

Zeitschrift: Schweizer Soldat : Monatszeitschrift für Armee und Kader mit FHD-Zeitung

Herausgeber: Verlagsgenossenschaft Schweizer Soldat

Band: 38 (1962-1963)

Heft: 9

Artikel: Ein Tag bei der Flugwaffe

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-705480>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

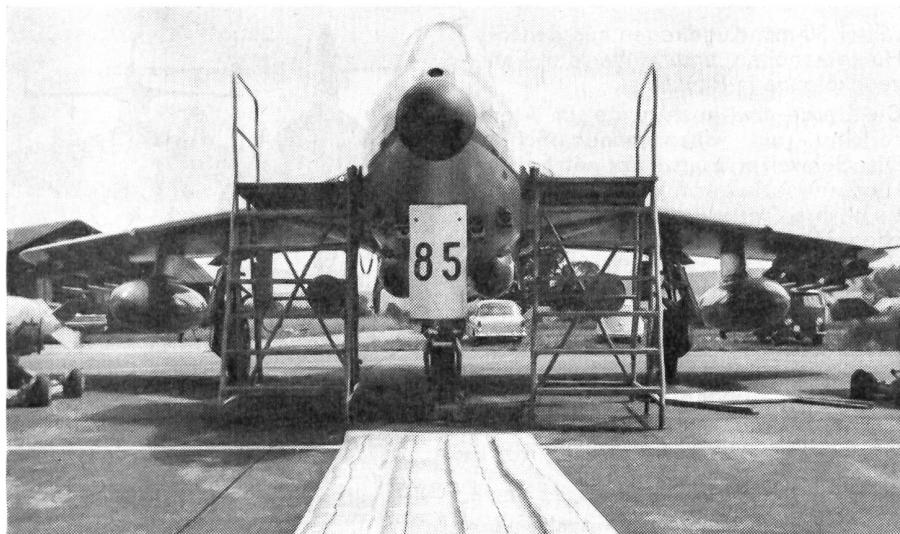
Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 21.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Ein Tag bei der Flugwaffe

