



Militärflugplatz Alpnach betreibt eine 100 % erneuerbare Gesamtenergieversorgung

Die Vielfalt der Energiegewinnung auf dem Militärflugplatz Alpnach ist sehr innovativ und vor allem nachhaltig. Die Energieerzeugung aus erneuerbaren Energien erfolgt durch Sonne, Geothermie, Biogas, Holz und Wärmerückgewinnung.

Auf den Hallendächern nutzen Photovoltaikanlagen die Sonnenenergie zur Stromerzeugung. Das Glanzstück der Photovoltaikanlagen befindet sich auf dem Dach der Halle 1. Diese hybride Photovoltaikanlage der Halle 1 mit schweizer- und europäischem Solarpreis nutzt sowohl Sonnenenergie wie auch Wärme über eine Hinterlüftung der Solarmodule. Damit kann nebst dem elektrischen Solarenergieertrag ein beachtlicher thermischer Energieertrag genutzt werden. Der erzeugte Strom wird für die Eigenstromversorgung des Flugplatzes genutzt. Die anfallende und genutzte Wärme der Solarmodule wird für die Lüftung und für die Heizung verwendet. Die Nutzung der Geothermie erfolgt bei der Halle 1 über die Gebäudefundamenten der Pfähle. Die Energiepfähle entziehen dem Erdreich die Wärme und dienen der Wärmepumpe als Wärmequelle.

Die ARA Alpnach liefert dem Flugplatz das anfallende Biogas. Dieses Biogas wird auf dem Flugplatz über ein Blockheizkraftwerk zur Strom- und Wärmeproduktion genutzt. Ein Teil dieser Wärme wird der ARA über eine Fernwärmeleitung, ab der Heizzentrale des Flugplatzes, der ARA für den Fäulnisprozess und für die Raumwärme geliefert.

Für die Abdeckung der Spitzenlast Leistung bezieht der Flugplatz mittels Fernwärme von der Korporation Alpnach die benötigte Energie. Diese Energie wird im Heizwerk der Korporation mit Holz erzeugt. Die Energie aus der Wärmerückgewinnung der Solar- und Blockheizkraftwerk-Anlagen kann ausserhalb der Heizperiode für die Warmwassererzeugung des Flugplatzes und/oder in den Holz-Wärmeverbund zur Nutzung abgegeben werden. Über ein internes Fernwärmeleitungsnetz werden die einzelnen Gebäude des Flugplatzes mit Wärme versorgt.



Foto: Photovoltaikanlagen auf dem Militärflugplatz Alpnach

Das Flugplatzkommando Alpnach/Dübendorf wünscht Ihnen frohe Festtage und einen guten Start ins neue Jahr.

Flugbetriebszeiten Helikopter, Flächenflugzeuge (in der Regel)

Normale Flugbetriebszeiten

Montag bis Freitag 07.30 – 12.00 Uhr / 13.15 – 17.00 Uhr

Lufttransporteinsätze gemäss operationellen Anforderungen sind während 24 Stunden möglich (u.a. Such- und Rettungsflüge sowie Einsätze zu Gunsten Blaulichtorganisationen, Grenzwache, etc.)

Nachtflug Helikopter und Flächenflugzeuge

Oktober – März

jeweils am Mittwoch und Donnerstag bis 22.00 Uhr

April, Mai, August, September

jeweils am Mittwoch (Reserve Donnerstag) 20.30 – 23.00 Uhr

Nachtflug PC-21 (nicht in Alpnach stationiert)

Nachtflüge werden voraussichtlich im Herbst, jeweils am Montag und Dienstag bis 22.00 Uhr, in den Wochen 43-46 stattfinden.

Bei der Einsatzplanung wird auf gleichmässiges Verteilen der Flüge über sämtliche Trainingsräume (Chasseral, Hohgant und Speer) geachtet. Dieses Training findet vorwiegend in Höhen über 4000 Meter über Meer statt, Emissionen können auch in Alpnach wahrgenommen werden.

Aktivitäten auf dem Militärflugplatz Alpnach

Dezember / Januar

Aktivitäten	KW50	KW51	KW52	KW53	KW01	KW02	KW03	KW04
Einsätze zu Gunsten Dritter	■				■	■	■	■
Aus-/Weiterbildung PU (Super Puma / Cougar)					■			
Aus-/Weiterbildung EC635	■				■	■	■	■
Pikett Search And Rescue (SAR) / Such- und Rettungsflüge		■	■			■	■	
Pikett Readiness (Bereitschaft für Einsätze mit Helikopter innerhalb 4/8 Stunden)		■	■	■				
Kurse Fallschirmaufklärer mit Propellerflugzeugen PC6								
Aus-/Weiterbildung auf Propellerflugzeuge PC6&PC7	■				■	■	■	■

11.12.2020	Flugdienstende (Aus-/Weiterbildung)
14.12.20 – 18.12.20	vereinzelte Werk-/Abnahmeflüge
04.01.21	Beginn Flugdienst (Aus-/Weiterbildung)
18.01.21 – 19.01.21	Stabsarbeitstage LT Kdo 2

Belegungsplan Truppenlager Kleine Schliere und Truppenunterkunft Chilcherli

Unterkunft	KW50 KW53	KW01	KW02	KW03	KW04
Truppenlager Kleine Schliere					
Truppenunterkunft Chilcherli					

Truppenlager Kleine Schliere
Keine, da die Dienstleistungen der WK Verbände verschoben wurden.

Truppenunterkunft Chilcherli
Keine, da die Dienstleistungen der WK Verbände verschoben wurden.

Ansprechstelle Militärflugplatz Alpnach: Wache/Loge Tel.-Nr.: 058 / 466 55 11 oder per eMail: stabflplkdo.lw@vtg.admin.ch