

OBMÄNNER & JAGDLEITERVERSAMMLUNG 2022

Sektion Pilatus

1. Begrüßung

Martin Bättig

Revierjagd Luzern, Sektion Pilatus - Präsident



Agenda

- | | |
|--|---------------|
| 1. Begrüssung | Martin Bättig |
| 2. Informationen RJL Kantonalvorstand | Guido Roos |
| 3. Information aus der Sektion | Martin Bättig |
| 4. Information Abteilung Natur, Jagd & Fischerei | Peter Ulmann |
| 5. Verschiedenes | |



1. Begrüßung – Jagdgesellschaft

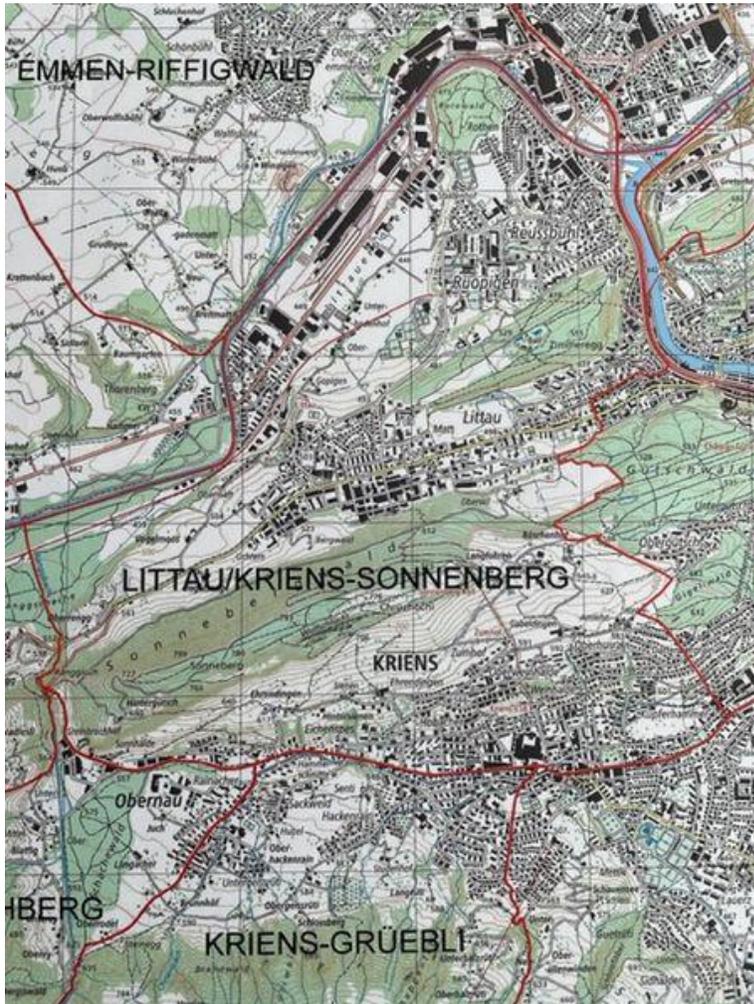
Albert von Frisching, Obmann
Jagdgesellschaft Sonnenberg





Jagdgesellschaft Littau/Kriens-Sonnenberg





Jagdrevier Littau/Kriens-Sonnenberg

Revierfläche total	1'043 ha
Waldfläche	188 ha

(260 Fussballfelder Waldfläche)

Stadt Kriens	355 ha	34%
Stadt Luzern	688 ha	66%

Bejagung:

Sonnenberg, Zimmereggwald und Ränggschache

Pächter und Dauergäste auf dem Sonnenberg



Albert von Frischung
Hans Stähelin

Obmann
Jagdleiter

Remo Exer
Alfons Graf
Christine Grigelat
Marco Marti
Felix Stähelin

Pächter
Pächter
Pächterin
Pächter
Pächter

Peter Bühlmann
Fabian Haas

Dauergast
Dauergast

Hans Fluder

Hüttenwart



Näbet de Jagd



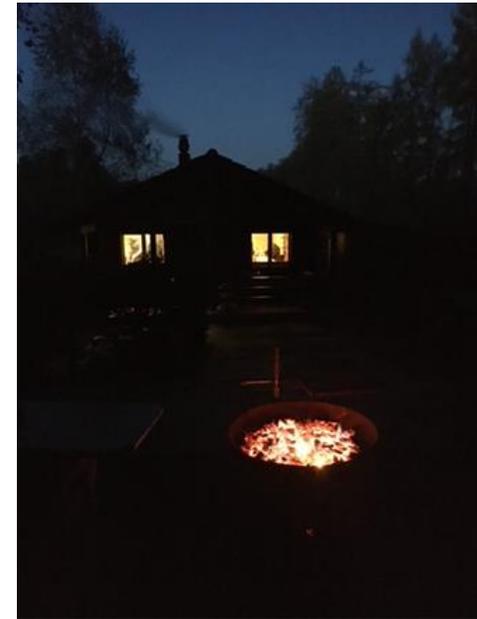
Uf dä Jagd



Mer händ's guet mitenand



Nach dä Jagd / Ende Feuer





2. Information RJL Kantonalvorstand

1. Rückblick auf meine ersten 16 Monate als Präsident RJL; meine Eindrücke und persönlichen Gedanken:

- Vielfältige Luzerner Jagd
- Viele tatkräftige, erfahrende und leidenschaftliche Jägerinnen und Jäger im Kt. Luzern
- die Landwirtschaft und der Forst wollen und brauchen uns
- wir leisten einiges für die Allgemeinheit



