

**Präsidium für
Technik, Logistik
und Verwaltung**

Willy-Brandt-Allee 20
65197 Wiesbaden

**TECHNISCHE
LIEFERBEDINGUNGEN
HESSEN
POLIZEI und JUSTIZ
für
Abzeichen der Amtsbezeichnung**

HESSEN



TL
PTLV, SG 211
Ausgabe: März 2016
Seite 1 von 17

Artikelnr.

Artikelbezeichnung

Wachpolizei

5-07000
5-07006

Schulterklappen Angestellte/-r
Schulterklappen Angestellte/-r E8

Schutz- und Bereitschaftspolizei / Justiz / Wachpolizei

5-07001 bis 5-07003
5-07010 bis 5-07015
5-07020 bis 5-07027
5-07028

Schulterklappen mittlerer Dienst
Schulterklappen gehobener Dienst
Schulterklappen höherer Dienst
Schulterklappen Landespolizeipräsident

5-07019

Aufschiebeschlaufe, gold

Hessisches Polizeiorchester

5-07030

Schulterklappen HPO

Polizeiärztlicher Dienst

5-07031

Polizeiärztlicher Dienst

Wasserschutzpolizei

5-07202 bis 5-07203
5-07211 bis 5-07215
5-07221 bis 5-07224

Schulterklappen mittlerer Dienst
Schulterklappen gehobener Dienst
Schulterklappen höherer Dienst

5-07230
5-07231
5-07232

Goldtresse für Tuchjacke, 8 mm
Goldtresse für Tuchjacke, 16 mm
Goldtresse für Tuchjacke, 48 mm

Justiz

6-07001 bis 6-07008
6-07013, 6-07017
6-07024

Schulterklappen, mittlerer Dienst
Schulterklappen, gehobener Dienst
Schulterklappen, höherer Dienst

1. ALLGEMEINES

Abnehmbare Schulterklappen mit Dienstrangabzeichen aus Tuchware, dunkelblau, mit angeschnittener Lasche.

Klappe und Lasche werden durch einen Druckknopf, Ø 16mm, verbunden. Bei der Schutzpolizei, Bereitschaftspolizei und der Justiz, ist dieser silber- oder goldfarben mit Schrägstreifendesign (im Wechsel hochglänzend und matt). Bei der Wasserschutzpolizei ist der Druckknopf goldfarben mit Anker,

Schutz- und Bereitschaftspolizei (SP, BP) und Justiz:

Balken und Sterne, blau, silber- oder goldfarben sowie goldenes Eichenlaub nach Angaben

Wasserschutzpolizei (WSP):

Goldtressen in verschiedenen Breiten nach Angaben

Wachpolizei:

ein, zwei oder drei Sterne, blau

Hessisches Polizeiorchester:

Lyra, gold

Polizeiärztlicher Dienst:

Äskulapstab, gold

1.1. Allgemeine technische Forderungen, Ökologie-/Umweltschutzbedingungen

Gemäß BWB TL 8305-0011 Ausgabe 16 ohne Anhang B bis E, BMI-TRL 8305-001 Ausgabe 19. Die Güteprüfung erfolgt wie bisher entsprechend Punkt 3.2 bis Punkt 3.7 nach BMI-TRL 8305- 001 Ausgabe 19 für Bekleidungs-, Wäsche- und Ausrüstungsstücke mit den jeweils gültigen neuesten Normenausgaben.

2. MATERIALIEN**2.1. Oberstoff (wird vom Auftraggeber kostenfrei gestellt)**

Tuchware (querelastischer Kammgarnkörper) entsprechend der beigefügten TL, PTLV, SG 211, Stoff, Tuchware blau, Ausgabe: April 2015, Farbe: dunkelblau, in Anlehnung an Pantone Nr. 19-4013TCX

2.2. Schulterklappeneinlage für Oberteil

Eine weichmacherfreie, elastische Kunststoffolie aus Polyvinylchlorid, hart, 0,6 mm stark, form- und nässebeständig, nass- und trockenreinigungsbeständig.

