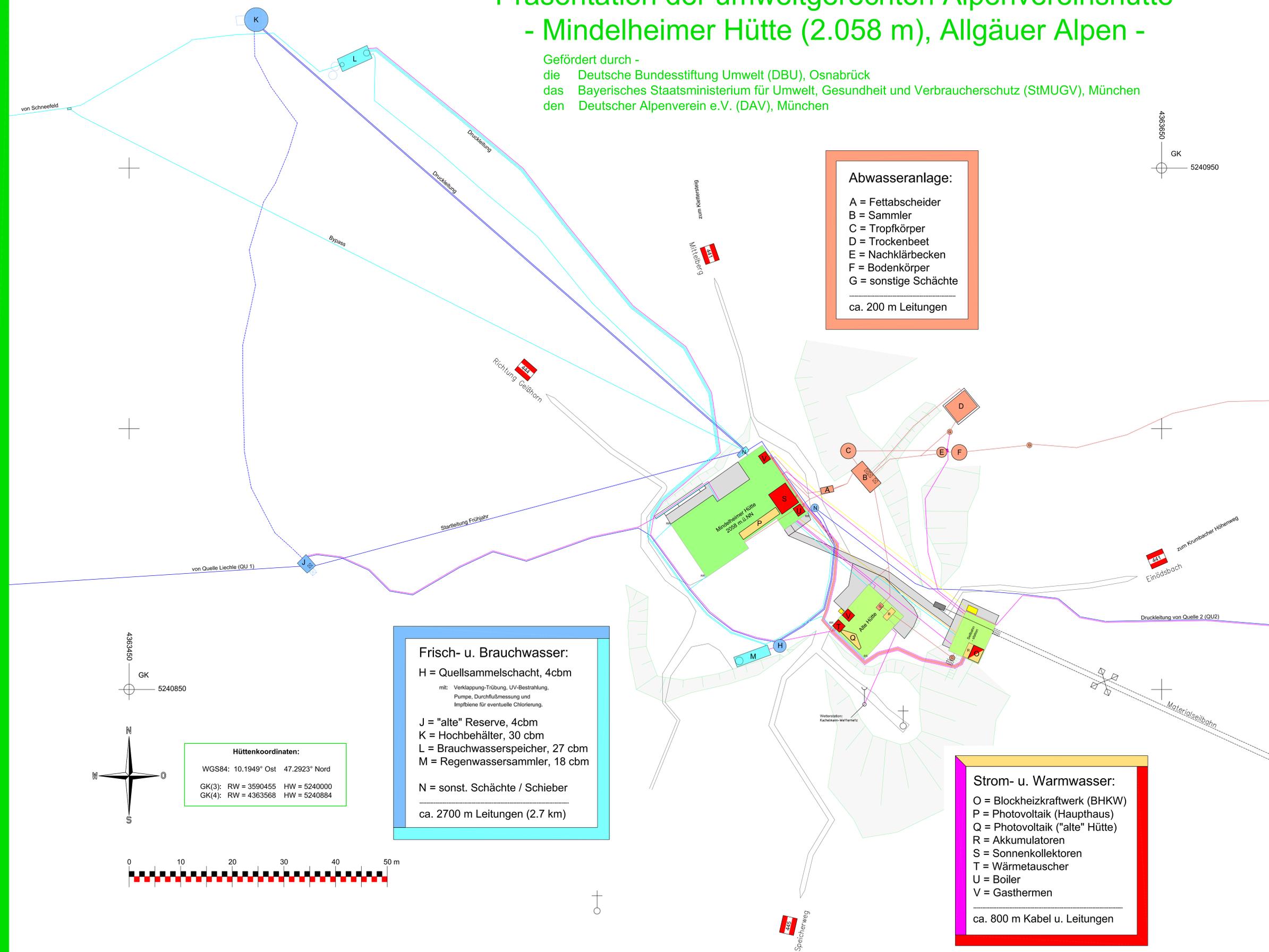


Präsentation der umweltgerechten Alpenvereinshütte - Mindelheimer Hütte (2.058 m), Allgäuer Alpen -

Gefördert durch -
 die Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU), Osnabrück
 das Bayerische Staatsministerium für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz (StMUGV), München
 den Deutscher Alpenverein e.V. (DAV), München

