

Osteologiske rapporter



Søndre gate 7-11, Trondheim, Trøndelag, TA 2017/03
Askeladden ID: 90288

Animalosteologisk analyse

Av Liselotte M. Takken-Beijersbergen & Anne Karin Hufthammer

Rapportnummer 2019-5

Fylke	Trøndelag
Kommune	Trondheim
Lokalitet	Søndre gate 7-11
ID nr. (Askeladden)	90288
JS nummer	1809
Tidsrom for utgravning	2016-2017
Faglig ansvarlig	Anne Karin Hufthammer
Rapport ved	Liselotte M. Takken-Beijersbergen
Rapport dato	Nov-2019

Innhold

Prosjektets bakgrunn og problemstillinger	5
Metoder.....	6
Resultater: oversikt over artene i materialet.....	9
Fisk.....	12
Sildefamilien (Clupeidae)	12
Sild (<i>Clupea harengus</i>).....	12
Torskefamilien (Gadidae)	12
Torsk (<i>Gadus morhua</i>).....	13
Lyr (<i>Pollachius pollachius</i>) og lyr/sei (<i>Pollachius</i> sp.)	13
Brosmefamilien (Lotidae)	13
Lange (<i>Molva molva</i>).....	13
Flyndrefisk (Pleuronectidae)	13
Fugl	14
Andefamilien (Anatidae)	14
Ærfugl (<i>Somateria mollissima</i>)	14
Sjøorre (<i>Melanitta fusca</i>)	14
Haukefamilien (Accipitridae).....	15
Kongeørn (<i>Aquila chrysaetos</i>)	15
Hønsefugler (Galliformes)	15
Orrfugl (<i>Tetrao tetrix</i>).....	15
Høns (<i>Gallus gallus</i>).....	15
Måkefamilien (Laridae)	15
Kråkefamilien (Corvidae).....	15
Ravn (<i>Corvus corax</i>).....	15
Kornkråke (<i>Corvus frugilegus</i>)/ kråke (<i>Corvus corone</i>)	15
Pattedyr	16
Menneske (<i>Homo sapiens</i>).....	16
Rovdyr (Carnivora).....	16
Hundefamilien (Canidae).....	16
Rødrev (<i>Vulpes vulpes</i>)	16
Fjellrev (<i>Alopex lagopus</i>)	16
Kattfamilien (Felidae)	17

Katt (<i>Felis silvestris</i>)	17
Selfamilien (Phocidae).....	18
Steinkobbe (<i>Phoca vitulina</i>)	18
Havert (<i>Halichoerus grypus</i>).....	18
Nisefamilien (Phocoenidae)	18
Nise (<i>Phocoena phocoena</i>).....	18
Hestefamilien (Equidae).....	18
Hest (<i>Equus caballus</i>)	18
Klovdyr (Artiodactyla).....	18
Gris (<i>Sus scrofa</i>)	18
Hjortefamilien (Cervidae).....	18
Hjort (<i>Cervus elaphus</i>)	19
Elg (<i>Alces alces</i>)	19
Rein (<i>Rangifer tarandus</i>)	19
Kvegfamilien (Bovidae).....	19
Storfe (<i>Bos taurus</i>).....	19
Sau/geit (<i>Ovis aries/Capra hircus</i>).....	20
Geit (<i>Capra hircus</i>).....	20
Sau (<i>Ovis aries</i>)	20
Gnagere (Rodentia)	20
Haredyr (Lagomorpha)	21
Tafonomi og innsamlingsmetode.....	21
Slaktespor og andre beinmodifikasjoner	21
Patologier	22
Tolkning og diskusjon	23
Litteratur.....	25
Appendiks.....	26

PROSJEKTETS BAKGRUNN OG PROBLEMSTILLINGER

Fra høst 2016 til høst 2017 ble det gjennomført arkeologiske undersøkelser i Søndre gate 7-11 i forbindelse med et byggeprosjekt. Området ligger innenfor verneområdet Middelalderbyen Trondheim (kml § 4a) og derfor har NIKU Trondheim utført følgende arkeologiske utgravninger: TA 2017/03, Søndre gate 7-11, Trondheim, Trøndelag E569910/N7034425, UTM sone 32 N). Prosjektet utviklet seg fra en mindre tiltakshaverfinansiert utgraving i 2016, til et prosjekt som varte 13.5 måneder med staten som tiltakshaver (Petersén 2019). NIKU har dokumentert fem kirkebyggfaser med tilhørende kirkegårder, hvor den eldste er datert til tidlig 1000-tall og den yngste til ca. 1300 - 1350. Under den eldste kirken ble det funnet rester etter bebyggelse fra sen vikingtid/ tidlig middelalder. Bosetningen ser ut til å ha vært stasjonær med vanlig husholdning og spesialisert metallhåndverk. I følge NIKU var bevaringsforholdene for organisk materiale i disse kulturlagene meget gode, og det er fra disse beboelsesfasene at mesteparten av beinmaterialet stammer. Utgravningsområdet ligger nordvest for "Folkebibliotekstomten", som er det eneste funnstedet i denne delen av middelalderbyen hvor det tidligere har vært gjort osteologiske undersøkelser (Lie 1989). Innsamlingen av beinmaterialet fra Søndre gate 7-11 ble dokumentert nøye, slik at både stratigrafi og konteksttilhørighet er kjent. Materialet fra Søndre gate 7-11 har derfor potensiale til å komplementere og øke kunnskapen om både kosthold og erverv. Etter ønske/krav fra de arkeologiske ansvarlige fokuserer den animalosteologisk analysen især på følgende problemstillinger/spørsmål:

- Å analysere kosthold og tilgang på animalske proteinkilder i den ikke-rurale bosetningen på Nidarneset;
- Å identifisere andre forhold som kan sette lys på ulike former for bosetting og bruk av området;
- Å identifisere bein som ser ut til å ha blitt deponert i lukkede, muligens rituelle, kontekster;
- Å identifisere spor etter annen virksomhet i området.

METODER

Funnstedet ble gravd etter *single context recording*; dvs. hver kontekst er gravd med håndverktøy, funn ble samlet inn for hånd etter konteksttilhørighet (Petersén 2019). Av kostnadmessige grunner var sålding av hele kontekster ikke gjennomførbar, men i noen lag ble en rute på 0.25 m² våtsåldet med maskevidde på 4mm. Kontekstene ble delt inn i grupper etter stratigrafisk tilhørighet, aktivitet eller hendelse¹. Innenfor en gruppe ble kontekstene sortert i faser, som er i sin tur fordelt i perioder (se tabell 1). Både fase- og periodeinndeling ble nummerert fra eldst til yngst.

Det innsamlede materiale er journalført som JS 1809 ved Seksjon for osteologi, Universitetsmuseet, avdeling for Natur, Universitetet i Bergen og ble bestemt og analysert i 2019 av Liselotte Takken-Beijersbergen.



Figur 1 Det ble samlet inn 230 g materiale fra kontekst 16844 (fase 14, gruppe 1607), kun 207 g av dette var bein.

På og i mange av beinfragmentene var det mye jord og andre typer sedimenter. Dette ble så godt som mulig fjernet uten å vaske dem. Totalvekten av bein per kontekst kan derfor avvike fra vekten oppgitt ved leveranse.

Beinfragmenta er identifisert til klasse (fisk, fugl, pattedyr, etc.) og hvis mulig til art og beinslag. Moderne skjelettmateriale i de osteologiske samlinger ble brukt som komparativt

¹ NB Basert på utkast fra NIKU, det kan skje endringer i den endelige inndelingen (pers. komm. A. Petersén 2019).

materiale. PhD-student Sam Walker hjalp med identifiseringa av fuglebeinene.

Beinfragmentas vekt (i gram, med 0.1 g nøyaktighet) og eventuelle patologier eller trauma (tegn på sjukdom og hogge- eller kuttspor) blei også notert. Fiskebein veier ofte mindre enn 0.1 g. I slike tilfeller ble det notert i kommentarfeltet, mens vekta er notert som 0 gram. I tillegg ble posisjonen i skjelettet (venstre/høgre, proximal/distal, etc.) og kjennetegn som kan hjelpe med å bestemme alder (har epifysen grodd fast eller er den løs?) notert. Deretter ble alderen bestemt etter Habermehl (1975; storfe og småfe) og Smith (1969; katt).

Fase og gruppe	Kontekst	Beskrivelse	Interpretasjon			
<i>Periode 1</i>						
3:1411	52339, 52845, 53024	Oppfyllingslag i bukt	Avfallsdumping på naturlig grunn			
<i>Periode 2</i>						
4:1412	48562	Brukslag i Bygning 1	Fundamenterings-, bruks- og destruksjonslag til bygning 1 og 2	SEKULÆR		
	49157, 49377	Gulvlag i Bygning 1				
	50182	Mulig in-situ fjøslag i Bygning 1				
	50723	Fugl lagt ned under gulvet til Bygning 1. Husoffer?				
4:1413	52557	Skjelett av katt (?) nedgravd under Bygning 2				
4:1414	48389*	Aktivitetslag i dråpefall mellom Bygning 1 og 2				
4:1416	47284	Avfallslag i Bygning 1				
	47764	Destruksjonslag til Bygning 1				
	47679, 47927	Aktivitetslag relatert til sekundær bruk av Bygning 1				
5:1418	47395	Fundamentering Bygning 3			Fundamenterings-, bruks- og destruksjonslag til bygning 3. Utplanering av området foran for ny bebyggelse	SEKULÆR
	44539	In-situ brukslag akkumulert over gulv i Bygning 3				
	45470	Destruksjonslag til Bygning 3				
5:1423	40701, 44349, 45168, 46984, 47207	Planering av område forut for anleggelsen av Bygning 4				
6:1429	42246	Aktivitetslag i Bygning 2.				
7:1424	38902*	Bruk av Bygning 4. In-situ lag over gulv	Fundamenterings-, bruks- og destruksjonslag til bygning 4 med utendørs bruksarealer	SEKULÆR		
	44115	Bruk av Bygning 4. Grop gravd ned foran moldbenk				
	44215	Gulv i Bygning 4				
7:1426	43515	Artikulert fisk funnet i et utendørs bakgårdsområde tilhørende Bygning 4				
	42497	Naturlig akkumulert torvlag med sporadisk dumping av avfall				
	40287*	Overflate i utendørs bakgård tilhørende Bygning 4				
	39835*	Overflate bestående av kvister og sagflis i utendørs bakgårdsområde tilhørende Bygning 4				
7:1731	39578	Overflate i utendørs bakgård tilhørende Bygning 4				
8:1433	36608	Brannlag som forseglar vikingtidssekvensen. Sannsynligvis en bygning som har brent - in-situ.			Kraftig brannlag som forseglar all tidligere aktivitet.	
<i>Periode 3</i>						
9:1602	33184	Fyll i alteret tilhørende Kirke A.	Alter i kirke A	KIRKER		
10:1603	29042	Akkumulert lag utenfor Kirke B.	Kirke B			
	28439	Dyrebein og brente planterester funnet i en struktur inne i Kirke B.				
14:1607	14448, 14947, 15382, 16844, 19720	Produksjonsavfall?	Kirke E			
15:1609	10383, 10397	Utendørs aktivitetslag etter at kirken gikk ut av bruk.	Lag akkumulert over kirke E			
16:1610	5546	Sakte akkumulert lag etter at kirken gikk ut av bruk. (dark earth horizon)	Lag akkumulert etter at kirke E gått ut av bruk			

Tabell 1 Gravningskontekstene ble under etterarbeidet inndelt i grupper etter stratigrafisk tilhørighet, aktivitet eller hendelse. Innenfor en gruppe ble kontekstene sortert i faser, som i sin tur er fordelt i perioder. Tabellen viser oversikt over kontekstene med dyrebein og gruppe-, fase- og periodetilhørighet i lag med NIKUs beskrivelse og tolkning (under utarbeiding) av gruppen (etter Petersén 2019). Fra kontekstene markert med "*" ble det tatt såldeprøver.

RESULTATER: OVERSIKT OVER ARTENE I MATERIALET

Beinmaterialet fra Søndre gate 7-11 inneholder et bredt spektrum av dyrearter. I materialet fra periodene 1 og 2 ble 24 arter identifisert: nesten 2.5 x flere arter enn i samme fase på Folkebibliotekstomten (fase 1; se Lie 1989) hvor det ble identifisert ti arter. Variasjonen i materialet fra kirkefasene (periode 3) er mye mindre med kun ni identifiserte arter. Dette er ikke overraskende med tanken på overgang fra sekulær til religiøs aktivitet i området. Materialet fremstår i det store hele som godt bevart, men det er noe variasjon mellom kontekstene. Når en ser på tall, så utgjør pattedyr ca. 80% av materialet i periodene 1 og 2, fisk mellom 16.7 og 20 % og fugl ca. 2%, mens materialet fra den yngste perioden (periode 3) består av minst 97% pattedyrbein og noen få fiskebein.

Bein av store individer av torsk, sei og lange dominerer, men flyndrefiskefamilien (en virvel i fase 4) og sild (fase 4 og 7) er også identifisert (se tabell 2).

Art	Periode	2					3				
	1	Fase									
	3	4	5	6	7	8	9	10	14	15	16
Sild (<i>Clupea harengus</i>)		1				4					
Torskefamilien (<i>Gadidae</i>)		28	26			54	10				
Torsk/Skrei (<i>Gadus morhua</i>)		74	14			57	1			1	4
Lyr (<i>Pollachius pollachius</i>)		1									
Lyr/Sei (<i>Pollachius</i> sp.)		2	1			3					
Lange (<i>Molva molva</i>)		1	2			2					
Flyndrefamilien (<i>Pleuronectidae</i>)		1									
Fisk, ubestemt (Pisces indet.)		33	13			53	1		1		
TOTAL FISK	0	141	56	0	173	12	0	1	0	1	4

Tabell 2 Antall beinfragment av fisk fordelt på taxa for hver periode og fase.

Det ble kun identifisert fuglebein i kontekstene som er knyttet til sekulær bruk av området (se tabell 3). Blant disse er både sjøfugler og terrestre arter representert. Tre bein av høns (en tibiotarsus fra fase 4 og en fra fase 5, og en ulna fra fase 7) er særlig verdt å nevne.

Art	Periode	2						3				
	1	Fase										
	3	4	5	6	7	8	9	10	14	15	16	
Ærfugl (<i>Somateria mollissima</i>)		1	1			1						
Ærfugler (<i>Somateria</i> sp.)		1										
Sjørørre (<i>Melanitta fusca</i>)		2										
Kongeørn (<i>Aquila chrysaetos</i>)						1						
Hønsfugler (Galliformes)			1			1						
Orrfugl (<i>Tetrao tetrix</i>)						8						
Fasanfamilien (Phasianidae)		1										
Høns (<i>Gallus gallus</i>)		1	1			1						
Måkefamilien (Laridae)				1								
(Korn)kråke (<i>Corvus frugilegus/corone</i>)			1									
Ravn (<i>Corvus corax</i>)		4				1						
Fugl, ubestemt (Aves indet.)		3	1			2						
TOTAL FUGL		0	13	6	0	15	0	0	0	0	0	0

Tabell 3 Antall beinfragment av fugl fordelt på taxa for hver periode og fase.

Pattedyr er den største gruppen i beinmaterialet fra Søndre gate 7-11, både i de sekulære fasene (periodene 1 og 2) og i kirkefasen (periode 3). Likevel er det tydelig forskjell mellom de ulike bruksfasene (se tabell 4). I periodene 1 og 2 er artsdiversiteten mye større enn i periode 3, særlig når det gjelder ville dyr. Fra kirkefasene (periode 3) ble det hovedsakelig identifisert bein- eller gevirfragmenter av hjortedyr, mens det i periodene 1 og 2 er funnet kjøttproduserende husdyr som storfe, sau/geit og gris samt fjellrev, rødv, katt, seler, nise, hest og rein. Det ble ikke funnet gevir i periodene 1 og 2.

Art	Periode	2					3					
	1	Fase										
	3	4	5	6	7	8	9	10	14	15	16	
Menneske (<i>Homo sapiens</i>)									1			
Rovdyr (Carnivora)		4										
Rødrev (<i>Vulpes vulpes</i>)		3	4		3							
Fjellrev (<i>Alopex lagopus</i>)					1							
Katt (<i>Felis silvestris</i>)		99	3		105							
Selfamilien (Phocidae)		1	1		3							
Steinkobbe (<i>Phoca vitulina</i>)		1	1	1								
Havert (<i>Halichoerus grypus</i>)			1		1							
Nise (<i>Phocoena phocoena</i>)		1	1		6						1	
Hest (<i>Equus caballus</i>)		1	3		1							
Klovdyr (Artiodactyla)	5	101	41	1	130	4				1	43	
Gris (<i>Sus scrofa</i>)		13	15		34	1			1	5	16	
Hjortefamilien (Cervidae)									252	1		
Hjort (<i>Cervus elaphus</i>)									5		2	
Elg (<i>Alces alces</i>)									1		2	
Rein (<i>Rangifer tarandus</i>)		3	1					1	42		2	
Storfe (<i>Bos taurus</i>)	9	96	52	2	91	7	1	1	5	7	68	
Sau/geit (<i>Ovis aries/Capra hircus</i>)	2	36	25		54	5		3	2	1	17	
Geit (<i>Capra hircus</i>)		6	9		8	1						
Sau (<i>Ovis aries</i>)		5	4		9							
Gnagere (Rodentia)					1							
Svart rotte (<i>Rattus rattus</i>)					1							
Hare (<i>Lepus timidus</i>)		1										
Pattedyr, ubestemt (Mammalia indet.)	8	209	112		223	32	6	54	112	23	144	
TOTAL PATTEDYR	24	580	273	4	671	50	7	59	421	38	295	

Tabell 4 Antall beinfragmenter av pattedyr fordelt på taxa for hver periode og fase.

FISK

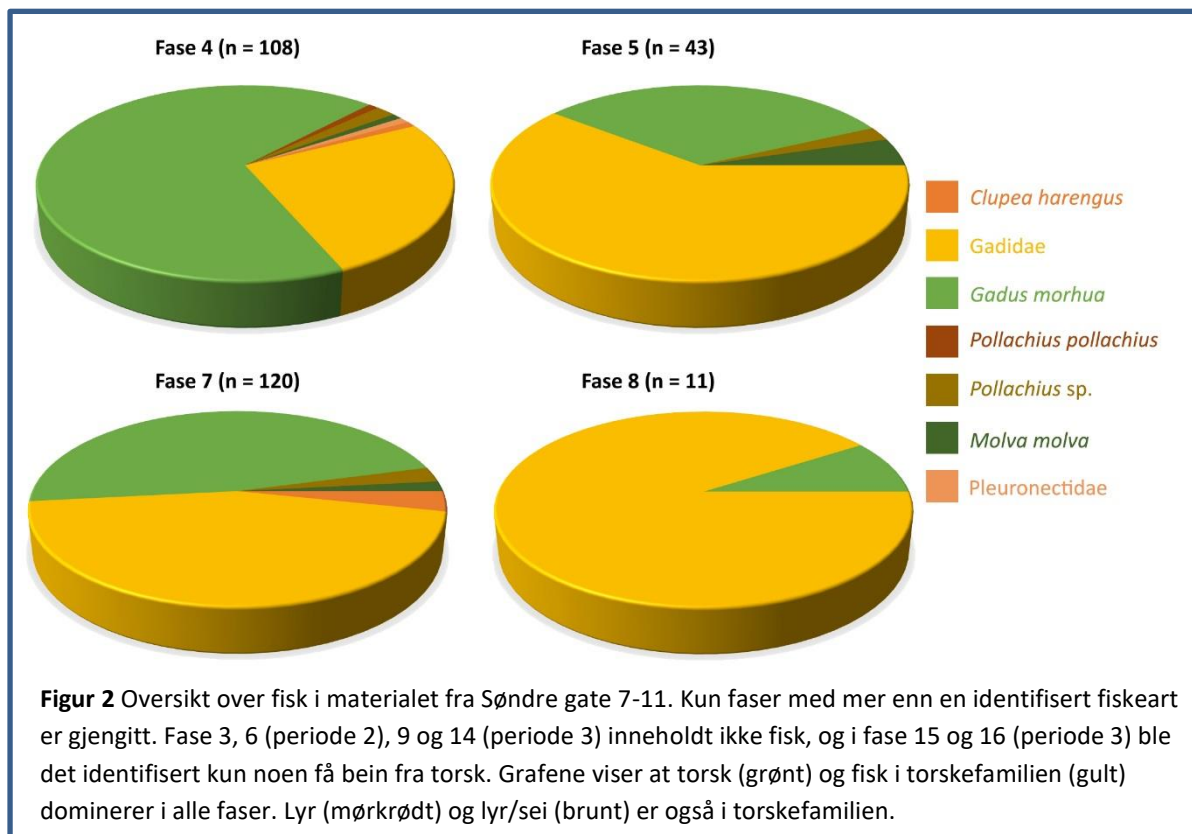
SILDEFAMILIEN (CLUPEIDAE)

Sild (*Clupea harengus*)

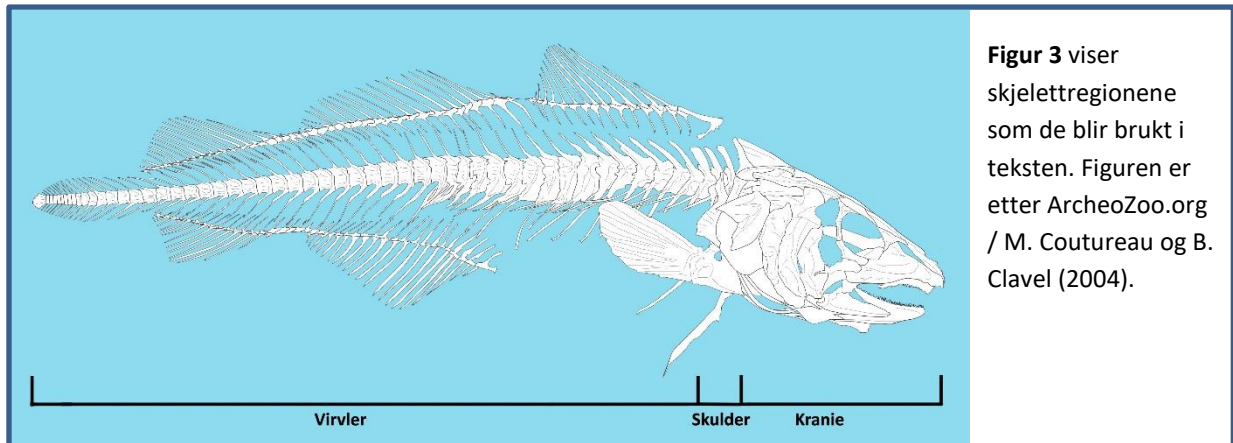
Selv om utvalgte kontekster ble såldet med 4mm såld, inneholder materialet overraskende få (små) fiskebein. Ifølge Watt *et al.* (1997) er sildevirvler ikke større enn maksimalt 5.7 mm (estimert maksimal bredde), de fleste er mindre. Derfor blir sildevirvler som oftest kun funnet ved sålding med 2mm maskevidde. Fra Søndre gate 7-11 er kun en av de fem sildevirvlene i materialet fra en såldeprøve (kontekst 39578, fase 7, gruppe 1731), de øvrige kom fra sediment som ble funnet på, eller inne i, andre bein.

TORSKEFAMILIEN (GADIDAE)

Mer enn 95 % av de artsbestemte fiskebein fra Søndre gate 7-11 var torskefisk. Bestemmelsesprosenten til artsnivå innenfor familien varierer fra fase til fase, men hvor det var mulig, viste de seg som oftest til å være torsk (*Gadus morhua*; se fig. 2). Felles for alle



torskefiskene (og lange) er at det var forholdsvis flere bein fra kraniet og særlig skulderregionen (se fig. 2 for skjelettregionene) enn forventet; mellom 86 % i fase 8 og 100% i fasene 4 og 7 er bein fra disse to skjelettregioner (se kap. Tolkning og diskusjon, fig. 10), mens de utgjør ca. 43 % av antall bein i et fiskeskjelett.



Torsk (*Gadus morhua*)

I alt ble 150 beinfragment bestemt til torsk. Vi ser samme mønsteret som ble observert for de ikke artsbestembare torskefiskene: bein fra de fremste skjelettregionene er overrepresentert i alle fasene. I fase 4 er det 2 bein etter minst en torsk som var +/- 2.6 kg og 3 virvler som hører til et eksemplar på ca. 7.5 kg. To av de virvlene er fra bakerste del av fisken. De øvrige 34 virvlene i fase 4 er alle fra den fremste delen av virvelsøylen, og representerer en torsk på litt under 20 kg (n = 9), og en på ca. 20 kg. I alt er det altså minst fire individer i fase 4. Fase 5, 7 og 16 inneholder også kun bein av relativt store torsk. Prøvenummer 43987, kontekst 43515 fra fase 7 inneholder ifølge kontekstbeskrivelsen fra NIKU en "artikulert fisk". Prøven inneholdt 16 torskevirvler, 12 av disse stammer fra den fremste delen av en torsk på ca. 20 kg. To ytterlige virvler hører sannsynligvis til et annet individ av samme vekt, mens det var umulig å knytte de siste to virvlene til verken det ene eller det andre individet fra konteksten.

Lyr (*Pollachius pollachius*) og lyr/sei (*Pollachius sp.*)

En høyre dentale av lyr og en venstre dentale av lyr eller sei ble identifisert i fase 4. Videre er det et cleithrum fra fase 5, en praemaxillare fra fase 7 og tre virvelfragmenter (ett fra fase 4 og to fra fase 7) av lyr/sei i materialet.