2. Information RJJ Kantonalvorstand

- Spannungsfeld: Naturvielfalt – möglichst wenige Störungen in Natur
 - Hegen – Jagen – Einschränkungen - Schädlingsbekämpfung
- in der Bevölkerung haben (nach wie vor) wir guten Rückhalt
- Zwischenfazit:
 - wir können schon mit gewissem Selbstbewusstsein auftreten
 - freie Luzerner Jagd, dazu müssen wir Sorge tragen



2. Informationen RJK Kantonalvorstand

- **ABER:** Die Gesellschaft verändert sich:
- Die zentrale Frage für mich: Was müssen wir jetzt machen, dass wir und unsere Nachfahren unsere schöne freie Luzerner Jagd auch 20, 30 und 50 Jahren ausüben können?
- Interessantes Zitat von Dr. Anton Merkle, Präsident JagdSchweiz: Wenn ein Jäger eine Jagdart nicht betreibt, verteidigt er diese nicht (z.B. Schnepfenjagd in Westschweiz)
 - Denken wir das zu Ende: es wird nicht aufgehen!



2. Informationen RJL Kantonalvorstand

- 3 Punkte sind für mich dazu zentral:
 - verantwortungsvolles Jagen
 - Zusammenhalt und Zusammenarbeit
 - Persönliches Engagement
- LUGA 2022
- Druck vom Wald: Jagen: bitte Reh- und Rotwild intensiv bejagen



2. Informationen RJL Kantonalvorstand

2. Strategische Stossrichtungen von RJL

- a. Positionierung: warum braucht es den Verband Revierjagd Luzern (RJL) ?

Revierjagd Luzern führt die jagdlichen Anliegen der Jägerinnen und Jäger zusammen und vertritt diese gegen aussen in die Öffentlichkeit (kantonale Fachstelle lawa, Medien, Politik und andere Anspruchsgruppen). Neben einer Vielzahl von organisierten Aus- und Weiterbildungen sowie administrativer Unterstützung wird auch der Aufbau und die Pflege des «jagdlichen Netzwerkes» innerhalb Luzerner Jägerschaft gefördert.



2. Informationen RJI Kantonalvorstand

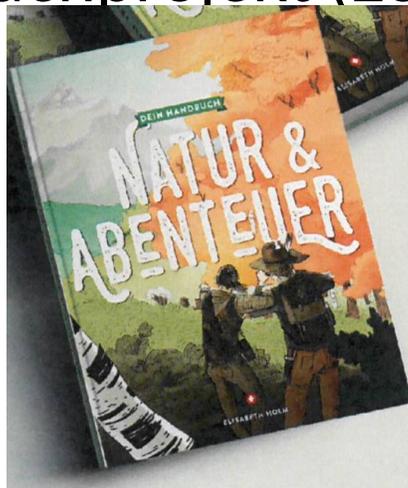
- b. Gemeinsame Haltung zu wichtigen Themen: Positionspapiere
 - a. Leitfaden Lenkung Nutzung Mountainbike
 - b. Finanzierung Verband RJI
 - c. Weiterbildung stärken: Konzepterarbeitung mit Lawa



2. Informationen RJL Kantonalvorstand

3. Informationen von JagdSchweiz

- Situation Revision eidg. Jagdgesetz/Jagdverordnung
- MTB Bike-Codex:
<https://www.schweizmobil.ch/de/mountainbikeland/mehrml/mountainbike-kodex.html>
- Buchprojekt (Lehrmittel): Natur & Abenteuer



2. Informationen RJK Kantonalvorstand

4. Weitere aktuelle Themen im Vorstand RJK

- WEP (Waldentwicklungsplan)
- 3 neue Mitglieder Jagdprüfungskommission:
 - Thomas Amrein, Jagdhunde, Eich
 - Roger Schmid, Wildtierbiologie, Triengen
 - Hendrik Menge, Jagdrecht, Heiligkreuz
- Revision Hundehalteverordnung
- Rehkitzrettung: Grundlagenpapier (o.ä.) bis März 2023
- September – November: viele Medienanfragen:
 Aufruf: wir suchen Reviere dafür



2. Informationen RJL Kantonalvorstand

5. Jagdbetriebsvorschriften 2022

- werden vom Kt. LU/lawa erlassen
- Revierjagd Luzern und andere Verbände: Anhörungsrecht
- Anhörung Ende April/Anfang Mai
- Ergebnis
- wie beurteilt der Vorstand RJL die aktuellen JBV?
- Konsequenz für RJL: Stellungnahme 12.7.22 mit Forderung
- nächste Schritte



2. Informationen RJK Kantonalvorstand

6. Interessenvertretung für Luzerner Jagd stärken

- 0.5 % der Luzerner Bevölkerung jagt
- Wie können wir die Einflussnahme stärken?
- Jäger im Kantonsrat
- Kantonale Wahlen 2. April 2023
- Aufruf: meldet uns mögliche Kandidatinnen und Kandidaten: 15. Oktober 2022



2. Informationen RJL Kantonalvorstand

Revierjagd RJL

*engagiert für Jägerinnen und Jäger
im Kanton Luzern*



3. Information RJL Sektion Pilatus

Reviere gesucht!

Sektionsversammlung

Januar

Obmänner- / Jagdleiterversammlung

August

Sektionskurs

Alle 2 Jahre
im Frühling

- **Mitwirkende Reviere suchen wird immer schwieriger**
- **Grundlagen werden vom Vorstand bereitgestellt**
- **25 Anlässe in 10 Jahren > 28 Reviere**
 - > **1x in 10 Jahren lediglich eine Aktivität**
- **"Revierliste" wird geführt**



3. Information RJL Sektion Pilatus

Sektionsversammlung

- Wie gehen wir weiter?
 - Sektion in Gebiete aufteilen > Turnus?
 - Losentscheid?