2.3. Einlage für Lasche

Steifleinen, 220 g/m²

2.4. Filz für Unterfütterung

Textilphysikalische Eigenschaften - Filz		
Materialzusammensetzung	Spinnstoffe	Über 90% Wolle
Flächengewicht	DIN EN ISO 29073-1	nicht unter 200 g/m ²

Farbechtheiten - Filz			
Die folgenden Werte sind Mindestwerte			
Prüfung		Norm	Note
Lichtechtheit		DIN EN ISO 105-B02	4
Schweißechtheit	sauer	DIN EN ISO 105-E04	4
	alkalisch		3
Waschechtheit 40°C		DIN EN ISO 105-C06	4-5
Wasserechtheit		DIN EN ISO 105-E01	4-5
Trockenreinigungsechtheit		DIN EN ISO 105-D01	4-5
Reibechtheit	trocken	DIN EN ISO 105-X12	4
	nass		4
Bügelechtheit		DIN EN ISO 105-X11	4-5
pH- Wert		DIN EN ISO 3071	5 – 7,5

2.5. Nähgarn für Steppnähte

Polyester Nähgarn Nm 80/2, gemäß BMI TRL 8310-001, dunkelblau in Anlehnung an Pantone Nr. 19-4013

2.6. Stickgarn

2.6.1. Stern, Balken - blau

Schutz-, Bereitschafts- und Wachpolizei:

Stickgarn blau - Pantone Nr. **19-4035 TCX**, indanthrengefärbt 130 tex x 2 (Nm 75/2)
Viskose-Endlofaser

Justiz:

Stickgarn blau - Pantone Nr. **17-3936 TCX**, indanthrengefärbt 130 tex x 2 (Nm 75/2)
Viskose-Endlofaser

2.6.2. Stern, Balken - silberfarben

gezwirntes Metallgarn, aluminiumfarben, RAL 7035 (als Anhalt), bügelfest,

2.6.3. Stern, Balken, Lyra - goldfarben

gesponnenes Metallgarn, goldfarben, RAL 1012 (als Anhalt), bügelfest,

Farbechtheiten – Stickgarne			
Die folgenden Werte sind Mindestwerte			
Prüfung		Norm	Note
Lichtechtheit		DIN EN ISO 105-B02	5
Schweißechtheit	sauer	DIN EN ISO 105-E04	4
	alkalisch		4
Waschechtheit 40°C		DIN EN ISO 105-C06	4
Wasserechtheit		DIN EN ISO 105-E01	4-5
Trockenreinigungsechtheit		DIN EN ISO 105-D01	4
Reibechtheit	trocken	DIN EN ISO 105-X12	4
	nass		4
Bügelechtheit		DIN EN ISO 105-X11	4

2.7. Goldtressen

Farbe:

goldfarben, RAL 1012 als Anhalt (gleiche Farbe wie Sterne, gold der Schulterklappen), bügelfest

Farbechtheiten – Goldtressen			
Die folgenden Werte sind Mindestwerte			
Prüfung		Norm	Note
Lichtechtheit		DIN EN ISO 105-B02	5
Schweißechtheit	sauer	DIN EN ISO 105-E04	4
	alkalisch		4
Waschechtheit 40°C		DIN EN ISO 105-C06	4
Wasserechtheit		DIN EN ISO 105-E01	4-5
Trockenreinigungsechtheit		DIN EN ISO 105-D01	4
Reibechtheit	trocken	DIN EN ISO 105-X12	4
	nass		4
Bügelechtheit		DIN EN ISO 105-X11	4

2.8. Druckknopf

siehe Abbildung Knöpfe

Durchmesser: 16 mm, gemäß BWB TL 8315-0049

2.8.1. Oberteil:

Wach- und Bereitschaftspolizei und Justiz:

Mittlerer und gehobener Dienst:

silberfarben, RAL 7035 (als Anhalt), mit Schrägstreifendesign (im Wechsel hochglänzend und matt).

Höherer Dienst:

goldfarben, RAL 1012 (als Anhalt), mit Schrägstreifendesign (im Wechsel hochglänzend und matt).

