

Die Oberkieferreste aus dieser Schicht sind spärlich (3 Stück) und bruchstückhaft. Sie stimmen in den Dimensionen der Zähne mit den neolithischen Kiefern aus Egozwil 2 (K. HESCHELER & J. RÜEGER, 1942, S. 405) und aus Obermeilen (E. KUHN, 1935, S. 101) — Übergang zur Bronzezeit — sehr gut überein (Tab. 14). Ihre Reißzähne (P_4) sind mit 15 und 17 mm Länge kürzer als in der vorangehenden Strate und liegen auch im Bereich derjenigen von Egozwil 2 und Obermeilen sowie der beiden Sipplinger Siedlungen; diese letzteren gehören ebenfalls der Horgenerkultur an (A. BAER, 1956, S. 13 f.). Die Reißzahn- und Molarenlängen passen ferner gut zu den Kiefern der bereits Kupfer verarbeitenden neol. Stationen am Bielersee, Sutz und Lattrigen (TH. STUDER, 1901, S. 88). Die westschweizerischen Hunde und der Schädel Nr. 18 von Unteruhldingen (R. VOGEL, 1933, S. 75) zeigen dagegen eine bedeutend längere Backenzahnreihe als das besterhaltene Kieferstück vom Lutzingüetle (6/117). (Bei den beiden andern Stücken ist die Backenzahnreihe unvollständig.) Ich neige darum zur Ansicht, daß der betreffende Hund vom Lutzingüetle gegenüber den Tieren vom Boden- und Bielersee eine verkürzte Schnauze hatte. (Vergl. S. 47 — 53). Diese Ansicht wird noch gestützt durch die starke Abwinklung von M_1 und besonders M_2 . Der fragmentäre Erhaltungszustand des Stückes sowie das Fehlen weiterer brauchbarer Funde lassen weder eine präzisere Angabe zu noch den Befund auf die ganze derzeitige Population ausdehnen.

Es ist ferner anzumerken, daß dem soeben erwähnten Kiefer 6/117 der 3. Prämolare samt seiner Alveole fehlt. Der Platz für diesen Zahn ist jedoch vorhanden. An seiner Stelle zeigt eine leichte Wucherung des Kiefferrandes, daß der Zahnverlust auf Unfall oder Infektion zurückzuführen ist. Die Zahnreihenverkürzung (s. oben) ist nicht als Folge dieser Zahnanomalie anzusehen.

Ein loser oberer Eckzahn (6/120) mit 16 mm hoher Krone und 35,5 mm Spitzenabstand ist an der Wurzel durchbohrt. Die Reibungsflächen auf beiden Seiten zeigen, daß der Zahn mit andern Kostbarkeiten an einer Schnur aufgereiht war.

Die drei Unterkieferreste stammen von einem kleinern und von zwei größern Tieren. Am kleinen Stück (70/136), dessen aufsteigender Ast abgebrochen ist, ist die Zahnreihe im Gegensatz zum nächsten Stück fast gerade. M_2 und M_3 sind nicht ausgebildet; der für