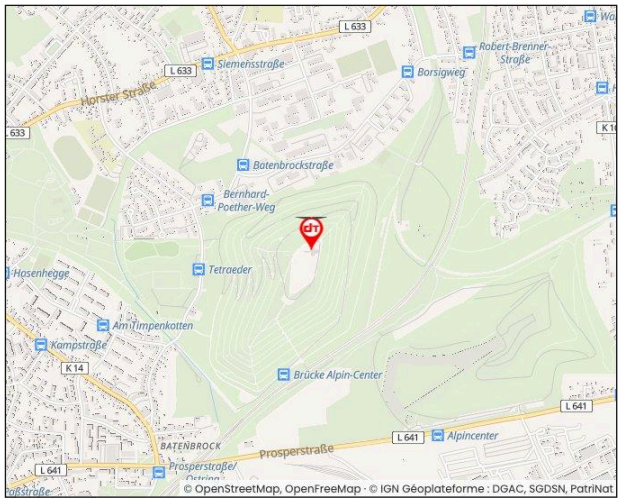
Tetraeder Treppenlauf

Patrimoine · Allemagne

Coordonnées GPS	51.52748, 6.95982
Altitude	106 m
Hauteur maximale	120 m max
Accès	Accès à pied > 1 000 m
Aérodrome le plus proche	Aéroport de Dinslaken/Schwarze Heide 12 km, direction NO · spot 40 m plus haut
Référence du spot	302778



Situation du spot et restrictions (image de la carte Drone-Spot)

Soleil (heures locales, UTC+01:00)

Jour	Aube	Lever	Coucher	Crépuscule	Durée du jour	Heure dorée
Mar. 17 nov.	07:17	07:54	16:41	17:18	8 h 46	07:54–08:48 · 15:46–16:41
Mer. 18 nov.	07:18	07:55	16:39	17:16	8 h 43	07:55–08:50 · 15:45–16:39
Jeu. 19 nov.	07:20	07:57	16:38	17:15	8 h 40	07:57–08:52 · 15:43–16:38

Aérodromes à proximité

Aérodrome	Type	Distance	Altitude
Aéroport de Dinslaken/Schwarze Heide	Aérodrome	12 km, direction NO	66 m
Aéroport d'Essen Mülheim	Aérodrome	14 km, direction S	129 m
Aérodrome de Dorsten	Aérodrome	15 km, direction N	33 m
Aérodrome de Marl-Loemühle	Aérodrome	19 km, direction NE	73 m

Description

Le terril situé sur la Beckstrasse à Bottrop compte parmi les plus importants de la Ruhr. Sa hauteur d'environ 60 mètres l'a prédestiné à être une part d'une "sensation terril" d'un genre particulier – le Tétraèdre, un belvédère monumental en forme d'une pyramide que l'on peut parcourir, conçu par l'architecte Wolfgang Christ. Le Tétrajavascript:__doPostBack('ctl00$MainContent$send','')èdre est visible de loin pour les habitants de la région et est devenu un point marquant pour les visiteurs. La construction en acier de 50 mètres de haut repose sur quatre piliers au-dessus du plateau du terril. Le Tétraèdre occupe le paysage environnant du terril, composé de façon "irréelle", comme un signe surréel, la reproduction géométrique d'une pyramide, filigrane et transparente. La nuit, la "sensation terril" devient la "sensation lumière". L'artiste Jürgen LIT Fischer de Düsseldorf a transformé …

Scannez pour ouvrir la fiche à jour : météo, carte et restrictions.

https://www.drone-spot.tech/fiche-spot.aspx?id=302778

Avant chaque vol : vérifiez la carte des zones UAS, les NOTAM et les zones temporaires, la météo et l'indice Kp.

Préparer le vol

Check-List avant le vol

- ☐ Zone vérifiée : zones UAS, restrictions, espaces protégés
- ☐ NOTAM et zones temporaires consultés
- ☐ Météo : vent, rafales, pluie, visibilité ; indice Kp
- ☐ Numéro d'exploitant affiché sur le drone
- ☐ Attestation de formation ou brevet sur soi
- ☐ Assurance responsabilité civile vérifiée
- ☐ Batteries chargées : drone, radiocommande, téléphone
- ☐ Hélices, moteurs et châssis en bon état
- ☐ Carte mémoire en place et vide
- ☐ Logiciels à jour, compas et IMU étalonnés
- ☐ Retour automatique : point et hauteur de retour réglés
- ☐ Signalement électronique ou identification à distance actif
- ☐ Zone de décollage dégagée, personnes informées et à distance
- ☐ Observateur présent si vol en immersion

Règles essentielles de la catégorie ouverte

Ce pays applique les règles européennes des drones (catégorie ouverte) ; il peut y ajouter ses propres zones et conditions.

- Hauteur maximale : 120 m au-dessus du sol, moins là où une restriction l'impose.
- Gardez toujours le drone à vue ; en vol en immersion, un observateur le garde à vue à vos côtés.
- Ne survolez jamais un rassemblement de personnes et respectez les distances de votre sous-catégorie (A1, A2 ou A3).
- Respectez les zones géographiques UAS : abords des aérodromes, zones interdites ou réglementées, espaces protégés, sites sensibles.
- Enregistrez-vous comme exploitant si le drone pèse 250 g ou plus ou porte une caméra (sauf jouet), et affichez le numéro sur le drone.
- Formation : attestation en ligne A1/A3 à partir de 250 g ou pour un drone de classe C1 ; certificat A2 pour voler plus près des personnes avec un drone de classe C2.
- Cédez toujours le passage aux aéronefs habités et posez-vous si l'un d'eux approche.
- Respectez la vie privée : pas d'images permettant d'identifier des personnes sans leur accord ; la prise de vue aérienne est interdite dans certaines zones.
- Vérifiez votre assurance responsabilité civile.

Résumé non exhaustif : les règles évoluent. Référence : guide de la catégorie ouverte de la DGAC et réglementation du pays.

Liens utiles

Carte des zones UAS autour du spot : https://www.drone-spot.tech/carte-uas.aspx?lat=51.52748&lon=6.95982
Bibliothèque du télépilote : https://www.drone-spot.tech/bibliotheque

Mes notes de vol

Fiche d'information générée par Drone-Spot à partir des données de la communauté : elle ne remplace ni l'information aéronautique officielle ni la réglementation. Le télépilote reste responsable de son vol.