BROSMEFAMILIEN (LOTIDAE)

Lange (*Molva molva*)

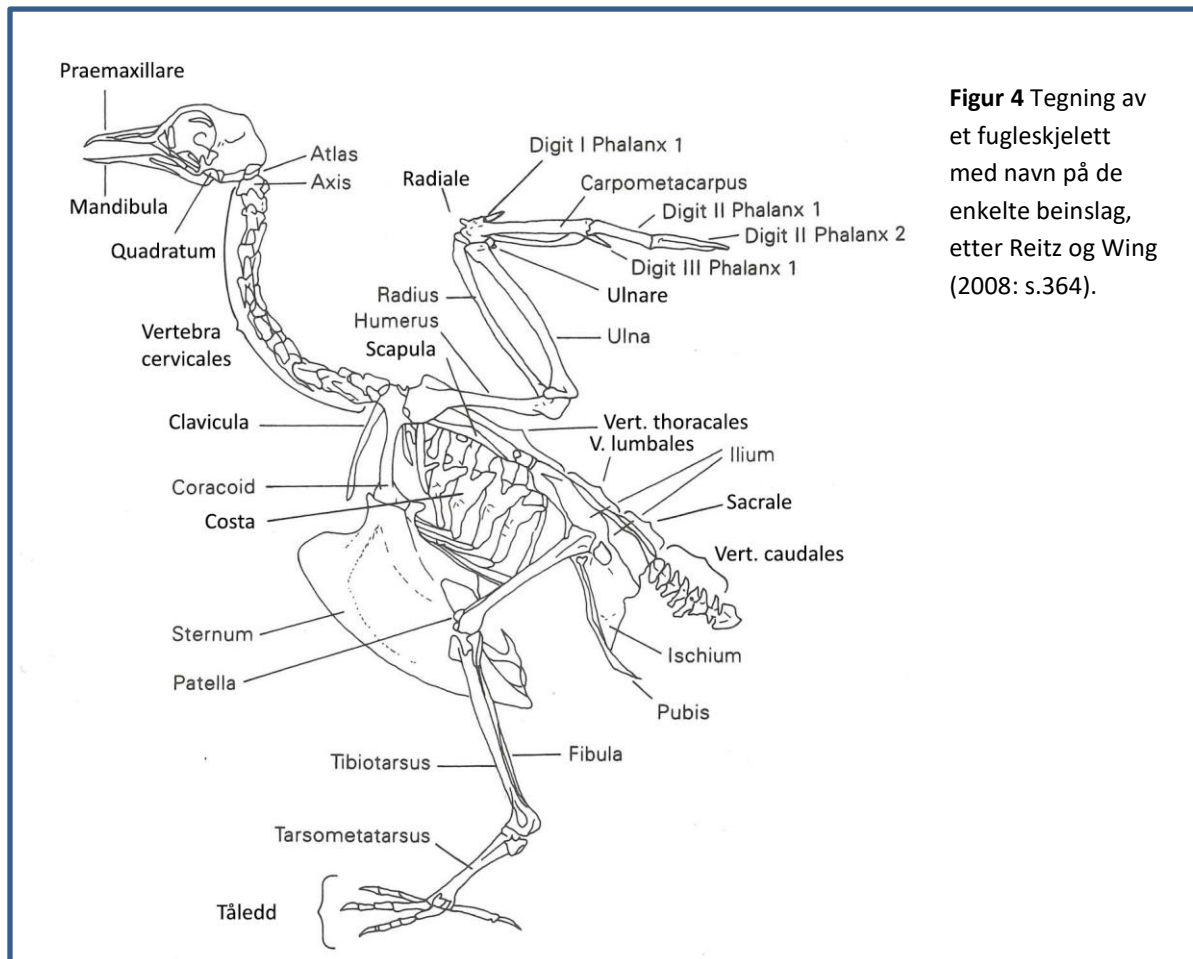
I alt fem virvler av lange ble identifisert i materialet, en fra fase 4, og to hver fra fase 5 og 7. Individstørrelsen for de sistnevnte er anslått til 20 kg.

FLYNDREFISK (PLEURONECTIDAE)

En virvel av en flyndrefisk ble funnet i kontekst 47679, fase 4.

FUGL

Av totalt 2850 analyserte bein fra Søndre gate er det identifisert 34 fuglebein. De fleste av disse (n=28) kunne bestemmes til i hvert fall familienivå og beinslag (se fig. 4 for navnene på de ulike bein i fugleskjelettet). Beinslag, men ikke art, kunne bestemmes for tre fragmenter. Tre lemmeknokkelfragmenter ble identifisert som fuglebein, uten at det var mulig å bestemme art eller beinslag.



Figur 4 Tegning av et fugleskjelett med navn på de enkelte beinslag, etter Reitz og Wing (2008: s.364).

ANDEFAMILIEN (ANATIDAE)

Ærfugl (*Somateria mollissima*)

En høyre femur (fase 4), en høyre carpometacarpus (fase 5) og en del av en pelvis (i to fragmenter, fase 7) av ærfugl ble identifisert i materialet fra Søndre gate 7-11. Et coracoid, som kunne være av enten ærfugl eller praktærfugl, ble funnet i fase 4.

Sjørørre (*Melanitta fusca*)

En høyre og en venstre tibiotarsus av sjørørre ble identifisert i fase 4. Det er mulig at de stammer fra et individ. Den venstre tibiotarsusen er kuttet distalt.

HAUKEFAMILIEN (ACCIPITRIDAE)

Kongeørn (*Aquila chrysaetos*)

Blant beinfragmentene fra fase 7 var en venstre radius av kongeørn som manglet den distale enden.

HØNSEFUGLER (GALLIFORMES)

Halvparten av fuglebeina som kunne artsbestemmes var av hønsfugler. En metacarpus (fase 5) og et ribbeinfragment (fase 4) kunne ikke artsbestemmes. En venstre radius (fase 7) kan enten være fra høns (*Gallus gallus*) eller orrfugl (*Tetrao tetrix*). Disse to artene er veldig lik i størrelsen og for noen beinslag i morfologi. Det kan derfor være vanskelig å skille mellom dem.

Orrfugl (*Tetrao tetrix*)

Kontekst 39835 (fase 7) inneholdt åtte bein av orrfugl: et sternum, et venstre coracoid, en venstre og en høyre humerus, en høyre radius, to venstre ulnaer og en venstre carpometacarpus. Det er altså i det minste to individer representert i materialet.

Høns (*Gallus gallus*)

En venstre (fase 4) og en høyre tibiotarsus (fase 5) og en venstre ulna (fase 7) av høns er blant de mest bemerkelsesverdige funn i materialet fra Søndre gate 7-11 (se Tolkning og diskusjon).

MÅKEFAMILIEN (LARIDAE)

Et fragment av en venstre tibiotarsus av enten sildemåke (*Larus fuscus*) eller gråmåke (*Larus argentatus*) ble funnet i kontekst 44349 (fase 5).

KRÅKEFAMILIEN (CORVIDAE)

Ravn (*Corvus corax*)

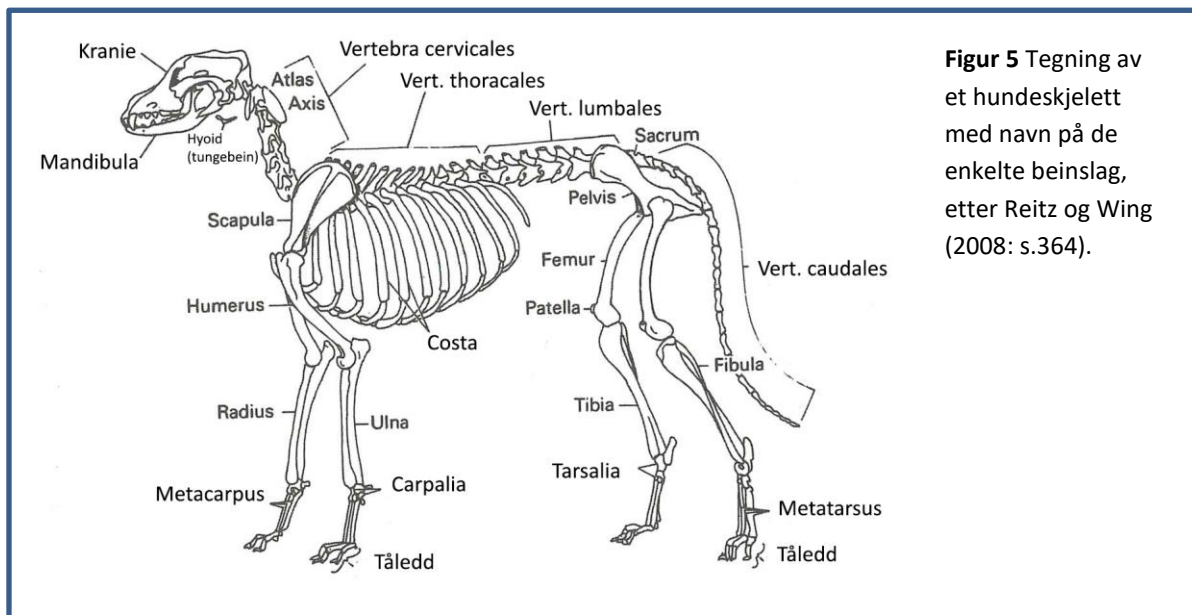
To coracoider og et sternum av ravn ble identifisert i kontekst 49157 (fase 4). Disse er trolig fra samme individ, mens det andre sternumfragmentet fra konteksten representerer et annet individ. Det femte ravnebeinet i materialet er en venstre ulna fra fase 7 (kontekst 44215).

Kornkråke (*Corvus frugilegus*)/ kråke (*Corvus corone*)

Bein fra kråke og kornkråke er vanskelig å skille fra hverandre. Femuren fra fase 5 kunne derfor kun bestemmes til kråke eventuelt kornkråke.

PATTEDYR

Største andelen av beinfragmentene fra Søndre gate 7-11 kommer fra pattedyr. For 546 fragmenter kunne vi verken fastslå beinslag (se fig. 5 for beinslagene) eller art, mens vi kunne identifisere beinslag, men ikke art for 233 videre fragmenter. 144 lemmeknokkelfragmenter ble identifisert som pattedyrbein, uten at det var mulig å bestemme art eller beinslag. Der det var mulig, ble fragmentene tildelt størrelseskategori (LM = store pattedyr som t.d. storfe; MM = mellomstore pattedyr som t.d. småfe; SM = små pattedyr som t.d. rev eller mindre). Det var stort sett ribbein- og virvelfragmenter som ikke kunne artsbestemmes, men fragment av skulderbein og kranium kunne ofte heller ikke tilordnes en art.



Figur 5 Tegning av et hundeskjelett med navn på de enkelte beinslag, etter Reitz og Wing (2008: s.364).

MENNESKE (*HOMO SAPIENS*)

Et distalt fragment av en høyre tibia ble identifisert i materialet fra kontekst 15382, fase 14.

ROVDYR (*CARNIVORA*)

En diafyse av en humerus og den proximale delen av et metapodium fra funnummer 52681 (fase 4) kunne ikke med sikkerhet bli artsbestemt. De er trolig av katt. Et underkjevefragment fra kontekst 48389 er muligens av sel.

HUNDEFAMILIEN (*CANIDAE*)

Rødrev (*Vulpes vulpes*)

Totalt ti bein ble identifisert som rødrev; tre fra fase 4, fire fra fase 5 og tre fra fase 7.

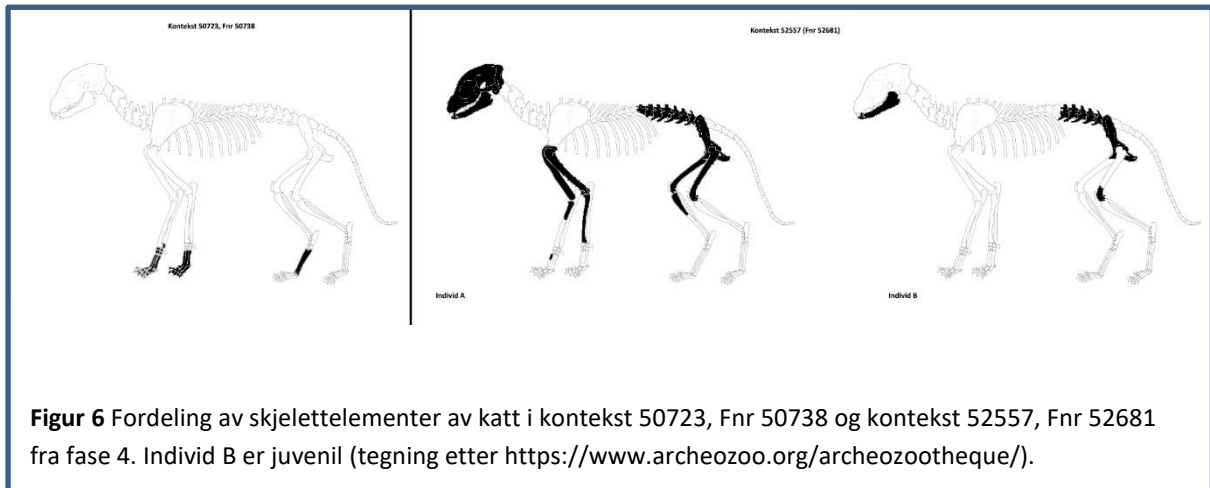
Fjellrev (*Alopex lagopus*)

Blant beinfragmentene fra kontekst 39835 (fase 7) var en hel metacarpus IV av fjellrev.

KATTEFAMILIEN (FELIDAE)

Katt (*Felis silvestris*)

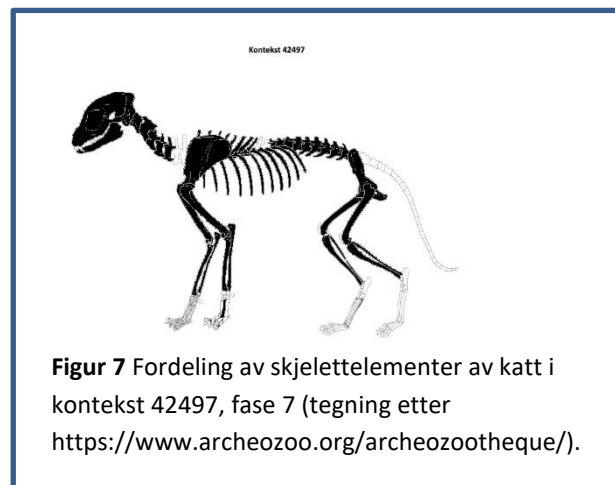
Det ble funnet katt i tre kontekster fra fase 4, i to fra fase 5 og i fire fra fase 7. Kontekstene 50723 (funn-nummer 50738, fase 4) og 52557 (funn-nummer 52681, fase 4) tolker NIKU som husoffer for bygning 1 og 2. Førstnevnte kontekst inneholder både venstre og høyre metacarpus II til IV og en venstre metacarpus V med tilhørende tåledd fra ett



individ, og metatarsus II til V (høyre side) som muligens også er fra samme individ (se fig. 6). Dessuten fant vi fire høyre mellomhåndsbein og en høyre distale ulnaepifyse. Hvis vi går ut fra at alle bein er fra samme individ, så var det en katt som var mellom et halvt og to år gammel.

Kontekst 52557 derimot inneholder bein fra minst to individ; en juvenil katt på 6 til 9 måneder og et voksent individ, men bort sett fra en proximal metacarpus og et distalt metapodiumfragment er det ingen bein fra nedre delen av ekstremitetene (se fig. 6). I tillegg var det noen beinfragmenter som ikke kunne artsbestemmes med sikkerhet, men som trolig er katt. Beina fra kontekst 52557 var ikke godt bevart. Det er mulig at beina i kontekst 50723 hører til et av eller begge individene i kontekst 52557.

I materialet fra fase 7 (kontekst 42497) har vi identifisert et nesten komplett katteskjelett (fig. 7). Dette individ var rundt ett år gammelt. Her mangler de minste beina (carpalia, tarsalia, små virvler og tåleddene), trolig p.g.a. innsamlingsmetoden. De øvrige kattebein er løsfunn.



SELFAMILIEN (PHOCIDAE)

Et ribbein (fase 5), en ulnadiafyse (fase 7), et scapulafragment (fase 7) og to ubestembare fragmenter (fra fase 4 og 7) ble bestemt til selfamilien.

Steinkobbe (*Phoca vitulina*)

Den proximale delen av en venstre humerus (fase 4), en venstre femur (fase 5) og et kraniefragment (fase 7) ble bestemt som steinkobbe.

Havert (*Halichoerus grypus*)

Et fragment av en brystvirvel (fase 5) og en distal humerus er av havert.

NISEFAMILIEN (PHOCOENIDAE)

Nise (*Phocoena phocoena*)

I alt ni bein av nise ble funnet i materialet, fordelt på fasene 4, 5, 7 og 16.

HESTEFAMILIEN (EQUIDAE)

Hest (*Equus caballus*)

Fra den sekulære bruksperioden er det identifisert en hel phalanx I (fase 4), ett ribbein og en metacarpus II fra fase 5 og venstre radius (fase 7) av hest.

KLOVDYR (ARTIODACTYLA)

Klovdyr utgjør den største gruppen innenfor pattedyrmaterialet fra Søndre gate 7-11. Blant de 326 bein som ble identifisert som klovdyr, er det 149 ribbein- og 78 virvelfragmenter. Både ribbein og virvler er ofte vanskelig å artsbestemme. Vi har også funnet to fragmenter av tungebein.

Gris (*Sus scrofa*)

Det ble funnet bein av gris i både den sekulære og en religiøse bruksfasen av Søndre gate 7-11. De fleste grisebein kom fra fase 7. Her er det minst tre individer (basert på tilstedeværelse av tre komplette høyre radii. Basert på alder må det også ha vært deler av flere dyr i materialet fra fase 4. En axis av en nyfødt gris, en underkjeve av en gris som var yngre enn 8 måneder (Bull og Payne 1982), og en underkjeve av et voksent individ viser at det må ha vært minst tre individer. Siden det er to venstre tibiaer i materialet fra fase 16 stammer de 16 grisebein i denne fasen fra minst to individer. Tilsynelatende er alle deler av skjelettet tilstedes i alle fasene.

HJORTEFAMILIEN (CERVIDAE)

Fase 14 inneholdt mye gevir; 252 gevirskav (og 1 fra fase 15) var så små at arten ikke kunne identifiseres.

Hjort (*Cervus elaphus*)

Fem gevirfragmenter fra lag 14 ble identifisert som hjort. I laget, som ble dannet etter at kirken gikk ut av bruk, ble det funnet to molarer av hjort.

Elg (*Alces alces*)

Et gevirfragment fra kontekst 14448 (fase 14) og to radiusfragment fra kontekst 5546 (fase 16) var av elg.

Rein (*Rangifer tarandus*)

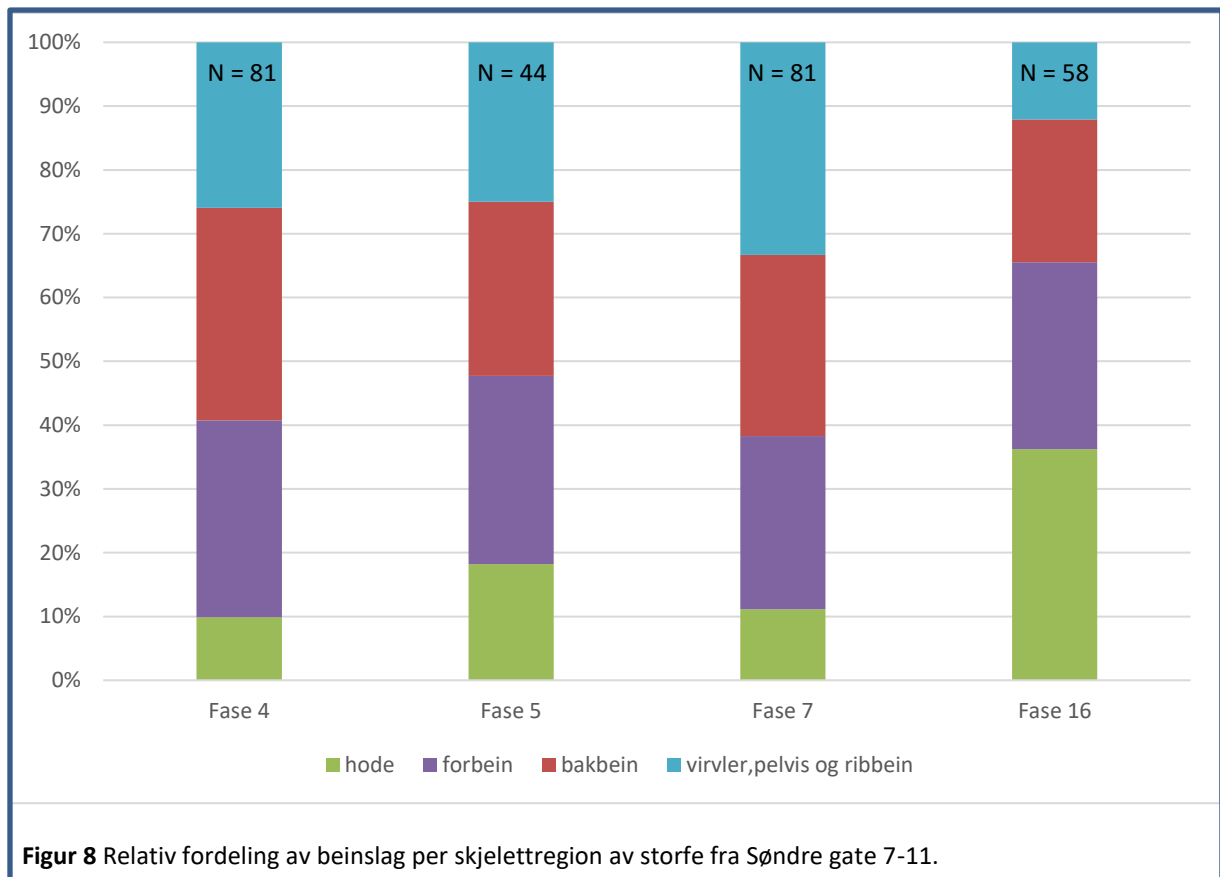
Rein er det eneste hjortedyr som ble utnyttet også i den sekulære bruksfasen (periodene 1 og 2). To håndrotsbein (intermediale og radiale) og en distal radiusepifyse kom fra brukslaget i bygning 1 (fase 4). Alle disse tre er fra venstre side, og kan muligens være fra ett individ. Fra fase 5 har vi identifisert et fragment av et bein som rein. Fra fase 14 (periode 3) er det 42 gevirfragmenter, 37 av disse viser tydelig spor etter bearbeiding. Trolig er også de andre fem gevirfragmentene produksjonsavfall i likhet med et gevirfragment fra fase 10 og to fra fase 16.

KVEGFAMILIEN (BOVIDAE)

Storfe (*Bos taurus*)

Totalt 339 bein av storfe ble identifisert. Arten er funnet i alle faser. Fasene 4, 5, 7 og 15 inneholder nok materialet til å se på den relative fordelinga av skjelettelementene (se fig. 8). Ingenting tyder på at beina representerer noe annet enn matavfall.

En axis og en tibia fra fase 4 hører til en nyfødt kalv, det samme gjør en radius fra fase 14. I materialet fra fase 7 er en halsvirvel og en femur av svært unge dyr. Antatt slaktealder på mesteparten av dyrene fra Søndre gate 7-11 er mellom to og fire år basert på epifysetilstand



Figur 8 Relativ fordeling av beinslag per skjelettregion av storfe fra Søndre gate 7-11.

Sau/geit (*Ovis aries/Capra hircus*)

På grunn av store likhetstrekk i morfologi er det ofte vanskelig å skille mellom sau og geit. I materialet fra Søndre gate 7-11 er det 145 bein som ikke kunne bestemmes nærmere enn til denne kategorien. Alle deler av skjelettet er tilstedes, og som storfe ble også småfe slaktet etter to til fire år. I såldeprøve 39855 (kontekst 39835, fase 7) kunne vi identifisere to bekkenfragment og en ulna av en foster eller neonat.

Geit (*Capra hircus*)

Vi har identifisert 24 bein som geit. Fase 4 (n= 3), fase 5 (n=2) og fase 7 (n = 1) inneholder hornsteiler i tillegg som vanlig slakteavfall.

Sau (*Ovis aries*)

Som geit ble også sau utnyttet i den sekulære bruksperioden av Søndre gate 7-11. Det ble identifisert fem bein av sau i fase 4, fire i fase 5 og ni i fase 7. I aktivitetslaget som tolkes som sekundær bruk av Bygning 1 ble en distal humerus funnet i lag med den proximale delen av en radius og en ulna av samme individ. Dette individet var eldre enn 3.5 år ved slaktning.

GNAGERE (RODENTIA)

Kontekst 39578 (fase 7) inneholdt et venstre skulderblad av en gnager som ikke kunne bestemmes til art. Derimot kunne vi identifisere et bekken fra samme konteksten som svart rotte (*Rattus rattus*). Kontekst 39578 er (utendørs) bakgården til bygning 4.

HAREDYR (LAGOMORPHA)

Materialet fra fase 4 inneholdt en metatarsus II av hare (*Lepus timidus*).

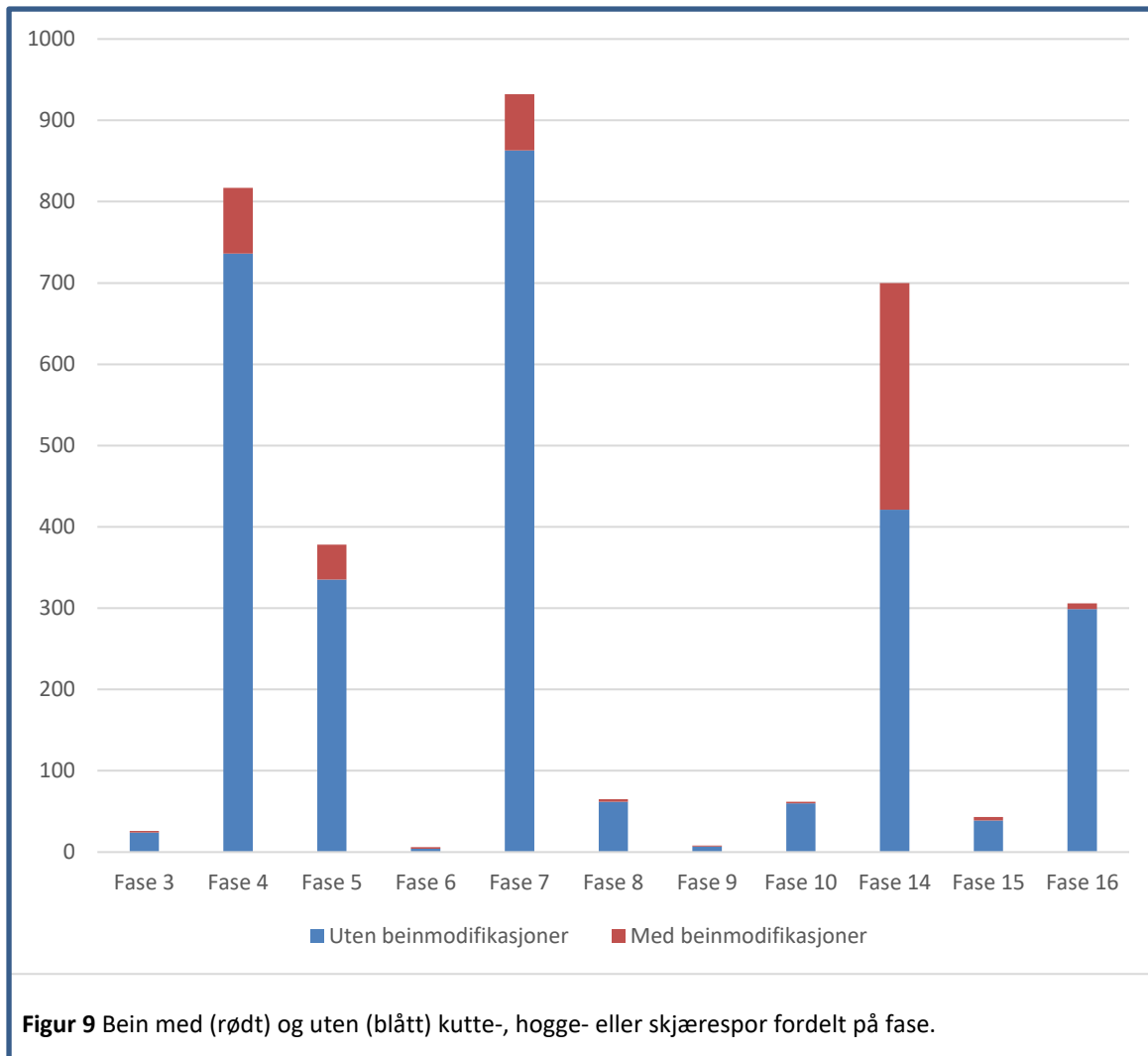
TAFONOMI OG INNSAMLINGSMETODE

Mye av materialet fra Søndre gate 7-11 er veldig godt bevart, men ikke alt. Det viste seg at beina som viste tegn på forvitring eller var i dårlig tilstand, kom fra kontekster hvor de kan ha ligget eksponert over lengre tid, som til dømes kontekstene knyttet til planering av område forut for anleggelsen av bygning 4 (gruppe 1423, fase 5) eller bakgården til bygning 4 (fase 7, grupper 1731 og 1426). Fra disse og liknende kontekster er bestemmelsesandelen, ikke overraskende, litt lavere. Overraskende derimot er det lave antall små fiskebein: selv om noen kontekster ble såldet, var fragmentstørrelsen større enn forventet i disse. Vi har funnet sild og flyndrefisk i jordmassen i posene, noe som tyder på at det er mulig at små bein ikke ble gjenkjent på såldet og ble kastet med restmassen.