Obmänner- / Jagdleiterversammlung

- IST durch Jagdgesellschaft
- Zukunft Restaurant?
- Beitragskosten eher höher!



3. Information RJL Sektion Pilatus

Mutationen/Admin

- Bitte Private eMail Adresse hinterlegen
- Bitte Todesfälle melden – Bäumli Lieferung
- Anmelden bei Anlässen
 - > bitte jede Person dediziert anmelden
 - Zustellen von Unterlagen

Fäälimäärt Kommission

- Fredy Haas verändert sich



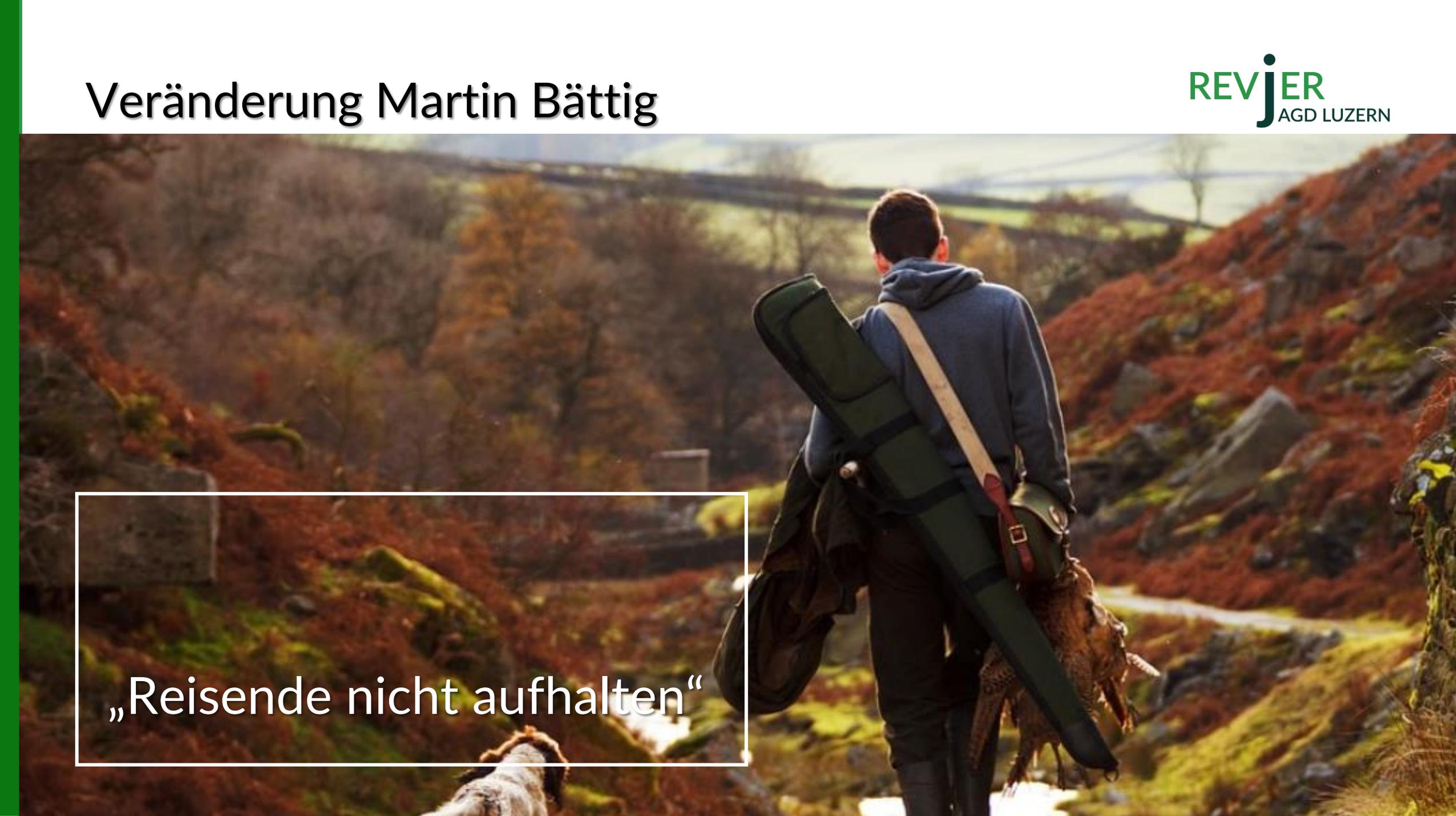
3. Information RJL Sektion Pilatus

Gilet Jagdaufseher

- Mit Aufdruck Revierjagd Luzern..
- Fach für Jagdaufseher Ausweis - einheitliches Erscheinungsbild
- In gelb zum gut finden und erkennen
- Weitere Infos werden im Nachgang folgen

