

gewissermaßen auf einem breiten Hautstreifen von 17 cm Höhe und bis zu 4,5 cm Breite. Lividgrauverfarbungen, dichter gestellt. Der untere Abschnitt wirkt etwas gelblich getönt. Über eine Höhe von 4 cm und einer Breite von 3,5 cm.

85. An der linken Halsseite, 5 cm unterhalb des unteren Ohrmuschelausatzes, eine 1 cm lange, kratzerartige Hautläsion.

86. Unterhalb dieses Kratzers Antragungen von sehr zahlreichen Haaren.

87. Unmittelbar am Halsansatz links und zwar vor dem hier bestehenden Muskelwulst von der Nackenmuskulatur ein längs gestellter, 2 mm langer, brauner Hautkratzer.

88. Ferner wiederum im Totenfleckbereich gelegen, ein deutlicher Blutaustritt von Metallstecknadelkopfgroße, der in die oberste Hautschicht eingebettet ist.

89. Rechtssseitig, zwischen Hals und Schulter, und zwar genau in der Mitte gelegen, ebenfalls im schwach hypostatischen Bereich, eine längs gestellte Hautlinie von 1,5 cm Länge, sie ist markiert durch 7 punkt- bzw. kleine kratzerartige, bräunliche Ver trocknungen; teils Hautrötungen.

90. Insgesamt das Phänomen einer perlschnurartigen Linie.

91. Auch an der linken Schulterhöhe, bis auf die Oberarmaußenseite reichend, ein Hautbezirk von 9 cm Höhe und bis zu 8,5 cm Breite, der sich nach unten hin verjüngt, er besteht aus zahlreichen punktförmigen Blutaustritten sowie Lividgrauverfarbungen im unteren Abschnitt, die auf der Schnittfläche dezent eingebettet sind.

92. Die Brustdrüsen relativ fettrich, schlaff. Unterhalb der Brustwarze rechtssseitig eine quer gestellte, offenbar nicht ganz frische, 5 mm lange, kratzerartige Läsion, etwas überkrustet.

93. Innenwärts der linken Brustwarze eine metallstecknadelkopfgroße, braune Läsion.

94. Der Brustkorb seitengleich, symmetrisch.

95. Die Bauchdecken im Brustkorbneiveau, sehr dezent kleine Fettschrüzenausbildung. Weiße Hautdehnungsrinnen, reichlich ausgebildet.

96. Am rechten Unterbauch eine schräg gestellte, 6 cm lange, alte, weiße Operationsnarbe.
97. Am Mittelbauch und etwas links davon ein Hautbezirk von 8 cm Durchmesser, der eine Lividgrauverfärbung intensiv im Zentrum darstellt, die oberen Ränder sind gelblich-grünlich.
98. Rechts davon findet sich am inneren Unterbauch ein Bezirk von 3 cm Höhe und 2,3 cm Breite mit kleineren konfluierenden Lividgrauverfärbungen, fleckig.
99. Am rechten Unterbauch, etwas oberhalb der beschriebenen Narbe, ein weiterer Bezirk, lividgrau verfärbt, im Randbereich gering grünlich, von 3 cm Höhe und 1,5 cm Breite.
100. Am linken Unterbauch ein rundlicher Bezirk von 1,2 cm Durchmesser, ebenfalls fleckig-lividgrau verfärbt.
101. An der Rumpfseite links, und zwar 2 Querfinger oberhalb des Beckenknochens, ein 4,7 cm langer, quer gestellter Kratzer an der Haut, nicht schorfig belegt, eher frisch wirkend.
102. Dieser Hautkratzer wird von einem Hautbezirk gekreuzt der längs gestellt ist, er hat 12,5 cm Höhe und schemenhaft erkennbar eine Breite von bis zu 5 cm. Hier finden sich Hautlinien, die ein Rechteck bilden. Dieses Rechteck ist etwa 10 cm lang und bis zu 3 cm breit. Auch in der Umgebung des Rechteckes sind bräunlich-dezente Hautlinien vorhanden.
103. Das Schamhaar grau; es entleert sich etwas Flüssigkeit in den Scheidenvorhof. Der Scheidenvorhof selbst unverletzt, urinöser Geruch.
104. Die Afterregion ist sauber.
105. Am Oberschenkel rechts, im oberen Drittel vorne, ein Bezirk von bis zu 11 cm Breite und 8 cm Höhe, unscharf begrenzt. Hier finden sich immer wieder kleinfleckige, max. gut glasstecknadelkopfgroße Lividgrauverfärbungen. Bei Einschnitt mit äußerst dezenten blutiger Verfärbung der obersten Hautschicht.
106. Wie aufgegebenigt über der Kiescheibe eine Vertiefung rechts von 3 cm Höhe und bis zu 5 cm Breite.
107. An nahezu korrespondierender Stelle linkss seitig eine Abbläsung mit leichter Vertiefung im Hautrelief von 2 cm Höhe und bis zu 2,6 cm Breite.

