



Liebe Gäste,

der Luftsportring Aalen e.V. als Eigner und Halter des Verkehrslandeplatzes Aalen-Heidenheim/Elchingen (EDPA) heißt euch herzlich auf unserem Fluggelände willkommen. Wir hoffen, dass ihr euch bei uns wohlfühlt und viele schöne Flüge von unserem Härtsfeld-Flugplatz aus unternehmen könnt. Da bei uns auch intensiv Motorflug betrieben wird und wir beide Sparten seit jeher gleichberechtigt behandeln, bitten wir alle Piloten um eine gegenseitige Rücksichtnahme. Nicht zuletzt soll euer Aufenthalt bei uns möglichst gefahrlos, unfallfrei und harmonisch verlaufen, daher bitten wir euch um die Beachtung der nachfolgenden Hinweise.

Camping

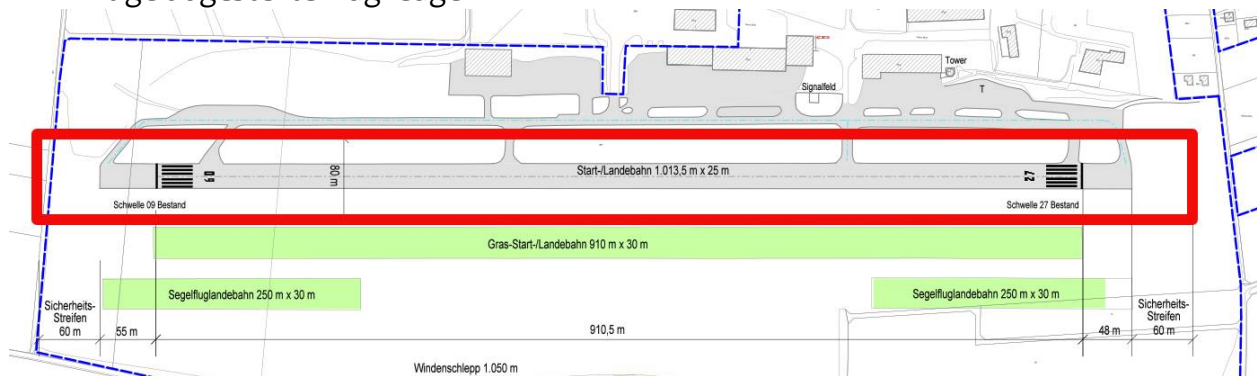
- Auf unserem Gelände stehen ausreichend große Campingareale zur Verfügung, habt bitte trotzdem Verständnis dafür, dass ihr euren Campingplatz nicht frei wählen könnt, sondern einen Platz zugewiesen bekommt. Da uns jedes Jahr von Ostern bis August viele und unterschiedlich große Gruppen besuchen, müssen wir die Vergabe der einzelnen Plätze weit im Voraus planen. Eine Abweichung vom zugeteilten Platz macht diese ausgeklügelte Zuteilung zunichte.
- Die sanitären Anlagen verlasst ihr bitte wieder so, wie ihr sie vorfinden möchtet. Außergewöhnliche Verschmutzungen meldet ihr bitte auf dem Turm.
- Das Sanitärhaus wurde vor kurzem mit einem erheblichen finanziellen Aufwand komplett saniert. Einen schonenden und pfleglichen Umgang mit der Einrichtung setzen wir voraus.
- Für die Entleerung eurer Camping-Toiletten gibt es einen speziellen Raum auf der Ostseite des Sanitärhauses.
- Bitte entsorgt eure Abfälle in einen der offenen Müll-Container südlich der Halle 1.
- Das karstige Härtsfeld ist eine sehr trockene Landschaft, geht daher mit dem Wasser, insbesondere mit dem Warmwasser, sparsam um.
- Falls es aber einmal ausgiebig regnen sollte und der Untergrund durchfeuchtet ist, dann wäre es toll, wenn ihr mit euren Autos nicht auf die Grasflächen des Campingplatzes fahrt, sondern diese am Wegrand abstellt.
- Die Stromanschlüsse sind nicht für große Lasten ausgelegt. Zu Heizzwecken dürft ihr sie daher nicht verwenden.
- Insbesondere eure Nachbarn sind für die Einhaltung der Nachtruhe ab 22 Uhr dankbar.