Wasserschutzpolizei:

goldfarben, RAL 1012 (als Anhalt), maritimes Design mit Anker auf strich-mattiertem Untergrund, mit Kordelrand (Design siehe BWB TL 8315-0048).

2.8.2. Unterteil

Jeweils farbpassend zum Oberteil.

2.9. Stickunterlage

Bougram oder Vliesstoff, handelsüblich

3. BESTICKUNG

Sterngröße

6-strahliger Stern, 20 mm Durchmesser, Stichzahl pro Stern mindestens 820 Stiche (Stück), erhaben gestickt, die einzelnen Strahlen sind in einem Durchgang abgestochen.

Balkengröße

rechteckiger Balken, über die gesamte Schulterklappe; unten ca. 11 mm vom Klappenbruch entfernt, 4 mm breit, erhaben gestickt; die Stiche sind in einem Durchgang gearbeitet, pro Balken mindestens 450 Stiche.

Lyragröße

Höhe ca. 30 mm x Breite ca. 20 mm; unten ca. 11 mm vom Klappenbruch entfernt.

4. FERTIGMAßE

4.1. Fertigmaße der Schulterklappen der Schutz- und Bereitschaftspolizei, Wachpolizei, Justiz, Hessisches Polizeiorchester

4.1.1. Oberteil:

Länge bis zum Klappenbruch 120 mm, Breite am Klappenbruch 40 mm, oben ein gleichschenkeliges Dreieck, obere Breite 50 mm.

Die Klappe verläuft konisch nach unten.

4.1.2. Lasche:

115 mm lang, auslaufend in einem gleichen Winkel, unten ein gleichschenkliges Dreieck, untere Breite der Lasche ca. 26 mm.

4.1.3. Platzierung - Druckknopf:

am Oberteil:

von der Mitte des Druckknopfberteils gemessen: 20 mm von der Schulterklappenspitze entfernt, mittig platziert.

an der Lasche:

von der Mitte des Druckknopfunterteils gemessen: 12 mm von der Schulterklappenspitze entfernt.

4.2. Fertigmaße der Schulterklappen der Wasserschutzpolizei

4.2.1. Oberteil:

Länge bis zum Klappenbruch 120 mm, Breite am Klappenbruch 44 mm, oben ein gleichschenkeliges Dreieck, obere Breite 38 mm.

Die Klappe verläuft konisch nach oben.

4.2.2. Lasche:

11,5 cm lang, auslaufend in einem gleichen Winkel, unten ein gleichschenkliges Dreieck, untere Breite der Lasche ca. 24 mm.

4.2.3. Platzierung - Druckknopf:

am Oberteil:

von der Mitte des Druckknopfberteils gemessen: 20 mm von der Schulterklappenspitze entfernt, mittig platziert.

an der Lasche:

von der Mitte des Druckknopfunterteils gemessen: 12 mm von der Schulterklappenspitze entfernt, mittig platziert.

5. VERARBEITUNG

5.1. Schulterklappen

Der Oberstoff wird um die Einlage gelegt und fixiert, der Stoffumschlag beträgt mindestens 0,5 cm.

Bei den Schulterklappen der Schutz- und Bereitschaftspolizei und der Justiz sind die Sterne und Balken so zu setzen, dass der unterste Stern 10 mm vom Klappenbruch entfernt ist. Bei der 4-Sterne-Ausführung, der 5-Sterne-Ausführung, der 4-Sterne-1-Balken-Ausführung und der 5-Sterne-1-Balken-Ausführung beträgt der Abstand 5 mm vom Klappenbruch.

Die gebügelte Unterlage ist mit Filz zu unterlegen und knappkantig abzusteppen (mindestens 3 - 4 Stiche pro cm).

Die Filzunterlage darf auf der Oberseite nicht sichtbar sein.

Die Schulterklappe ist so zu dämpfen, dass das Druckknopfberteil über dem Druckknopfunterteil zu liegen kommt.

Bei den Schulterklappen der Wasserschutzpolizei sind die Goldtressen entsprechend den Vorgaben der Tabelle „Dienststrangabzeichen“ auf die Schulterklappen aufzunähen.