SLAKTESPOR OG ANDRE BEINMODIFIKASJONER

Alle faser fra Søndre gate 7-11 inneholder bein med kutte-, hogge- og skjærespor (17.3 % eller 493 fragment, se fig. 9). En kniv som skjærer i bein sløves og en god slakter etterlater derfor sjeldent spor på beina. I den sekulære bruksfasen (fase 3 til 8, periodene 1 og 2) har gjennomsnittlig 9 % av beina slaktespor. Vi har sett slaktespor på bein av torskefisk, sjøorre, ravn, rødrev, sel, nise, hest, gris, reinsdyr, storfe, sau og geit. I materialet fra aktivitetslaget som er knyttet til sekundær bruk av bygning 1 (fase 4, gruppe 1416) har vi dessuten funnet tre metatarsi og en metacarpus av storfe som kan betraktes som halvfabrikater av skøyter. De har blitt avflatet i hver ende og i metacarpusen er det i tillegg blitt boret et hull gjennom den laterale condylen.

Etter endring fra sekulær til religiøs aktivitet i området, er det en betydelig økning på antall bearbeidingsspor. I fase 14 ligger andelen bearbeidede bein på 66.3 %. Først i periode 3 finnes det gevir i materialet, og der er færre arter enn i periodene 1 og 2. Dette viser på en endring i bruk av området; i periode 3 er det produksjonsavfall relatert til produksjon av redskaper av gevir (som t.d. kammer) i stedet for vanlig husholdningsavfall.



PATOLOGIER

I materialet fra Søndre gate 7-11 ble det identifisert åtte bein med patologier. Seks av disse er relatert til leddsykdom eller infeksjoner. En virvel av sau/geit fra fase 4 har et leget brudd på spinaen. Leddflaten mot ulnaen på en radius av sau er mye dypere enn vanlig, men årsaken til dette er ukjent.

TOLKNING OG DISKUSJON

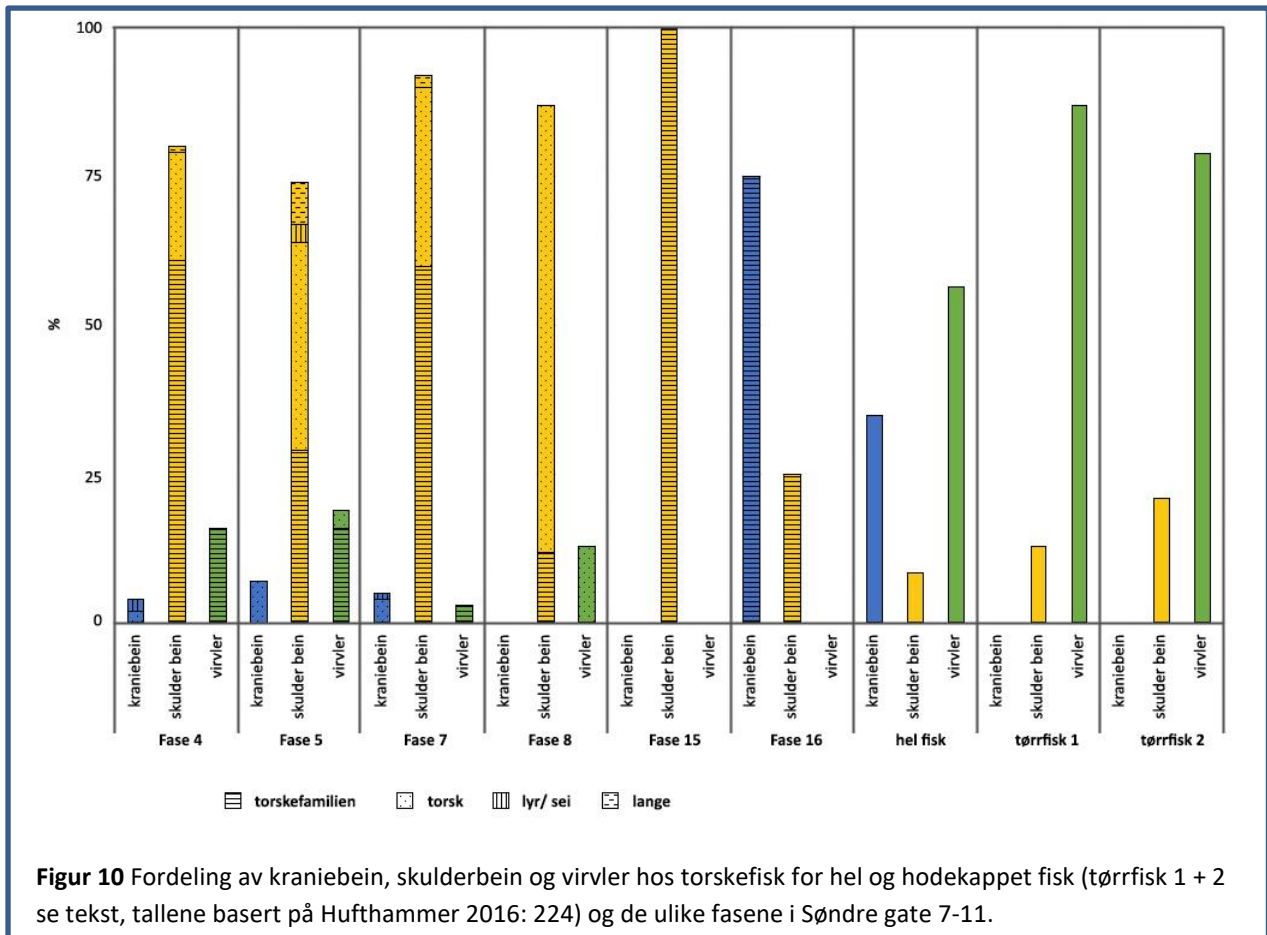
Ved siden av de "vanlige" dyrene som storfe, gris og sau/geit, inneholder beinmaterialet fra Søndre gate 7-11 noen helt spesielle funn for Vikingtida. Det er kun få funn av høns fra Vikingtid i Norge. I Kaupang, Tjølling i Vestfold, ble det identifisert ni bein av høns ifølge Barrett *et al.* (2007), og den tidligste fasen fra Folkebibliotekstomten i Trondheim inneholder muligens også tre hønsbein (Lie 1989). Høns er imidlertid ikke vanlig før i middelalderkontekster (Walker *et al.* 2019).

En annen art som ikke er vanlig i norske vikingtidskontekster, er svart rotte. Frem til nå er svart rotte ikke blitt dokumentert i Norge før i middelalderkontekster (Hufthammer og Walløe 2013). At den er til stede her kan tyde på handelskontakter med eksempelvis Østersjøen. Svart rotte er eksempelvis påvist i vikingtidslag på Birka i sørøst Sverige (Wigh 2001).

Den domestiserte katten ble senest i romersk jernalder introdusert til Danmark og Sverige, men forblir sjelden i Sør-Skandinavia gjennom vikingtida. I Norge er katt kun påvist i en annen vikingtidskontekst; Kaupang, Tjølling (Barrett *et al.* 2007). I materialet fra Søndre gate 7-11 inntar katten tydeligvis en spesiell plass. To husofre fra fase 4 består av minst to katteskjeletter (fig. 6), hvor det ene kun inneholder potene, og det andre resten av skjelettene. Det er mulig at potene fra kontekst 50723, Fnr 50738 hører til individ A i kontekst 52557, Fnr 52681 (se ovenfor). De ble i hvert fall behandlet som noe spesielt, i motsetning til kattebeina fra fase 7, som ligger i lag sammen med husholdningsavfall. Vi har ikke funnet spor etter flåing på kattebeina, men det er likevel sannsynlig at de har blitt flådd. Ved flåing blir gjerne den nederste delen av potene kuttet av, noe som vi mistenker har skjedd her.

Fiskebein er små og brytes ned raskere enn de fleste pattedyrbein. Fisk er derfor ofte underrepresentert i arkeologiske beinmaterialer, og andelen fisk i kostholdet blir gjerne underestimert. Fiskebein fra middelalderbyer i nordvest Europa viser at handelen med marin fisk økte dramatisk rundt 1000 AD, først med lokalfangst og fra ca. 1100 AD også med norsk fisk (Barrett *et al.* 2004; Barrett *et al.* 2008; Barrett *et al.* 2011; Hufthammer 2016; Nedkvitne 2016). Fisk må behandles for å kunne transporteres over store distanser. I middelalder skjedde det enten ved å tørke eller røyke fisken. De skjelettdeler av fisk som er representert i et materiale kan gi grunnlag for å avgjøre om fiskebeina er fra fisk som er fisket lokalt eller innført. Tilstedeværelse av eller mangel på visse skjelettdeler kan nemlig brukes til å tolke hvordan fisken er blitt behandlet. Hos tørrfisk finnes det eksempelvis kun bein fra "skulderregionen" og virvler (se fig. 3 og 10), mens hodet har blitt fjernet før tørking. Etter at fisken er blitt sløyd, tørkes den enten hel (her kalt for tørrfisk 1, i litteraturen er også rundfisk² i bruk), eller den deles i to og den fremste delen av virvelsøylen fjernes slik at den bare henger sammen i haleroten (tørrfisk 2, råskjær og splittfisk blir også brukt). Dette fører til at både tørrfisk 1 og 2 viser et mønster uten kraniebein, men tørrfisk 2 inneholder færre virvler enn tørrfisk 1 (se fig. 10).

² Siden denne begrepen ikke alltid viser på samme prepareringsmetoden, har vi valgt å ikke bruke dem.



Figur 10 Fordeling av kraniebein, skulderbein og virvler hos torskefisk for hel og hodekappet fisk (tørrfisk 1 + 2 se tekst, tallene basert på Hufthammer 2016: 224) og de ulike fasene i Søndre gate 7-11.

I materialet fra Søndre gate 7-11 er andelen skulderbein betydelig større enn den er i en hel fisk, men andel virvler er mye lavere enn forventet. De virvlene som er til stades er fra den fremste delen av virvelsøylen. Her må det tas i betraktning at en del av virvlene har gått tapt ved innsamlingen i felt. Likevel er det ikke utenkelig at det dreier seg om tørrfisk for fasene 4 (n = 141), 5 (n= 56) og 7 (n=173). I så fall ville Søndre gate 7-11 være blant de eldste funnsteder med dokumentert tørrfisk. De øvrige fasene inneholder for få fiskebein til å kunne dra konklusjoner. Torsken fra Søndre gate 7-11 er stor, estimert gjennomsnittsvekt er på 20 kg. Dette tyder på at det beina er av skrei (vandretorsk) og ikke kysttorsk.

LITTERATUR

Barrett, J.H., Hall, A.R., Johnstone, C., Kenward, H., O'Connor, T. og Ashby, S. 2007. Interpreting the Plant and Animal Remains from Viking-age Kaupang. *Kaupang in Skiringssal. Kaupang Excavation Project Publication Series*, pp. 283-319. Aarhus University Press, Aarhus.

Bull, G. og Payne, S. 1982. Tooth Eruption and Epiphysial Fusion in Pigs and Wild Boar. I: Wilson, B., Grigson, C. og Payne, S., (Eds.) *Aging and Sexing Animal Bones from Archaeological Sites. BAR Series 109*, pp. 55-71, New York.

Habermehl, K.-H. 1975. *Die Altersbestimmung bei Haus- und Labortieren*. Paul Parey Verlag, Berlin, Hamburg.

Hufthammer, A.K. og Walløe, L. 2013. Rats cannot have been intermediate hosts for *Yersinia pestis* during medieval plague epidemics in Northern Europe. - *Journal of Archaeological Science* 40: 1752-1759.

Hufthammer, A.K. 2016. Fish Trade in Norway AD 800-1400: Zooarchaeological Evidence. I: Barrett, J.H. & Orton, D.C., (Eds.) *Cod and Herring. The Archaeology and History of Medieval Sea Fishing*: 221-230. Oxbow Books, Oxford & Philadelphia.

Lie, R.W. 1989. *Dyr i byen - en osteologisk analyse*. Meddelelser Nr. 18 fra prosjektet "Fortiden i Trondheim bygrunn: Folkebibliotkestromten". Trondheim 1989.

Petersén, A., 2019. Notat – Bakgrunnsopplysninger og problemstillinger knyttet til paleozoologisk materiale fra Søndre gate 7-11, Trondheim, TA 2017/03. Upubl.

Reitz, E.J. og Wing, E.S. 2008. *Zooarchaeology*. Cambridge University Press, Cambridge, New York, Melbourne, Madrid, Cape Town, Singapore, São Paulo, Delhi.

Smith, R.N. 1969. Fusion of Ossification Centres in Cat. - *J. small Anim. Pract.* 10: 523-530.

Walker, S.J., Hufthammer, A.K. and Meijer, H.J.M. 2019. Birds in Medieval Norway. - *Open Quaternary* 5: Art. 5, 1-33.

Watt, J., Pierce, G.J. and Boyle, P.R. 1997. *Guide to the Identification of North Sea Fish Using Premaxillae and Vertebrae*. International Council for the Exploration of the Sea, Copenhagen.

<https://www.archeozoo.org/archeozootheque/>

APPENDIKS

ID	Kontekst	Prøve	Art	Beinslag	Beindel	Side	Epifyse	Alder	N	Vekt (g)	Kommentar	Brent/ Ubr
1	43515	43987	<i>Gadus morhua</i>	Vertebra	praecaud				12	53,5	Artikulert, 1 individ. Størrelse: ca 20 kg. Ifra den første etter halsvirvlene bakover. (Deler av) de venstre processu transversus mangler. Ikke mulig å si om de ble kuttet vekk.	Ubr
2	43515	43987	<i>Gadus morhua</i>	Vertebra	praecaud, fragm				1	0,7		Ubr
3	43515	43987	<i>Gadus morhua</i>	Vertebra	praecaud				2	10,6	Sannsynligvis 1 individ. Ca 20 kg, hører ikke til ID 1.	Ubr
4	43515	43987	<i>Gadus morhua</i>	Vertebra	praecaud. nr 4				1	2,9		Ubr
5	43515	43987	<i>Bos taurus</i>	Femur	dist	dex	/epf		1	176,3		Ubr
6	43515	43987	<i>Bos taurus</i>	Costa	dist fragm				1	27,2	Kuttet proximalt, gnagespor distalt (str. hund).	Ubr
7	43515	43987	<i>Capra hircus</i>	Radius+Ulna	hel	dex	epf/epl		1	36,4	Ulna prox kuttet av.	Ubr
8	43515	43987	<i>Capra hircus</i>	Atlas	nesten hel				1	28,9	dorsal delvis vokst sammen.	Ubr
9	43515	43987	<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Axis	ventral		/epl		1	17		Ubr
10	43515	43987	<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Vertebra	V. cerv.		epl/epl		1	12,2		Ubr
11	43515	43987	<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Vertebra	V. thor.		epl/epl		1	7,6		Ubr
12	43515	43987	<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Vertebra	V. lumb., caud		/epl		1	5,2	kuttet (oppdeling rygggrad).	Ubr
13	43515	43987	<i>Bos taurus</i>	Pelvis	is	dex			1	32,6		Ubr
14	43515	43987	<i>Bos taurus</i>	Pelvis	fragm				1	8,8		Ubr
15	43515	43987	<i>Bos taurus</i>	Vertebra	V. thor.		epf/epf		1	34,6		Ubr

Søndre gate 7-11, Trondheim – Animalosteologisk analyse

ID	Kontekst	Prøve	Art	Beinslag	Beindel	Side	Epifyse	Alder	N	Vekt (g)	Kommentar	Brent/ Ubr
16	44115		<i>Capra hircus</i>	Scapula	Nesten hel	dex			1	27,2	tuber scapula kuttet av.	Ubr
17	44115		<i>Bos taurus</i>	Humerus	dist	sin			1	20,1	kuttet rett over leddet.	Ubr
18	44115		<i>Bos taurus</i>	Femur	Dia,dist	dex	/epf		1	121,1	litt forvitret. Trochlea patellaris kuttet av.	Ubr
19	44115		<i>Bos taurus</i>	Metapodium	dist		/epf		1	16,2	1 "rulle". Kuttet i lengden slik at den blir flat.	Ubr
20	44115		<i>Bos taurus</i>	Metapodium	dist		/epf		1	18,5	1 "rulle", splittet i lengden.	Ubr
21	44115		<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Costa	fragm				1	1,7	kuttet i den ene enden.	Ubr
22	44115		<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Vertebra	V. thor		epl/epl		1	11,3		Ubr
23	44115		<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Vertebra	V. lumb		epl/epl		1	5,4		Ubr
24	44215		<i>Corvus corax</i>	Ulna	dia,dist	sin			1	1,9		Ubr
25	44215		Aves (indet.)	Lemmeknokler	dia				1	0,8		Ubr
26	44215		<i>Gadus morhua</i>	Vertebra	praecaud				1	7,5	stort individ, ca 20kg, av de allerførste virvlene.	Ubr
27	44215		<i>Bos taurus</i>	Pelvis	is	dex			1	47,8		Ubr
28	44215		<i>Bos taurus</i>	Pelvis	il				1	23,3		Ubr
29	44215		<i>Bos taurus</i>	Phalanx II	hel		epf		1	10,2		Ubr
30	44215		<i>Bos taurus</i>	Femur	dia				1	11,1		Ubr
31	44215		<i>Bos taurus</i>	Vertebra	v. cerv.		epl/epl	juv	1	17,3	veldig ung basert på størrelse og beinstruktur.	Ubr
32	44215		Artiodactyla	Vertebra	v. cerv.				1	6,4	to fragment, resent brudd.	Ubr
33	44215		<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Vertebra	V. lumb.				1	8		Ubr
34	44215		<i>Bos taurus</i>	Vertebra	v. cerv.		epl		1	6,8		Ubr
35	44539		<i>Rangifer tarandus</i>	Pelvis	is				1	3,2	kuttet.	Ubr

Søndre gate 7-11, Trondheim – Animalosteologisk analyse

ID	Kontekst	Prøve	Art	Beinslag	Beindel	Side	Epifyse	Alder	N	Vekt (g)	Kommentar	Brent/ Ubr
36	44539		<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Costa	prox				1	4,1	en av de første.	Ubr
37	44539		<i>Bos taurus</i>	Phalanx II	hel				1	11		Ubr
38	44539		Gadidae	Vertebra	praecaud				3	4,1		Ubr
39	44539		Artiodactyla	Lemmeknokler	dia				1	6,8	Tibia? Størrelse sau/geit, forvitret.	Ubr
40	44539		<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Vertebra	V. thor.		epl/epf		1	5,4	epifysen ligger ved.	Ubr
41	44539		<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Vertebra	V. thor.		epl/epf		1	5	skjæremærke under proc. trans.	Ubr
42	44539		Artiodactyla	Vertebra	spina				1	2,8		Ubr
43	44539		<i>Capra hircus</i>	Calcaneum	hel		epl		1	4,5		Ubr
44	44539		<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Axis	ventral				1	9,1	kaudal og venstre side er kuttet vekk.	Ubr
45	44539		Mammalia (indet.)	Ubestembart					1	5,5	LM. Arthrose?.	Ubr
46	44539		Artiodactyla	Tibia	dist		/epl		1	3,4	LM.	Ubr
47	44539		Mammalia (indet.)	Ubestembart	fragm				6	1,7		Ubr
48	47207		Artiodactyla	Costa	fragm				1	8,9	LM. kuttet av proximalt.	Ubr
49	47207		<i>Equus caballus</i>	Costa	fragm				2	53,4	forvitret.	Ubr
50	47207		<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Tibia	dia (kran)	dex			1	18,3		Ubr
51	47207		Mammalia (indet.)	Lemmeknokler	dia				1	12,2	kraftig, MM.	Ubr
52	47207		<i>Capra hircus</i>	Astragalus	hel	dex			1	5,9		Ubr
53	47207		Artiodactyla	Vertebra	kaudal				1	5,4	LM. kuttet fra corpus.	Ubr
54	47207		Artiodactyla	Humerus	dia				1	6,2		Ubr
55	47207		Mammalia (indet.)	Lemmeknokler	dia				1	1,5		Ubr
56	47207		Mammalia (indet.)	Ubestembart	spina/costa				1	0,6		Ubr
57	47207		Gadidae	Vertebra	fragm				1	1	stor fisk.	Ubr
58	47207		Gadidae	Lepidotrichia					11	1,8	stor fisk.	Ubr
59	47284		<i>Capra hircus</i>	Cranium+Proc. cornualis		sin			1	48,9	tippen er kuttet av, skjæremærker prox frontal.	Ubr
60	47284		<i>Capra hircus</i>	Metacarpus	hel	dex	epl		1	31,8		Ubr

Søndre gate 7-11, Trondheim – Animalosteologisk analyse

ID	Kontekst	Prøve	Art	Beinslag	Beindel	Side	Epifyse	Alder	N	Vekt (g)	Kommentar	Brent/ Ubr
61	47284		<i>Bos taurus</i>	Dens	M1/2o	sin			1	29,3		Ubr
62	47284		<i>Bos taurus</i>	Phalanx I	hel		epf		2	48,7		Ubr
63	47284		<i>Bos taurus</i>	Phalanx III	hel, framme				1	13,5		Ubr
64	47284		Artiodactyla	Costa	fragm				9	164,2	LM. 1 er kuttet prox.	Ubr
65	47284		Artiodactyla	Pelvis	ac				1	16	LM.	Ubr
66	47284		Artiodactyla	Costa	fragm				6	13,2	MM.	Ubr
67	47284		<i>Bos taurus</i>	Radius	dia	dex			1	24,1		Ubr
68	47284		<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Pelvis	il,ac				1	9,2		Ubr
69	47284		<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Vertebra	v.lumb.		epl/epl		1	14,6		Ubr
70	47284		Artiodactyla	Vertebra	v.thor. art.				1	3,2	LM.	Ubr
71	47284		Artiodactyla	Scapula	fragm. "blad"				1	6,6	MM.	Ubr
72	47284		<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Tibia	prox	dex	epl/		1	17	epifysen ligger ved. kuttet fra diafysen.	Ubr
73	47284		Artiodactyla	Lemmeknokler	dia				1	28,4	LM, sannsynligvis humerus/femur.	Ubr
74	47284		Mammalia (indet.)	Ubestembart	fragm				1	10,9	pelvis/scapula. forvitret.	Ubr
75	47284		Mammalia (indet.)	Ubestembart	fragm				1	3,2	LM.	Ubr
76	47284		Mammalia (indet.)	Ubestembart	fragm				1	3,1	Veldig tynn, kranium? LM/MM.	Ubr
77	47284		Artiodactyla	Proc. cornualis	fragm				1	9,4		Ubr
78	47284		Mammalia (indet.)	Ubestembart			epl		1	7,6	Muligens fibula sel. Veldig ung.	Ubr
79	47284		<i>Gadus morhua</i>	Vertebra	praecaud				19	57,7		Ubr
80	47284		Gadidae	Vertebra	praecaud				3	5,4	Av de allerførste.	Ubr
81	47284		Pisces (indet.)	Opercular series					3	1,7		Ubr
82	47284		Artiodactyla	Costa	fragm				2	5,8	MM, begge er kuttet, 1 har i tillegg gnagespor etter dyr (str mus).	Ubr
83	47284		<i>Vulpes vulpes</i>	Metatarsus III	prox, dia	sin	epf/		1	1,1		Ubr
84	47284		<i>Felis silvestris</i>	Scapula	hel	sin			1	1,6		Ubr

Søndre gate 7-11, Trondheim – Animalosteologisk analyse

ID	Kontekst	Prøve	Art	Beinslag	Beindel	Side	Epifyse	Alder	N	Vekt (g)	Kommentar	Brent/ Ubr
85	47284		<i>Bos taurus</i>	Hyoideum	fragm				2	5,1		Ubr
86	47284		<i>Sus scrofa</i>	Pelvis	ac	sin			1	21,5		Ubr
87	47284		<i>Capra hircus</i>	Humerus	dist, dia	sin	/epf		1	30,3		Ubr
88	47284		<i>Bos taurus</i>	Axis	ventral		/epf		1	28,9		Ubr
89	47284		<i>Bos taurus</i>	Vertebra	v. caud.		epf/epf		1	6,6		Ubr
90	47284		<i>Bos taurus</i>	Centrotarsale	nesten hel				1	16,8	kuttspor, en del er kuttet vekk som følge av oppdeling under slakting.	Ubr
91	47284		<i>Bos taurus</i>	Pelvis	is	dex			1	16,5		Ubr
92	47284		<i>Bos taurus</i>	Femur	troch.pat.	dex			1	31,1	hakkespor, hakket fra femurdiafysen.	Ubr
93	47284		Artiodactyla	Vertebra	v.lumb. spin.				1	6,2	kuttspor.	Ubr
94	47284		Artiodactyla	Vertebra	v.thor.		epl/epl		1	5,2	1 epifyse ligger ved.	Ubr
95	47284		Artiodactyla	Scapula	fragm.				1	3,5		Ubr
96	47284		Mammalia (indet.)	Vertebra	epi		epl		1	0,5		Ubr
97	47284		Mammalia (indet.)	Lemmeknokler	dia				1	11,9	LM.	Ubr
98	47284		Mammalia (indet.)	Ubestembart	fragm				1	10,4	LM (pelvis/scapula?).	Ubr
99	47284		Mammalia (indet.)	Ubestembart	fragm				4	10,7		Ubr
100	47284		Mammalia (indet.)	Ubestembart	fragm				2	8,5		Ubr
101	47284		<i>Pollachius pollachius</i>	Dentale	hel	dex			1	0,5		Ubr
102	47284		<i>Gadus morhua</i>	Cleithrum	fragm	dex			1	5,1		Ubr
103	47284		<i>Gadus morhua</i>	Vertebra	caud				3	4,2		Ubr
104	47284		Pisces (indet.)	Vertebra	fragm				1	0,4		Ubr
105	47284		Gadidae	Vertebra	fragm				1	1,1		Ubr
106	45470		<i>Gadus morhua</i>	Vertebra	caud				1	0,7		Ubr
107	45470		<i>Sus scrofa</i>	Radius	prox,dia	sin	epf/		1	19,2		Ubr
108	45470		<i>Vulpes vulpes</i>	Ulna	prox,dia	sin	epf/		1	3,4	1 to fragment.	Ubr
109	45470		Mammalia (indet.)	Scapula	Spina				1	5,1	kuttspor.	Ubr
110	44349		Laridae	Tibiotarsus	dia,dist	sin			1	0,9	Larus cf. fuscus/argentatus.	Ubr
111	44349		<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Radius		sin	epf/epl		1	26		Ubr