Flugplatzgelände

- Auf unserem weitläufigen Flugplatzgelände dürfen sich nur eingewiesene Personen aufhalten und solche, die mit dem Betrieb auf Verkehrslandeplätzen vertraut sind.
- Die Zufahrt ist nur über das automatische blaue Tor am Römerweg möglich. Pro Flugzeug gibt es leihweise maximal einen RFID-Chip zum Öffnen des Tors von außen. Von innen öffnet das Tor über eine Kontaktschleife. Verlorene Chips werden mit 50 € berechnet.

Luftsportring Aalen e.V., 73450 Neresheim, Flugplatz Elchingen

- Aus eigener Kraft rollende Flugzeuge sind gegenüber Fußgängern und Autos bevorrechtigt.
- Die Asphaltbahn liegt inmitten eines 80 m breiten Sicherheitsstreifens. Dieser beginnt im Norden in Höhe der dort markierten Rollhalte und endet im Süden an dem ausgezeichneten nördlichen Rand der Graspiste. Der Sicherheitsstreifen ist auch über die asphaltierte Länge der Piste hinaus im Osten und Westen **unter allen Umständen von Hindernissen freizuhalten** – dazu zählen u.a. auch Fußgänger, Autos und sonstige abgestellte Flugzeuge!



- Den Sicherheitsstreifen mit der eingebetteten Asphaltpiste sowie dessen östliche und westliche Verlängerung dürft ihr nur rechtwinklig und auf schnellstem Weg überqueren. Bitte lasst grundsätzlich beim Überqueren der Bahn oder des An- und Abflugbereichs – egal ob zu Fuß oder mit dem Auto – größte Vorsicht walten!
- Bei Flugbetrieb dürfen Start- und Landebahnen von rollenden oder zu transportierenden Flugzeugen nur mit einem Handfunkgerät oder einem Scanner mit Hörbereitschaft auf der Platzfrequenz gekreuzt oder von Fahrzeugen befahren werden!
- Eure Segelflughänger könnt ihr westlich der Halle 5 (braune Halle) möglichst weit im Norden abstellen. Achtet jedoch bitte darauf, den dort befindlichen Fahrweg entlang des Solarfelds freizuhalten.
- In diesem Bereich könnt ihr Segelflugzeuge auf- und abmontieren und ggf. auch über Nacht verzurren. Motorflugzeuge größerer Spannweite dürfen beim Rollen auf dem Taxiway natürlich nicht behindert werden.
- Montierte Segelflugzeuge könnt ihr mit dem Auto entlang der Rollwege zum Startplatz ziehen. Bei Segelflugzeugen mit großer Spannweite müsst ihr ggf. in den Grasstreifen südlich des Rollwegs ausweichen, um auf den Vorfeldern abgestellte Motorflugzeuge nicht zu beschädigen. Dabei bitte auf startenden bzw. landenden Verkehr auf der Piste achten!
- Das Überqueren der Asphaltpiste mitsamt des umgebenden Sicherheitsstreifens muss zügig geschehen. Bitte zuvor die Seitenfenster öffnen, um besser nach startenden oder landenden Flugzeugen Ausschau halten und um ggf. besser auf eine Gefahrensituation aufmerksam gemacht werden zu können. Es ist Vorschrift, ein Handfunkgerät oder einen Scanner auf der Platzfrequenz 121.405 MHz mitzuführen. Damit wisst ihr über den aktuellen Verkehr Bescheid und könnt nötigenfalls angesprochen werden.