5.2. Goldtressen als Bestandteil der Schulterklappen

- siehe Abbildung Goldtresse

Breite der Goldtressen:

drei verschiedene Breiten: 8, 12 und 48 mm

Farbe:

goldfarben, RAL 1012 als Anhalt (gleiche Farbe wie Sterne, gold der Schulterklappen)

Sitz an der Schulterklappe:

an der breiten Seite (Außenseite) der Schulterklappen der Wasserschutzpolizei, die erste Goldtresse 8 mm vom Klappenbruch entfernt, der Abstand zwischen den einzelnen Goldtressen beträgt 2 mm

5.3. Goldtressen für Tuchjacke (kein Bestandteil der Schulterklappen – separater Artikel)

Breite der Goldtressen:

drei verschiedene Breiten:

8 mm, Art.-Nr. 5-07230

16 mm, Art.-Nr. 5-07231

48 mm, Art.-Nr. 5-07232

Farbe:

goldfarben, RAL 1012 als Anhalt (gleiche Farbe wie Sterne, gold der Schulterklappen)

5.4. Aufschiebeschlaufe, gold (kein Bestandteil der Schulterklappen - separater Artikel)

Breite der Aufschiebeschlaufe:

4 mm

Farbe:

goldfarben, RAL 1012 als Anhalt (gleiche Farbe wie Sterne Gold der Schulterklappen)

Sitz an der Schulterklappe:

zum Aufschieben auf die Schulterklappe; Sitz an der schmalen Seite (Außenseite) der Schulterklappen der Schutz- und Bereitschaftspolizei direkt am Klappenbruch (Breite 40 mm)

6. WAREN – VERPACKUNG/ KENNZEICHNUNG DER VERPACKUNG

6.1. Kennzeichnung Einzelverpackung

Die Schulterklappen sind paarweise in umweltfreundliche Plastikfolie/-beutel einzuschweißen und zu 5 Paar zu bündeln.

Die Aufschiebeschlaufen sind paarweise auf Pappe gezogen in umweltfreundliche Plastikfolie/-beutel einzuschweißen.

Die Goldtressen sind nach Breite getrennt handelsüblich auf Rollen zu je 5 m Tressenlänge aufzuziehen und staubgeschützt in umweltfreundliche Plastikfolie /-beutel zu verpacken.

Auf der/dem Plastikfolie/-beutel sind bei allen Artikeln jeweils gut sichtbare Aufkleber mit nachfolgenden Angaben anzubringen:

- a) Artikelnummer
- b) Artikelbezeichnung
- c) Herstellungsjahr verschlüsselt
 - 2016 = **BG**
 - 2017 = **BH**
 - 2018 = **BI**
 - 2019 = **BK**
 - 2020 = **CA**

6.2. Kennzeichnung Transportverpackung

Die Artikel sind sortenrein in handelsüblichen Versandkartons, aus Voll- oder Wellpappe (2-wellig), stapelfest bis 2,5 m (max. 200 Paar Schulterklappen pro Karton) zu verpacken.

Bevor die Kartons verschlossen werden, ist die Ware gegen Schnittbeschädigung bei Kartonöffnung handelsüblich zu schützen.

Jeder Versandkarton ist an der Kopfseite mit einem Aufkleber mit folgenden Angaben zu versehen:

- a) Artikelnummer
- b) Artikelbezeichnung
- c) Auftrags- Nr.
- d) Herstellungsjahr
 - 2016 = **BG**
 - 2017 = **BH**
 - 2018 = **BI**
 - 2019 = **BK**
 - 2020 = **CA**
- e) Firmennamen
- f) Menge (Paar) / bei Goldtressen: Menge (Meter)

7. QUALITÄTSSICHERUNG

7.1. Gütesicherung

Siehe Leistungsbeschreibung

Darlegung der QS – Maßnahmen:

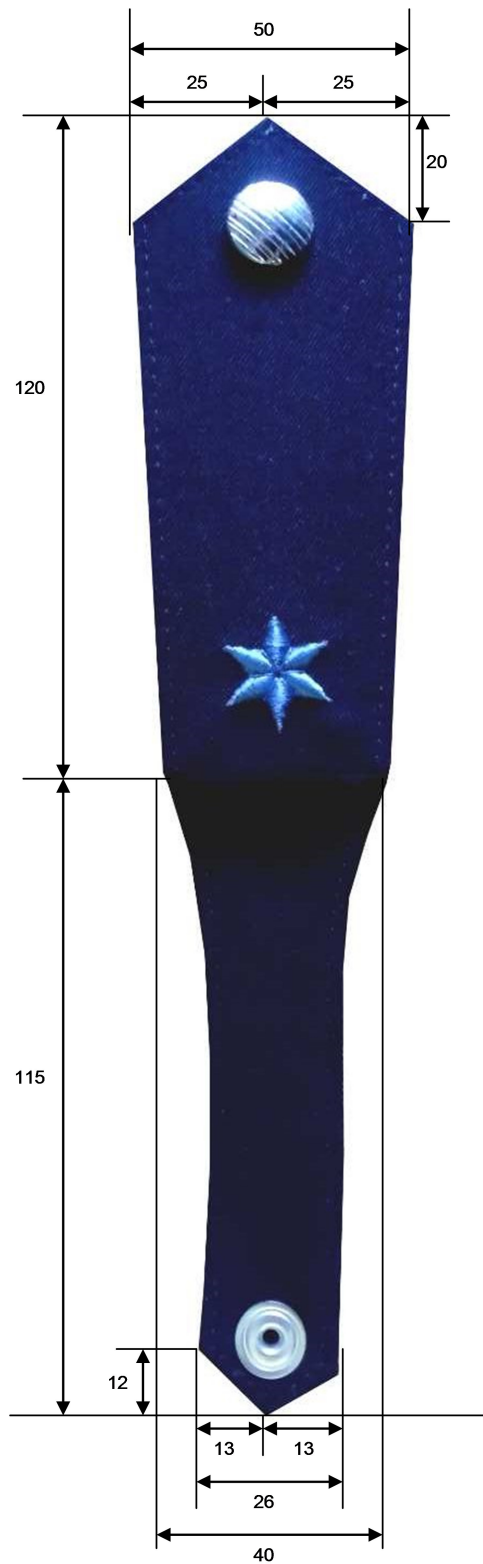
Der Auftragnehmer muss ein Qualitätsmanagement- / Qualitätssicherungssystem gem. DIN EN ISO 9001:2008 unterhalten. Dieses System muss sicherstellen, dass die Qualitätsforderungen an das Material sowie für alle Phasen der Herstellung festgelegt sind und während all dieser Phasen eingehalten werden. Es muss die frühzeitige Feststellung von Mängeln sowie rechtzeitige und wirksame Korrekturmaßnahmen gewährleisten.

Nachweise über die Durchführung dieser Maßnahmen – ggfs. auch beim Unterauftragnehmer- müssen dem Güteprüfer jederzeit zur Verfügung stehen.

Siehe Erklärung zu Gütesicherungsmaßnahmen/Qualitätssicherungssystemen.

**Fertigmaße der Schulterklappen der Schutz- und Bereitschaftspolizei,
Wachpolizei, Justiz, Hessisches Polizeiorchester**

– Maße Angabe in mm
(Abbildung verkleinert und nicht maßstabsgerecht)



Fertigmaße der Schulterklappen der Wasserschutzpolizei

– Maße Angabe in mm (Abbildung verkleinert und nicht maßstabsgerecht)

