.698'N<br>007°59.047'E | Justin      |
| 9  | 53°07.471'N<br>008°05.473'E | Keke        | 22 | 53°08.501'N<br>008°04.885'E | Fiona       |
| 10 | 53°07.377'N<br>008°05.004'E | Thomas      | 23 | 53°08.221'N<br>008°06.417'E | Luca        |
| 11 | 53°07.389'N<br>008°05.302'E | Fabian St.  | 24 | 53°08.362'N<br>008°06.589'E | Niklas      |
| 12 | 53°07.001'N<br>008°05.506'E | Fabian W.   | 25 | 53°08.361'N<br>008°06.752'E | Joshua      |
| 13 | 53°07.016'N<br>008°05.938'E | Marlon      | 26 | 53°08.342'N<br>008°06.791'E | Joost       |