Luftsportring Aalen e.V., 73450 Neresheim, Flugplatz Elchingen

- Nach dem Transport zur Startstelle und dem Ausladen der für den Flug benötigten Dinge müsst ihr euer Fahrzeug rasch aus der Startaufstellung entfernen. Ihr könnt ganz am nördlichen Rand des Betriebsgeländes im Osten oder Westen parken. Solange Fahrzeuge im Startfeld stehen, ist kein Start möglich!
- Gelandete Segelflugzeuge können mit dem Auto an die Startstelle oder zum Hänger gezogen werden. Dabei bitte die bereits oben genannten Punkte beachten. Das Überqueren der Asphaltpiste von der Graspiste macht ihr bitte so, dass ihr im Norden direkt einen Rollweg erreicht.

Aalen RADIO

Mit der Nfl 2023-1-2726 vom 08.02.2023 haben wir das Rufzeichen RADIO erhalten. Dieses Rufzeichen bringt zum Ausdruck, dass an solchen Plätzen keine zertifizierten Fluginformationen übermittelt werden dürfen. Darunter fallen beispielsweise auch das QNH sowie exakte Windangaben nach Richtung und Stärke. Konkrete Verkehrsinformationen, Anweisungen oder gar Freigaben sind ebenfalls tabu!

RADIO-Plätze dürfen lediglich sogenannte „nicht zertifizierte, einfache Informationen“ über Funk verbreiten. Dazu gehören beispielsweise die Empfehlung(!) einer Betriebspiste sowie allgemeine Verkehrsinformationen („Drei Flugzeuge in der Platzrunde“). Konkrete Hinweise zum Betrieb an unserem RADIO-Platz entnehmt ihr bitte unserer Homepage unter <https://www.lsr-aalen.de/aalen-radio>.

F-Schlepp-Betrieb

- Bei einem hohen Andrang stellen wir zweireihig auf und verlegen den Beginn des Startfelds weiter in Richtung Flugplatzmitte, so dass sich neu hinzukommende Flugzeuge problemlos am Ende einordnen können. Keinesfalls darf die Verlängerung der Asphaltbahn und der Sicherheitsstreifen durch eine bogenförmige Aufstellung oder durch wartende Flugzeuge tangiert werden. Gäste stellen sich bitte immer in die nördliche Reihe, die südliche Reihe der Startaufstellung ist Vereinsmitgliedern vorbehalten. An den Wochenenden unterstützt euch gerne unser Startleiter bei der Aufstellung, unter der Woche müsst ihr ggf. selbst darauf achten.
- Bitte helft euch bei den Startvorbereitungen gegenseitig (Seil holen, einklinken, Starts schreiben, Flugzeuge nachziehen, ...).
- Wir hoffen auf euer Verständnis, falls wir ausnahmsweise unseren lokalen Leistungspiloten für die Teilnahme an der Segelflug-Bundesliga in der Startreihenfolge priorisieren.
- Gras- und Asphaltpiste benutzen einen gemeinsamen Sicherheitsstreifen. Sobald und solange sich in diesem Bereich Hindernisse befinden, darf weder auf der Gras- noch auf der Asphaltpiste gestartet und gelandet werden!
- Ein Parallelbetrieb der Graspiste ist weder mit der Asphaltpiste noch mit dem Windenstart erlaubt. Vor dem Anheben der Fläche eines startbereiten Segelflugzeugs am F-Schlepp-Start müsst ihr daher den Anflugbereich auf die Asphaltpiste sowie den momentanen Status am Windenstart überprüfen. Befindet sich ein Motoflugzeug im Endanflug auf die Asphaltpiste oder wird gerade ein Windschlepp durchgeführt, so legt ihr die Fläche wieder ab und wartet die Landung oder den Windenstart ab. Auch wenn sich Segelflugzeuge im Landeanflug befinden, sollte der F-Schlepp verzögert werden.
- Der Schleppbetrieb findet auf der Platzfrequenz 121.405 MHz statt.