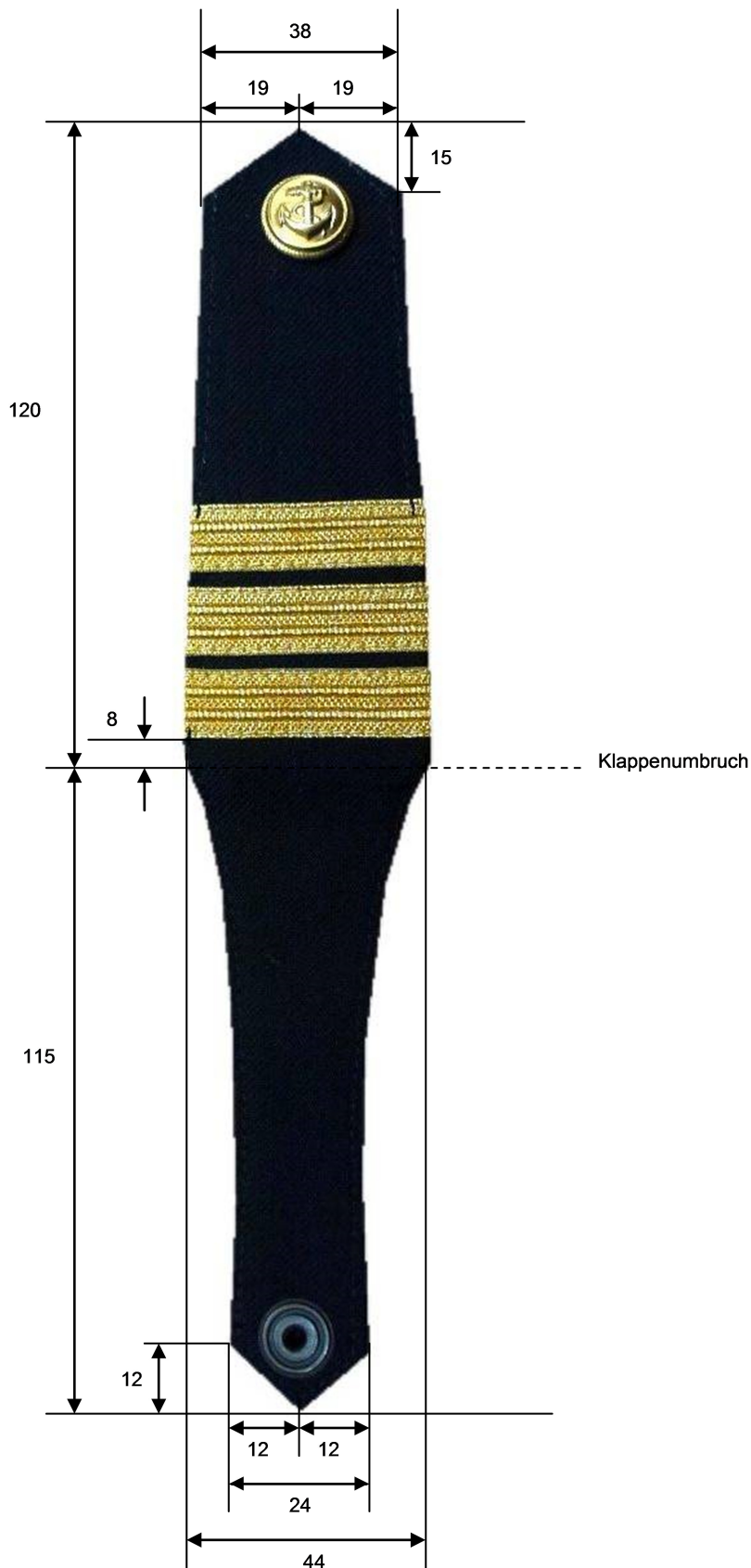






















Tabelle Dienstrangabzeichen


Abbildung	PTLV-Artikelnr.	Symbol	Amtsbezeichnung	Bes.Gr.
Wachpolizei				
	5-07000	ein Stern blau	Angestellte/-r Wachpolizei Flugoperator	E 7
	5-07006	zwei Sterne blau (nebeneinander)	Angestellte/-r Wachpolizei E 8	E 8


Schutz- und Bereitschaftspolizei / Justiz / Wachpolizei				
	5-07001	zwei Sterne blau	Polizeimeister/in (PM)	A 7
	5-07002	drei Sterne blau	Polizeiobermeister/in (POM) / Angestellte/-r Wachpolizei E9	A 8 E 9
	5-07003	vier Sterne blau	Polizeihauptmeister/in (PHM)	A 9 m.D.
	5-07010	ein Balken silber	Polizeikommissar-Anwärter/in (PK-A)	-
			Justiz: Anwärter/in im gehobenen Dienst	Anw.- Bezüge
	5-07011	ein Stern silber	Polizeikommissar/in (PK)	A 9 g.D.
			Justiz: Inspektor/in	