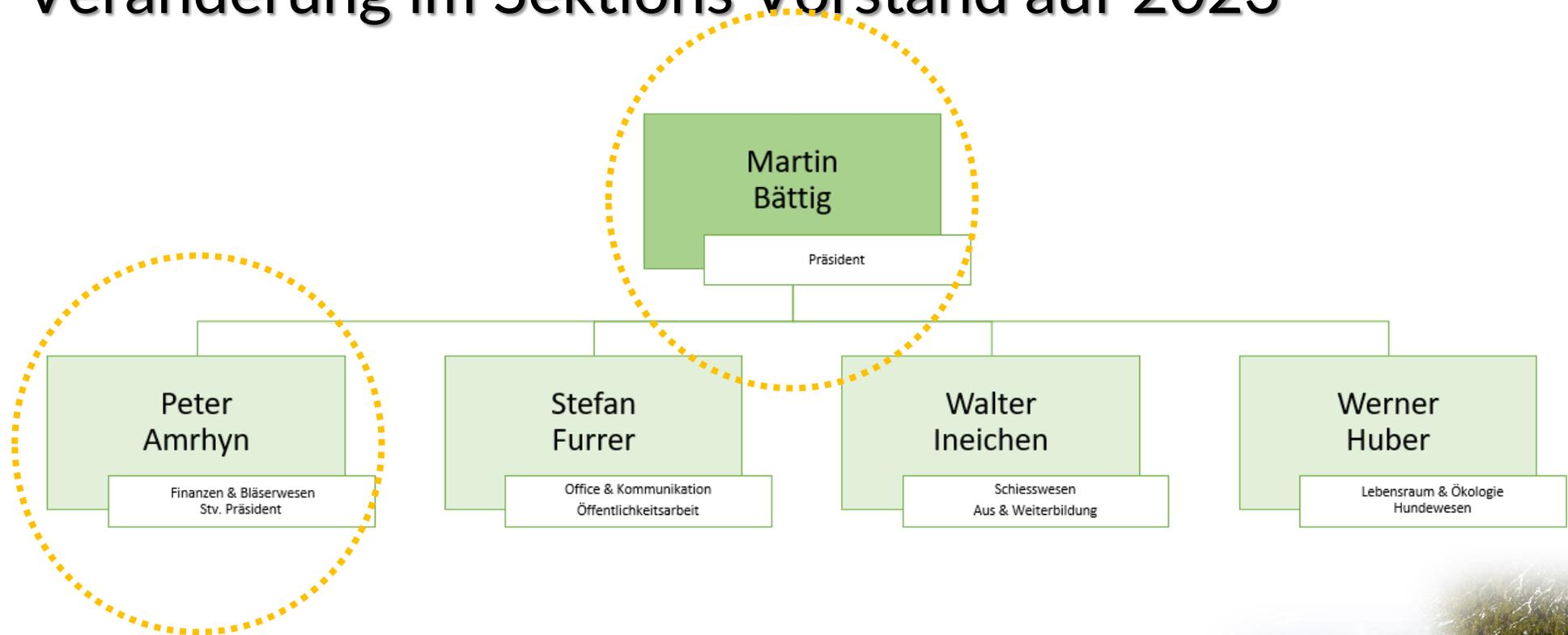


Veränderung Martin Bättig



„Reisende nicht aufhalten“

Veränderung im Sektions Vorstand auf 2023



4. Information Abteilung Jagd, Natur und Fischerei

- Peter Ulmann



Informationen der Jagdverwaltung zuhanden der Obleute und Jagdleitungen 2022 der RJL-Sektionen Pilatus, Seetal, Hinterland und Entlebuch

Peter Ulmann, Dienststelle Lawa

6. Verschiedenes

Jahresprogramm 2022/2023

- Training: Gfellen Schiessen 20. & 21.08.2022
- Veranstaltung: Sektions-GV am kommenden 06. Januar 2023 in Adligenswil
- Hegen: «Die lange Nacht» Nacht Woche vom 07. Januar 2023 – Vollmond
- Jägerontig: Fäälimärt in Sursee am 14. Februar 2023 mit GV RJL



5. Verschiedenes

Fragen, Anregungen oder Wünsche aus der Sektion Pilatus?



Weidmannsdank...

- Der Gemeinde Kriens
- Dem Restaurant Sonnenberg Team
- Der Jagdgesellschaft Sonnenberg unter der Leitung von Albert von Frising
- Allen Referenten
- Allen Ausbildnern und Prüfungsexperten
- Allen Obmännern & Jagdleitern fürs Erscheinen und fürs Weidwerken im Revier.
- Meinen Vorstandskollegen... 😊



Weidmannsheil...

Wünsche euch Weidmannsheil und eine unfallfreie Hoch- bzw. Herbstjagd.



Zum Aser...