Luftsportring Aalen e.V., 73450 Neresheim, Flugplatz Elchingen

- Bitte denkt daran, vor dem Schlepp über Funk euren Namen oder den Namen eurer Gruppe sowie das Kennzeichen eures Flugzeugs dem Turm zu melden, z.B.: „Aalen, nächster Schlepp an der OV: Ernst Müller, D-1234“. Erst wenn der Turm diese Meldung bestätigt hat, wird der Schlepper anziehen.
- Wir planen den Schlepp gewöhnlich so, dass ihr in etwa 600 m über dem Platz ankommt. Ihr könnt allerdings auch schon früher ausklinken oder euch noch höher schleppen lassen. Besondere Wünsche (deutlich größere Höhen oder besondere Ausklinkpunkte) solltet ihr zuvor mit dem Schleppflugzeugführer persönlich oder über Funk abstimmen.
- Ist euch die Schleppgeschwindigkeit zu niedrig, so ist ebenfalls ein kurzer Hinweis über Funk angebracht.
- Bitte beschränkt die Kommunikation im Funk auf der Platzfrequenz 121.405 MHz auf das absolut Notwendige! Unterlasst bitte insbesondere die Meldung, dass ihr ausgeklinkt habt!
- Für Ausbildungsflüge am Platz verwendet ihr bitte unsere Segelflug-Frequenz 123.155 MHz oder die allgemeine Ausbildungs- und Übungsfrequenz 123.465 MHz.
- Für Kontakte untereinander in der Luft sind die Frequenzen 122.540 MHz, 122.555 MHz und 130.430 MHz vorgesehen.
- Wenn die ersten Segelflugzeuge gestartet sind, dann zieht ihr bitte am Boden gemeinsam das gesamte Feld nach, so dass am Ende immer Platz für neu hinzukommende Flugzeuge ist.
- Die Startkladde am F-Schlepp-Start wird vom Tower im *Vereinsflieger* geführt. An den Wochenenden ist ein F-Schlepp-Startleiter eingeteilt. Unter der Woche müsst ihr die Startleitung selbst übernehmen. Ein Handfunkgerät hierfür holt ihr euch nötigenfalls vor dem Flugbetrieb auf dem Tower ab und gebt es dort am Abend wieder ab.
- Das Schleppseil wird von den Schleppflugzeugen bei Startrichtung 27 vor dem Beginn der Asphaltbahn und bei Startrichtung 09 neben den Anfang der Piste abgeworfen. Bitte achtet deshalb grundsätzlich auf anfliegende Schleppflugzeuge!
- Es wäre schön, wenn am Abend auch das Schleppseil wieder an seinen gewohnten Platz in der Halle 3 zurückfindet.

Windenbetrieb

- Solltet ihr einen eigenen Windenbetrieb unter der Woche durchführen wollen, so wird **jeder** eurer Windenfahrer **von uns** persönlich auf die Winde eingewiesen! Nicht direkt von uns persönlich eingewiesene Personen dürfen nicht als Windenfahrer tätig werden!
- Geht bitte sorgfältig und schonend mit unserem Material um. Leider haben sich in der Vergangenheit nicht immer alle Gastgruppen an diese Selbstverständlichkeit gehalten, so dass wir bei einer Fremdnutzung unserer Winde zuvor 200 € Kautions erheben. Es geht dabei nicht darum, euch jede einzelne Sollbruchstelle in Rechnung zu stellen, gerissene Vorseile solltet ihr aber schon wieder finden, bevor sie die Landwirte mit ihren landwirtschaftlichen Maschinen aufsammeln.
- Für den Windenbetrieb und die zugehörigen Segelfluglandungen auf Gras haben wir eine eigene Frequenz: 123.155 MHz