	5-07012	zwei Sterne silber	Polizeioberkommissar/in (POK) Justiz: Oberinspektor/in Technische/r Oberinspektor/in	A 10
	5-07013	drei Sterne silber	Polizeihauptkommissar/in (PHK) Justiz: Amtmann/-frau Technischer Amtmann/-frau Fachlehrer/in	A 11
	5-07014	vier Sterne silber	Polizeihauptkommissar/in (PHK) Justiz: Amtsrat / Amtsrätin	A 12
	5-07015	fünf Sterne silber	Erster Polizeihauptkommissar/in (EPHK) Justiz: Oberamtsrat/-rätin Oberlehrer/in	A 13
	5-07020	ein Balken gold	Polizeiratanwärter/in (PR-A)	-
	5-07021	ein Stern gold	Polizeirat/-rätin (PR) Justiz: Regierungsrat/-rätin Medizinalrat/-rätin Psychologierat/-rätin	A 13 A13 hd
	5-07022	zwei Sterne gold	Polizeiberrat/-rätin (POR) Justiz: Regierungsoberrat/-rätin Medizinaloberrat/-rätin Psychologieoberrat/-rätin Rektor/in	A 14






	5-07023	drei Sterne gold	Polizeidirektor/in (PD) ----- Justiz Regierungsdirektor/in Medizinaldirektor/in Psychologiedirektor/in Studiendirektor/in	A 15
	5-07024	vier Sterne gold	Leitende/r Polizeidirektor/in (LPD) ----- Justiz: Ltd. Regierungsdirektor/in Ltd. Medizinaldirektor/in	A 16
	5-07025	ein Stern mit Eichenlaub gold	Direktor/in der Hessischen Polizeischule (D-HPS) Vizepräsident/in des Hessischen Bereitschaftspolizeipräsidiums (VP-HBPP) Abteilungsdirektor/in PP Frankfurt	B2
	5-07026	zwei Sterne mit Eichenlaub gold	Landespolizeidirektor	B 3
	5-07027	drei Sterne mit Eichenlaub gold	Präsident/in des Hessischen Bereitschaftspolizeipräsidiums (P-HBPP) Inspekteur/in der Hessischen Polizei	B 4
	507028	vier Sterne mit Eichenlaub gold	Landespolizeipräsident/in	

Hessisches Polizeiorchester




	5-07030	Lyra, gold	HPO	-
---	---------	------------	-----	---

Polizeiärztlicher Dienst				
	5-07031	Äskulapstab, gold	Polizeiärztlicher Dienst	-

Wasserschutzpolizei				
	5-07202	drei ca. 8 mm breite Goldtressen	Polizeiobermeister/in (POM)	A 8
	5-07203	vier ca. 8 mm breite Goldtressen	Polizeihauptmeister/in (PHM)	A 9
	5-07211	eine ca. 12 mm breite Goldtresse	Polizeikommissar/in (PK)	A 9
	5-07212	zwei ca. 12 mm breite Goldtressen	Polizeioberkommissar/in (POK)	A 10
	5-07213	zwei ca. 12 mm breite Goldtressen dazwischen eine ca. 8 mm breite Goldtresse	Polizeihauptkommissar/in (PHK)	A 11
	5-07214	zwei ca. 12 mm breite Goldtressen dazwischen zwei ca. 8 mm breite Goldtressen	Polizeihauptkommissar/in (PHK)	A 12

	5-07215	zwei ca. 12 mm breite Goldtressen dazwischen drei ca. 8 mm breite Goldtressen	Erster Polizeihauptkommissar/in (EPHK)	A 13
	5-07221	drei ca. 12 mm breite Goldtressen	Polizeirat/-rätin (PR)	A 13
	5-07222	drei ca. 12 mm breite Goldtressen dazwischen eine ca. 8 mm breite Goldtresse	Polizeioberrat/-rätin (POR)	A 14
	5-07223	vier ca. 12 mm breite Goldtressen	Polizeidirektor/in (PD)	A 15
	5-07224	eine ca. 48 mm breite Goldtresse (viergeteilt), darüber eine ca. 8 mm breite Goldtresse	Leitende/r Polizeidirektor/in (LPD)	A 16