Søndre gate 7-11, Trondheim – Animalosteologisk analyse

ID	Kontekst	Prøve	Art	Beinslag	Beindel	Side	Epifyse	Alder	N	Vekt (g)	Kommentar	Brent/ Ubr
112	44349		<i>Capra hircus</i>	Scapula	prox	sin			1	12,6		Ubr
113	44349		<i>Capra hircus</i>	Calcaneum	hel	dex	epl		1	8,2		Ubr
114	44349		Gadidae	Vertebra	praecaud				1	2,6		Ubr
115	44349		<i>Bos taurus</i>	Humerus	dist	sin	/epf		1	146,2	I ferd med å vokse sammen, hakkespor på medial side, kappa fra dia.	Ubr
116	44349		<i>Bos taurus</i>	Metacarpus	nesten hel	sin			1	104,8	ark. Emne. Gjort flat på kranial side, perforert (boret) gjennom lateral condylus. Ujevne bearbeidingsspor på kau dal side.	Ubr
117	44349		<i>Bos taurus</i>	Calcaneum	hel	sin	epl		1	27,6		Ubr
118	44349		<i>Bos taurus</i>	Scapula	prox, blad	sin			1	117,8	kraftig forvitret, blåaktige flekker (blåleire?).	Ubr
119	44349		<i>Bos taurus</i>	Cranium+Proc. cornualis		dex			1	50,4	blåaktige flekker (blåleire?).	Ubr
120	44349		<i>Bos taurus</i>	Femur	prox	dex	epf/		1	115,6	kuttet horisontalt gjennom caput, trochanter maj. mangler også. grønt brudd på dia.	Ubr
121	44349		<i>Bos taurus</i>	Scapula	spina, dorsal	dex			1	88	kraftig forvitret, blåaktige flekker (blåleire?).	Ubr
122	44349		<i>Bos taurus</i>	Tibia	prox epi	dex	epl/		1	22		Ubr
123	44349		<i>Bos taurus</i>	Radius+Ulna	dia,dist epi	dex	/epl		1	89,6	epl radius & ulna er sammenvokst, epi ligger ved.	Ubr
124	44349		<i>Bos taurus</i>	Humerus	lateral dia, dist	dex	/epf		1	84,4	kraftig forvitret, blåaktige flekker (blåleire?).	Ubr

Søndre gate 7-11, Trondheim – Animalosteologisk analyse

ID	Kontekst	Prøve	Art	Beinslag	Beindel	Side	Epifyse	Alder	N	Vekt (g)	Kommentar	Brent/ Ubr
125	44349		<i>Bos taurus</i>	Ulna	subprox	dex			1	24,9	forvitret, blåaktige flekker (blåleire?).	Ubr
126	44349		<i>Bos taurus</i>	Phalanx III	hel, bak				1	13,6	Kortere enn vanlig og annen fasong. Ikke synlig patologisk.	Ubr
127	44349		<i>Sus scrofa</i>	Humerus	dia,dist	dex	/epf		1	49,8	hører til ID 147 og 148, forvitret.	Ubr
128	44349		<i>Sus scrofa</i>	Vertebra	v.thor. spina				1	5,9	forvitret.	Ubr
129	44349		Artiodactyla	Lemmeknokler	dia				1	110,3	LM, forvitret.	Ubr
130	44349		Artiodactyla	Lemmeknokler	dia				1	12,1		Ubr
131	44349		<i>Bos taurus</i>	Vertebra	V.cerv.			neon	1	2,7	Neonat.	Ubr
132	44349		<i>Bos taurus</i>	Atlas				neon	1	11,4	Litt eldre enn neonat: ventral sammenvokst.	Ubr
133	44349		<i>Vulpes vulpes</i>	Mandibula	corpus, C,P1-4,M1	sin			1	5,7	samme individ som ID 134.	Ubr
134	44349		<i>Vulpes vulpes</i>	Mandibula	corpus,P3-4,M1-2,ramus	dex			1	8,2	samme individ som ID 133.	Ubr
135	44349		<i>Felis silvestris</i>	Scapula	hel	sin			1	2,5		Ubr
136	44349		<i>Phoca vitulina</i>	Femur	nesten hel	sin	epl/epf		1	23,3	forvitret.	Ubr
137	44349		<i>Sus scrofa</i>	Tibia	hel	sin	epl/epl		1	59,9	forvitret.	Ubr
138	44349		<i>Sus scrofa</i>	Metatarsus V	hel	sin	epf/epl		1	2,3		Ubr
139	44349		<i>Sus scrofa</i>	Metapodium	hel		epl		1	4,2	evt er begge ender epl, kraftig forvitret.	Ubr
140	44349		Artiodactyla	Vertebra	v.lumb		epl/		1	42,1	kuttet på tvers.	Ubr
141	44349		Artiodactyla	Vertebra	epi v lumb		epl		1	3,9		Ubr
142	44349		Artiodactyla	Scapula	spina				1	12,8		Ubr
143	44349		Mammalia (indet.)	Ubestembar	fragm				1	8,7		Ubr
144	44349		<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Femur	dist	sin	/epl		1	17,3	epifysen ligger ved. kuttet gjennom trochlea (partering).	Ubr
145	44349		<i>Capra hircus</i>	Atlas					1	31,1		Ubr
146	44349		<i>Ovis aries</i>	Radius+Ulna	hel	dex	epf/epf		1	37,6	forvitret, alle epi fast.	Ubr
147	44349		<i>Sus scrofa</i>	Radius	prox, dia	dex	epf/		1	18,3	hører til ID 127 og 148, forvitret.	Ubr

Søndre gate 7-11, Trondheim – Animalosteologisk analyse

ID	Kontekst	Prøve	Art	Beinslag	Beindel	Side	Epifyse	Alder	N	Vekt (g)	Kommentar	Brent/ Ubr
148	44349		<i>Sus scrofa</i>	Ulna	prox, dia	dex	epl/		1	18,8	hører til ID 127 og 147, forvitret.	Ubr
149	44349		Artiodactyla	Metapodium	prox,dia,dist		epf		1	10	kraftig forvitret, sannsynligvis metacarpus sau/geit.	Ubr
150	44349		Mammalia (indet.)	Costa	fragm				5	22,9	forvitret, 1 med blåaktige flekker, MM. 1 er kappet av.	Ubr
151	44349		Mammalia (indet.)	Lemmeknokler	dia				1	2,6	forvitret.	Ubr
152	44349		Artiodactyla	Costa	fragm				4	75,1	forvitret, LM.	Ubr
153	44349		Mammalia (indet.)	Costa	fragm				1	8,4	LM/MM.	Ubr
154	44349		<i>Corvus frugilegus/corone</i>	Femur	hel	sin			1	0,7		Ubr
155	44349		<i>Molva molva</i>	Vertebra	praecaud				2	5,3	stort individ, ca 20 kg.	Ubr
156	44349		<i>Gadus morhua</i>	Vertebra	praecaud				1	3,1	stort individ, ca 20 kg.	Ubr
157	44349		Gadidae	Vertebra	praecaud				1	1,2	en av de første, stort individ.	Ubr
158	45168		<i>Capra hircus</i>	Cranium+Proc. cornualis	front+proc.corn	sin			1	22,8		Ubr
159	45168		<i>Bos taurus</i>	Vertebra	V.cerv. nr 7		epl/epl		1	43,3	kuttet kranial.	Ubr
160	45168		Mammalia (indet.)	Costa	fragm				3	42,3	LM.	Ubr
161	45168		Artiodactyla	Vertebra	V. cerv. dors				1	18,7	LM. kuttet på tvers.	Ubr
162	45168		Artiodactyla	Costa	prox		epf		1	5,5	LM. kuttspor, kuttet rett ved virvelen.	Ubr
163	45168		Mammalia (indet.)	Lemmeknokler	dia				1	20,7	LM.	Ubr
164	45168		Artiodactyla	Lemmeknokler	dia				1	4,7	MM.	Ubr
165	45168		<i>Equus caballus</i>	Metacarpus II	prox,dia	dex	epf/		1	8,5		Ubr
166	45168		Mammalia (indet.)	Costa	fragm				2	5,2	MM. 1 er kuttet prox.	Ubr
167	45168		Mammalia (indet.)	Vertebra	spina				1	1,7	MM.	Ubr
168	45168		Mammalia (indet.)	Lemmeknokler	dia				1	1,9		Ubr
169	45168		<i>Bos taurus</i>	Metacarpus	prox,dia				1	23,5	kraftig forvitret. splittet på langs.	Ubr
170	45168		Pisces (indet.)	Ubestembar					2	0,2	Veldig skjør.	Ubr

Søndre gate 7-11, Trondheim – Animalosteologisk analyse

ID	Kontekst	Prøve	Art	Beinslag	Beindel	Side	Epifyse	Alder	N	Vekt (g)	Kommentar	Brent/ Ubr
171	45168		Pisces (indet.)	Ubestembart					1	1,2	Cleithrum, Gadidae? Veldig skjør.	Ubr
172	45168		Gadidae	Vertebra	praecaud				1	2,2	en av de første, stort individ.	Ubr
173	38902	Såldeprøve 39073	<i>Alopex lagopus</i>	Metacarpus IV	hel	dex			1	0,5		Ubr
174	38902	Såldeprøve 39073	<i>Felis silvestris</i>	Tibia	hel	sin	epf/epf		1	4,5		Ubr
175	38902	Såldeprøve 39073	<i>Felis silvestris</i>	Femur	prox, dia	dex	epl/		1	2,1		Ubr
176	38902	Såldeprøve 39073	<i>Felis silvestris</i>	Tibia	hel	dex	epl/epf		1	4,5		Ubr
177	38902	Såldeprøve 39073	<i>Felis silvestris</i>	Humerus	hel	dex	epl/epf		1	3,3		Ubr
178	38902	Såldeprøve 39073	<i>Felis silvestris</i>	Pelvis	is,il,ac	dex			1	2,1		Ubr
179	38902	Såldeprøve 39073	Mammalia (indet.)	Metapodium	dia,dist				1	0,3	kraftig forvitret, SM (katt/fjellrev/e.l.).	Ubr
180	38902	Såldeprøve 39073	<i>Capra hircus</i>	Astragalus		sin			1	4	hører til ID 181.	Ubr
181	38902	Såldeprøve 39073	<i>Capra hircus</i>	Calcaneum		sin	epf/		1	6,1	hører til ID 180.	Ubr
182	38902	Såldeprøve 39073	<i>Capra hircus</i>	Mandibula	hel, dp4, M1, M2 (i gjennombrudd)	sin		juv	1	31,5		Ubr
183	38902	Såldeprøve 39073	<i>Sus scrofa</i>	Astragalus		dex			1	6,6	hører til ID 184. kuttet.	Ubr
184	38902	Såldeprøve 39073	<i>Sus scrofa</i>	Calcaneum		dex	epl		1	11,6	hører til ID 183.	Ubr
185	38902	Såldeprøve 39073	<i>Capra hircus</i>	Phalanx I	hel		epl/	juv	1	3,5	epifysen ligger ved.	Ubr
186	38902	Såldeprøve 39073	<i>Sus scrofa</i>	Phalanx II	hel		epf/		1	3,3		Ubr

Søndre gate 7-11, Trondheim – Animalosteologisk analyse

ID	Kontekst	Prøve	Art	Beinslag	Beindel	Side	Epifyse	Alder	N	Vekt (g)	Kommentar	Brent/ Ubr
187	38902	Såldeprøve 39073	<i>Sus scrofa</i>	Metapodium	dia				1	7	sannsynligvis prox epl. Ark. Emne. begge endene er kuttet av, perforert, diverse kuttemerker under endene.	Ubr
188	38902	Såldeprøve 39073	<i>Ovis aries</i>	Radius+Ulna	prox,dia,dist	dex	epf/epf		1	51,3	ulna mangler prox, radius hel. ID 202 hører til.	Ubr
189	38902	Såldeprøve 39073	<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Radius+Ulna	dia				1	4,2		Ubr
190	38902	Såldeprøve 39073	<i>Bos taurus</i>	Metacarpus	prox,dia,dist	sin	epf		1	75	Distal mangler 1/2 del av dia.	Ubr
191	38902	Såldeprøve 39073	<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Femur	dist	sin			1	10,7	kuttet og knekt gjennom leddet.	Ubr
192	38902	Såldeprøve 39073	<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Humerus	dist. dia	sin	/epf		1	13	kuttet gjennom leddet.	Ubr
193	38902	Såldeprøve 39073	<i>Sus scrofa</i>	Pelvis	is,ac	sin			1	28,4		Ubr
194	38902	Såldeprøve 39073	<i>Bos taurus</i>	Scapula	blad	sin			1	26,4		Ubr
195	38902	Såldeprøve 39073	<i>Bos taurus</i>	Scapula	fac. art.				1	21,8		Ubr
196	38902	Såldeprøve 39073	<i>Sus scrofa</i>	Atlas					1	18,4		Ubr
197	38902	Såldeprøve 39073	Artiodactyla	Tibia	dia		/epl		1	12,6		Ubr
198	38902	Såldeprøve 39073	<i>Bos taurus</i>	Radius	dia,dist	dex	/epl		1	44,1		Ubr
199	38902	Såldeprøve 39073	<i>Sus scrofa</i>	Radius	prox,dia,dist	dex	epf/epl		1	19,8		Ubr
200	38902	Såldeprøve 39073	<i>Bos taurus</i>	Ulna	prox	dex	epl/		1	53,3		Ubr
201	38902	Såldeprøve 39073	Phocidae	Ulna	dia	dex			1	7,9	flere kuttspor.	Ubr

Søndre gate 7-11, Trondheim – Animalosteologisk analyse

ID	Kontekst	Prøve	Art	Beinslag	Beindel	Side	Epifyse	Alder	N	Vekt (g)	Kommentar	Brent/ Ubrant
202	38902	Såldeprøve 39073	<i>Ovis aries</i>	Ulna	prox,dia	dex	epf/		1	11,1	hører til id 188.	Ubr
203	38902	Såldeprøve 39073	Artiodactyla	Cranium	proc. paracond.	sin		juv	1	4,4		Ubr
204	38902	Såldeprøve 39073	Phocidae	Scapula	blad				1	5,5		Ubr
205	38902	Såldeprøve 39073	<i>Bos taurus</i>	Dens	P4o	sin			1	7,6		Ubr
206	38902	Såldeprøve 39073	<i>Bos taurus</i>	Phalanx III	hel, bak				2	19		Ubr
207	38902	Såldeprøve 39073	<i>Bos taurus</i>	Centrotarsale	hel	dex			1	16	forvitret.	Ubr
208	38902	Såldeprøve 39073	<i>Bos taurus</i>	Intermedium	hel	dex			1	6,8		Ubr
209	38902	Såldeprøve 39073	Artiodactyla	Ulna	dia	dex			1	4,7	MM.	Ubr
210	38902	Såldeprøve 39073	Artiodactyla	Humerus	prox. (caput)				1	19,2	LM.	Ubr
211	38902	Såldeprøve 39073	<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Scapula	blad				1	5,5		Ubr
212	38902	Såldeprøve 39073	<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Vertebra	v.thor. hel		epf/epf		1	8,6		Ubr
213	38902	Såldeprøve 39073	<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Vertebra	v. lumb. nesten hel		epl/epl		2	16,5		Ubr
214	38902	Såldeprøve 39073	<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Vertebra	v.cerv. 5/6		epl/epl		1	7,7		Ubr
215	38902	Såldeprøve 39073	<i>Bos taurus</i>	Vertebra	v.thor. spina				1	24,2		Ubr
216	38902	Såldeprøve 39073	<i>Bos taurus</i>	Atlas	ventral				1	15,6	forvitret.	Ubr
217	38902	Såldeprøve 39073	<i>Bos taurus</i>	Vertebra	v.thor. (siste)		epl/epl		1	29		Ubr
218	38902	Såldeprøve 39073	Artiodactyla	Vertebra	v.cerv.epi				1	2,9	LM. kuttet fra corpus.	Ubr
219	38902	Såldeprøve 39073	Mammalia (indet.)	Ubestembart	art.flate				1	11,2	LM; scapula eller pelvis.	Ubr

Søndre gate 7-11, Trondheim – Animalosteologisk analyse

ID	Kontekst	Prøve	Art	Beinslag	Beindel	Side	Epifyse	Alder	N	Vekt (g)	Kommentar	Brent/ Ubr
220	38902	Såldeprøve 39073	Mammalia (indet.)	Ubestembart	fragm				1	7,9	forvitret (vannpåvirket?).	Ubr
221	38902	Såldeprøve 39073	Artiodactyla	Vertebra	v.caud.				1	1,8	LM.	Ubr
222	38902	Såldeprøve 39073	Mammalia (indet.)	Ubestembart	fragm				2	4	Ikke gjennombrent.	Br
223	38902	Såldeprøve 39073	Artiodactyla	Vertebra	fragm				3	5,9		Ubr
224	38902	Såldeprøve 39073	Mammalia (indet.)	Lemmeknokler	dia				1	12,1	LM, femur?.	Ubr
225	38902	Såldeprøve 39073	Artiodactyla	Mandibula	diastema				1	3,6	LM/MM.	Ubr
226	38902	Såldeprøve 39073	Mammalia (indet.)	Lemmeknokler	dia				1	2,8	LM. Ikke gjennombrent.	Br
227	38902	Såldeprøve 39073	Mammalia (indet.)	Ubestembart	fragm				1	1,6		Ubr
228	38902	Såldeprøve 39073	Mammalia (indet.)	Costa	fragm				3	4,8	MM (SM?).	Ubr
229	38902	Såldeprøve 39073	Artiodactyla	Costa	fragm				9	41,7	LM/MM.	Ubr
230	38902	Såldeprøve 39073	Artiodactyla	Costa	fragm				1	11,6	LM.	Ubr
231	38902	Såldeprøve 39073	Artiodactyla	Costa	fragm				2	10,6	LM, forvitret. 1 har resent brudd (2 fragm, altså totalt 3 fragm).	Ubr
232	38902	Såldeprøve 39073	Mammalia (indet.)	Ubestembart	fragm				1	2,2	Lesjon.	Ubr
233	38902	Såldeprøve 39073	<i>Gadus morhua</i>	Vertebra	praecaud				3	7,7	ca 20 kg.	Ubr
234	38902	Såldeprøve 39073	Gadidae	Vertebra	praecaud				4	9,5	ca 20 kg.	Ubr
235	38902	Såldeprøve 39073	Gadidae	Radii branchiostegi					1	1,1	stort individ, >20 kg.	Ubr
236	38902	Såldeprøve 39073	<i>Gadus morhua</i>	Vertebra	caud				1	1,7	ca 20 kg.	Ubr

Søndre gate 7-11, Trondheim – Animalosteologisk analyse

ID	Kontekst	Prøve	Art	Beinslag	Beindel	Side	Epifyse	Alder	N	Vekt (g)	Kommentar	Brent/ Ubr
237	38902	Såldeprøve 39073	Gadidae	Vertebra	praecaud				3	4,1	av de allerførste, ca 20 kg.	Ubr
238	38902	Såldeprøve 39073	Pisces (indet.)	Vertebra	fragm				3	1,1	sannsynligvis Gadidae.	Ubr
239	38902	Såldeprøve 39073	Gadidae	Vertebra	praecaud				6	6,2	ca 20 kg.	Ubr
240	38902	Såldeprøve 39073	<i>Gadus morhua</i>	Vertebra	praecaud				2	4,4	ca 20 kg.	Ubr
241	38902	Såldeprøve 39073	Gadidae	Vertebra	praecaud				1	1,2	ca 20 kg, en av de første.	Ubr
242	38902	Såldeprøve 39073	Pisces (indet.)	Ubestembar	fragm				5	6,6		Ubr
243	38902	Såldeprøve 39073	Mammalia (indet.)	Ubestembar	fragm				2	0,4		Br
244	38902	Såldeprøve 39073	Mammalia (indet.)	Costa	fragm				4	3,9	forvitret, 1 består av 3 fragm. MM.	Ubr
245	38902	Såldeprøve 39073	Artiodactyla	Patella	fragm				1	10,6	LM.	Ubr
246	38902	Såldeprøve 39073	<i>Sus scrofa</i>	Cranium	occ.	sin			1	1,9		Ubr
247	38902	Såldeprøve 39073	<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Phalanx I	hel		epf/		1	1,6	forvitret.	Ubr
248	38902	Såldeprøve 39073	Artiodactyla	Vertebra	spina				1	1	MM.	Ubr
249	38902	Såldeprøve 39073	<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Radiale	hel	dex			1	1,3		Ubr
250	38902	Såldeprøve 39073	Mammalia (indet.)	Ubestembar	fragm				5	2,1		Ubr
251	38902	Såldeprøve 39073	Artiodactyla	Costa	fragm				1	3,9	LM. kuttspor.	Ubr
252	38902	Såldeprøve 39073	Mammalia (indet.)	Ubestembar	fragm art.flate				1	2,1	LM, scapula/pelvis.	Ubr
253	38902	Såldeprøve 39073	Mammalia (indet.)	Lemmeknokler	dia				1	4,1	LM.	Ubr
254	38902	Såldeprøve 39073	Mammalia (indet.)	Ubestembar	fragm				1	2,9	calcaneum?.	Ubr

Søndre gate 7-11, Trondheim – Animalosteologisk analyse

ID	Kontekst	Prøve	Art	Beinslag	Beindel	Side	Epifyse	Alder	N	Vekt (g)	Kommentar	Brent/ Ubr
255	40287	Såldeprøve 40311	<i>Bos taurus</i>	Dens	M1/2n	sin			1	14,1		Ubr
256	40287	Såldeprøve 40311	Artiodactyla	Dens	rot				1	1,3	LM.	Ubr
257	40287	Såldeprøve 40311	<i>Bos taurus</i>	Cranium	zyg	dex			1	20,8		Ubr
258	40287	Såldeprøve 40311	<i>Bos taurus</i>	Costa			epl		1	42,4		Ubr
259	40287	Såldeprøve 40311	<i>Bos taurus</i>	Sacrum	v.s.1		epl/epl		1	32		Ubr
260	40287	Såldeprøve 40311	<i>Bos taurus</i>	Vertebra	v.thor.		epl/epl		1	54,1		Ubr
261	40287	Såldeprøve 40311	<i>Bos taurus</i>	Tibia	prox epi	dex	epl/		1	42,7		Ubr
262	40287	Såldeprøve 40311	<i>Bos taurus</i>	Ulna	prox epi	sin	epl/		1	9,9		Ubr
263	40287	Såldeprøve 40311	<i>Bos taurus</i>	Phalanx III	hel, bak				2	19,2	kortere enn vanlig, fra samme bein?.	Ubr
264	40287	Såldeprøve 40311	<i>Bos taurus</i>	Tibia	dia,dist+epi	dex	/epl		1	45,3	muligens samme individ som id 266.	Ubr
265	40287	Såldeprøve 40311	<i>Bos taurus</i>	Pelvis	ac+ litt av il,is,pu				1	59,3		Ubr
266	40287	Såldeprøve 40311	<i>Bos taurus</i>	Astragalus	hel	dex			1	23,5	muligens samme individ som id 264.	Ubr
267	40287	Såldeprøve 40311	<i>Bos taurus</i>	Pelvis	ac,pu				1	34,5		Ubr
268	40287	Såldeprøve 40311	<i>Capra hircus</i>	Proc. cornualis		dex			1	37,6	spissen er kuttet av, cranialt kuttet fra cranium.	Ubr
269	40287	Såldeprøve 40311	<i>Bos taurus</i>	Humerus	prox dia	sin			1	63,3		Ubr
270	40287	Såldeprøve 40311	<i>Bos taurus</i>	Femur	dia lateral	sin			1	21		Ubr
271	40287	Såldeprøve 40311	<i>Bos taurus</i>	Vertebra	v.thor. spina				2	28,5	en er kuttet dorsal.	Ubr

Søndre gate 7-11, Trondheim – Animalosteologisk analyse

ID	Kontekst	Prøve	Art	Beinslag	Beindel	Side	Epifyse	Alder	N	Vekt (g)	Kommentar	Brent/ Ubr
272	40287	Såldeprøve 40311	<i>Bos taurus</i>	Vertebra	v.lumb. proc. transv.				1	9,9		Ubr
273	40287	Såldeprøve 40311	Artiodactyla	Vertebra	fragm.				3	12,9	LM.	Ubr
274	40287	Såldeprøve 40311	Artiodactyla	Phalanx	dia				1	2,9	forvitret.	Ubr
275	40287	Såldeprøve 40311	Artiodactyla	Scapula	fragm				1	10,7	LM/MM.	Ubr
276	40287	Såldeprøve 40311	<i>Bos taurus</i>	Tibia	dia lateral prox	dex			1	13,5		Ubr
277	40287	Såldeprøve 40311	<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Pelvis	il			foster/ neonat	1	1,2		Ubr
278	40287	Såldeprøve 40311	<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Ulna	dia	sin		foster/ neonat	1	0,8		Ubr
279	40287	Såldeprøve 40311	Mammalia (indet.)	Costa	fragm			foster/ neonat	2	1		Ubr
280	40287	Såldeprøve 40311	<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Femur	dia,dist		/epl	foster/ neonat	1	5,4		Ubr
281	40287	Såldeprøve 40311	Mammalia (indet.)	Cranium	fragm			foster/ neonat	2	2,3		Ubr
282	40287	Såldeprøve 40311	Artiodactyla	Metapodium	dia			foster	1	2	1 metapodium (ikke fuser).	Ubr
283	40287	Såldeprøve 40311	Mammalia (indet.)	Lemmeknokler	dia			foster/ neonat	1	2,9	veldig ung (beinstruktur).	Ubr
284	40287	Såldeprøve 40311	<i>Sus scrofa</i>	Metatarsus IV	hel	dex	/epl		1	6,6		Ubr
285	40287	Såldeprøve 40311	<i>Sus scrofa</i>	Calcaneum	hel	dex	epf		1	13,5	streken synlig.	Ubr
286	40287	Såldeprøve 40311	<i>Sus scrofa</i>	Radius	hel	dex	epf/epl		1	23,7		Ubr
287	40287	Såldeprøve 40311	Artiodactyla	Scapula	fac. art.	dex			1	8,6	MM.	Ubr
288	40287	Såldeprøve 40311	Mammalia (indet.)	Cranium	fragm				1	8,6	MM/LM.	Ubr
289	40287	Såldeprøve 40311	<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Atlas	fragm				1	15,6	(delt i retning rygggrad).	Ubr