Luftsportring Aalen e.V., 73450 Neresheim, Flugplatz Elchingen

- Die Kommunikation zwischen Winde und Start findet per Telefon statt. Die Kabeltrommeln findet ihr im Startwagen und in der Winde, die Kontaktstellen werden euch vor Ort gezeigt.
- Mit diesem Telefon ist auch eine Verbindung zum Tower möglich. Diese Verbindung aber nur in dringenden Fällen nutzen.
- Auf unserer Doppeltrommelwinde mit 240 PS haben wir Kunststoffseile aufgezogen. Das nördliche Seil ist das *Hallenseil*, das südliche Seil ist das *Waldseil*.
- Am Seilende ist jeweils eine Sollbruchstelle fest angebracht. Da wir die Grundschulung mit der ASK-21 betreiben, handelt es sich hierbei um die schwarze Sollbruchstelle (1000 daN). Weitere Sollbruchstellen in rot (750 daN) und blau (600 daN) finden sich einzeln im Startwagen. Diese können nötigenfalls anstelle der schwarzen Sollbruchstelle mit Schnelltrenngliedern in das Seil eingeklinkt werden. Die schwarze Sollbruchstelle verbleibt dabei lose am Seil.
- Der Windenstart kann unabhängig vom Verkehr auf der Asphaltpiste betrieben werden. Jedoch besteht bei Südwind die Gefahr, dass der Wind das fallende Seil gefährlich nahe an die Asphaltbahn weht. Dies gilt insbesondere für Seilrisse, bei denen der Windenfahrer den treibenden Seilfallschirm nicht mehr einziehen kann. Bei Südwindlagen müsst ihr daher besondere Vorsicht walten lassen, ggf. einen Windenstart verzögern und insbesondere beim Start gut nach Süden vorhalten.
- Der Windenstart und der Betrieb auf der Grasbahn (F-Schlepp) sind **nicht** unabhängig voneinander. Ein gemeinsamer Betrieb ist verboten! Vor dem Anheben des Flügels müsst ihr euch daher über die aktuelle Situation am F-Schlepp informieren. Ist dort der Flügel des startenden Segelflugzeugs schon waagrecht, dann bitte warten.
- Ein weiterer Blick muss in den Anflugbereich gehen. Befindet sich dort ein Segelflugzeug, müsst ihr ebenfalls warten. Auf der Asphaltpiste landende Flugzeuge behindern euch jedoch an der Winde nicht. (Ausnahme: starker Südwind!)
- Bitte immer mit einem Seilriss oder einem nachlassenden Windenzug rechnen! Die notwendige Reaktion ist auf allen Flugplätzen der Welt gleich: Nase sofort runternehmen! Die Entscheidung über den weiteren Flugweg liegt in jedem Fall allein beim Piloten.
- Die Startkladde an der Winde wird per Computer im *Vereinsflieger* geschrieben. Lasst euch hierfür direkt an Ort und Stelle einweisen. Den Computer und ein Handfunkgerät holt ihr euch an jedem Flugtag vor dem Beginn des Flugbetriebs auf dem Turm ab und bringt beides bitte am Abend dorthin wieder zurück.
- Winde, Startwagen und Seilfahrzeuge werden nach dem Flugbetrieb in die Garagen zurückgefahren und deren Tore verschlossen. Der Schlüssel bitte umgehend zurück auf den Turm bringen.
Nach dem Ende des Segelflugbetriebs dürfen mit den Rückholfahrzeugen keine Fahrten mehr unternommen werden!

Eigenstart:

- Eigenstartfähige Segelflugzeuge stellt ihr vor dem Anfang der Asphaltpiste nördlich **außerhalb** des Sicherheitsstreifens auf.
- Erst wenn ihr tatsächlich abflugbereit seid, meldet ihr euer Aufrollen auf der Frequenz 121.405 MHz.

Luftsportring Aalen e.V., 73450 Neresheim, Flugplatz Elchingen

- Zum Start benötigt ihr in der Regel einen Flügelmann, der euch die ersten Meter bis zur Asphaltpiste geleitet. Dort gebt ihr Vollgas und startet.
- Den Abflug bitte in gerader Richtung nach Osten oder Westen führen und keinesfalls nach dem Abheben nach Süden drehen und den Steigflug über den lärmempfindlichen umliegenden Ortschaften Stetten und Großkuchen durchführen.