108. Rechtssseitig unterhalb der Kniescheibe und innerwärts eine Lividgrauverfärbung von 6 cm Durchmesser.
109. Über dem obersten Schienbeinabschnitt eine schräg gestellte, 1,7 cm lange, alte, weiße Narbe.
110. Verstärkte braunliche Pigmentierung der Haut der atrophischen Unterschenkel beidseits.
111. Die Fußnagel beidseits wie bei Pilzbefall, z.T. besonders linksseitig, ungepflegt und hornartig ausgebildet.
112. Das linke Bein an der Vorderaußenseite des Oberschenkels mit 3 Vernerbungen die bis zu 2 cm lang sind, fraglich wie nach Venenstripping.
113. Über der Schienbeinkante, im mittleren Abschnitt, eine 4 cm lange, feine, weiße Narbe.
114. Unterhalb der Kniescheibe links und innenwärts eine avital imporierende braune Hautvertrocknung von 1,2 : 0,8 cm.
115. Unmittelbar darüber und innenwärts, d.h. direkt innenwärts, unter der Kniescheibe gelegen, eine Schwellung von 10-Pfennigstückgröße, mittellividgrau verfärbt. Bei Einschnitt mit kräfiger schwarzroter Einblutung im Unterhautfettgewebe.
116. Die bereits erwähnten pigmentierten braunen Hautareale mit Atrophie der Haut wie am rechten Unterschenkel finden sich auch links.
117. In Verlängerung des I. Zahnenstrahles eine 2,7 cm lange, feine Narbe, längs gestellt, über dem Fußbereich.
118. Der rechte Arm über die Hautunterblutungen an der Oberarmaußenseite hinaus ohne weiter erkennbare Blutungen.
119. An der Ellbogenseite, im mittleren Abschnitt des Unterarmes, eine 2,7 cm lange, längs gestellte, alte, weiße Narbe.
120. Am Ringfinger ein goldfarbener feiner Ring wie Ehering.
121. Eine Ausspannung im sonst dezentren Totenfleckbereich von starkerer Rotung umgeben findet sich direkt über der Handwurzel streckseitig, sie ist etwa gut bohnengroß.
122. An der oberen Hälfte des rechten Unterarmes, über eine Höhe von 15 cm und einer Breite von max. 6 cm, großfleckig konfluente, lividgrau Verfarbungen, im oberen Abschnitt auch überlagert von kleinfleckigen und mittelgroßfleckigen Lividgrauverfärbungen wie bei Altershaut.