Søndre gate 7-11, Trondheim – Animalosteologisk analyse

ID	Kontekst	Prøve	Art	Beinslag	Beindel	Side	Epifyse	Alder	N	Vekt (g)	Kommentar	Brent/ Ubrant
290	40287	Såldeprøve 40311	<i>Sus scrofa</i>	Vertebra	v.thor.		epl/epl		1	9,7		Ubr
291	40287	Såldeprøve 40311	Artiodactyla	Vertebra	v.thor. spina				1	5,5		Ubr
292	40287	Såldeprøve 40311	Mammalia (indet.)	Lemmeknokler	dia				4	19		Ubr
293	40287	Såldeprøve 40311	Mammalia (indet.)	Costa	fragm				3	7,7	1 har kuttspor.	Ubr
294	40287	Såldeprøve 40311	Mammalia (indet.)	Ubestembart	fragm				11	8,2		Ubr
295	40287	Såldeprøve 40311	Mammalia (indet.)	Vertebra	v.lumb.				1	1,8		Ubr
296	40287	Såldeprøve 40311	<i>Gadus morhua</i>	Vertebra	praecaud				4	10,2	ca 20 kg.	Ubr
297	40287	Såldeprøve 40311	Gadidae	Vertebra	praecaud				1	2,1	en av de første, stort individ.	Ubr
298	40287	Såldeprøve 40311	Gadidae	Vertebra	fragm.				2	1,2		Ubr
299	40287	Såldeprøve 40311	<i>Aquila chrysaetos</i>	Radius	prox, dia	sin			1	1,5		Ubr
300	40287	Såldeprøve 40311	Pisces (indet.)	Lepidotrichia	fragm				11	0,3		Ubr
301	40287	Såldeprøve 40311	<i>Bos taurus</i>	Patella		dex			1	16,3		Ubr
302	40287	Såldeprøve 40311	<i>Bos taurus</i>	Scapula	hals	sin			1	41,8	diverse hakke/bitespor.	Ubr
303	40287	Såldeprøve 40311	<i>Bos taurus</i>	Ulnare	hel	dex			1	6,8		Ubr
304	40287	Såldeprøve 40311	<i>Bos taurus</i>	Radiale	hel	dex			1	10		Ubr
305	40287	Såldeprøve 40311	<i>Ovis aries</i>	Humerus	dist	dex			1	8,3		Ubr
306	40287	Såldeprøve 40311	<i>Sus scrofa</i>	Metacarpus III	prox, dia	dex			1	3,7		Ubr
307	40287	Såldeprøve 40311	Mammalia (indet.)	Vertebra	dorsal		unfus	juv	2	2,6	To fragment av veldig ung virvel (neonat?).	Ubr

Søndre gate 7-11, Trondheim – Animalosteologisk analyse

ID	Kontekst	Prøve	Art	Beinslag	Beindel	Side	Epifyse	Alder	N	Vekt (g)	Kommentar	Brent/ Ubrant
308	40287	Såldeprøve 40311	Mammalia (indet.)	Lemmeknokler	dia				1	0,3	MM/SM.	Br
309	40287	Såldeprøve 40311	Mammalia (indet.)	Pelvis	is	dex		foster/ neonat	1	0,8	ikke vokst sammen med il/pub.	Ubr
310	40287	Såldeprøve 40311	<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Pelvis	is,ac	sin			1	2,2		Ubr
311	40287	Såldeprøve 40311	Mammalia (indet.)	Lemmeknokler	dia				1	24,1	femur/humerus? LM.	Ubr
312	40287	Såldeprøve 40311	Mammalia (indet.)	Costa	fragm				1	10,5	LM/MM. 3 kuttemerker.	Ubr
313	40287	Såldeprøve 40311	Mammalia (indet.)	Costa	fragm			juv	2	1	basert på beinstruktur, MM/SM.	Ubr
314	40287	Såldeprøve 40311	Mammalia (indet.)	Vertebra	fragm		epl		1	8,2	LM.	Ubr
315	40287	Såldeprøve 40311	Mammalia (indet.)	Vertebra	V.thor epi		epl/		1	5,1	LM (Storfe?).	Ubr
316	40287	Såldeprøve 40311	Mammalia (indet.)	Ubestembart	fragm				5	3,3		Ubr
317	40287	Såldeprøve 40311	Mammalia (indet.)	Cartilago	fragm				3	7,6		Ubr
318	40287	Såldeprøve 40311	<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Cranium	b.sph.				1	1,7		Ubr
319	40287	Såldeprøve 40311	Mammalia (indet.)	Ubestembart	fragm				1	1,6	bearbeidet?, ser ut til at dette kan ha vært del av en rounding, men del av en mandibula ikke utenkelig.	Ubr
320	40287	Såldeprøve 40311	<i>Pollachius sp.</i>	Vertebra	centrum				2	0,6		Ubr
321	40287	Såldeprøve 40311	Gadidae	Vertebra	fragm				3	4,5	Praecaud?.	Ubr
322	40287	Såldeprøve 40311	Pisces (indet.)	Vertebra	fragm				5	0,9		Ubr
323	40287	Såldeprøve 40311	Gadidae	Vertebra	praecaud				1	1,4	En av de første.	Ubr

Søndre gate 7-11, Trondheim – Animalosteologisk analyse

ID	Kontekst	Prøve	Art	Beinslag	Beindel	Side	Epifyse	Alder	N	Vekt (g)	Kommentar	Brent/ Ubr
324	40287	Såldeprøve 40311	Pisces (indet.)	Ubestembart	fragm				6	1,6		Ubr
325	40287	Såldeprøve 40311	Pisces (indet.)	Lepidotrichia	fragm				1	0	<0.1 g.	Ubr
326	40287	Såldeprøve 40311	Pisces (indet.)	Radii branchiostegi	fragm				1	0,3	stort individ.	Ubr
327	40287	Såldeprøve 40311	Pisces (indet.)	Ubestembart	fragm				2	0	Lepidotrichia/ pterygiophor.	Ubr
328	42497		<i>Sus scrofa</i>	Mandibula	nesten hel, I1-3, P1-4, M1-3	sin			1	12,9	M3 stage c, M2 stage d, M1 stage h etter Grant 1982.	Ubr
329	42497		Mammalia (indet.)	Vertebra	v.thor.				1	16,2	kraftig forvitret (vannpåvirket?), LM.	Ubr
330	42497		<i>Felis silvestris</i>	Metatarsus II	hel	sin	epf		1	0,4	ID330-370 er et individ.	Ubr
331	42497		<i>Felis silvestris</i>	Metatarsus III	hel	sin	epf		1	0,7	ID330-370 er et individ.	Ubr
332	42497		<i>Felis silvestris</i>	Metatarsus IV	hel	sin	epf		1	0,6	ID330-370 er et individ.	Ubr
333	42497		<i>Felis silvestris</i>	Phalanx I	hel		epf		1	0	ID330-370 er et individ.	Ubr
334	42497		<i>Felis silvestris</i>	Metacarpus III		dex			1	0,3	ID330-370 er et individ.	Ubr
335	42497		<i>Felis silvestris</i>	Metacarpus IV		dex			1	0,2	ID330-370 er et individ.	Ubr
336	42497		<i>Felis silvestris</i>	Metacarpus V		dex			1	0,2	ID330-370 er et individ.	Ubr
337	42497		<i>Felis silvestris</i>	Metacarpus III		sin			1	0,2	ID330-370 er et individ.	Ubr
338	42497		<i>Felis silvestris</i>	Humerus	hel	sin	epl/epf		1	4,9	ID330-370 er et individ.	Ubr
339	42497		<i>Felis silvestris</i>	Humerus	hel	dex	epl/epf		1	4,3	ID330-370 er et individ.	Ubr
340	42497		<i>Felis silvestris</i>	Ulna	hel	dex	epf/epl		1	2,5	ID330-370 er et individ.	Ubr

Søndre gate 7-11, Trondheim – Animalosteologisk analyse

ID	Kontekst	Prøve	Art	Beinslag	Beindel	Side	Epifyse	Alder	N	Vekt (g)	Kommentar	Brent/ Ubr
341	42497		<i>Felis silvestris</i>	Ulna	hel	sin	epf/epl		1	2,4	ID330-370 er et individ.	Ubr
342	42497		<i>Felis silvestris</i>	Radius	hel	dex	epf/epl		1	1,7	ID330-370 er et individ.	Ubr
343	42497		<i>Felis silvestris</i>	Radius	hel	sin	epf/epl		1	1,8	ID330-370 er et individ.	Ubr
344	42497		<i>Felis silvestris</i>	Femur	hel	dex	epf/epl		1	5,7	epifysen ligger ved; ID330-370 er et individ.	Ubr
345	42497		<i>Felis silvestris</i>	Femur	hel	sin	epf/epl		1	4,8	ID330-370 er et individ.	Ubr
346	42497		<i>Felis silvestris</i>	Tibia	hel	dex	epl/epf		1	4,7	ID330-370 er et individ.	Ubr
347	42497		<i>Felis silvestris</i>	Tibia	hel	sin	epl/epf		1	4,5	ID330-370 er et individ.	Ubr
348	42497		<i>Felis silvestris</i>	Fibula	hel	dex	epf/epl		1	0,8	dia knekt i 2; ID330-370 er et individ.	Ubr
349	42497		<i>Felis silvestris</i>	Fibula	hel	sin	epf/epl		1	0,8	ID330-370 er et individ.	Ubr
350	42497		<i>Felis silvestris</i>	Pelvis	ac,il,is,litt pu	sin			1	3,1	ID330-370 er et individ.	Ubr
351	42497		<i>Felis silvestris</i>	Pelvis	ac,il,is,litt pu	dex			1	3	ID330-370 er et individ.	Ubr
352	42497		<i>Felis silvestris</i>	Scapula	nesten hel	sin			1	2,4	ID330-370 er et individ.	Ubr
353	42497		<i>Felis silvestris</i>	Scapula	hel	dex			1	2,6	ID330-370 er et individ.	Ubr
354	42497		<i>Felis silvestris</i>	Mandibula	hel, C, P3,4, M1	sin			1	2,8	ID330-370 er et individ.	Ubr
355	42497		<i>Felis silvestris</i>	Mandibula	hel, C, P3,4, M1	dex			1	2,7	ID330-370 er et individ.	Ubr
356	42497		<i>Felis silvestris</i>	Atlas	hel				1	1,1	ID330-370 er et individ.	Ubr
357	42497		<i>Felis silvestris</i>	Axis	hel		/epl		1	0,9	ID330-370 er et individ.	Ubr

Søndre gate 7-11, Trondheim – Animalosteologisk analyse

ID	Kontekst	Prøve	Art	Beinslag	Beindel	Side	Epifyse	Alder	N	Vekt (g)	Kommentar	Brent/ Ubr
358	42497		<i>Felis silvestris</i>	Vertebra	v.cerv.		epf/epl		3	1,9	ID330-370 er et individ.	Ubr
359	42497		<i>Felis silvestris</i>	Vertebra	v.thor.		epf/epl		8	3,8	ID330-370 er et individ.	Ubr
360	42497		<i>Felis silvestris</i>	Vertebra	v.lumb		epf/epl		8	9	ID330-370 er et individ.	Ubr
361	42497		<i>Felis silvestris</i>	Sternum	Manubrium				1	0,1	ID330-370 er et individ.	Ubr
362	42497		<i>Felis silvestris</i>	Costa	hel		epf		18	4,2	ID330-370 er et individ.	Ubr
363	42497		<i>Felis silvestris</i>	Costa	hel		epf		2	0,6	begge er knekt (men med refit); ID330-370 er et individ.	Ubr
364	42497		<i>Felis silvestris</i>	Costa	dist				2	0,2	ID330-370 er et individ.	Ubr
365	42497		<i>Felis silvestris</i>	Costa	prox		epf		1	0,2	ID330-370 er et individ.	Ubr
366	42497		<i>Felis silvestris</i>	Cranium	fragm				23	11,6	sammen med max nesten hele kranie; ID330-370 er et individ.	Ubr
367	42497		<i>Felis silvestris</i>	Cranium	max, C, P4, M1	sin			1	1,6	ID330-370 er et individ.	Ubr
368	42497		<i>Felis silvestris</i>	Dens	M1o	dex			1	0,2	ID330-370 er et individ.	Ubr
369	42497		<i>Felis silvestris</i>	Dens	P4o	dex			1	0,1	ID330-370 er et individ.	Ubr
370	42497		<i>Felis silvestris</i>	Dens	Co	dex			1	0,2	ID330-370 er et individ.	Ubr
371	39578		<i>Bos taurus</i>	Femur	prox (caput),dia	dex	epf/		1	59,2		Ubr
372	39578		<i>Bos taurus</i>	Ulna	prox,dia	dex	epl/		1	40,2	kuttet mediallyt.	Ubr
373	39578		<i>Bos taurus</i>	Radius+Ulna	dist epi	dex	/epl		1	19,9		Ubr
374	39578		<i>Bos taurus</i>	Vertebra	V.thor. spina				1	11,3		Ubr
375	39578		<i>Bos taurus</i>	Cranium	Max, M3,M2	dex			1	82,1		Ubr
376	39578		<i>Bos taurus</i>	Phalanx I	hel		epf		1	14,6		Ubr

Søndre gate 7-11, Trondheim – Animalosteologisk analyse

ID	Kontekst	Prøve	Art	Beinslag	Beindel	Side	Epifyse	Alder	N	Vekt (g)	Kommentar	Brent/ Ubr
377	39578		<i>Bos taurus</i>	Cranium	Max, dp4, P2-4 i kjeven	dex		juv	1	31,6		Ubr
378	39578		<i>Felis silvestris</i>	Ulna	prox,dia	sin			1	1,7		Ubr
379	39578		<i>Bos taurus</i>	Pelvis	ac,is	dex		ad	1	13,4		Ubr
380	39578		<i>Bos taurus</i>	Humerus	dia	dex			1	76,3		Ubr
381	39578		<i>Sus scrofa</i>	Femur	caput epi	dex	epl/		1	3,9		Ubr
382	39578		<i>Sus scrofa</i>	Metacarpus IV	hel	dex	epf/epl		1	8		Ubr
383	39578		<i>Bos taurus</i>	Cranium	zyg	dex			1	14,3		Ubr
384	39578		Artiodactyla	Pelvis	il,ac				1	13,4	forvitret.	Ubr
385	39578		<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Metatarsus	prox	dex			1	4		Ubr
386	39578		<i>Sus scrofa</i>	Metacarpus V	hel	sin	epf/epl		1	1,3		Ubr
387	39578		Mammalia (indet.)	Lemmeknokler	dia				1	0,8	SM/MM, to fragment.	Br
388	39578		Mammalia (indet.)	Ubestembart	fragm				1	0,8	Ikke gjennombrant.	Br
389	39578		<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Dens	Mo	dex			1	4,6		Ubr
390	39578		Artiodactyla	Vertebra	V. lumb.		epf/epf		1	85,6	LM.	Ubr
391	39578		Artiodactyla	Vertebra	V. cerv		epl/epf		1	54,6	LM.	Ubr
392	39578		<i>Bos taurus</i>	Vertebra	V.thor.		/epl		1	34,5	kranial del mangler. Kun 1 leddflate på spina kaudalt.	Ubr
393	39578		Artiodactyla	Vertebra	V.thor.		epl/epl		1	17,3	LM. Spina kappet av.	Ubr
394	39578		Artiodactyla	Vertebra	V.lumb.		epf/		1	46,5	LM. kaudal kappet av.	Ubr
395	39578		Artiodactyla	Vertebra	V.lumb.		epl/epl		1	30,1	LM, spina+proc.trans. Mangler.	Ubr
396	39578		Mammalia (indet.)	Vertebra	epl		epl		1	0,4		Ubr
397	39578		Artiodactyla	Mandibula	ang.				1	11,7	forvitret.	Ubr
398	39578		Artiodactyla	Vertebra	V.lumb. (leddflate mot neste hvirvel)				1	6,6		Ubr
399	39578		<i>Sus scrofa</i>	Dens	In				1	2,1	2 fragment.	Ubr
400	39578		<i>Bos taurus</i>	Femur	prox,dia	sin	epl/	juv	1	7,8	veldig ung.	Ubr
401	39578		<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Hyoideum					1	0,6	kuttspor.	Ubr
402	39578		Artiodactyla	Scapula	blad (fragment)				1	7,4		Ubr

Søndre gate 7-11, Trondheim – Animalosteologisk analyse

ID	Kontekst	Prøve	Art	Beinslag	Beindel	Side	Epifyse	Alder	N	Vekt (g)	Kommentar	Brent/ Ubr
403	39578		Artiodactyla	Costa	fragm				2	27,2	LM/MM, en er forvitret.	Ubr
404	39578		Mammalia (indet.)	Costa	fragm				11	22,7	MM/SM.	Ubr
405	39578		Mammalia (indet.)	Lemmeknokler	dia				1	3,2	MM/SM.	Ubr
406	39578		Artiodactyla	Lemmeknokler	dia				2	22,7	LM.	Ubr
407	39578		Mammalia (indet.)	Ubestembart	fragm				17	19,1		Ubr
408	39578		Artiodactyla	Metapodium	dist (1 condylus)		epf		1	8,3	LM, forvitret.	Ubr
409	39578		Mammalia (indet.)	Sacrum	fragm		epl		1	10,2		Ubr
410	39578		Artiodactyla	Costa	dist				1	7	LM.	Ubr
411	39578		Artiodactyla	Scapula	fragm				1	12,4	LM.	Ubr
412	39578		Mammalia (indet.)	Pelvis	fragm				1	5,9	LM.	Ubr
413	39578		Mammalia (indet.)	Pelvis	ac,il				1	6,2	MM.	Ubr
414	39578		Mammalia (indet.)	Ubestembart	fragm				8	21,6		Ubr
415	39578		Artiodactyla	Vertebra	V.thor. Spina				1	2,4		Ubr
416	39578		Mammalia (indet.)	Costa	prox		epl		1	1,3	MM.	Ubr
417	39578		Aves/Mammalia (indet.)	Lemmeknokler	dia				4	2,2	SM.	Ubr
418	39578		Gadidae	Vertebra	praecaud				3	7,7	store, i str som 20 kg torsk.	Ubr
419	39578		Gadidae	Vertebra	fragm				5	3,8		Ubr
420	39578		<i>Gadus morhua</i>	Vertebra	centrum				1	3,3	en av de siste praecaud eller en av de første caudale. Ca 20 kg.	Ubr
421	40701	41108	<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Vertebra	V.cerv.		epl/epf		1	16		Ubr
422	40701	41108	<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Metatarsus	prox, dia	sin			1	15,3		Ubr
423	40701	41108	<i>Ovis aries</i>	Humerus	dia, dist	dex	/epf		1	15,6		Ubr
424	40701	41108	<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Radius	dia, dist		/epl		1	15,8		Ubr
425	40701	41108	<i>Phocoena phocoena</i>	Cranium	occ				1	16,3		Ubr
426	40701	41108	<i>Bos taurus</i>	Tibia	dia, lateral proximal	dex			1	11,6		Ubr
427	40701	41108	<i>Bos taurus</i>	Radius	prox	sin			1	50,9		Ubr

Søndre gate 7-11, Trondheim – Animalosteologisk analyse

ID	Kontekst	Prøve	Art	Beinslag	Beindel	Side	Epifyse	Alder	N	Vekt (g)	Kommentar	Brent/ Ubr
428	40701	41108	<i>Bos taurus</i>	Ulna	dia	sin			1	26	forvitret.	Ubr
429	40701	41108	<i>Bos taurus</i>	Pelvis	ll	sin			1	65,4	7 fragm.	Ubr
430	40701	41108	Artiodactyla	Vertebra	V.thor. spina				1	6,2		Ubr
431	40701	41108	<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Pelvis	il,ac	sin			1	5,4		Ubr
432	40701	41108	Mammalia (indet.)	Lemmeknokler	dia				5	69,8	LM, nokså forvitret.	Ubr
433	40701	41108	Mammalia (indet.)	Lemmeknokler	dia				1	12,5	MM (humerus/femur?).	Ubr
434	40701	41108	Mammalia (indet.)	Lemmeknokler	dia				1	6,4	MM.	Ubr
435	40701	41108	Mammalia (indet.)	Ubestebart	fragm				14	34,1		Ubr
436	40701	41108	Mammalia (indet.)	Vertebra	fragm				1	1,1		Ubr
437	40701	41108	Mammalia (indet.)	Costa	fragm				10	39,4	LM/MM.	Ubr
438	40701	41108	Mammalia (indet.)	Ubestebart	fragm				1	0,3		Br
439	40701	41108	<i>Gallus gallus</i>	Tibiotarsus	dist	dex			1	0,8		Ubr
440	40701	41108	<i>Gadus morhua</i>	Vertebra	praecaud				4	10,5	ca 20 kg.	Ubr
441	40701	41108	Gadidae	Vertebra	praecaud				1	1,5	1 av de første.	Ubr
442	40701	41108	Gadidae	Vertebra	praecaud				1	1,8	<20 kg.	Ubr
443	39578		<i>Gadus morhua</i>	Vertebra	praecaud				3	8,1	ca 20kg.	Ubr
444	39578		<i>Gadus morhua</i>	Vertebra	praecaud				1	1,7	<20 kg.	Ubr
445	39578		<i>Sus scrofa</i>	Metacarpus III	hel	dex	epf/epf		1	10,5		Ubr
446	39578		<i>Bos taurus</i>	Metatarsus	prox,dia.dist		/epf		1	73,5	2 fragm, delt på langs.	Ubr
447	39578		<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Humerus	dist	dex			1	7,1	hakkespor på medial side, kuttet rett over trochlea.	Ubr
448	39578		<i>Ovis aries</i>	Calcaneum	hel	dex	epl		1	3,8		Ubr
449	39578		Artiodactyla	Costa	fragm				2	45,3		Ubr
450	39578		Mammalia (indet.)	Ubestebart	fragm				1	8,4	scapula/tibia.	Ubr
451	39578		Mammalia (indet.)	Lemmeknokler	dia				1	11	MM (humerus/femur?).	Ubr
452	39578		Mammalia (indet.)	Lemmeknokler	dia				2	10,2	MM/LM.	Ubr
453	39578		Mammalia (indet.)	Costa	fragm				1	11,1		Ubr
455	39578		<i>Phocoena phocoena</i>	Ulna	prox,dia	sin			1	2,6		Ubr
456	39578		<i>Bos taurus</i>	Phalanx II	hel		epf		1	9,4		Ubr

Søndre gate 7-11, Trondheim – Animalosteologisk analyse

ID	Kontekst	Prøve	Art	Beinslag	Beindel	Side	Epifyse	Alder	N	Vekt (g)	Kommentar	Brent/ Ubr
457	39578		<i>Sus scrofa</i>	Scapula	prox, blad	dex			1	27,6	proc. cor. er kuttet av, etter flere forsøk (5 parallele kuttspor på collum), hakkespor på spina.	Ubr
458	39578		<i>Bos taurus</i>	Centrotarsale	hel	dex			1	23,4		Ubr
459	39578		Mammalia (indet.)	Ubestembart	epi caput femoris eller humeri				1	2,1	MM.	Ubr
460	39578		Artiodactyla	Vertebra	V.cerv.		epl/		1	4,4	epifysen ligger ved. kuttet på tvers.	Ubr
461	39578		Artiodactyla	Phalanx II	hel		epf		1	0,8	forvitret.	Ubr
462	39578		Artiodactyla	Vertebra	V.caud.		epl/epl		1	0,6	MM.	Ubr
463	39578		Artiodactyla	Costa	fragm				2	3,4	MM.	Ubr
464	39578		Artiodactyla	Vertebra	V.lumb. spina				1	1,6	MM.	Ubr
465	39578		Mammalia (indet.)	Costa	fragm				3	5,9	MM.	Ubr
466	39578		Mammalia (indet.)	Costa	fragm				1	0,8	SM/MM.	Ubr
467	39578		Mammalia (indet.)	Lemmeknokler	dia				2	12,5	LM.	Ubr
468	39578		Mammalia (indet.)	Vertebra	corpus		epf		1	1,5		Ubr
469	39578		Mammalia (indet.)	Vertebra	epi		epl		1	0,6		Ubr
470	39578		Mammalia (indet.)	Cranium	fragm				2	0,6		Ubr
471	39578		Mammalia (indet.)	Ubestembart	fragm				19	15,8		Ubr
472	39578		Mammalia (indet.)	Ubestembart	fragm				10	1		Br
473	39578		<i>Rattus rattus</i>	Pelvis	il,ac,is,pu (litt)	dex			1	0,2		Ubr
474	39578		<i>Pollachius</i> sp.	Praemaxillare		dex			1	0,2		Ubr
475	39578		Gadidae	Vertebra	fragm				2	0	ikke fra store individer, <0.1 g.	Br
476	39578		Gadidae	Vertebra	praecaud				1	1,3	1 av de første, ca 20kg.	Ubr
477	39578		Gadidae	Vertebra	fragm				3	1,4		Ubr
478	39578		Pisces (indet.)	Ubestembart	spina/lepidotrichia, etc				8	0,2		Ubr
479	39578		Pisces (indet.)	Vertebra	fragm				3	0,3		Ubr
480	39578		Pisces (indet.)	Ubestembart	fragm				3	1,7		Ubr
481	39578		Pisces (indet.)	Radii branchiostegi	fragm				1	0,1		Ubr

Søndre gate 7-11, Trondheim – Animalosteologisk analyse

ID	Kontekst	Prøve	Art	Beinslag	Beindel	Side	Epifyse	Alder	N	Vekt (g)	Kommentar	Brent/ Ubr
482	39578		Gadidae	Vertebra	praecaud				1	0	<0.1 g.	Ubr
483	39578		<i>Clupea harengus</i>	Vertebra					1	0	<0.1 g.	Ubr
484	39578		Rodentia	Scapula		sin			1	0	<0.1 g.	Ubr
485	40701	41108	Pisces (indet.)	Vertebra	fragm				4	1,1	2 fragment er av samme virvel (dvs det er 5 fragm totalt), fra stor fisk. Kontekst 41108.	Ubr
486	40701	41108	Mammalia (indet.)	Ubestembart	fragm				1	0,1	Kontekst 41108.	Ubr
487	42246		<i>Phoca vitulina</i>	Cranium		dex			1	11,3	to fragm, resent brudd.	Ubr
488	42246		<i>Bos taurus</i>	Metatarsus	hel	dex			1	174,2	Begynt å kutte av distale epifysen. Mye patologi prox.infeksjon? Kranial ekstra beinvekst, caudal uendret.	Ubr
489	42246		<i>Bos taurus</i>	Tibia	dia,dist	dex			1	50,8	margsplittet.	Ubr
490	42246		Artiodactyla	Vertebra	V.lumb. proc. trans.				1	7,5	Overflaten er påvirket av tafonomi ("pitted", syrerelatert?).	Ubr
491	47927		<i>Gadus morhua</i>	Vertebra	praecaud				1	3,5	ca 20kg.	Ubr
492	47927		Gadidae	Vertebra	fragm				1	0,7		Ubr
493	47927		<i>Bos taurus</i>	Pelvis	is	dex			1	31,1	2 fragm.	Ubr
494	47927		<i>Bos taurus</i>	Humerus	dist	dex			1	24,4		Ubr
495	47927		<i>Vulpes vulpes</i>	Humerus	dia,dist	dex			1	5,6		Ubr
496	47927		<i>Capra hircus</i>	Metacarpus	hel	dex	epf		1	22,7		Ubr
497	47927		<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Tibia	prox	dex	epl/		1	19,5		Ubr
498	47927		<i>Sus scrofa</i>	Dens	incisor n				1	2,6		Ubr
499	47927		<i>Bos taurus</i>	Phalanx II	hel		epf		1	8,6		Ubr
500	47927		<i>Bos taurus</i>	Scapula	fragm	dex			1	27,2		Ubr