REVJER
AGD LUZERN



Impulsreferat – Nachsicht & Wärmebildtechnik

REVJER
AGD LUZERN



Impulsreferat – Nachsicht & Wärmebildtechnik

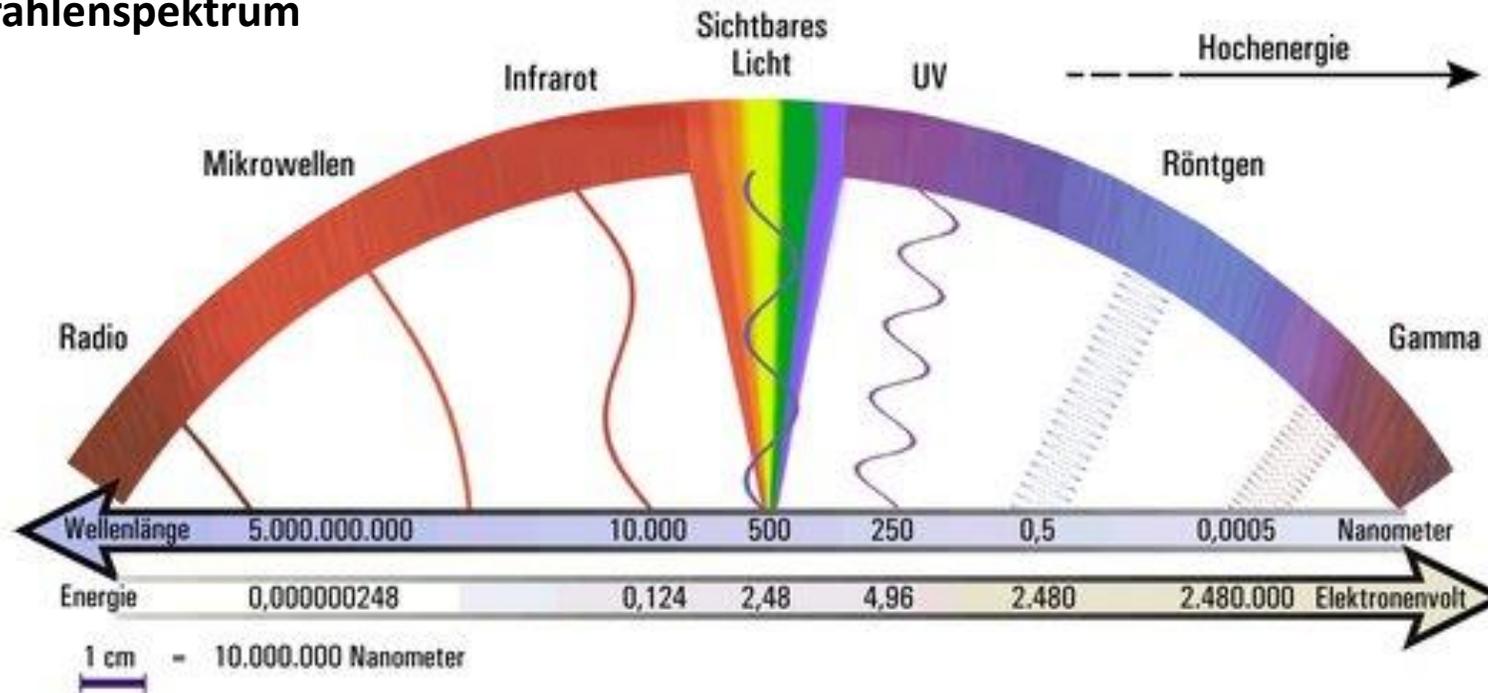


Impulsreferat Nachtsichttechnik / Jagd

- Sichtbares / Unsichtbares
- Analoge Nachtsichtgeräte / Röhrentechnologie
- Digitale Nachtsicht (-Ziel) Geräte
- Wärmebild (-Ziel) Geräte
- Legales / praktische Hinweise

Das Umfeld / Sehen ohne Licht ?

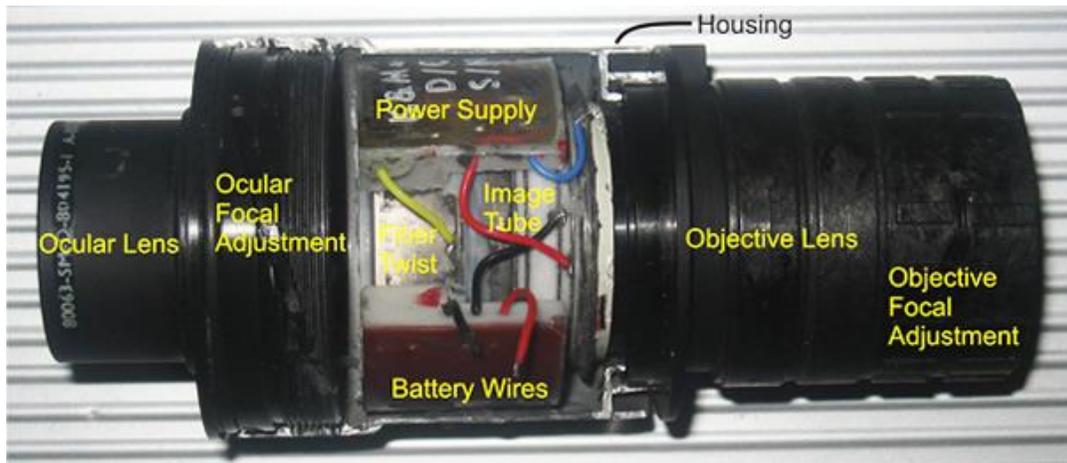
Strahlenspektrum



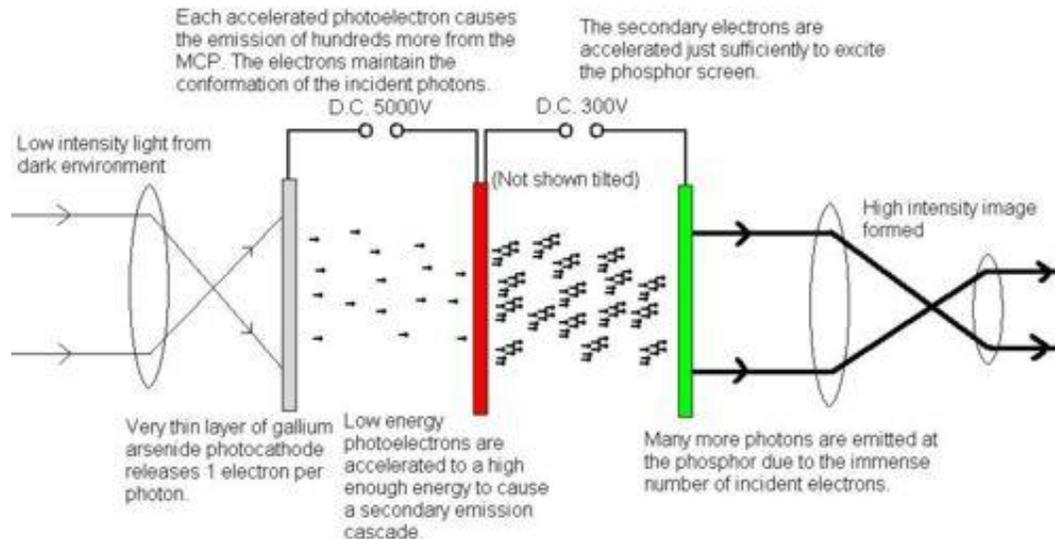
Das Auge sieht nur zwischen ca. 700 Nanometer (rot) bis 400 Nm (blau)