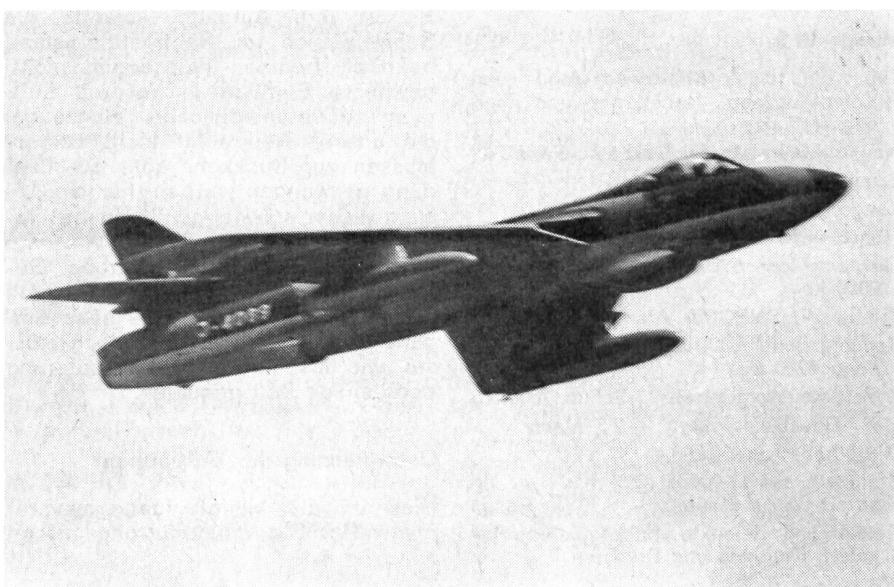


Hunter mit Bewaffnung

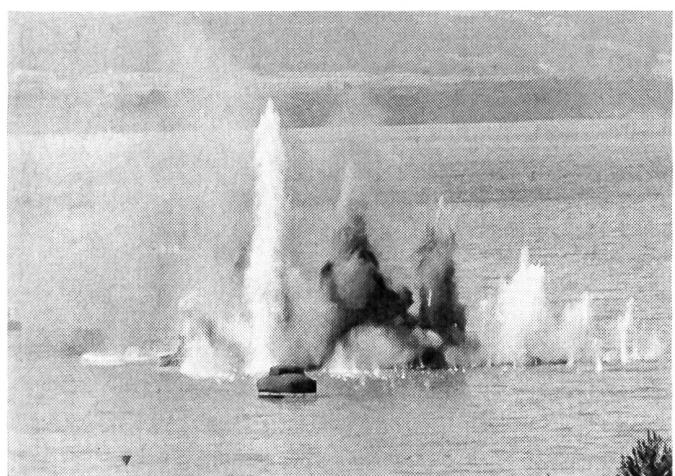
Gespannt suchten die Augen der Zuschauer den Horizont ab. Im Kampfgelände des Neuenburgersees war eine feindliche Panzerfront aufgestellt. Die Mittagssonne glitzerte im Blau der Seefläche. Durch das Pfeifen der Triebwerke entdeckten wir die Aufklärerpatrouille. Unsichtbar vom See aufstechend, verschwand sie laut singend im Himmel. An ihren Tragflächen erkannten wir die Kamerabehälter. Die Auswertung der Filme gab Aufschluß über die Stellung der feindlichen Truppen. Nach kurzer Zeit erschien eine Hunterstaffel gleich überraschend wie die Aufklärer, und die Panzerattrappen wurden durch silberne Pfeile, Oerlikoner 8-cm-Raketen, zerfetzt. Hohe Wasserfontänen verrieten den vermutlichen Aufschlag. Im zweiten Angriff derselben Staffel schoß