Søndre gate 7-11, Trondheim – Animalosteologisk analyse

ID	Kontekst	Prøve	Art	Beinslag	Beindel	Side	Epifyse	Alder	N	Vekt (g)	Kommentar	Brent/ Ubr
501	47927		<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Scapula	fragm	dex			1	12		Ubr
502	47927		Artiodactyla	Costa	fragm				2	48,4	LM.	Ubr
503	47927		Artiodactyla	Costa	fragm				2	30,1	LM. kuttet distalt.	Ubr
504	47927		Artiodactyla	Costa	fragm				1	4,4	MM.	Ubr
505	47927		Mammalia (indet.)	Costa	fragm				1	4,1	forvitret, MM.	Ubr
506	47927		Artiodactyla	Lemmeknokler	dia				3	44,2	LM. Ferske brudd.	Ubr
507	47927		Mammalia (indet.)	Ubestembart	fragm				6	11,2		Ubr
508	47927		<i>Bos taurus</i>	Pelvis	brusk (symfyse)				1	5,2		Ubr
509	47927		<i>Bos taurus</i>	Cranium	occ				1	3,1		Ubr
510	48389	Såldeprøve 48780	<i>Molva molva</i>	Vertebra	praecaud				1	3,4		Ubr
511	48389	Såldeprøve 48780	<i>Bos taurus</i>	Axis	dens (=kranial leddflate)		unfus	neonat	1	2,2		Ubr
512	48389	Såldeprøve 48780	Mammalia (indet.)	Lemmeknokler	dia				1	12,9	kan være formet, men pga tafonomipåvirkning vanskelig å se.	Ubr
513	48389	Såldeprøve 48780	Carnivora	Mandibula	corpus fragm				1	0,7	muligens sel.	Ubr
514	48389	Såldeprøve 48780	<i>Bos taurus</i>	Radius	prox, dia	dex	epf/		1	54,1	mulige kuttspor, ferskt brudd.	Ubr
515	52339		<i>Bos taurus</i>	Metatarsus	prox, dia	dex			1	86,4	forvitret. caudoprox bit kuttet vekk.	Ubr
516	52339		<i>Bos taurus</i>	Calcaneum		sin			1	36,9	kraftig forvitret.	Ubr
517	52339		<i>Bos taurus</i>	Metapodium	dist (condylus)				1	4,1	forvitret. kuttet av.	Ubr
518	52339		<i>Bos taurus</i>	Cranium	max,P4, M1-3	sin			1	113,1		Ubr
519	52339		Artiodactyla	Vertebra	V.thor		epf		1	19,2	LM.	Ubr
520	52339		Mammalia (indet.)	Vertebra	fragm spina				1	5,5		Ubr
521	52339		Artiodactyla	Costa	fragm				1	19,5	LM, forvitret.	Ubr
522	52339		Mammalia (indet.)	Ubestembart	fragm				1	2,8		Ubr
523	52339		Mammalia (indet.)	Cranium	fragm				1	4,6	LM/MM.	Ubr
524	50182		<i>Sus scrofa</i>	Scapula	prox	sin			1	19,9	kraftig forvitret.	Ubr
525	50182		<i>Bos taurus</i>	Dens	M fragm				1	7,4		Ubr

Søndre gate 7-11, Trondheim – Animalosteologisk analyse

ID	Kontekst	Prøve	Art	Beinslag	Beindel	Side	Epifyse	Alder	N	Vekt (g)	Kommentar	Brent/ Ubr
526	50182		<i>Somateria</i> sp.	Coracoid	nesten hel	dex			1	2,4		Ubr
527	48389	Såldeprøve 48780	<i>Equus caballus</i>	Phalanx I	hel, framme	dex			1	84,4		Ubr
528	48389	Såldeprøve 48780	<i>Bos taurus</i>	Radius	prox,dia	sin	epf/		1	49,1	kuttspor.	Ubr
529	48389	Såldeprøve 48780	<i>Bos taurus</i>	Femur	prox,dia	dex	epf/		1	112,9	splittet i lengden.	Ubr
530	48389	Såldeprøve 48780	<i>Bos taurus</i>	Radius+Ulna	dist epi	dex	/epl		1	35,7		Ubr
531	48389	Såldeprøve 48780	<i>Bos taurus</i>	Pelvis	is	dex			1	28,7	kuttet.	Ubr
532	48389	Såldeprøve 48780	<i>Capra hircus</i>	Cranium+Proc. cornualis		sin			1	29,9	muligens samme individ som id533.	Ubr
533	48389	Såldeprøve 48780	<i>Capra hircus</i>	Cranium+Proc. cornualis		dex			1	25,2	muligens samme individ som id532.	Ubr
534	48389	Såldeprøve 48780	<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Cranium	max, P2-4, M1-3	dex			1	23,5	P2 og P3 er løs. Muligens samme individ som id535.	Ubr
535	48389	Såldeprøve 48780	<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Cranium	max, M1-3	sin			1	15,9	muligens samme individ som id534, M3 er løs.	Ubr
536	48389	Såldeprøve 48780	Artiodactyla	Vertebra	v.lumb.		epl/epl		1	34	LM.	Ubr
537	48389	Såldeprøve 48780	Artiodactyla	Vertebra	V.thor.		epf/		1	18,3	LM.	Ubr
538	48389	Såldeprøve 48780	Artiodactyla	Vertebra	corpus				1	8,2	MM.	Ubr
539	48389	Såldeprøve 48780	Artiodactyla	Costa	prox,dia		epf		1	47,7	LM.	Ubr
540	48389	Såldeprøve 48780	Mammalia (indet.)	Mandibula	ang.				1	17,5	LM.	Ubr
541	48389	Såldeprøve 48780	Mammalia (indet.)	Vertebra	v.lumb. proc.transv.				1	7,2	LM.	Ubr
542	48389	Såldeprøve 48780	Mammalia (indet.)	Ubestembar	fragm				1	8,7		Ubr

Søndre gate 7-11, Trondheim – Animalosteologisk analyse

ID	Kontekst	Prøve	Art	Beinslag	Beindel	Side	Epifyse	Alder	N	Vekt (g)	Kommentar	Brent/ Ubr
543	48389	Såldeprøve 48780	<i>Pollachius</i> sp.	Vertebra	centrum				1	0	<0.1 g og VL3.76mm, funnet i sedimentet som kom med de store beina.	Ubr
544	53024		Artiodactyla	Pelvis	il				1	32,1	LM.	Ubr
545	53024		Artiodactyla	Pelvis	is				1	19,7	LM.	Ubr
546	53024		<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Femur	epi caput		epl/		1	2,9		Ubr
547	53024		Mammalia (indet.)	Lemmeknokler	dia				2	27,2	LM.	Ubr
548	53024		Mammalia (indet.)	Ubestembart	fragm				1	16	pelvis?.	Ubr
549	52845		<i>Bos taurus</i>	Femur	dia,dist	dex	/epf		1	176,9		Ubr
550	52845		<i>Bos taurus</i>	Femur	prox,dia	sin	epl/		1	67,9		Ubr
551	52845		<i>Bos taurus</i>	Dens	M3n	dex			1	28,3		Ubr
552	52845		Artiodactyla	Vertebra	V.thor				1	13	kraftig forvitret.	Ubr
553	52845		Mammalia (indet.)	Costa	fragm				1	11,3	forvitret.	Ubr
554	52845		<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Humerus	dia (dist)	dex			1	9,2	kraftig forvitret.	Ubr
555	52845		<i>Bos taurus</i>	Phalanx III	hel				1	11,4		Ubr
556	52845		Mammalia (indet.)	Lemmeknokler	dia				1	3,3	MM.	Ubr
557	52845		<i>Bos taurus</i>	Humerus	dia	dex			1	33,7		Ubr
558	36608		<i>Gadus morhua</i>	Vertebra	praecaud				1	2,7	<20 kg, men ikke mye mindre.	Ubr
559	36608		Gadidae	Vertebra	praecaud				3	5,5		Ubr
560	36608		Gadidae	Vertebra	caud.				1	0,5	mellomstor.	Ubr
561	36608		Gadidae	Vertebra	fragm.				3	3,5		Ubr
562	36608		Pisces (indet.)	Vertebra	fragm				1	0,4		Ubr
563	36608		<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Femur	dia,dist	dex	/epl		1	28,3	epifysen ligger ved.	Ubr
564	36608		<i>Bos taurus</i>	Phalanx III	hel				1	12,2		Ubr
565	36608		<i>Sus scrofa</i>	Ulna	dia	dex			1	13,4		Ubr
566	36608		<i>Bos taurus</i>	Scapula	blad	sin			1	25,3		Ubr

Søndre gate 7-11, Trondheim – Animalosteologisk analyse

ID	Kontekst	Prøve	Art	Beinslag	Beindel	Side	Epifyse	Alder	N	Vekt (g)	Kommentar	Brent/ Ubr
567	36608		<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Tibia	prox,dia (litt)	dex	epl/		1	8,9	2 dia fragment+ epifyse, delen mot crista tibiae er ikke vokst sammen med resten av epifysen, og mangler.	Ubr
568	36608		<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Vertebra	V.lumb.		epf/epf		1	7,4		Ubr
569	36608		<i>Bos taurus</i>	Vertebra	V.caudales		epf/		1	15,1	i ferd med å vokse sammen.	Ubr
570	36608		<i>Capra hircus</i>	Phalanx I	hel		epf		1	4,7		Ubr
571	36608		<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Humerus	prox. epi	dex	epl/		1	5,4	2 fragment.	Ubr
572	36608		<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Humerus	dia	dex			1	21,2		Ubr
573	36608		Artiodactyla	Costa	fragm				1	16,5	LM.	Ubr
574	36608		Artiodactyla	Costa	Subprox				1	14,2	kuttet rett ved siden av virvel.	Ubr
575	36608		Artiodactyla	Lemmeknokler	dia				1	35,3	Radius? LM.	Ubr
576	36608		Mammalia (indet.)	Lemmeknokler	dia				1	10,5	Har blitt brukt til noe, glans ca 1/3 del fra toppen, små bruksmerker langs kanten ppå samme sted. Har også blitt formet rett.	Ubr
577	36608		Mammalia (indet.)	Costa					3	7,1	MM.	Ubr
578	36608		Mammalia (indet.)	Lemmeknokler	epifyse				1	2	Tibia?.	Ubr
579	36608		Mammalia (indet.)	Lemmeknokler	dia				8	24,3	MM/LM.	Ubr
580	36608		Mammalia (indet.)	Ubestembar	fragm				8	13,6		Ubr
581	36608		Mammalia (indet.)	Lemmeknokler	dia				2	1,4	MM/SM.	Br
582	36608		<i>Bos taurus</i>	Phalanx II	hel		epf		1	9,3		Ubr
583	36608		<i>Bos taurus</i>	Centrotarsale	hel, med tarsale 2+3	dex			1	29,3	sammenvokst med tarsale 2+3.	Ubr
584	36608		<i>Bos taurus</i>	Ulna	prox		epl/		1	10,7	kuttet distalt.	Ubr

Søndre gate 7-11, Trondheim – Animalosteologisk analyse

ID	Kontekst	Prøve	Art	Beinslag	Beindel	Side	Epifyse	Alder	N	Vekt (g)	Kommentar	Brent/ Ubr
585	36608		<i>Bos taurus</i>	Dens	dpo	sin			1	3,3	veldig slitt.	Ubr
586	36608		Mammalia (indet.)	Lemmeknokler	dia				3	8,2		Ubr
587	36608		Mammalia (indet.)	Ubestebart	fragm				5	3,5		Ubr
588	36608		Artiodactyla	Costa	fragm				1	2,8	MM.	Ubr
589	36608		Mammalia (indet.)	Costa	fragm				1	2	MM.	Ubr
590	36608		Gadidae	Vertebra	praecaud				1	2,5	ca 20kg (sammenliknet med torsk på samme størrelse).	Ubr
591	36608		Gadidae	Vertebra	praecaud, fragm				1	1,5	ca 20kg (sammenliknet med torsk på samme størrelse).	Ubr
592	36608		Gadidae	Vertebra	praecaud				1	3,5	en av de første, ca 20kg (sammenliknet med torsk på samme størrelse).	Ubr
593	49157		<i>Bos taurus</i>	Phalanx III	hel				1	10,8		Ubr
594	49157		<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Vertebra	V.thor.		epl/epl		2	18,3	alle epifysene ligger ved. kuttet på begge sidene.	Ubr
595	49157		Mammalia (indet.)	Vertebra	V. thor. kranialateral				1	0,8	MM. kuttet.	Ubr
596	49157		<i>Corvus corax</i>	Coracoid		dex			1	0,4	Samme individ som ID 597 og ID 598.	Ubr
597	49157		<i>Corvus corax</i>	Sternum	kranial				1	0,5	Samme individ som ID 596 og ID 598. kuttet.	Ubr
598	49157		<i>Corvus corax</i>	Coracoid		sin			1	0,4	Samme individ som ID 596 og ID 597.	Ubr
599	49157		<i>Corvus corax</i>	Sternum	kranial				1	0,3		Ubr
600	49157		Mammalia (indet.)	Ubestebart	fragm			neonat/ foster	1	1	cranium/vertebra?.	Ubr
601	49157		Mammalia (indet.)	Humerus	dist				1	3,3	LM.	Ubr
602	49157		Mammalia (indet.)	Vertebra	spina				1	2,7	kuttet spor + hakkespor.	Ubr
603	49157		Artiodactyla	Metapodium	dist				1	3,3	LM (<i>Bos taurus</i> ?).	Ubr

Søndre gate 7-11, Trondheim – Animalosteologisk analyse

ID	Kontekst	Prøve	Art	Beinslag	Beindel	Side	Epifyse	Alder	N	Vekt (g)	Kommentar	Brent/ Ubr
604	49157		Mammalia (indet.)	Lemmeknokler	dia				2	11,2	LM.	Ubr
605	49157		Mammalia (indet.)	Cranium	fragm				1	2,4		Ubr
606	49157		<i>Sus scrofa</i>	Dens	I				1	6,1	2 fragment.	Ubr
607	49157		Mammalia (indet.)	Ubestembar	fragm				14	16,4		Ubr
608	49157		Mammalia (indet.)	Dens	fragm				2	0	<0.1 g.	Ubr
609	49157		Mammalia (indet.)	Vertebra	fragm				1	2,1		Ubr
610	49157		Artiodactyla	Humerus	dist				1	2,8	kuttet på tvers av epifysen, hakkespor.	Ubr
611	49157		Phocidae	Ubestembar	fragm				1	2,5	pelvis?.	Ubr
612	49157		Mammalia (indet.)	Vertebra	fragm				1	1,8		Ubr
613	49157		Mammalia (indet.)	Ubestembar	bearbeidet, fragm				4	4,7	kuttspor/bearbeidet.	Ubr
614	49157		Mammalia (indet.)	Ubestembar	fragm				4	5,3		Br
615	49157		<i>Sus scrofa</i>	Axis				neonat	1	1	Trolig foster eller neonat, bare 1/3 del (virveldelene er ikke vokst sammen).	Ubr
616	49157		Pisces (indet.)	Lepidotrichia	fragm				5	0,2	Muligens inkl. noen spinafragm.	Ubr
617	49157		<i>Gadus morhua</i>	Vertebra	praecaud				6	22,3	ca 20 kg.	Ubr
618	49157		<i>Gadus morhua</i>	Vertebra	praecaud				1	1,3	Ca 7.5 kg.	Ubr
619	49157		<i>Gadus morhua</i>	Vertebra	atlas				1	2,2		Ubr
620	49157		<i>Gadus morhua</i>	Vertebra	caud				2	1,3	Ca 7.5 kg.	Ubr
621	49157		Gadidae	Vertebra	praecaud				4	7,8	forvitret.	Ubr
622	49157		Gadidae	Vertebra	fragm				2	1,8		Ubr
623	49157		Gadidae	Postcleithrum	fragm				1	0,4		Ubr
624	49157		Pisces (indet.)	Vertebra	fragm				6	1,4		Ubr
625	49157		Pisces (indet.)	Ubestembar	fragm				1	1,2	stor fisk.	Ubr
626	50182		<i>Clupea harengus</i>	Vertebra	caud				1	0	fra sedimentet på en av de andre bein i posen, <0.1 g.	Ubr
627	50182		<i>Gadus morhua</i>	Vertebra	praecaud				2	3,7	ca 20 kg.	Ubr
628	50182		Gadidae	Vertebra	fragm				1	2		Ubr
629	50182		Pisces (indet.)	Vertebra	fragm				1	0,2	trolig Gadidae.	Ubr

Søndre gate 7-11, Trondheim – Animalosteologisk analyse

ID	Kontekst	Prøve	Art	Beinslag	Beindel	Side	Epifyse	Alder	N	Vekt (g)	Kommentar	Brent/ Ubr
630	50182		<i>Bos taurus</i>	Phalanx III	nesten hel				1	6,5	små og kort.	Ubr
631	50182		<i>Sus scrofa</i>	Tibia	prox,dia,dist	sin	epf/epf		1	55,6	forvitret, prox ikke komplett, "stroken" synlig distal.	Ubr
632	50182		<i>Bos taurus</i>	Humerus	dia,dist	sin	/epf		1	83,5	kuttet gjennom leddet, condylus mangler.	Ubr
633	50182		Artiodactyla	Sternum	fragm				1	10,2	LM.	Ubr
634	50182		Artiodactyla	Costa	fragm				1	14,4	forvitret, splittet, 2 fragm.	Ubr
635	50182		<i>Bos taurus</i>	Radiale	hel	dex			1	9,1	forvitret.	Ubr
636	50182		Mammalia (indet.)	Lemmeknokler	dia				1	6,5	LM.	Ubr
637	50182		Mammalia (indet.)	Lemmeknokler	dia+ledd				1	15,1	LM/MM, femur? Kraftig forvitret.	Ubr
638	50182		Mammalia (indet.)	Lemmeknokler	dia				1	14,3	kraftig forvitret.	Ubr
639	50182		Mammalia (indet.)	Lemmeknokler	epi				1	2,3	femur/humerus?.	Ubr
640	50182		Mammalia (indet.)	Ubestebart	fragm				4	3,5		Ubr
641	50182		Mammalia (indet.)	Vertebra	spina fragm				1	1		Ubr
642	50182		Mammalia (indet.)	Lemmeknokler	dia				1	1,7	MM/SM.	Ubr
643	50182		Mammalia (indet.)	Ubestebart	fragm				1	3		Ubr
644	48562		<i>Rangifer tarandus</i>	Radius	dist. epi	sin	/epl		1	14		Ubr
645	48562		<i>Rangifer tarandus</i>	Radiale	hel	sin			1	6,8		Ubr
646	48562		<i>Rangifer tarandus</i>	Intermedium	hel	sin			1	5,3		Ubr
647	48562		<i>Bos taurus</i>	Phalanx I	hel		epf		1	19,8		Ubr
648	48562		<i>Bos taurus</i>	Pelvis	il (dist)	dex			1	72,7		Ubr
649	48562		<i>Bos taurus</i>	Pelvis	il,ac	dex			1	39,7	2 fragment.	Ubr
650	48562		<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Tibia	prox,dia	dex	epl/		1	24,3	forvitret, kan være samme individ som ID 651, men det er ikke sikker.	Ubr
651	48562		<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Tibia	prox epi	dex	epl/		1	4,7	kan være samme individ som ID 650, men det er ikke sikker.	Ubr

Søndre gate 7-11, Trondheim – Animalosteologisk analyse

ID	Kontekst	Prøve	Art	Beinslag	Beindel	Side	Epifyse	Alder	N	Vekt (g)	Kommentar	Brent/ Ubr
652	48562		<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Vertebra	v.thor.		epl/epl		1	12,4	epifysene ligger ved. cranial er en del kuttet vekk, kuttspor på spina. spina har vært brutt.	Ubr
653	48562		<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Vertebra	v.thor.		epl/epl		1	9,3	epifysene ligger ved.	Ubr
654	48562		<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Pelvis	ac,il,pu	sin			1	11,2		Ubr
655	48562		<i>Sus scrofa</i>	Tibia	dia,dist	sin	/epl		1	22,3		Ubr
656	48562		<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Scapula	prox	dex			1	7,3		Ubr
657	48562		<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Vertebra	v.lumb.		epl/epf		1	16,3		Ubr
658	48562		Artiodactyla	Axis	caud		/epl		1	29	LM.	Ubr
659	48562		Artiodactyla	Vertebra	v.thor.		epl/epl		1	17,4	LM.	Ubr
660	48562		Artiodactyla	Vertebra	epi		epl		1	2,7	LM.	Ubr
661	48562		Mammalia (indet.)	Lemmeknokler	dia				4	43,2	LM.	Ubr
662	48562		Mammalia (indet.)	Lemmeknokler	dia				2	13,9	MM.	Ubr
663	48562		Mammalia (indet.)	Lemmeknokler	dist eller prox		epl		1	5,2		Ubr
664	48562		Mammalia (indet.)	Scapula	blad fragm				1	3,5		Ubr
665	48562		Mammalia (indet.)	Ubestembart	fragm				2	5,2		Ubr
666	48562		Artiodactyla	Costa	fragm				2	33,5	LM/MM.	Ubr
667	48562		Mammalia (indet.)	Costa	fragm				3	13,4	MM.	Ubr
668	48562		Artiodactyla	Costa	fragm				4	26,9	MM.	Ubr
669	48562		<i>Gadus morhua</i>	Vertebra	caud				1	1,3		Ubr
670	49377		<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Mandibula	corpus,dias,P3,P4.M1,M2,M3	dex			1	47,1	M3 i gjennomburdd.	Ubr
671	49377		Mammalia (indet.)	Costa					1	30,3	LM (<storfe).	Ubr
672	49377		Artiodactyla	Ulna	dist, dia	sin	/epl		1	11,6	LM.	Ubr
673	49377		Mammalia (indet.)	Tibia	prox		epl/		1	6,5	3 fragment, kraftig forvitret.	Ubr
674	39835	Såldeprøve 39855	<i>Sus scrofa</i>	Pelvis	ac,is	sin			1	26,2	kuttspor på innsiden av ischium.	Ubr

Søndre gate 7-11, Trondheim – Animalosteologisk analyse

ID	Kontekst	Prøve	Art	Beinslag	Beindel	Side	Epifyse	Alder	N	Vekt (g)	Kommentar	Brent/ Ubr
675	39835	Såldeprøve 39855	Mammalia (indet.)	Femur	hel	dex	epl/epl	juv	1	4,3	neonat/foster? 2 fragment.	Ubr
676	39835	Såldeprøve 39855	Mammalia (indet.)	Costa	fragm				1	2,6	2 fragm, MM.	Ubr
677	39835	Såldeprøve 39855	<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Metapodium	epi (dist)		/epl		1	1,9		Ubr
678	39835	Såldeprøve 39855	<i>Bos taurus</i>	Vertebra	v.lumb.		epl/epl		1	52,2	epifysene ligger ved.	Ubr
679	39835	Såldeprøve 39855	<i>Bos taurus</i>	Vertebra	V.cerv. fragm				1	20		Ubr
680	39835	Såldeprøve 39855	<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Humerus	dia (dist)	sin			1	10	kuttet rett over leddet.	Ubr
681	39835	Såldeprøve 39855	<i>Vulpes vulpes</i>	Tibia	prox, dia	sin	epl/		1	5,3		Ubr
682	39835	Såldeprøve 39855	<i>Vulpes vulpes</i>	Calcaneum	hel	sin	epf		1	1,6		Ubr
683	39835	Såldeprøve 39855	<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Phalanx II	hel		epl/		2	3,2		Ubr
684	39835	Såldeprøve 39855	Mammalia (indet.)	Costa	fragm				1	4	LM, kuttet,	Ubr
685	39835	Såldeprøve 39855	Aves (indet.)	Lemmeknokler	dia				1	0,3		Ubr
686	39835	Såldeprøve 39855	Mammalia (indet.)	Vertebra	fragm				2	6,8		Ubr
687	39835	Såldeprøve 39855	Mammalia (indet.)	Ubestembart	fragm				7	6,4		Ubr
688	39835	Såldeprøve 39855	<i>Bos taurus</i>	Calcaneum	epi		epl		1	5,9		Ubr
689	39835	Såldeprøve 39855	Mammalia (indet.)	Cranium	fragm			juv	1	2,4	veldig ung basert på beinstrukturen.	Ubr
690	39835	Såldeprøve 39855	<i>Tetrao tetrix</i>	Radius	dia, dist	dex			1	0,6		Ubr
691	39835	Såldeprøve 39855	<i>Gadus morhua</i>	Cleithrum	fragm	sin			1	6,1	ca 20 kg.	Ubr
692	39835	Såldeprøve 39855	<i>Gadus morhua</i>	Vertebra	praecaud				7	18,5	ca 20 kg.	Ubr

Søndre gate 7-11, Trondheim – Animalosteologisk analyse

ID	Kontekst	Prøve	Art	Beinslag	Beindel	Side	Epifyse	Alder	N	Vekt (g)	Kommentar	Brent/ Ubrant
693	39835	Såldeprøve 39855	Gadidae	Radii branchiostegi	fragm				2	1,1		Ubr
694	39835	Såldeprøve 39855	Gadidae	Vertebra	fragm				10	8,3		Ubr
695	39835	Såldeprøve 39855	Pisces (indet.)	Ubestembart	fragm				2	1,2		Ubr
696	39835	Såldeprøve 39855	Mammalia (indet.)	Costa	epi				1	0,5	LM.	Ubr
697	39835	Såldeprøve 39855	Artiodactyla	Costa					2	15,5	LM.	Ubr
698	39835	Såldeprøve 39855	<i>Sus scrofa</i>	Ulna	dia, dist	sin	/epf		1	6,8		Ubr
699	39835	Såldeprøve 39855	Mammalia (indet.)	Scapula	blad				1	3,2	MM.	Ubr
700	39835	Såldeprøve 39855	<i>Bos taurus</i>	Scapula	blad+spina fragm	dex			1	40		Ubr
701	39835	Såldeprøve 39855	<i>Tetrao tetrix</i>	Ulna	hel	sin			1	1,3	2 fragm.	Ubr
702	39835	Såldeprøve 39855	<i>Felis silvestris</i>	Humerus	dia,dist	dex	/epf		1	1,5		Ubr
703	39835	Såldeprøve 39855	<i>Tetrao tetrix</i>	Carpometacarpus	hel	sin			1	0,8		Ubr
704	39835	Såldeprøve 39855	Mammalia (indet.)	Vertebra	v.thor. Fragm		epl/		1	1,7		Ubr
705	39835	Såldeprøve 39855	<i>Gadus morhua</i>	Vertebra	praecaud				2	4,1	av de aller første.	Ubr
706	39835	Såldeprøve 39855	<i>Molva molva</i>	Vertebra	atlas				1	3	stort individ, 20kg +.	Ubr
707	39835	Såldeprøve 39855	<i>Gadus morhua</i>	Vertebra	caud				1	0,7		Ubr
708	46984		<i>Bos taurus</i>	Mandibula	hel, M1-3, P2,P3,dp4	sin			1	273,1	P2&3 ubrukt, M3 bryter frem, men er allerede slitt litt frontalt.	Ubr
709	46984		<i>Bos taurus</i>	Humerus	prox		epl/		1	32,3	epifysen ligger ved, kraftig forvitret.	Ubr