Fazit: Technik / Sensoren unterstützen das menschliche Auge

Funktionsweise: analoge Nachtsicht

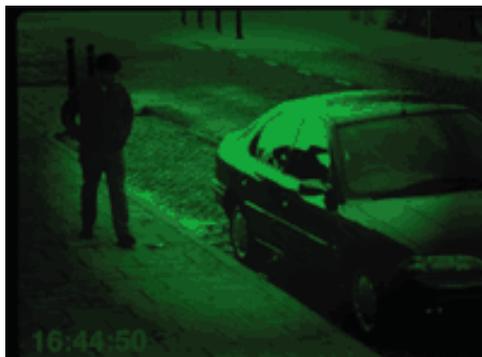


- 1) Eintretendes Rest-Licht (**Photonen**) wird in der Photokathodenröhre in
- 2) **Elektronen** gewandelt und beschleunigt,
- 3) bei Gen. 2+ Röhren vervielfacht (**Mikro-Kanalplatte**)
- 4) auf einen **Phosphor-Schirm** (grün oder weiss) geschossen



Resultat: ein relativ kontrast- und detailreiches Abbild des Objektes

Beispiel-Bilder analoger Nachtsichtgeräte



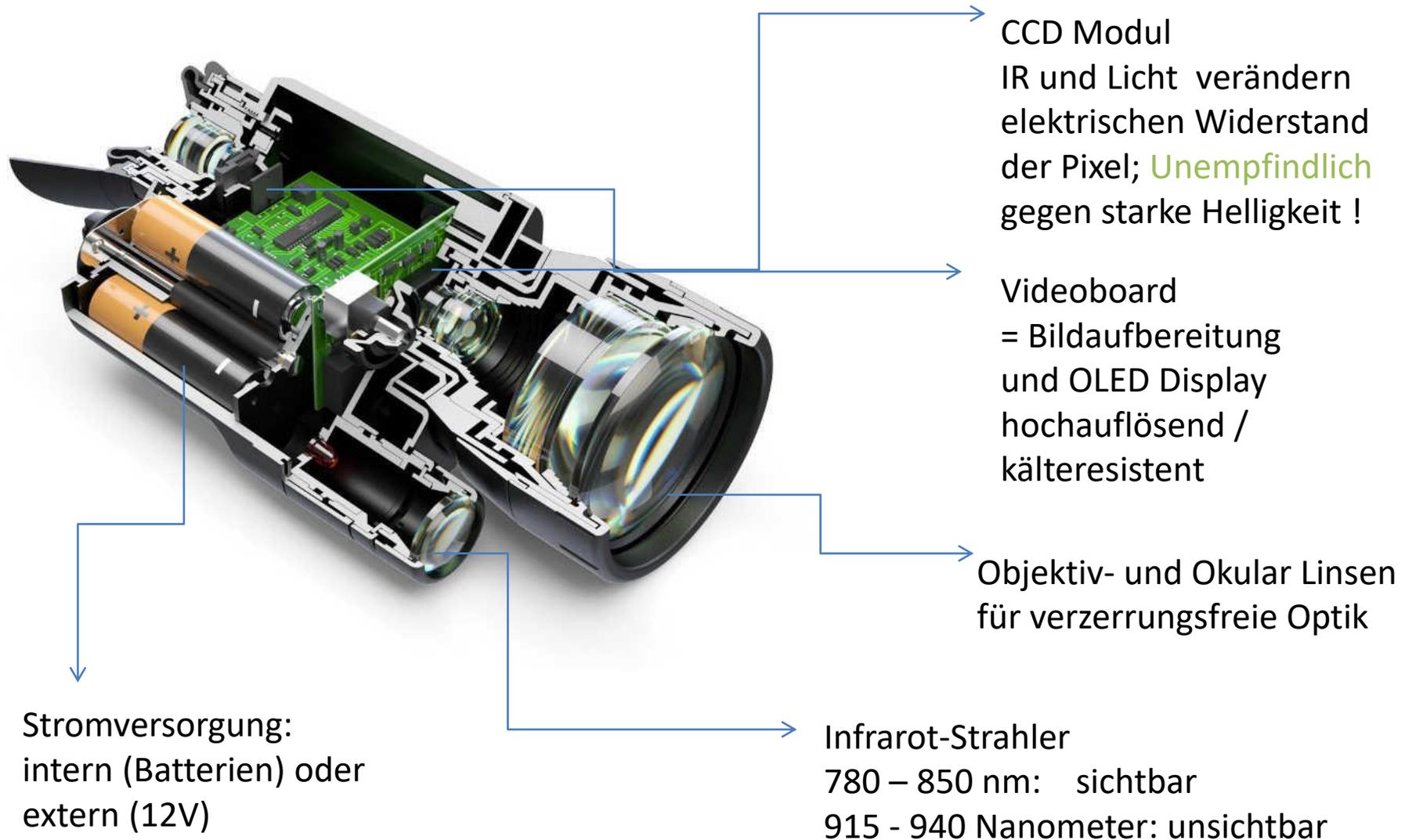
Stärken analoger NV (+)