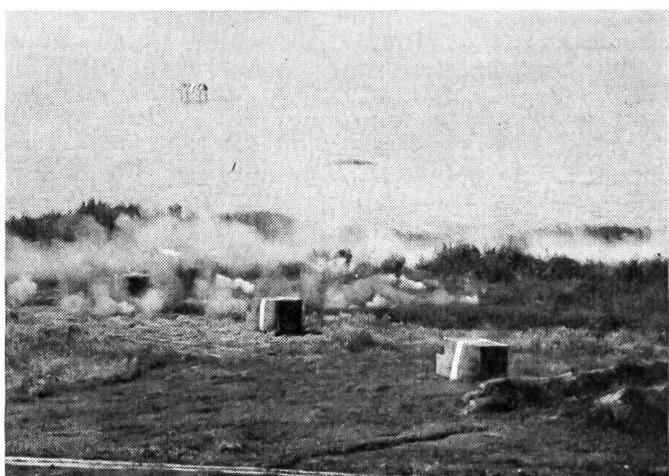
Hunter im Angriff auf Bodenziele



Hunter im Wegflug nach erfolgtem Angriff

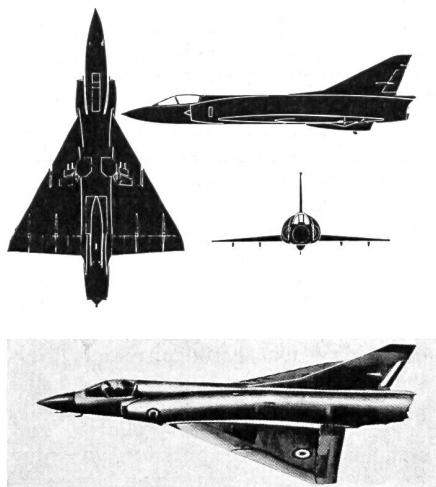


Beschuß von Erdzielen mit Flugzeugbewaffnung



Beschuß von Erdzielen mit Flugzeugbewaffnung

Mirage II S



Mirage im Fluge

Mirage III S

Typ: einsitziges Mehrzweck-Jagd- und Kampfflugzeug, Nachtjäger und Tiefangriffsflugzeug
Konstrukteur: Marcel Dassault, Paris
Spannweite: 8,22 m
Länge: 13,85 m
Höhe: 4,67 m
Gewicht: leer 5600 kg, als Jagdbomber 9900 kg
Triebwerk: SNECMA Atar 9
Schubleistung: 6000 kg mit Nachbrenner, ohne 4200 kg
Zusatzz-Raketentreibwerk: Schub 1500 kg
Max. Geschwindigkeit: + 2,3 Mach
Gipfelhöhe: ca. 30 000 m
Steigzeit: auf 11 000 m $2\frac{1}{3}$ min.
auf 15 000 m 6 min.
Bewaffnung: gelenkte und ungelenkte Raketen; Kanonen und Bomben

wilder 30-mm-Kugelregen aus den vier Hunterkanonen und hüllte die Fahrzeugkolonne in Rauch.

Die Berge sind auch heute, im Atomzeitalter, ein willkommener Schutz. Die Schweizer Flugwaffe nützt diese Hindernisse in geschickter Weise aus. Es ist ihre Stärke, unerwartet aufzutauen. Unsere Flugzeuge und die Fliegerabwehr sind dieser Aufgabe besonders gewachsen. Die Schweizer Präzision fehlt auch bei unserer Flugwaffe nicht.

Die Treffsicherheit der Schweizer Piloten ist überlegen. Auf die Pilotenausbildung wird viel Wert gelegt, und die Zusammenarbeit der Aufklärer und Jäger, Erdtruppen und Piloten ist hervorragend.

Nun erläutern wir die Aufgabe der Flugwaffe.

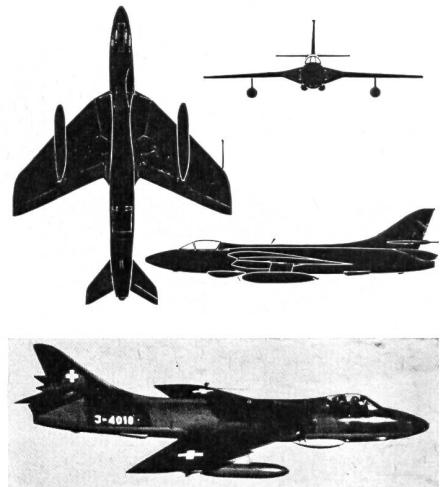
Neutralität

Es ist ihre Aufgabe, solange die Schweiz sich im Neutralitätszustand befindet, fremden Flugzeugen nicht-bewilligte Einflüge in unseren Luftraum zu verunmöglichen. Flugzeuge, die unsere Neutralität nicht achten, müssen zur Rückkehr oder zur Landung gezwungen werden. Für die Lösung dieser schwierigen Aufgabe eignet sich in erster Linie das bemannte Flugzeug, welches über große Geschwindigkeit und große Steigleistung verfügt. Die «Mirage» wird diese Aufgabe vortrefflich meistern, doch müssen wir uns bis zu ihrer Ablieferung noch einige Zeit gedulden.

Unterstützung der Erdtruppen

Dies ist die Hauptaufgabe unserer Flugwaffe. Die Unterstützung erfolgt auf zwei Arten:

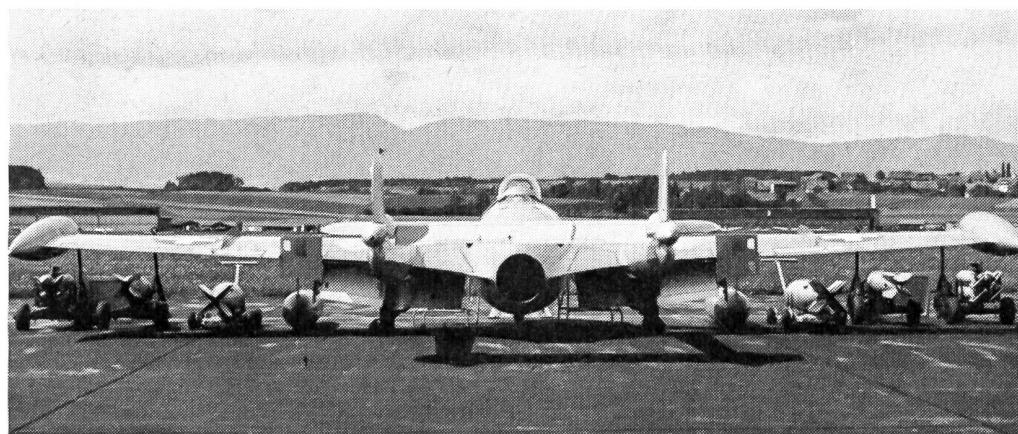
Hunter MK 58



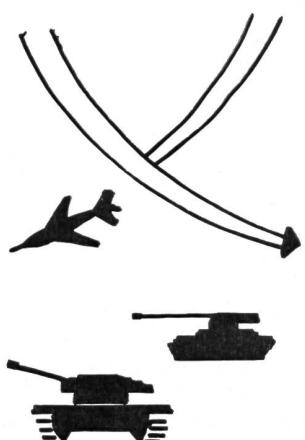
Hunter im Fluge

Hunter Mk 58

Typ: einsitzer Jäger und Jagdbomber
Konstrukteur: Hawker, England
Spannweite: 10,24 m
Länge: 13,95 m
Höhe: 3,99 m
Gewicht: leer ca. 6000 kg, max. 11 000 kg
Steigzeit: auf 13 700 m 5 min.
Triebwerk: Rolls Royce Avon 20
Schubleistung: 4500 kg
Max. Horizontalgeschwindigkeit ohne Außenlasten: 1130 km/h
Gipfelhöhe: ca. 16 000 m
Bewaffnung: 4 Kanonen Aden 30 mm,
16-24 Raketen,
Bomben: 8 à 50 kg oder 2-4 à 200 kg
oder 2 à 400 kg

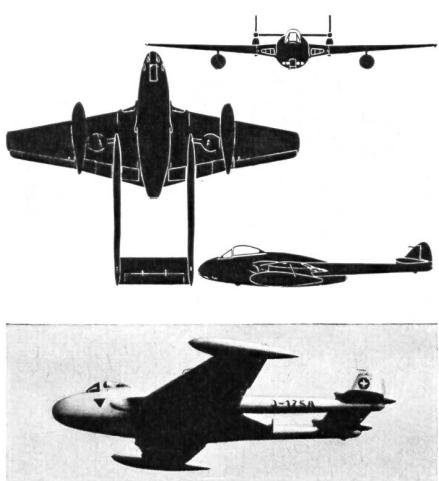


Venom mit Bombenlasten



Zum Photographieren feindlicher Panzer wird ein «Scherenflug» angewandt

Venom DH 112



Venom im Fluge

Venom DH-112

Typ: einsitziger Jagdbomber

Konstrukteur: De Havilland, England; in Lizenz in der Schweiz hergestellt

Spannweite: 12,70 m

Länge: 9,80 m

Höhe: 1,90 m

Gewicht: 5200–6800 kg

Triebwerk: De Havilland «Ghost» in Lizenz in der Schweiz hergestellt

Schubleistung: 2220 kg

Horizontalgeschwindigkeit ohne Außenlasten: 935 km/h

Bewaffnung: 4 Kanonen «Hispano-Suiza» 20 mm, 16 Raketen «Oerlikon» 80 mm

Bomben: 8 à 50 kg oder 2–4 à 200 kg oder 2 à 400 kg

Aufklärung

Sie wird mit raschfliegenden und mit guten Kameras recht vielseitig ausgerüsteten Flugzeugen durchgeführt. Es handelt sich dabei um Aufklärung über dem Gefechtsfeld oder Aufklärung bis auf einige hundert Kilometer in den gegnerischen Raum hinein. Diese Flüge verschaffen dem Armeekommando wichtige Unterlagen (z. B. Nachrichten über Truppenkonzentration, Truppenbereitstellungen, Truppenbewegungen, Abschußrampen, Depots usw.).