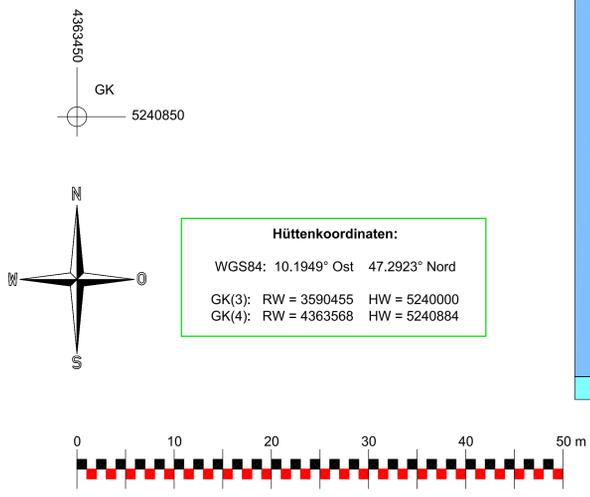


Abwasseranlage:
 A = Fettabscheider
 B = Sammler
 C = Tropfkörper
 D = Trockenbeet
 E = Nachklärbecken
 F = Bodenkörper
 G = sonstige Schächte
 ca. 200 m Leitungen

Frisch- u. Brauchwasser:
 H = Quellsammelschacht, 4cbm
 mit: Verklappung-Trübung, UV-Bestrahlung, Pumpe, Durchflußmessung und Impfbiene für eventuelle Chlorierung.
 J = "alte" Reserve, 4cbm
 K = Hochbehälter, 30 cbm
 L = Brauchwasserspeicher, 27 cbm
 M = Regenwassersammler, 18 cbm
 N = sonst. Schächte / Schieber
 ca. 2700 m Leitungen (2.7 km)

Strom- u. Warmwasser:
 O = Blockheizkraftwerk (BHKW)
 P = Photovoltaik (Haupthaus)
 Q = Photovoltaik ("alte" Hütte)
 R = Akkumulatoren
 S = Sonnenkollektoren
 T = Wärmetauscher
 U = Boiler
 V = Gasthermen
 ca. 800 m Kabel u. Leitungen

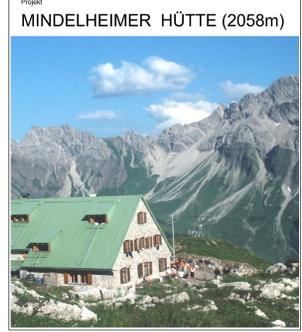
Hüttenkoordinaten:
 WGS84: 10.1949° Ost 47.2923° Nord
 GK(3): RW = 3590455 HW = 5240000
 GK(4): RW = 4363568 HW = 5240884



Legende - Allgemein
 Wanderwege mit Wegnummer
 Geländekontur

Legende - Gebäude u. Anlagen
 Hauptgebäude
 Nebengebäude
 Befestigte Flächen
 Seilbahntrasse
 Frischwasser - Anlagen
 Frischwasser - Leitungen
 Brauchwasser - Anlagen
 Brauchwasser - Leitungen
 RR - Regen-Faltrinne
 Abwasser - Anlagen
 Abwasser - Leitungen
 Strom - Technische Anlagen
 Strom - Leitungen
 Telefon - Leitungen
 Wärme - Technische Anlagen
 Wärme - Leitungen
 Gas - Anlagen
 Gas - Leitungen

Auftraggeber:
 DAV Sektion Mindelheim e.V.
 Reichenwallstrasse 8
 D - 87719 Mindelheim
 Tel. +49 (0) 8261 - 73 80 73, Fax +49 (0) 8261 - 73 80 73
 Email: dav_mindelheim@t-online.de
 www.mindelheimerhuetten.de



MINDELHEIMER HÜTTE (2058m)
 Planbezeichnung / Maßstab
Bestandslageplan M 1:250
 Inhalt
 Wasser / Abwasser / Energie

Planverfasser:
 I V W
 WEIDENER & STROBL GBR
 Ingenieurbüro für
 Geodäsie und Vermessung
 Industriestrasse 22
 D-87719 Mindelheim
 http://www.i-v-w.com
 Tel. + 49 (0) 8261 - 73 999 01
 Fax + 49 (0) 8261 - 73 999 03
 E-mail: mail@i-v-w.com
 Planverfasser
 Juli 2004
 Dipl. Ing. K. Weidener
 © Das Copyright verbleibt bei I V W
 Planverwaltung
 Projektnr.: 01030
 Projeckt: 01030_02_ult
 Plan-Nr.: 01030_02_001
 Plan-Größe: 1200 x 800 (mm)