- bei hoher Auflösung (+ Preis) gutes Ansprechen / Identifizieren möglich
- Natürliche Bilddarstellung, plastisches Bild, Distanzschätzung möglich
- Leistung kann mit zusätzlichem IR-Strahler verbessert werden
- einfache Bedienung
- geringer Energiebedarf
- grosses Angebot an Anbietern

Schwächen analoger NV (-)

- Hohe Empfindlichkeit gegenüber hellen Lichtquellen, Langzeitexposition, Stoss- und Schlag, Vakuum / Dekompression
- Begrenzte Lebensdauer der Photokathodenröhre, Degenerations-Effekt, Bild-Qualität nimmt ab
- Auftreten von «kosmetischen» Fehlern (weiss oder schwarz, z.T. springend)
- Qualität ist Vertrauens-Sache
- Begrenzte Einsatzdistanz
- Eingeschränkter Einsatz gem. Umweltbedingungen (Luftfeuchtigkeit, Niederschlag etc.)
- IR Strahl kann entdeckt werden

Funktionsweise: digitale NV



Stärken digitaler NV (+)

- Bei Dämmerung und Nacht einsetzbar
- Unempfindlich gegen helles Licht
- gute Detail-Erkennung möglich (Ansprechen Dachs / Fuchs / Stier)
- Video Signal nutzbar
- IR Strahler bei 915 Nanometer = unentdeckbar
- Preisgünstig

Schwächen digitaler NV (-)

- Blendwirkung des Displays
- Benötigt eher IR Strahler (erhöht Energiebedarf)
- IR Strahl: Reflektion durch Luftfeuchtigkeit (Nebel / Schnee) und Gegenstände
- Gute Kenntnis des Gerätes für optimales Resultat notwendig

Digitale Nachtsicht (hochauflösend)

- Pulsar Forward FN455S
(Digitales Vorsatzgerät)



- Software spezifisch für Vorsatzgeräte (Einrichten und kalibrieren)
- IR Strahler richtbar (Schalldämpfer !)
- Montage mit Klemmadapter
- Kontrollschuss notwendig
- Gewohntes Visier vom ZF / Zielbild

- Pulsar Digex C50
oder Sightmark Wraith 4K



- Bei Tag / Dämmerung: Farb-Videobild
- LED-IR Strahler 915 nm
- OLED Display 640 x 480 Pixel
- Montage: 30 mm Standardringe
- Erwerb / Einfuhr / Gebrauch nur mit Ausnahmegenehmigung

Digitale NV: Standard-Auflösung

Bushnell® EQUINOX™



Spezielle Features:



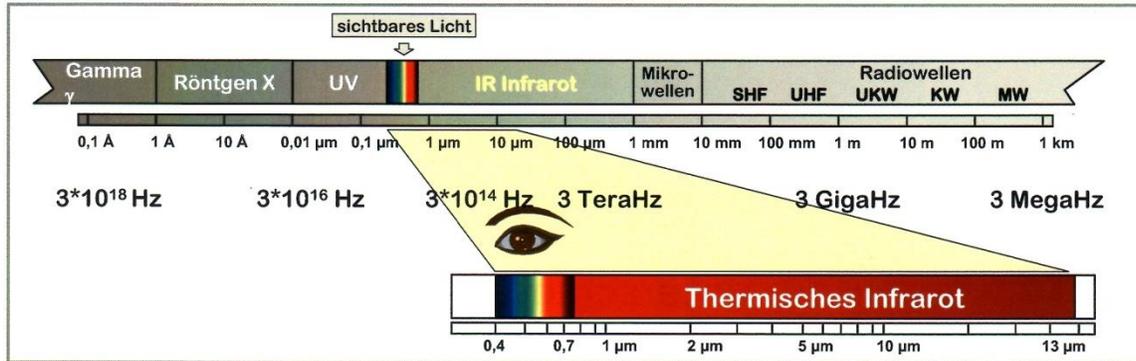
Farb-Sehen bei Tag



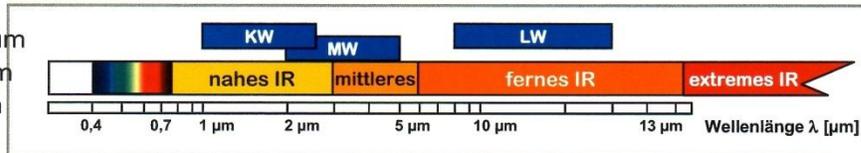
Foto- / Video Kamera integriert

Funktionsweise Wärmebildgerät

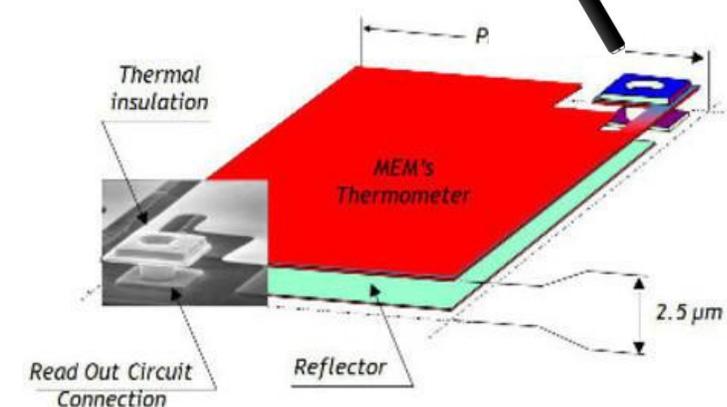
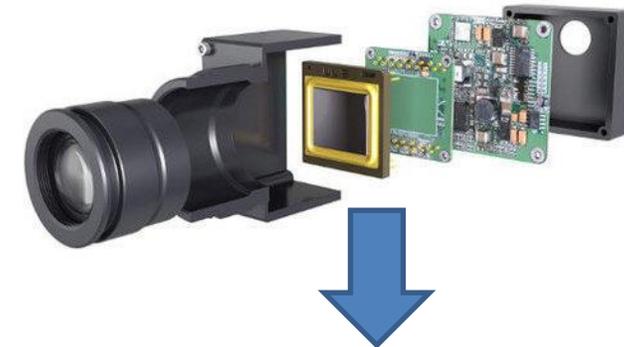
Das elektromagnetische Spektrum



- sichtbar: $0,4\text{-}0,7 \text{ \mu m}$
- kurzwellig: $1\text{-}2,5 \text{ \mu m}$
- mittelwellig: $2\text{-}5 \text{ \mu m}$
- langwellig: $8\text{-}14 \text{ \mu m}$



Der Wärmebildsensor „misst“ hinter einer Germanium-Linse (Filter) auf jedem Pixel die Wärmestrahlung im langwelligigen Infrarotbereich



Faktoren Wärmebildgeräte

- Anzahl der Detektorzellen (Pixel)
(320x210) (384 x 288) (640 x 480)
- Detektorzellengrösse / Pitch 17 μm / 12 μm
- Nutz- / Rauschsignal NETD < 25 milli Kelvin / < 40 mK
- Bildwiederholfrequenz (50 Hz)/ Bildlatenz
- Objektivdurchmesser (22 – 50 mm) Germanium Obj.
- Blendenzahl des Objektivs zb. F50/1.0 F35/1.4
- Schliff und Vergütungen der Okular-Linsen
- Display System und Auflösung (LCD / OLED / Amoled)
- Software für Bildverbesserung und Komfort
- Zusatzfunktionen (Video-/ Bild Aufzeichnung, StreamVision Live-Stream Funktion / Update-Möglichkeit)

Stärken Wärmebildtechnik (+)

- ENTDECKEN auf mittlere bis hohe Distanz von Personen, Tieren und Objekten
- Sehen auch bei Dunst, Nebel, Rauch, Niederschlag und durch leichte Vegetation hindurch
- Kein Verschleiss, keine Empfindlichkeit (Ausnahme: Sonne / Laser)
- 100 % passives Verfahren

Schwächen Wärmebildtechnik (-)

- Identifikation / Ansprechen benötigt Erfahrung
- Distanzen sind schwierig abschätzbar
- Hindernisse können übersehen werden (Schussfeld !)
- Energiebedarf

Wärmebildgeräte

Pulsar Helion-2 XP 50 PRO



Auflösung: 640x480 Pixel @ 17µm
(besser bei hoher Luftfeuchtigkeit)
NETD < 25 mK
Entdeckungsdistanz > 1,8 km
8 Farbpaletten,
Akku (auflad- und austauschbar)
StreamVision, Bild-/Video / Audio-
Aufzeichnung

Pulsar Proton Wärmebildvorsatzgerät



2 in 1 Gerät
Auflösung 384 x 288 Pixel @ 17 µm
NETD < 40 mK
Entdeckungsdistanz > 800 m
8 Farbpaletten
Akku (auflad- und austauschbar)
StreamVision, Bild-/Video Recorder
Leichte, kompakte Konstruktion
Wasserdicht / Rückstossfest

Wärmebild Binokular / Fernglas

MEGER LRF XP 50 / MERGER DUO



- «Hirngerechtes», komfortables, dauerhaftes Beobachten
- Plastisches Bild, höhere Situations- und Detailerkennung
- Weniger Blend-Effekt / Umgewöhnung an Nachtsicht
- Version **LRF**: Distanzmesser 1 km
- Version **DUO**: Nachtsichtkanal

Wärmebild Zielgeräte

THERMION-2 LRF XP50 PRO / DUO



- Thermion-2 : Montage auf praktisch alle Jagdgewehre
- Version **LRF**: Distanzmesser 1 km
- Version **DUO**: farbiges Tagesvideo

TALION XQ / XG

- Hoher Bedienkomfort
- Einstiegspreisklasse (XQ 384x288)



Legales

- Beobachtungsgeräte und Vorsatzgeräte:
 - Erwerb ohne Bewilligung möglich
 - Einsatz nach Jagdgesetz (Störung der Wild Ruhe)
- Vorsatzgeräte / Nachschaltgeräte
 - Montage auf Tageszieloptik:
nur mit polizeilicher Ausnahmebewilligung
(Herstellen eines verbotenen Zubehörs)
- Nachtsicht- / **Wärmebildzielgeräte**
 - Erwerb / Einfuhr nur mit Ausnahmebewilligung
(Jagdverwaltung -> kant. Waffenbüro)

Praxis / Nutzer Tipps

- 1. Scharfstellen:
am Okular (Augenstück) Symbole / Pixel scharfstellen
- 2. Am Objektiv auf Distanz scharf stellen
- Bei NV: IR Intensität einstellen
- Helligkeit / Kontrast über Menü-Funktion einstellen, Zoom, Farbpalette wählen