Søndre gate 7-11, Trondheim – Animalosteologisk analyse

ID	Kontekst	Prøve	Art	Beinslag	Beindel	Side	Epifyse	Alder	N	Vekt (g)	Kommentar	Brent/ Ubr
710	46984		<i>Bos taurus</i>	Phalanx I	hel		epf		2	27,9	1 framme, 1 bak.	Ubr
711	46984		<i>Bos taurus</i>	Phalanx III	hel				1	13,5		Ubr
712	46984		<i>Sus scrofa</i>	Vertebra	V.cerv.		epl/epl		1	4,7		Ubr
713	46984		Mammalia (indet.)	Axis	fragm				1	1,7		Ubr
714	46984		Mammalia (indet.)	Ubestembar					1	9,4	scapula? LM.	Ubr
715	46984		Mammalia (indet.)	Lemmeknokler	dia				2	39,4	LM.	Ubr
716	46984		Mammalia (indet.)	Vertebra	fragm				3	6,7	MM.	Ubr
717	46984		Artiodactyla	Vertebra	v.thor.		epl/		1	13,7	, kuttet,	Ubr
718	46984		Mammalia (indet.)	Vertebra	v.thor.				1	8,7	kraftig forvitret, LM/MM.	Ubr
719	46984		Mammalia (indet.)	Costa					1	15,8	LM/MM.	Ubr
720	46984		Mammalia (indet.)	Ubestembar	fragm				2	3,4		Ubr
721	46984		Gadidae	Vertebra	praecaud				1	1	kraftig forvitret.	Ubr
722	46984		<i>Bos taurus</i>	Pelvis	il	sin			1	30,3		Ubr
723	46984		<i>Bos taurus</i>	Tibia	epi prox	dex	epl/		1	32,2	Hører til ID 724, liten bit kuttet av lateralt,	Ubr
724	46984		<i>Bos taurus</i>	Tibia	epi crista tibiae	dex	epl/		1	5,5	Hører til ID 723.	Ubr
725	46984		<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Mandibula	proc.art., corpus	sin			1	6,1		Ubr
726	46984		<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Radius	dist epi	sin	/epl		1	1,9		Ubr
727	46984		<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Cranium	max,M1-3,dp4	dex			1	19,9	M3 lite slitt, nylig gjennombrutt.	Ubr
728	46984		<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Scapula	prox	dex			1	7,3	forvitret.	Ubr
729	46984		<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Vertebra	v.lumb.		epf/epf		1	14,5		Ubr
730	46984		<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Metapodium	dia,dist		epf		1	3,9	kraftig forvitret.	Ubr
731	46984		<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Sacrum	V.sac.1		epl/epl		1	2,2	ikke vokst sammen med V.sac.2.	Ubr
732	46984		<i>Ovis aries</i>	Radius	prox, dia	dex	epf/		1	33		Ubr
733	46984		Artiodactyla	Hyoideum	fragm				1	2,6		Ubr
734	46984		Mammalia (indet.)	Femur	epi caput		/epl		1	1,8		Ubr

Søndre gate 7-11, Trondheim – Animalosteologisk analyse

ID	Kontekst	Prøve	Art	Beinslag	Beindel	Side	Epifyse	Alder	N	Vekt (g)	Kommentar	Brent/ Ubr
735	46984		Mammalia (indet.)	Carpale/Tarsale					1	1,2	forvitret, intermediale?.	Ubr
736	46984		Mammalia (indet.)	Vertebra	V.thor. spina				1	1,3		Ubr
737	46984		Mammalia (indet.)	Ubestembar	fragm				6	7		Ubr
738	46984		Mammalia (indet.)	Lemmeknokler	dia				1	9,4	LM, tibia?.	Ubr
739	46984		Mammalia (indet.)	Ubestembar	fragm				1	8,1	scapula/pelvis?.	Ubr
740	46984		<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Humerus	prox		epf/		1	2,6	, kuttet,	Ubr
741	46984		Mammalia (indet.)	Ubestembar	ledd				2	1,9		Ubr
742	46984		Mammalia (indet.)	Lemmeknokler	dia				1	7,6	LM.	Ubr
743	46984		Mammalia (indet.)	Ubestembar					1	5,1	vertebra/cranium, LM.	Ubr
744	46984		<i>Gadus morhua</i>	Vertebra	caud				1	2	stor, 20kg+.	Ubr
745	46984		Gadidae	Vertebra	caud				1	0,4		Ubr
746	39835	Såldeprøve 39855	<i>Bos taurus</i>	Metacarpus	prox,dia,dist	sin			1	92,3		Ubr
747	39835	Såldeprøve 39855	<i>Bos taurus</i>	Femur	dist epi	dex	/epi		1	59,3		Ubr
748	39835	Såldeprøve 39855	<i>Bos taurus</i>	Tibia	dia,dist	dex	/epf		1	95,2	i ferd med å vokse sammen.	Ubr
749	39835	Såldeprøve 39855	<i>Bos taurus</i>	Radius	dia,dist	dex	/epi		1	66,6		Ubr
750	39835	Såldeprøve 39855	<i>Bos taurus</i>	Radius+Ulna	dia,dist	dex	/epi		1	105,6	epi ligger ved.	Ubr
751	39835	Såldeprøve 39855	<i>Bos taurus</i>	Cranium	max,P2-4, M1-3	dex			1	175		Ubr
752	39835	Såldeprøve 39855	<i>Phocoena phocoena</i>	Vertebra	corpus		epl/epl		2	4,7		Ubr
753	39835	Såldeprøve 39855	<i>Sus scrofa</i>	Mandibula	corpus sin, P2-4 sin, I1,2 sin, I1 dex, C sin	sin+dex			1	52,9		Ubr
754	39835	Såldeprøve 39855	<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Cranium	praemax	sin			1	0,6		Ubr
755	39835	Såldeprøve 39855	Mammalia (indet.)	Vertebra	fragm		epl		1	3,5	LM.	Ubr
756	39835	Såldeprøve 39855	Mammalia (indet.)	Vertebra	fragm				1	2,9		Ubr

Søndre gate 7-11, Trondheim – Animalosteologisk analyse

ID	Kontekst	Prøve	Art	Beinslag	Beindel	Side	Epifyse	Alder	N	Vekt (g)	Kommentar	Brent/ Ubr
757	39835	Såldeprøve 39855	Mammalia (indet.)	Costa	fragm				1	2	MM.	Ubr
758	39835	Såldeprøve 39855	Mammalia (indet.)	Ubestembar	fragm				4	2,9		Ubr
759	39835	Såldeprøve 39855	Gadidae	Vertebra	praecaud				1	2,7	stort individ.	Ubr
760	39835	Såldeprøve 39855	<i>Ovis aries</i>	Scapula	nesten hel	dex	epf		1	40,3		Ubr
761	39835	Såldeprøve 39855	<i>Ovis aries</i>	Pelvis	is,pu,ac,il (litt)	sin			1	21,3		Ubr
762	39835	Såldeprøve 39855	<i>Phocoena phocoena</i>	Vertebra	corpus		epf/epl		1	2,7		Ubr
763	39835	Såldeprøve 39855	<i>Phocoena phocoena</i>	Vertebra	epi		epl		2	1,4		Ubr
764	39835	Såldeprøve 39855	<i>Halichoerus grypus</i>	Humerus	dia,dist	sin	/epl	juv	1	12,3	ganske ung.	Ubr
765	39835	Såldeprøve 39855	<i>Equus caballus</i>	Radius+Ulna	radius hel, lite fragment av ulnadia	sin	epf/epf		1	326,9	39939 funnr, ulna er kuttet vekk, cranial side har blitt gjort flat. kuttspor på caudodistale dia,	Ubr
766	39835	Såldeprøve 39855	<i>Ovis aries</i>	Cranium	fro, par,occ	sin+dex			1	19,6	3 fragm.	Ubr
767	39835	Såldeprøve 39855	<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Cranium	max,M1,dp2-4	dex			1	10,3		Ubr
768	39835	Såldeprøve 39855	<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Mandibula	nesten hel, dp2+3,4, M1, I & M2 inne i kjeven	sin			1	21,5		Ubr
769	39835	Såldeprøve 39855	<i>Ovis aries</i>	Humerus	dia,dist	sin	/epf		1	16		Ubr
770	39835	Såldeprøve 39855	<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Pelvis	ac, is	dex			1	4,4		Ubr
771	39835	Såldeprøve 39855	<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Axis	ventral				1	10,4	, kuttet kaudal,	Ubr
772	39835	Såldeprøve 39855	<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Pelvis	ac,il.is,pu(litt)	dex			1	22,2	, il kuttet,	Ubr

Søndre gate 7-11, Trondheim – Animalosteologisk analyse

ID	Kontekst	Prøve	Art	Beinslag	Beindel	Side	Epifyse	Alder	N	Vekt (g)	Kommentar	Brent/ Ubr
773	39835	Såldeprøve 39855	<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Mandibula	ramus	dex			1	3,5		Ubr
774	39835	Såldeprøve 39855	Artiodactyla	Femur	prox epi troch maj	dex	epl/		1	4,1	MM.	Ubr
775	39835	Såldeprøve 39855	<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Femur	prox,dia	dex	epl/		1	8,5		Ubr
776	39835	Såldeprøve 39855	<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Astragalus	hel	dex			1	6,4		Ubr
777	39835	Såldeprøve 39855	<i>Ovis aries</i>	Metacarpus	hel	sin	/epl		1	11,8		Ubr
778	39835	Såldeprøve 39855	<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Femur	prox,dia	sin	epl/		1	15,4	inkl. epi caput.	Ubr
779	39835	Såldeprøve 39855	<i>Sus scrofa</i>	Radius	dia,dist	sin	/epl		1	18,2		Ubr
780	39835	Såldeprøve 39855	Artiodactyla	Scapula	blad	sin			1	5,7	MM.	Ubr
781	39835	Såldeprøve 39855	Artiodactyla	Femur	prox	sin	epl/		1	7,1		Ubr
782	39835	Såldeprøve 39855	<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Phalanx I	hel		epf		1	1,9		Ubr
783	39835	Såldeprøve 39855	<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Phalanx I	hel		epl		1	2,2		Ubr
784	39835	Såldeprøve 39855	Artiodactyla	Metapodium	dia				2	14,5	Trolig <i>Ovis aries/Capra hircus</i> sd.	Ubr
785	39835	Såldeprøve 39855	Mammalia (indet.)	Femur	caput		epf/		1	3		Ubr
786	39835	Såldeprøve 39855	Artiodactyla	Scapula	fragm				1	9,9	MM.	Ubr
787	39835	Såldeprøve 39855	Mammalia (indet.)	Costa	epl		epl		1	0,1	MM.	Ubr
788	39835	Såldeprøve 39855	Artiodactyla	Scapula	fragm	sin			1	1,9	MM.	Ubr
789	39835	Såldeprøve 39855	<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Vertebra	v.cerv. nr 7		epl/epf		1	10,9		Ubr
790	39835	Såldeprøve 39855	<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Vertebra	v.cerv.		epl/epl		1	20,8		Ubr

Søndre gate 7-11, Trondheim – Animalosteologisk analyse

ID	Kontekst	Prøve	Art	Beinslag	Beindel	Side	Epifyse	Alder	N	Vekt (g)	Kommentar	Brent/ Ubr
791	39835	Såldeprøve 39855	<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Vertebra	v.thor.		epl/epl		3	22,6	trolig 1 individ, 1 av dem består av 2 fragm, venstre side er kuttet vekk, samme plass på alle 3,	Ubr
792	39835	Såldeprøve 39855	<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Vertebra	v.thor.		epl/epl		1	6		Ubr
793	39835	Såldeprøve 39855	<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Vertebra	v.thor.		epf/epf		2	8,9	, 1 er kuttet diagonalt og lateralt,	Ubr
794	39835	Såldeprøve 39855	<i>Sus scrofa</i>	Vertebra	v.thor.		epl/epl		1	8,4		Ubr
795	39835	Såldeprøve 39855	<i>Sus scrofa</i>	Vertebra	v.thor.		epl/epl		2	27,1	muligens 1 individ.	Ubr
796	39835	Såldeprøve 39855	Artiodactyla	Vertebra	v.cerv.		epl		1	11,7		Ubr
797	39835	Såldeprøve 39855	Mammalia (indet.)	Sacrum	fragm		epl/epl		1	3	1 bruskbitt (mellom to virvler) ligger ved.	Ubr
798	39835	Såldeprøve 39855	Mammalia (indet.)	Vertebra	corpus		epl/epl		1	2,4	MM.	Ubr
799	39835	Såldeprøve 39855	Mammalia (indet.)	Vertebra	epi		epl		1	0,5		Ubr
800	39835	Såldeprøve 39855	Artiodactyla	Sacrum	"vinge"				1	5,7		Ubr
801	39835	Såldeprøve 39855	Artiodactyla	Scapula	blad				1	4,3		Ubr
802	39835	Såldeprøve 39855	Artiodactyla	Costa	prox		epf		1	2,7	MM.	Ubr
803	39835	Såldeprøve 39855	Artiodactyla	Costa	fragm				1	3,7		Ubr
804	39835	Såldeprøve 39855	Mammalia (indet.)	Vertebra	spina				1	3,9		Ubr
805	39835	Såldeprøve 39855	Mammalia (indet.)	Vertebra	fragm				1	4,9		Ubr
806	39835	Såldeprøve 39855	<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Cranium	front				1	1,8		Ubr

Søndre gate 7-11, Trondheim – Animalosteologisk analyse

ID	Kontekst	Prøve	Art	Beinslag	Beindel	Side	Epifyse	Alder	N	Vekt (g)	Kommentar	Brent/ Ubr
807	39835	Såldeprøve 39855	Artiodactyla	Pelvis	symf				1	1,8		Ubr
808	39835	Såldeprøve 39855	Mammalia (indet.)	Costa	fragm				1	0,9	, kuttspor,	Ubr
809	39835	Såldeprøve 39855	<i>Sus scrofa</i>	Radius	hel	dex	epf/epl		1	33,7		Ubr
810	39835	Såldeprøve 39855	<i>Sus scrofa</i>	Radius	hel	dex	epf/epl		1	35,5	dist epi ligger ved.	Ubr
811	39835	Såldeprøve 39855	<i>Sus scrofa</i>	Ulna	dist	dex	/epl		1	3,8	, kappet av prox,	Ubr
812	39835	Såldeprøve 39855	<i>Sus scrofa</i>	Ulna	nesten hel	dex	/epl		1	27,6		Ubr
813	39835	Såldeprøve 39855	Mammalia (indet.)	Ubestembar	fragm				8	7,7	sannsynligvis cranium.	Ubr
814	39835	Såldeprøve 39855	<i>Bos taurus</i>	Phalanx I	hel		epf		1	19,2		Ubr
815	39835	Såldeprøve 39855	<i>Bos taurus</i>	Phalanx II	hel		epf		2	24,3		Ubr
816	39835	Såldeprøve 39855	<i>Bos taurus</i>	Metapodium	dist		epf		1	11	1 condylus.	Ubr
817	39835	Såldeprøve 39855	<i>Bos taurus</i>	Scapula	prox				1	37,7		Ubr
818	39835	Såldeprøve 39855	<i>Sus scrofa</i>	Humerus	prox,dia		epl/		1	24,5		Ubr
819	39835	Såldeprøve 39855	<i>Sus scrofa</i>	Axis	hel		/epl		1	8,8		Ubr
820	39835	Såldeprøve 39855	<i>Sus scrofa</i>	Vertebra	v.cerv.		epl/epf		1	14,4		Ubr
821	39835	Såldeprøve 39855	Artiodactyla	Astragalus	hel				1	6,8	kraftig forvitret, MM/LM (ikke Sus).	Ubr
822	39835	Såldeprøve 39855	<i>Vulpes vulpes</i>	Femur	hel	sin	epl/epf		1	9,1	"streken" synlig distalt.	Ubr
823	39835	Såldeprøve 39855	<i>Bos taurus</i>	Centrotarsale	hel	dex			3	84,4		Ubr
824	39835	Såldeprøve 39855	<i>Bos taurus</i>	Ulna	subprox	sin			1	23,8		Ubr

Søndre gate 7-11, Trondheim – Animalosteologisk analyse

ID	Kontekst	Prøve	Art	Beinslag	Beindel	Side	Epifyse	Alder	N	Vekt (g)	Kommentar	Brent/ Ubr
825	39835	Såldeprøve 39855	<i>Bos taurus</i>	Atlas	2/3 del				1	62,1	2 fragm.	Ubr
826	39835	Såldeprøve 39855	<i>Bos taurus</i>	Radius	dia,dist	sin	/epl		1	85,8		Ubr
827	39835	Såldeprøve 39855	<i>Bos taurus</i>	Vertebra	v.lumb.		epl/epl		1	41,3	epifysene ligger ved.	Ubr
828	39835	Såldeprøve 39855	Artiodactyla	Vertebra	v.cerv.		epf		2	59,4	LM.	Ubr
829	39835	Såldeprøve 39855	<i>Bos taurus</i>	Vertebra	v.thor.		epf/epf		1	35,6		Ubr
830	39835	Såldeprøve 39855	Artiodactyla	Vertebra	v.thor.		epl		1	10,9	LM, kuttet på tvers,	Ubr
831	39835	Såldeprøve 39855	Artiodactyla	Vertebra	v.lumb		epl/epl		1	32,2	LM.	Ubr
832	39835	Såldeprøve 39855	Artiodactyla	Vertebra	v.lumb.		epf/epf		2	66,2	LM.	Ubr
833	39835	Såldeprøve 39855	Artiodactyla	Vertebra	v.lumb.		epl		1	8,8	LM, kuttet på tvers,	Ubr
834	39835	Såldeprøve 39855	Artiodactyla	Vertebra	epi				3	5,6	LM.	Ubr
835	39835	Såldeprøve 39855	<i>Bos taurus</i>	Cranium	frontale				1	14,3		Ubr
836	39835	Såldeprøve 39855	Artiodactyla	Vertebra	spina v.thor.				2	36,1	LM.	Ubr
837	39835	Såldeprøve 39855	Artiodactyla	Vertebra	fragm				3	12,7	LM.	Ubr
838	39835	Såldeprøve 39855	Mammalia (indet.)	Lemmeknokler	dia				6	138	LM, 1 med epl.	Ubr
839	39835	Såldeprøve 39855	Mammalia (indet.)	Lemmeknokler	dia				1	2,2		Ubr
840	39835	Såldeprøve 39855	<i>Bos taurus</i>	Cranium	temp (proc.zyg.)	sin			1	9		Ubr
841	39835	Såldeprøve 39855	Artiodactyla	Pelvis	ac (fragm)				1	8,2		Ubr
842	39835	Såldeprøve 39855	Mammalia (indet.)	Scapula	blad				1	2,5		Ubr

Søndre gate 7-11, Trondheim – Animalosteologisk analyse

ID	Kontekst	Prøve	Art	Beinslag	Beindel	Side	Epifyse	Alder	N	Vekt (g)	Kommentar	Brent/ Ubrant
843	39835	Såldeprøve 39855	Mammalia (indet.)	Ubestembart	fragm				13	31,5		Ubr
844	39835	Såldeprøve 39855	Mammalia (indet.)	Tibia	dia (prox)				1	3,3	MM.	Ubr
845	39835	Såldeprøve 39855	Phocidae	Ubestembart	fragm				1	1,8		Ubr
846	39835	Såldeprøve 39855	Artiodactyla	Scapula	fragm				6	77,2	LM.	Ubr
847	39835	Såldeprøve 39855	Artiodactyla	Costa	fragm				5	86,9	LM.	Ubr
848	39835	Såldeprøve 39855	Artiodactyla	Costa	prox		epf		3	44,4	LM.	Ubr
849	39835	Såldeprøve 39855	Artiodactyla	Costa	fragm				5	67	LM, kuttet,	Ubr
850	39835	Såldeprøve 39855	Artiodactyla	Costa	fragm				2	8,7	MM, kuttet,	Ubr
851	39835	Såldeprøve 39855	Artiodactyla	Costa	fragm				13	42,8	MM.	Ubr
852	39835	Såldeprøve 39855	Artiodactyla	Costa	prox		epf		3	8,3	MM.	Ubr
853	39835	Såldeprøve 39855	<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Atlas					1	18,2	2 fragm.	Ubr
854	39835	Såldeprøve 39855	Mammalia (indet.)	Vertebra	proc.transv.				1	1,6	MM.	Ubr
855	39835	Såldeprøve 39855	Artiodactyla	Vertebra	spina v.thor.				1	19,7	LM.	Ubr
856	39835	Såldeprøve 39855	Mammalia (indet.)	Lemmeknokler	dia		epl		1	12,4	LM.	Ubr
857	39835	Såldeprøve 39855	<i>Gadus morhua</i>	Cleithrum	fragm (2/3)	sin			1	4,9	2 fragm.	Ubr
858	39835	Såldeprøve 39855	<i>Gadus morhua</i>	Vertebra	caud				1	1,5	+/- 20 kg.	Ubr
859	39835	Såldeprøve 39855	<i>Gadus morhua</i>	Vertebra	praecaud				3	4,9		Ubr
860	39835	Såldeprøve 39855	<i>Gadus morhua</i>	Vertebra	praecaud				6	17	+/- 20 kg.	Ubr

Søndre gate 7-11, Trondheim – Animalosteologisk analyse

ID	Kontekst	Prøve	Art	Beinslag	Beindel	Side	Epifyse	Alder	N	Vekt (g)	Kommentar	Brent/ Ubr
861	39835	Såldeprøve 39855	<i>Gadus morhua</i>	Vertebra	praecaud				3	5,1	av de allerførste.	Ubr
862	39835	Såldeprøve 39855	<i>Molva molva</i>	Vertebra	praecaud				1	7,9		Ubr
863	39835	Såldeprøve 39855	Gadidae	Vertebra	praecaud				4	7,6		Ubr
864	39835	Såldeprøve 39855	Pisces (indet.)	Vertebra	fragm				2	0,2		Ubr
865	39835	Såldeprøve 39855	<i>Clupea harengus</i>	Vertebra	centrum				3	0	fra sedimentet på noen av beina, <0.1 g.	Ubr
866	39835	Såldeprøve 39855	<i>Somateria mollissima</i>	Pelvis	fragm (midterste delen)				1	2,7	2 fragm.	Ubr
867	39835	Såldeprøve 39855	<i>Tetrao tetrax</i>	Humerus	hel	dex			1	2,9		Ubr
868	39835	Såldeprøve 39855	<i>Tetrao tetrax</i>	Humerus	prox,dia	sin			1	2		Ubr
869	39835	Såldeprøve 39855	<i>Gallus gallus</i>	Ulna	hel	sin			1	2		Ubr
870	39835	Såldeprøve 39855	<i>Tetrao tetrax</i>	Ulna	prox,dia	sin			1	0,8		Ubr
871	39835	Såldeprøve 39855	Galliformes	Radius	hel	sin			1	0,8	Tetrao tetrax/Gallus gallus.	Ubr
872	39835	Såldeprøve 39855	<i>Tetrao tetrax</i>	Coracoid	fragm	sin			1	0,9		Ubr
873	39835	Såldeprøve 39855	<i>Tetrao tetrax</i>	Sternum	cranial				1	0,8		Ubr
874	47679	47751; 47760	<i>Bos taurus</i>	Humerus	dist	dex			1	46,1	47751, samme individ som ID874?, kuttet ved leddet,	Ubr
875	47679	47751; 47760	<i>Bos taurus</i>	Radius	prox	dex	epf/		1	17,5	47751, samme individ som ID875?, kuttet,	Ubr
876	47679	47751; 47760	Artiodactyla	Ulna	dia	dex			1	6,2	47751, trolig <i>Bos taurus</i> .	Ubr
877	47679	47751; 47760	<i>Sus scrofa</i>	Mandibula	nesten hel, dc, dp2-4, M1	sin			1	31,1	M1 på vei ut; Såldeprøve 47760.	Ubr

Søndre gate 7-11, Trondheim – Animalosteologisk analyse

ID	Kontekst	Prøve	Art	Beinslag	Beindel	Side	Epifyse	Alder	N	Vekt (g)	Kommentar	Brent/ Ubr
878	47679	47751; 47760	<i>Bos taurus</i>	Dens	I				1	2,9	Såldeprøve 47760.	Ubr
879	47679	47751; 47760	<i>Bos taurus</i>	Radiale	hel	dex			1	11,8	Såldeprøve 47760.	Ubr
880	47679	47751; 47760	<i>Bos taurus</i>	Radius	dist	dex			1	46	Såldeprøve 47760.	Ubr
881	47679	47751; 47760	<i>Bos taurus</i>	Axis	hel		/epf		1	41,6	Såldeprøve 47760.	Ubr
882	47679	47751; 47760	<i>Bos taurus</i>	Femur	dist				1	16,4	Såldeprøve 47760, kuttet av ved leddet,	Ubr
883	47679	47751; 47760	<i>Bos taurus</i>	Metapodium	dist				1	2,8	del av 1 condylus; Såldeprøve 47760, kuttet,	Ubr
884	47679	47751; 47760	Artiodactyla	Pelvis	is	dex			1	5,9	Såldeprøve 47760.	Ubr
885	47679	47751; 47760	<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Phalanx I	hel		epf		1	5,5	"streken" synlig; Såldeprøve 47760.	Ubr
886	47679	47751; 47760	<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Metapodium	dist. epi		/epf		1	2	1 condylus; Såldeprøve 47760.	Ubr
887	47679	47751; 47760	Artiodactyla	Femur	prox. epi (troch.maj.)	dex	epf/		1	5,2	MM;Såldeprøve 47760.	Ubr
888	47679	47751; 47760	Artiodactyla	Vertebra	v.thor. epi	epf			1	0,9	MM; Såldeprøve 47760.	Ubr
889	47679	47751; 47760	<i>Bos taurus</i>	Phalanx III	hel				1	11,8	Såldeprøve 47760.	Ubr
890	47679	47751; 47760	Artiodactyla	Costa	fragm				1	15,1	LM;Såldeprøve 47760.	Ubr
891	47679	47751; 47760	<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Cranium	praemax	sin			1	1,3	Såldeprøve 47760.	Ubr
892	47679	47751; 47760	Mammalia (indet.)	Lemmeknokler	dia				5	31,7	LM; Såldeprøve 47760.	Ubr
893	47679	47751; 47760	Artiodactyla	Radius	dia				1	16	LM (Bos taurus?);Såldeprøve 47760.	Ubr
894	47679	47751; 47760	Artiodactyla	Radius+Ulna	dia				1	10,2	LM (Bos taurus?); Såldeprøve 47760.	Ubr