123. Über der Außenseite des Knöchels eine 10-pfennigstückgroße braunrote Hautverdickung.
124. Die Weichteile des rechten Armes werden präpariert:
125. Korrespondierend zu den Lividgrauverfärbungen an der Außenseite des rechten Unterarmes, bis zum Ellbogenbereich reichend, kräftige schwarze Einblutungen von 6 : 4 cm Ausbreitung, an der Unterarmaußenseite mehr mittelgroßfleckig und ebenfalls schwarzrot.
126. An der Oberarmaußenseite rechts nur dezentre Verfärbungen im Unterhautfettgewebe. Hier an keiner Stelle eine kräftige schwarze Einblutung.
127. Der linke Arm, im mittleren Abschnitt der Beugeseite, mit 5 Lividgrauen Verfärbungen, die auf einem Bogen liegen, dieser Bogen hat eine Länge von etwa 6 cm, in der Umgebung mehrfach punktförmige Blutaustritte.
128. Die erst erwähnten 5 Hautverfärbungen sind bis zu gülteiskom groß.
129. In der Mitte der Innenseite des Oberarmes links eine 2 cm lange längs gestellte, etwas rötlich-pigmentierte Narbe, alt.
130. Der Handgelenksbereich streckseitig und mit Betonung der Ellenseite wie durch Totenflecke verfärbt, der Befund hier ist wegdrückbar mit dem Skalpellrücken. Dieser Befund ist 4 cm in der Breite messend und 2 cm in der Höhe.
131. Nahezu in der Mitte des Handrückens eine Lividgrau Verfärbung von 1,5 : 1 cm, besonders über dem IV. Fingerstrahl gelegen.
132. Am Grundgelenk des Zeigefingers eine deutliche Schwellung von 4 : 3 cm; mit Lividgrauer Verfärbung, hier ist eine kräftige, schwarze Einblutung vorhanden.
133. Am Ringfinger dieser linken Hand ein so farbener metallischer Ring, ebenfalls wie rechtsseitig schmal und eheringartig.
134. Es besteht am Fingernagel des IV. Fingers zum Mittelfinger hin eine Abbruch über eine Strecke von 5 mm, der fraglich frischer wirkt, d.h. die Bruchränder sind weißlich. Im übrigen die Fingernägel z.T. gepflegt und nicht über die Kuppen stehend.

135. Bei Spreizung der Finger beider Hände kein Anhalt für Verletzungen im Hohlhandbereich.
136. Die Weichteile des linken Armes werden präpariert.
137. Korrespondierend zu den tiegförmigen Befunden, die auf einem Bogen am Oberarm an der Beugeseite gelegen sind, dezenten Einblutungen in die oberflächlichen Fettsschichten; sie wirken frisch.
138. Keine weiteren Einblutungen an diesem linken Arm.

## B. Innere Besichtigung

139. Vor Eröffnung des Kopfes wird das Unterhautfettgewebe von Brust und Bauch schichtweise präpariert. Dabei findet sich lediglich im Bereich der großen beschriebenen Hautverfärbung am Unterbauch in der Mitte und etwas links orientiert eine offensichtlich nicht frische Einblutung in die oberste Unterhautfettgewebschicht. Der gerade Bauchmuskel ist nicht alteriert.

140. Weitere Blutungen finden sich nicht.

## C. Schädelhöhle

141. Über der Stirnregion ein quer gestellter, bandartiger Bezirk, der vom Ansatz des Schläfenmuskels rechts bis zum Ansatz des Schläfenmuskels links reicht; er ist 15 cm breit und weist eine max. Höhe von 4 cm auf. Er besteht aus mittelgroßfleckig konfluierenden Blutaustritten, die bis auf die Beinhaut reichen und in der Kopfschwarte sich repräsentieren. Die Befunde sind z.T. schwarzrot. In der Umgebung in der Beinhaut auch einzelne punktförmige Blutaustritte.