Sektorenregelung Stuttgart

- Die Schwäbische Alb ist prädestiniert für Streckenflüge. An Tagen mit hoher Basis müsst ihr unbedingt die Lufträume um den Flughafen Stuttgart (EDDS) beachten!
- Aufgrund von Vereinbarungen mit den Anfluglotsen können wir Segelflieger an guten Tagen Ausnahmen von den in der Karte dargestellten Beschränkungen erhalten. Diese Ausnahmen sind als *Segelflugsektoren* definiert. Über die Lage und Ausdehnung der einzelnen Sektoren müsst ihr euch vor Antritt des Flugs informieren. Auf den Seiten unseres Landesverbands sind alle nötigen Informationen aufgeführt: <https://www.bwlv.de/verband-service/ak-sektoren/downloads.html>
- Informationen über erteilte Höhenfreigaben erhaltet ihr im Flug unter der Segelflug-ATIS auf 134.505 MHz.
Auf dieser Frequenz werdet ihr – zumindest an Wochenenden – auch über den Status des ED-R 132 (Heuberg) informiert.
- Falls ihr eine Höhenfreigabe nutzt, dann müsst ihr auf dieser Frequenz bleiben, um sofort über eine Rücknahme der Höhenfreigabe informiert zu werden. Spätestens 15 Minuten nach einer Rücknahme muss der Luftraum wieder frei sein!
- Bitte haltet die von den örtlichen Segelfliegern ausgehandelten Regelungen ein, damit diese auch in Zukunft erhalten bleiben. Verstöße werden als Luftraumverletzungen zur Anzeige gebracht!

Landung:

- Auf dem Anflugblatt EDPA ist ersichtlich, dass sich der Motorflugbetrieb nördlich und der Segelflugbetrieb südlich des Platzes abspielen. Der Bereich der Nordplatzrunde ist daher für Segelflugzeuge unter 4000 ft MSL definitiv tabu!
- Meidet unbedingt das Modellfluggelände im westlichen Queran-/abflug der Motorplatzrunde. Der Modellflugbetrieb reicht dort bis in große Höhen!
- Zur Landung im Segelflug außerhalb des Windenbetriebs verwendet ihr bitte die Towerfrequenz 121.405 Mhz.
- Im Landeanflug müsst ihr unbedingt darauf achten, dass ihr nicht auf die Anfluggrundlinie der Motorflieger geratet, wenn ihr die Kurve aus dem Queranflug in den Endanflug zu spät macht. Kurvt lieber früher ein und fliegt den ersten Teil eures Endanflugs leicht diagonal zur Bahn.
- Bei einem großen Andrang zur Landung und bereits ziemlich vollen Landefeld lasst ihr euer Funkgerät noch eingeschaltet, solange sich euer Flugzeug auf der Landebahn befindet.
- Grundsätzlich ist der gesamte Grünbereich südlich der Asphaltpiste landbar. Der Sicherheitsstreifen zwischen Asphalt- und Graspiste ist jedoch tabu und bleibt nur absoluten Notsituationen vorbehalten. Solange noch F-Schlepp-Betrieb ist, sollte die Graspiste freigehalten werden. Ist noch Windenbetrieb, sollte auch die Windenstrecke frei bleiben. Auf jeden Fall müssen Winden- und F-Schlepp-Strecken nach der Landung unverzüglich wieder freigeräumt werden.

Luftsportring Aalen e.V., 73450 Neresheim, Flugplatz Elchingen

- Für Abschlusslandungen empfiehlt sich eine lange Landung ganz ans Ende des Platzes, dort stört euer Flugzeug den anderen Flugverkehr am allerwenigsten. Landet aber nicht zu nahe an die Winde!

Sonstiges

- Ansprechpartner für alle weiteren Fragen sind unsere Betriebsleiter auf dem Turm. Dort wird man euch ggf. ein zuständiges Mitglied vermitteln.
- Meldet knappe Endanflüge oder sonstigen Notlagen frühzeitig auf der Frequenz 121.405 MHz.
- EDPA hat die Genehmigung zum Fliegen ohne Betriebsleiter. Es ist daher nicht zu allen Zeiten ein Betriebsleiter auf dem Turm!

Wir wünschen euch einen angenehmen und unfallfreien Aufenthalt auf dem Härtsfeld.

Die Mitglieder des Luftsportrings Aalen e.V.