Feuerunterstützung

Sie erfolgt auf zwei Arten:

Kampf gegen den Luftgegner

Er kann über und außerhalb des Gefechtsfeldes stattfinden. In Zusammenarbeit mit der Fliegerabwehr muß der Schutz unserer Erdtruppen gegen den angreifenden feindlichen Flieger gewährleistet werden. Dabei handelt es sich hauptsächlich um Raumschutz, bei welchem eine lokale Luftüberlegenheit angestrebt wird.

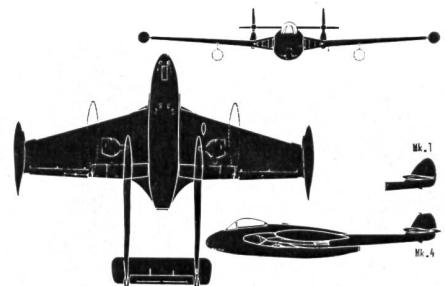
Vernichtung oder Neutralisierung des Gegners

Im oder außerhalb des Gefechtsfeldes wird versucht, den Feind zu vernichten oder zu lokalisieren.

Dringliche Transporte und Verbindungen

Es wurde neu eine leichte Fliegerstaffel, welcher solche Aufgaben übertragen werden, geschaffen. Sie ist ausgerüstet mit leichten Flächenflugzeugen (Do-27) und Heliokoptern (Alouette). Es ist geplant, später noch mehrere solcher leichter Fliegerstaffeln zu schaffen.

Vampire DH 100



Vampire im Fluge

Vampire DH-100

Typ: einsitziges Erdkampfflugzeug

Konstrukteur: De Havilland England
1. Serie von De Havilland geliefert,
2. Serie in Lizenz in der Schweiz hergestellt

Spannweite: 11,60 m

Länge: 9,40 m

Höhe: 2,15 m

Gewicht: 4900–5800 kg

Triebwerk: De Havilland «Goblin», in England hergestellt

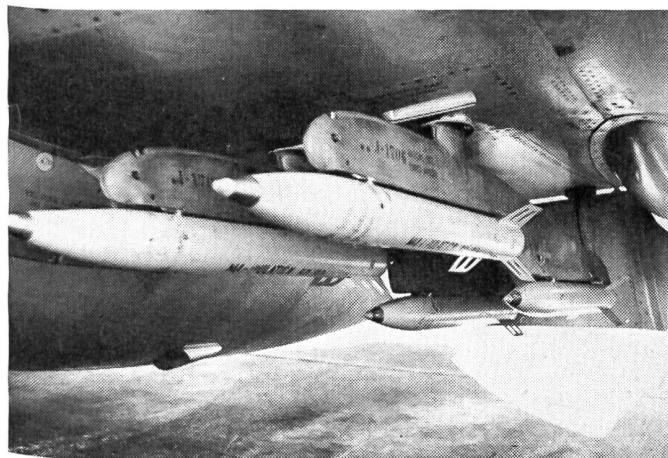
Schubleistung: 1520 kg

Horizontalgeschwindigkeit ohne Außenlasten: 840 km/h

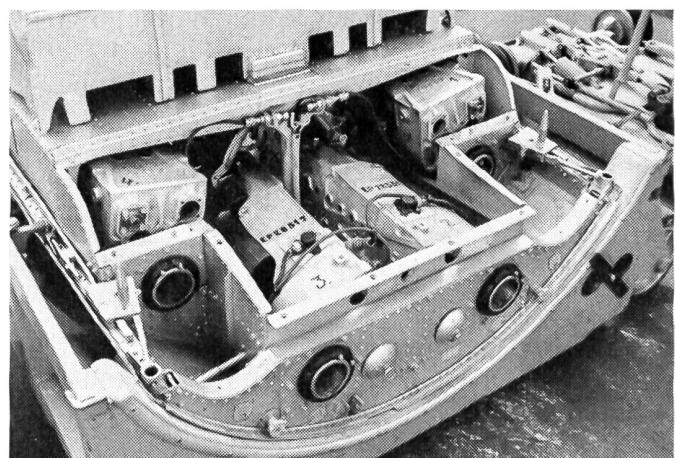
Bewaffnung: 4 Kanonen «Hispano-Suiza» 20 mm