142. In Hinterhauptsmitte ein Bezirk von 2,5 : 3 cm mit mäßig starker braunrötlich-schwarzer Verfärbung, der Bezirk wirkt nicht ganz eindeutig trisch eingebulat, eine Wunde ist außen nicht erkennbar.
143. Der Schläfenmuskel rechts mit sehr vereinzelten punktförmigen Blutaustritten unter der Hölle, die relativ stark bindegewebig ausgebildet ist. Daneben auch 2 bis gläsernadelkopfgröße Blutaustritte im Abstand von 2 cm, sie liegen in der vorderen Hälfte des Schläfenmuskels.
144. Der linke Schläfenmuskel mit mehreren punktförmigen Blutaustritten, er ist ebenso reichlich bindegewebig intensiv ausgebildet, hier im hinteren Abschnitt eine 1,4 : 0,8 cm messende rötliche Verfärbung.
145. An der Innenseite der abpräparierten Hölle gibt es immer wieder auch kleinflckige Blutzustände, z.T. auch einzelne Punkte, ebenso wie rechts.
146. Über dem Augenbrauenwulst links, im Bereich der Kopfschwarte und im Bereich der hier einsetzenden Verfärbung am linken seitlichen Augenwinkel finden sich bis auf das Perist reichend kleinflckige Einblutungen von 2 cm Höhe und bis zu 1,5 mm Breite.
147. Auch direkt in der Mitte des rechten Knochenwulstes eine kräftige schwarze Einblutung von 6 mm Durchmesser, ohne außen erkennbares Substrat.
148. Schädeldach längs-oval, intakt. Es misst in der Stärke bis zu 8 mm.
149. Die harte Hirnhaut verwachsen mit dem Schädeldach, keine Blutungen, auch nicht in der weichen Hirnhaut.
150. Die weiche Hirnhaut über beiden Großhirnwölbungen etwas milchig verdickt.
151. Hirngewicht 1120 g.
152. Das Hirn relativ klein, deutlich verschmälerte Hirnwindingen, besonders im Stirnbereich die Windungstäler teils etwas tiefergreifend, auch der Hinterhauptsbereich mit verschmälerten Windungen.
153. Die Hirngrundschlagadern mit hochgradigen kalkharten Innenwandinlagerungen, das Lumen wenigstens mäßig verengend.
154. Die Kleinhirmanein deutlich abgespreizt.

155. Die Hirnbrücke zentral in einem Bezirk von 4 mm Durchmesser mit einem eingesunkenen Gewebe, leicht röthlich verfärbt. Der Befund insgesamt lässt an eine lange Zeit zurückliegende Durchblutungsstörung denken.
156. An der Basis des Kleinhirnes, in der Oesophagialregion, ein verwaschener Bezirk von etwa 5-Markstückgröße, bräunlich verfärbt, offenbar hier auch die weiche Hirnhaut bräunlich verfärbt. Die Kleinhirnschnittflächen ohne Auffälligkeiten, wobei die IV. Hirnkammer erweitert erscheint.
157. Auf der Schnittfläche der bräunlichen Verfärbung keine erkennbare Defektbildung im Kleinhirnbereich.
158. Die Hirnschnittflächen feucht, relativ fest.
159. Die Hirnrinde deutlich verschmälert, das Kammersystem erheblich ausgeweitet, klare, wässrige Flüssigkeit enthaltend.
160. In der Stammhirnregion rechts, aber auch linksseitig, immer wieder kleine Einsenkungen wie von brauner Farbe, wie bei Zustand nach Durchblutungsstörungen (Status lacunaris). Sonst kein Anhalt für Verletzungen, insbesondere keine Prellungsblutungen.
161. Die Schädelbasis intakt.

## II. Brust- und Bauchhöhle

162. Bauchdeckenfett bis 3,5 cm.
163. Der Wurfmortsatz fehlt, Verwachslungen in diesem Bereich. Bauchhöhle ohne Fremdkörper.
164. Lage der Bauchorgane regelrecht.
165. Zwerchfellstand beidseits 5. Rippe.
166. Die Rippenknorpel schneiden sich mittelhart.
167. Die Lungen sind deutlich gebläht, sie sinken nur wenig zurück, sie sind frei zu umgreifen.