Justiz

	6-07001	ein Stern blau	Tarifpersonal: Angestellte/r Arbeiter	TVH
	6-07002	ein Balken blau	Obersekretäranwärter/in	Anw.- Bezüge
	6-07003	zwei Sterne blau	Sekretär/in	A 6









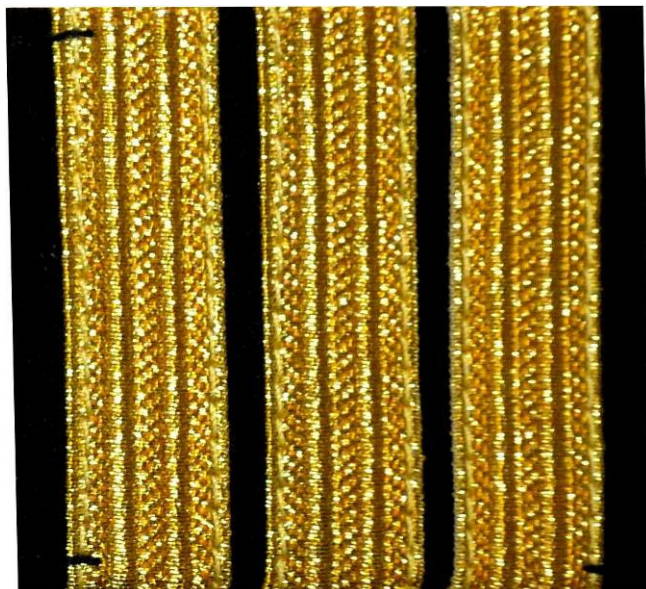
	6-07004	drei Sterne blau	Obersekretär/in Oberwerkmeister/in Krankenschwester Krankenpfleger	A 7
	6-07005	ein Balken blau, drei Sterne blau	Stationsschwester Stationspfleger	A 7 m. AZ.
	6-07006	vier Sterne blau	Hauptsekretär/in Hauptwerkmeister/in Abteilungsschwester Abteilungspfleger	A 8
	6-07007	fünf Sterne blau	Amtsinspektor/in Betriebsinspektor/in Oberschwester Oberpfleger	A 9
	6-07008	ein Balken blau, fünf Sterne blau	Amtsinspektor/in mit Amtszulage Betriebsinspektor mit Amtszulage Oberin Pflegevorsteher	A 9 m. AZ.
	6-07013	ein Balken silber, zwei Sterne silber	Erste Oberin Erster Pflegevorsteher	A 10 m. AZ.
	06-07017	ein Balken silber, fünf Sterne silber	Hauptlehrer / Hauptlehrerin	A 13 m. AZ
	06-07024	ein Balken gold, vier Sterne gold	Ltd. Regierungsdirektor/in mit Amtszulage	A 16 m. AZ

Abbildung Goldtresse – nicht maßstabsgerecht



Goldtresse 8mm



Goldtresse 16mm

**Abbildung Design – Knopf Bereitschafts- und Wachpolizei, Hessisches
Polzeiorchester und Justiz**

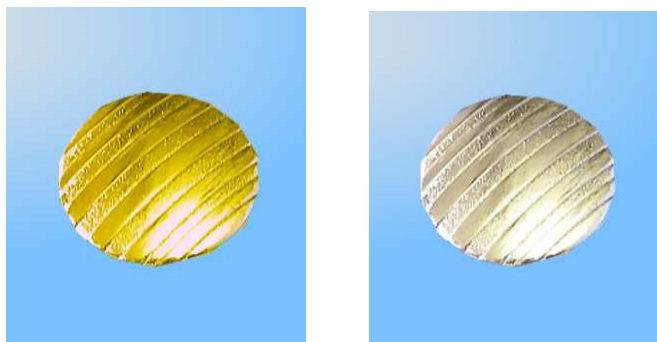


Abbildung Design – Knopf Wasserschutzpolizei