16 Raketen «Oerlikon» 80 mm

Bomben: 8 à 50 kg oder 2–4 à 200 kg oder 2 à 400 kg



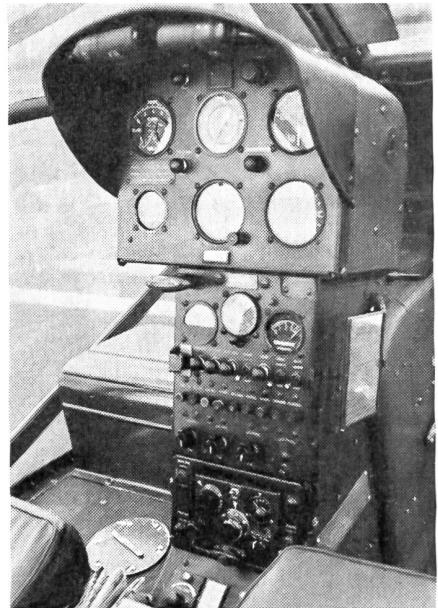
An einem Venom-Flugzeug aufgehängte einsatzbereite Raketen. Auch sie sind in kürzester Zeit auswechselbar.



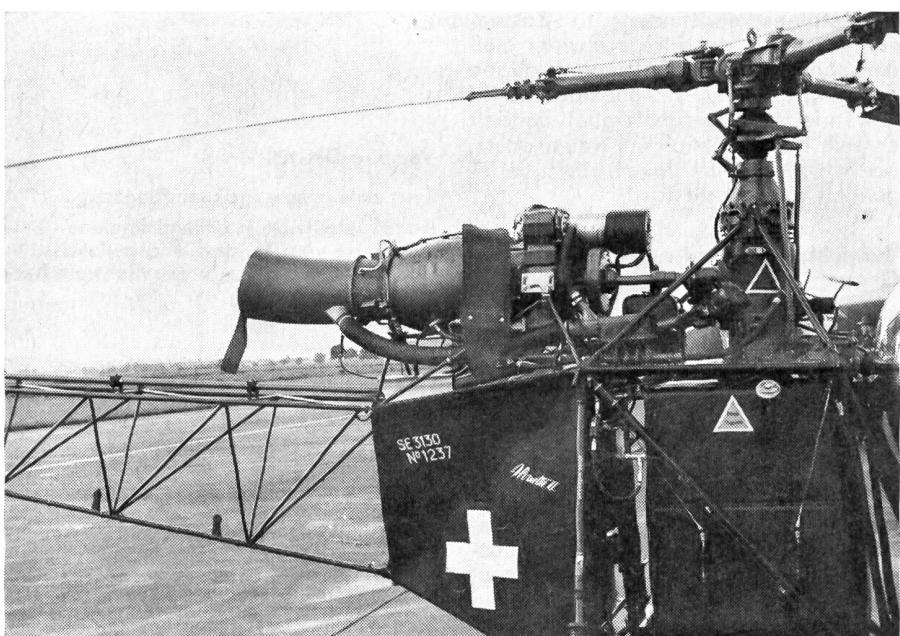
Wechselwanne für Bordkanone beim Hunter. Sie enthält die Magazine der Kanonenmunition und kann in kürzester Zeit ausgewechselt werden. Dies verkürzt die Bereitstellungszeit.



Alouette am Start



Armaturenbrett der Alouette



Aggregat der Alouette II



Verbindungsflugzeug Dornier Do-27
(Beobachtung, Photo, Transport)



Verbindungsflugzeug Dornier Do-27

Rümega, Näfels