168. In der linken Brusthöhle etwas rötlich tingierte Flüssigkeit (etwa 100 ml), rechtsseitig kein Fremdinhalt.
169. Der Herzbeutel ist unverletzt, er enthält gelb-klares Flüssigkeit.
170. In der unteren Hohlader sehr reichlich ausschließlich flüssiges, schwarzrotes Blut.

a) Halsorgane:

171. Schichtweise Präparation sogenannter Blutlacs, wobei sogar die Unterhautfettgewebsschicht dargestellt wird.
172. Bei dieser Präparation zeigt sich, daß korrespondierend zu der einen Unterblutung am Kinn linksseitig, bis zum Unterkiefer hin, eine 4,2 cm lange und bis zu 1,3 cm breite, schwarzrote Einblutungszone besteht.
173. Darüber hinaus sind auch am Kinn rechts, korrespondierend zu dem beschriebenen Befund, der aus mindestens 5 kleinfleckigen Blutungen besteht, entsprechende Blutungen vorhanden.
174. Auch sind einzelne der beschriebenen vibicesartigen Einblutungen, d.h. im Totenfleckbereich, besonders linksseitig, kräftig eingeschlüsst.
175. Auch rechtsseitig können derartige Befunde, eingeschlüsst, in der obersten Hautschicht gefunden werden.
176. Der kratzerartige Befund am Hals links liegt außerhalb eines Einblutungsbereiches.
177. In der oberen Halspartie linksseitig sehr kleine, d.h. nicht vergrößerte, intensiv schwarzrot verfärbte Lymphknoten.
178. Bei Präparation der nächsten Schicht liegt nun die Muskulatur des Mundbodens frei und die über dem Kehlkopf ziehende Muskulatur sowie die Kopfwendermuskel vorne.
179. Diese Strukturen sind mit einer Ausnahme frei von Einblutungen und zwar besteht eine Einblutung in der unteren Hälfte des linken

Brustbein-Zungenbeinmuskels. Diese Einblutung ist 3 mm hoch und 1 mm breit. Sie liegt unter seiner Faszie.

180. Bei weiterer Präparation zeigt sich, daß die Einblutung im Kinnbereich links bis in die Nähe des Unterkieferwinkels links liegende Muskulatur hineinreicht.
181. Im selben Muskel linkss seitig, aber 2 cm tiefer, eine weitere 3 mm hohe und bis 1 mm breite Einblutung.
182. Im Brustbein-Schildknorpelmuskel rechss seitig finden sich mehrere Einblutungen, der größte Blauaustritt liegt im unteren Drittel vorne und ist 1,2 cm hoch und bis zu 5 mm breit. Insgesamt sind mindestens 6 Einblutungen abgrenzbar. Sie sind etwa 4 mm lang und 1 mm breit.
183. Im vorderen Bauch des Schulterblatt-Zungenbeinmuskels links ein reiskorngrößer dezentier Blauaustritt.
184. Auch im Brustbein-Schildknorpelmuskel linkss seitig, d.h. in der nächsten Muskelschicht gelegen, finden sich Einblutungen zwischen 4 mm lang und größtens bis 1,8 cm.
185. Auch an der Rückfläche dieses linkss seitig gelegenen Muskels mittelgrößfleckige Einblutungen.
186. In dem kleinen Muskel zwischen Schildknorpelplatte und Ringknorpel linkss seitig eine 4 mm lange, kräftige, schwarzrote Einblutung.
187. Der Penistbereich des Schlüsselbeines und des Brustbeines ohne Einblutungen.
188. Am Übergang vom weichen zum harten Gaumen rechts, in einem Bezirk von 6 mm Durchmesser, eine kräftige schwarzrote Einblutung in die Schleimhaut.
189. Im Rachenraum, im hinteren Abschnitt, entlang des Waldeyer'schen Rachenringes, zahlreiche punktförmige Blauaustritte sowie bis zu max erbsgroße Blauaustritte. Sie liegen insgesamt in einem lividgrau verfarbten, etwas geschwollenen Bereich.
190. Auch der Kehlkopfeingang wirkt etwas surzig, es ist in ihm etwas gelblich-bräunliches Material, sowohl die Kehldeckelinnenseite als auch die Vorderseite weisen gleichartige punkt- bis kleinfleckige Befunde in der Schleimhaut auf.
191. Die Postikusmuskulatur ist frei von Einblutungen.