Søndre gate 7-11, Trondheim – Animalosteologisk analyse

ID	Kontekst	Prøve	Art	Beinslag	Beindel	Side	Epifyse	Alder	N	Vekt (g)	Kommentar	Brent/ Ubr
895	47679	47751; 47760	Mammalia (indet.)	Scapula	fragm				2	28	LM; Såldeprøve 47760.	Ubr
896	47679	47751; 47760	Mammalia (indet.)	Ubestembart	fragm				7	23,6	LM/MM;Såldeprøve 47760.	Ubr
897	47679	47751; 47760	<i>Gadus morhua</i>	Vertebra	praecaud				7	16	+/- 20 kg; Såldeprøve 47760.	Ubr
898	47679	47751; 47760	<i>Gadus morhua</i>	Vertebra	caud				8	8,5	Såldeprøve 47760.	Ubr
899	47679	47751; 47760	Gadidae	Vertebra	praecaud				4	6,2	av de første. Såldeprøve 47760.	Ubr
900	47679	47751; 47760	Gadidae	Vertebra	fragm				2	0,8	Såldeprøve 47760.	Ubr
901	47679	47751; 47760	Pisces (indet.)	Lepidotrichia	fragm				2	0	Såldeprøve 47760.	Ubr
902	47679	47751; 47760	Phasianidae	Costa	prox				1	0,4	Såldeprøve 47760.	Ubr
903	47679	47751; 47760	Mammalia (indet.)	Costa	fragm				1	1,2	LM; Såldeprøve 47760.	Ubr
904	47679	47751; 47760	Artiodactyla	Astragalus	fragm				1	1,1	Såldeprøve 47760.	Br
905	47679	47751; 47760	Mammalia (indet.)	Ubestembart	fragm				7	4,5	Såldeprøve 47760.	Br
906	46984		<i>Bos taurus</i>	Mandibula	corpus, M1-3	sin			1	103,8	M3 på vei ut.	Ubr
907	46984		<i>Bos taurus</i>	Radius	prox,dia	sin	epf/		1	65,4	, kuttet distalt,	Ubr
908	46984		Artiodactyla	Costa	fragm				2	32,4	LM, 1 er kuttet,	Ubr
909	46984		Phocidae	Costa	prox		epl/		1	26,5		Ubr
910	46984		Mammalia (indet.)	Lemmeknokler	dia				2	124,5	LM.	Ubr
911	47764		<i>Bos taurus</i>	Tibia	prox,dia	sin	epl/		1	124,2		Ubr
912	47764		<i>Bos taurus</i>	Pelvis	il	sin			1	34,7		Ubr
913	47764		<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Femur	dist	sin	/epl		1	13,3		Ubr
914	47764		<i>Bos taurus</i>	Patella	hel	sin			1	31,9		Ubr
915	47764		<i>Bos taurus</i>	Costa	fragm				1	30,9	, kuttet distalt,	Ubr
916	47764		Mammalia (indet.)	Scapula	fragm				1	24,8	, hakkespor,	Ubr

Søndre gate 7-11, Trondheim – Animalosteologisk analyse

ID	Kontekst	Prøve	Art	Beinslag	Beindel	Side	Epifyse	Alder	N	Vekt (g)	Kommentar	Brent/ Ubr
917	47764		<i>Bos taurus</i>	Phalanx III	hel				1	15,6		Ubr
918	47764		Artiodactyla	Vertebra	corpus		epl/epl		1	14,4	, kuttet på skrå, kuttet på skrå	Ubr
919	47764		Artiodactyla	Vertebra	spina				1	4,3		Ubr
920	47764		<i>Ovis aries</i>	Metatarsus	prox,dia	dex			1	23,5	.to foramen cranioprox	Ubr
921	47764		<i>Bos taurus</i>	Radius	dist	dex	/epl		1	66,7	Ikke samme individ som ID 922.	Ubr
922	47764		<i>Bos taurus</i>	Radius	dist epi	dex	/epl		1	43,5	Ikke samme individ som ID 921.	Ubr
923	47764		<i>Bos taurus</i>	Tibia	dist	dex	/epl		1	54,1		Ubr
924	47764		<i>Vulpes vulpes</i>	Radius	hel	dex	epf/epf		1	6,4		Ubr
925	47764		<i>Bos taurus</i>	Radiale	hel	dex			1	14		Ubr
926	47764		<i>Bos taurus</i>	Ulnare	hel	dex			1	10,3		Ubr
927	47764		<i>Bos taurus</i>	Intermedium	hel	dex			1	11,5		Ubr
928	47764		<i>Bos taurus</i>	Calcaneum	nesten hel	sin	epl		1	7,6		Ubr
929	47764		<i>Bos taurus</i>	Pelvis	ac,pu	sin			1	19,6		Ubr
930	47764		<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Radius	dia,dist	dex	/epl		1	13,6		Ubr
931	47764		Mammalia (indet.)	Pelvis	fragm				1	18,5	il eller is, LM.	Ubr
932	47764		<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Femur	epl caput		epl/		1	2,5		Ubr
933	47764		<i>Bos taurus</i>	Ulna	prox epi	sin	epl/		1	9		Ubr
934	47764		<i>Bos taurus</i>	Costa	(sub)prox)				1	40,2		Ubr
935	47764		Artiodactyla	Radius+Ulna	dia	sin			1	12,1		Ubr
936	47764		Artiodactyla	Costa	fragm				1	17,8		Ubr
937	47764		Mammalia (indet.)	Costa	fragm prox		epl		1	5,7	, kuttet distalt,	Ubr
938	47764		Artiodactyla	Costa	fragm				1	4,3	MM.	Ubr
939	47764		Mammalia (indet.)	Costa	fragm				1	10	MM.	Ubr
940	47764		Artiodactyla	Vertebra	spina				2	11,5	LM/MM.	Ubr
941	47764		Artiodactyla	Vertebra	epl v. thor.		epl		2	6,3	LM.	Ubr
942	47764		Mammalia (indet.)	Lemmeknokler	dia				3	41,2	LM.	Ubr
943	47764		Mammalia (indet.)	Lemmeknokler	dia				1	18,3	femur? LM.	Ubr

Søndre gate 7-11, Trondheim – Animalosteologisk analyse

ID	Kontekst	Prøve	Art	Beinslag	Beindel	Side	Epifyse	Alder	N	Vekt (g)	Kommentar	Brent/ Ubr
944	47764		Mammalia (indet.)	Lemmeknokler	dia				2	16,1	MM/LM.	Ubr
945	47764		Mammalia (indet.)	Lemmeknokler	dia				1	13,2	LM, kuttspor,	Ubr
946	47764		Mammalia (indet.)	Ubestebart	fragm				9	21,2		Ubr
947	47764		Aves (indet.)	Lemmeknokler	dia				1	2,7		Ubr
948	47764		Aves/Mammalia (indet.)	Costa	fragm				2	1,3		Ubr
949	47764		<i>Gadus morhua</i>	Vertebra	praecaud				9	27,5	+/- 20 kg.	Ubr
950	47764		<i>Gadus morhua</i>	Vertebra	caud				1	1,6		Ubr
951	47764		<i>Gadus morhua</i>	Cleithrum	fragm	dex			1	2,3	+/- 2.6 kg.	Ubr
952	47764		Gadidae	Vertebra	fragm				1	0,2		Ubr
953	47764		Gadidae	Vertebra	praecaud				1	2,3	en av de fremste.	Ubr
954	47764		Gadidae	Cleithrum	fragm				2	3,1		Ubr
955	47764		<i>Pollachius</i> sp.	Dentale	hel	sin			1	0,3		Ubr
956	47764		Gadidae	Angulare	fragm				1	0,1		Ubr
957	47764		Pisces (indet.)	Ubestebart	fragm				2	0,7		Ubr
958	47679	47751; 47760	<i>Bos taurus</i>	Phalanx I	hel		epf		1	17,5		Ubr
959	47679	47751; 47760	<i>Bos taurus</i>	Phalanx II	hel		epf		1	11,3		Ubr
960	47679	47751; 47760	<i>Bos taurus</i>	Metapodium	epi		/epf		1	18,2	, kuttet i vertikalt på framsiden,	Ubr
961	47679	47751; 47760	Artiodactyla	Costa	fragm				8	102,7	LM, 3 kuttet, 1 med hakkespor,	Ubr
962	47679	47751; 47760	<i>Bos taurus</i>	Radius+Ulna	dist epi	sin	/epf		1	38,1		Ubr
963	47679	47751; 47760	<i>Bos taurus</i>	Radius+Ulna	dist epi	sin	/epf		1	21,4	Har begynt å vokse sammen.	Ubr
964	47679	47751; 47760	<i>Bos taurus</i>	Phalanx III	nesten hel				1	8,2		Ubr
965	47679	47751; 47760	<i>Bos taurus</i>	Radius	dist	dex	/epf		1	29,6		Ubr
966	47679	47751; 47760	<i>Bos taurus</i>	Femur	dist epi, cranial (art.pat.)	dex	/epf		1	20,4		Ubr

Søndre gate 7-11, Trondheim – Animalosteologisk analyse

ID	Kontekst	Prøve	Art	Beinslag	Beindel	Side	Epifyse	Alder	N	Vekt (g)	Kommentar	Brent/ Ubr
967	47679	47751; 47760	<i>Bos taurus</i>	Centrotarsale	hel	dex			1	28,8		Ubr
968	47679	47751; 47760	<i>Bos taurus</i>	Sacrum	"vinge"	dex			1	27,8		Ubr
969	47679	47751; 47760	<i>Bos taurus</i>	Metapodium	dist				1	11,7	fragment av 1 condylus, kuttet i lengden, hakkespor kranialt,	Ubr
970	47679	47751; 47760	<i>Sus scrofa</i>	Scapula	prox	sin			1	19,6		Ubr
971	47679	47751; 47760	<i>Sus scrofa</i>	Fibula	hel	dex	epl/epl		1	3,8		Ubr
972	47679	47751; 47760	Mammalia (indet.)	Scapula/Pelvis	fragm				1	2,2	, to hakkespor,	Ubr
973	47679	47751; 47760	Artiodactyla	Vertebra	V.thor. spina				2	21,3	LM (<i>Bos taurus</i> ?).	Ubr
974	47679	47751; 47760	<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Radius	dist	sin	/epf		1	3,7		Br
975	47679	47751; 47760	<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Tibia	prox	dex	epl/		1	16,3		Ubr
976	47679	47751; 47760	<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Pelvis	il,ac	dex			1	9,6		Ubr
977	47679	47751; 47760	Artiodactyla	Vertebra	v.thor. spina				1	2	MM.	Ubr
978	47679	47751; 47760	<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Scapula	blad	dex			1	8,6		Ubr
979	47679	47751; 47760	<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Dens	l				1	0,3		Ubr
980	47679	47751; 47760	<i>Bos taurus</i>	Dens	M1/2o	sin			1	16,7	to fragment.	Ubr
981	47679	47751; 47760	Artiodactyla	Scapula	blad				1	5,1		Ubr
982	47679	47751; 47760	<i>Ovis aries</i>	Scapula	prox	sin			1	10,2		Ubr
983	47679	47751; 47760	Mammalia (indet.)	Costa	fragm				1	10,9	MM.lesjon/exostose, samme som ID 232	Ubr

Søndre gate 7-11, Trondheim – Animalosteologisk analyse

ID	Kontekst	Prøve	Art	Beinslag	Beindel	Side	Epifyse	Alder	N	Vekt (g)	Kommentar	Brent/ Ubr
984	47679	47751; 47760	Mammalia (indet.)	Costa	fragm				3	18,3	MM (1 består av 2 fragm).	Ubr
985	47679	47751; 47760	Mammalia (indet.)	Cranium	fragm (max?)				1	8,7	LM.	Ubr
986	47679	47751; 47760	Artiodactyla	Vertebra	V.lumb. proc. trans.				1	4,1	LM.	Ubr
987	47679	47751; 47760	Mammalia (indet.)	Sacrum	"vinge", fragm				1	2,4		Ubr
988	47679	47751; 47760	Mammalia (indet.)	Ubestembart	fragm				3	6,4		Ubr
989	47679	47751; 47760	Mammalia (indet.)	Lemmeknokler	dia				1	9,7	LM.	Ubr
990	47679	47751; 47760	Mammalia (indet.)	Scapula/Pelvis	fragm				1	6,7	LM, kuttet,	Ubr
991	47679	47751; 47760	Artiodactyla	Ubestembart	fragm				1	0,2	fibula/metapodium II/V.	Ubr
992	47679	47751; 47760	<i>Gadus morhua</i>	Vertebra	praecaud				3	9,9	av de fremste; 2 er muligens samme individ. <20 kg.	Ubr
993	47679	47751; 47760	<i>Gadus morhua</i>	Vertebra	praecaud				4	10,6	<20 kg.	Ubr
994	47679	47751; 47760	Gadidae	Cleithrum	fragm				1	2,9		Ubr
995	47679	47751; 47760	Gadidae	Vertebra	praecaud				1	1,9		Ubr
996	47679	47751; 47760	Gadidae	Radii branchiostegi					1	0,4		Ubr
997	47679	47751; 47760	Pisces (indet.)	Ubestembart	fragm				1	0,2	stort individ.	Ubr
998	47679	47751; 47760	<i>Sus scrofa</i>	Vertebra	V.lumb.		epl/epl		1	10,5		Ubr
999	47679	47751; 47760	Pleuronectidae	Vertebra					1	0	<0.1 g.	Ubr
1000	47679	47751; 47760	Aves (indet.)	Costa	fragm				2	0,6		Ubr

Søndre gate 7-11, Trondheim – Animalosteologisk analyse

ID	Kontekst	Prøve	Art	Beinslag	Beindel	Side	Epifyse	Alder	N	Vekt (g)	Kommentar	Brent/ Ubr
1001	47679	47751; 47760	<i>Lepus timidus</i>	Metatarsus II	hel	dex	epf/epf		1	1,2		Ubr
1002	47679	47751; 47760	<i>Bos taurus</i>	Humerus	prox	dex	epf/		1	57		Ubr
1003	47679	47751; 47760	<i>Bos taurus</i>	Pelvis	is	dex			1	28,4		Ubr
1004	47679	47751; 47760	<i>Bos taurus</i>	Cranium	occ	sin			1	34,3		Ubr
1005	47679	47751; 47760	<i>Bos taurus</i>	Vertebra	V.thor.		epf/epf		1	33,6	, lateralt kuttet på begge sidene,	Ubr
1006	47679	47751; 47760	<i>Bos taurus</i>	Tibia	medioprox	dex	epf/		1	28,5	, kuttet,	Ubr
1007	47679	47751; 47760	<i>Bos taurus</i>	Tibia	dist	dex	/epf		1	42,9		Ubr
1008	47679	47751; 47760	<i>Bos taurus</i>	Metapodium	dist				1	20,9	, delt medialt,	Ubr
1009	47679	47751; 47760	<i>Bos taurus</i>	Vertebra	v.cerv.		epl		1	18	, kuttet,	Ubr
1010	47679	47751; 47760	<i>Bos taurus</i>	Phalanx I	hel		epf		1	21,3		Ubr
1011	47679	47751; 47760	<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Cranium	occ, temp, per	sin			1	34,8		Ubr
1012	47679	47751; 47760	<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Radius	dia, dist	dex	/epf		1	18,2		Ubr
1013	47679	47751; 47760	<i>Bos taurus</i>	Metapodium	prox, dia				1	37,7	, delt medialt,	Ubr
1014	47679	47751; 47760	Mammalia (indet.)	Lemmeknokler	dia				1	42,6	LM.	Ubr
1015	47679	47751; 47760	Mammalia (indet.)	Ubestembar	fragm				2	13,2		Ubr
1016	47679	47751; 47760	Mammalia (indet.)	Costa	fragm				1	6,5	LM/MM.	Ubr
1017	47679	47751; 47760	Artiodactyla	Costa	fragm				1	3,5	MM.	Ubr
1018	47679	47751; 47760	Artiodactyla	Vertebra	v.thor. spina				1	1,3	MM.	Ubr

Søndre gate 7-11, Trondheim – Animalosteologisk analyse

ID	Kontekst	Prøve	Art	Beinslag	Beindel	Side	Epifyse	Alder	N	Vekt (g)	Kommentar	Brent/ Ubr
1019	47679	47751; 47760	<i>Gadus morhua</i>	Cleithrum		dex			1	6,3	3 fragm.	Ubr
1020	47679	47751; 47760	<i>Melanitta fusca</i>	Tibiotarsus	hel	dex			1	2,6		Ubr
1021	47679	47751; 47760	<i>Bos taurus</i>	Metatarsus	hel	sin			1	150,4		Ubr
1022	47679	47751; 47760	<i>Bos taurus</i>	Tibia	prox,medioprox	sin			1	55,3		Ubr
1023	47679	47751; 47760	<i>Bos taurus</i>	Pelvis	ac	sin			1	56,7	, pu kuttet,	Ubr
1024	47679	47751; 47760	<i>Bos taurus</i>	Metatarsus	hel	dex			1	132	forvitret.	Ubr
1025	47679	47751; 47760	Artiodactyla	Costa	fragm				1	19,1	LM, kuttet,	Ubr
1026	47679	47751; 47760	<i>Sus scrofa</i>	Mandibula	hel, I1- 2,C,P2,P3(frag),P4,M1-3	dex			1	173,7	M3 på veg ut.	Ubr
1027	47679	47751; 47760	<i>Ovis aries</i>	Radius	prox,dia	dex	epf/		1	14,1	samme individ som ID 1028 og 1030.veldig dyp kontaktflate mot ulna på dia	Ubr
1028	47679	47751; 47760	<i>Ovis aries</i>	Ulna	prox,dia	dex	epf/		1	9,5	samme individ som ID 1027 og 1030.	Ubr
1029	47679	47751; 47760	<i>Bos taurus</i>	Tibia	hel	sin	epl/epl	neonat	1	37,6		Ubr
1030	47679	47751; 47760	<i>Ovis aries</i>	Humerus	dia,dist	dex	/epf		1	22,4	samme individ som ID 1027 og 1028.	Ubr
1031	47679	47751; 47760	<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Metacarpus	hel	sin	/epl		1	31,1		Ubr
1032	47679	47751; 47760	<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Humerus	dist	sin	/epf		1	12,8		Ubr
1033	47679	47751; 47760	<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Radius	prox,dia	sin	epf/		1	17,7		Ubr
1034	47679	47751; 47760	<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Vertebra	v.cerv.		epl/epl		1	10		Ubr
1035	47679	47751; 47760	<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Vertebra	v.cerv.		epl		1	15,1		Ubr

Søndre gate 7-11, Trondheim – Animalosteologisk analyse

ID	Kontekst	Prøve	Art	Beinslag	Beindel	Side	Epifyse	Alder	N	Vekt (g)	Kommentar	Brent/ Ubr
1036	47679	47751; 47760	<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Cranium	maxP2-4,M1-3	dex			1	45,8		Ubr
1037	47679	47751; 47760	<i>Phoca vitulina</i>	Humerus	prox	sin	epf/		1	9,1		Ubr
1038	47679	47751; 47760	Artiodactyla	Costa	fragm				3	15,6		Ubr
1039	47679	47751; 47760	Mammalia (indet.)	Costa	fragm				2	17,1		Ubr
1040	47679	47751; 47760	Mammalia (indet.)	Costa	fragm				1	4,4	, en del er kuttet vekk (del av "dia" i lengde), hull (boret eller bitemerke?),	Ubr
1041	47679	47751; 47760	Artiodactyla	Vertebra	spina v.thor.				1	6,5	MM.	Ubr
1042	47679	47751; 47760	<i>Bos taurus</i>	Femur	dia,dist		/epf		1	122,7		Ubr
1043	47679	47751; 47760	<i>Phocoena phocoena</i>	Cranium	occ				1	19,7	, 6 kraftige kuttspor på innsiden av kraniet,	Ubr
1044	47679	47751; 47760	<i>Bos taurus</i>	Metacarpus	hel	sin	epf		1	93,6		Ubr
1045	47679	47751; 47760	<i>Bos taurus</i>	Metatarsus	hel	sin	epf		1	117	, bearbeidet, gjort flat både distal og proximal,	Ubr
1046	47679	47751; 47760	<i>Bos taurus</i>	Metatarsus	hel	sin	epl		1	134,2	, bearbeidet, gjort flat både distal og proximal,	Ubr
1047	47679	47751; 47760	<i>Bos taurus</i>	Femur	dia,dist (medial)	dex	/epf		1	122,3	, kuttet rett ved siden av troch. Patellaris,	Ubr
1048	47679	47751; 47760	<i>Bos taurus</i>	Radius	prox,dia	dex	epf/		1	72,5	, kuttet lateral,	Ubr
1049	47679	47751; 47760	<i>Bos taurus</i>	Metatarsus	hel	dex	epl		1	141,2	, bearbeidet, gjort flat både distal og proximal,	Ubr
1050	47679	47751; 47760	<i>Bos taurus</i>	Tibia	prox, dia	dex	epl/		1	121,9	, kuttet på langs,	Ubr

Søndre gate 7-11, Trondheim – Animalosteologisk analyse

ID	Kontekst	Prøve	Art	Beinslag	Beindel	Side	Epifyse	Alder	N	Vekt (g)	Kommentar	Brent/ Ubr
1051	47679	47751; 47760	<i>Bos taurus</i>	Ulna	subprox, dia	dex		ad	1	51,4	, diverse små kjæremærker, prox kuttet av,	Ubr
1052	47679	47751; 47760	<i>Bos taurus</i>	Phalanx I	hel		epf		2	45,2		Ubr
1053	47679	47751; 47760	<i>Bos taurus</i>	Pelvis	is	sin			1	12,2		Ubr
1054	47679	47751; 47760	<i>Bos taurus</i>	Pelvis	il				1	16,9	, 2 kuttemærker,	Ubr
1055	47679	47751; 47760	Mammalia (indet.)	Lemmeknokler	dia		epl		1	15,7	LM.	Ubr
1056	47679	47751; 47760	Artiodactyla	Costa	prox. fragm.		epf		3	56,2	LM.	Ubr
1057	47679	47751; 47760	Artiodactyla	Costa	fragm				5	113,1	LM.	Ubr
1058	47679	47751; 47760	Artiodactyla	Costa	fragm				2	43,4	LM, kuttet,	Ubr
1059	47679	47751; 47760	Artiodactyla	Vertebra	v.lumb. fragm.		epl		1	10,1	MM/LM, kuttet,	Ubr
1060	47679	47751; 47760	Mammalia (indet.)	Costa	fragm				5	86,3	LM.	Ubr
1061	47679	47751; 47760	Mammalia (indet.)	Ubestembart	fragm				2	9,2		Ubr
1062	47679	47751; 47760	<i>Sus scrofa</i>	Humerus	dia (dist)				1	21,2		Ubr
1063	47679	47751; 47760	Mammalia (indet.)	Lemmeknokler	dia				1	10,1	, diverse kutte/hakkespor,	Ubr
1064	47679	47751; 47760	Mammalia (indet.)	Ubestembart	fragm				1	32,1	scapula?.	Ubr
1065	47679	47751; 47760	<i>Gadus morhua</i>	Vertebra	praecaud				2	3,3	<20 kg.	Ubr
1066	47679	47751; 47760	<i>Gadus morhua</i>	Cleithrum	fragm				1	2,3	+/- 2,6 kg.	Ubr
1067	47679	47751; 47760	Gadidae	Vertebra	fragm				1	2,6		Ubr

Søndre gate 7-11, Trondheim – Animalosteologisk analyse

ID	Kontekst	Prøve	Art	Beinslag	Beindel	Side	Epifyse	Alder	N	Vekt (g)	Kommentar	Brent/ Ubr
1068	47679	47751; 47760	Pisces (indet.)	Lepidotrichia					9	0,7		Ubr
1069	47679	47751; 47760	Pisces (indet.)	Cleithrum					1	1,2		Ubr
1070	47679	47751; 47760	Pisces (indet.)	Radii branchiostegi					1	0,4		Ubr
1071	47679	47751; 47760	Artiodactyla	Ulna	dia				1	0,8	MM.	Ubr
1072	47679	47751; 47760	<i>Melanitta fusca</i>	Tibiotarsus	hel	sin			1	2,7	, kuttet distalt,	Ubr
1073	47679	47751; 47760	<i>Somateria mollissima</i>	Femur	hel	dex			1	1,6		Ubr
1074	47679	47751; 47760	<i>Gallus gallus</i>	Tibiotarsus	hel	sin			1	4,9		Ubr
1075	47395		<i>Bos taurus</i>	Dens	l				1	3,1		Ubr
1076	47395		<i>Capra hircus</i>	Proc. cornualis		dex			1	19,3	, kuttet av prox,	Ubr
1077	47395		<i>Halichoerus grypus</i>	Vertebra	v.thor. lat.				1	12,1		Ubr
1078	47395		<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Femur	dist.epi	sin	/epl		1	8,8		Ubr
1079	47395		<i>Capra hircus</i>	Ulna	prox, dia	sin	epl/		1	11,6	, kuttet distalt,	Ubr
1080	47395		<i>Sus scrofa</i>	Femur	dist. epi	sin	/epl		1	16	, kuttet prox, gjennom epi,	Ubr
1081	47395		<i>Sus scrofa</i>	Calcaneum	nesten hel	sin	epl		1	7,2	forvitret.	Ubr
1082	47395		<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Pelvis	is,ac	sin			1	9,9		Ubr
1083	47395		<i>Capra hircus</i>	Femur	dia, dist	dex	/epl		1	18,8	epi ligger ved.	Ubr
1084	47395		<i>Sus scrofa</i>	Femur	dia, dist	dex	/epl		1	43		Ubr
1085	47395		<i>Sus scrofa</i>	Astragalus	hel	dex			1	16,3		Ubr
1086	47395		<i>Ovis aries</i>	Ulna	subprox, dia, dist	dex	/epl		1	11,8	2 fragm. kuttet under prox epi,	Ubr
1087	47395		<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Tibia	dia, dist	dex	/epf		1	14,5		Ubr
1088	47395		<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Axis	cran				1	22,8	, kuttet på tvers,	Ubr
1089	47395		<i>Sus scrofa</i>	Vertebra	v.lumb.		/epl		1	16,3	, kuttet på tvers,	Ubr

Søndre gate 7-11, Trondheim – Animalosteologisk analyse

ID	Kontekst	Prøve	Art	Beinslag	Beindel	Side	Epifyse	Alder	N	Vekt (g)	Kommentar	Brent/ Ubr
1090	47395		Artiodactyla	Vertebra	v.lumb		epf/epf		1	7,6	forvitret. MM.	Ubr
1091	47395		Artiodactyla	Vertebra	v.lumb.		epl/epl		1	11,2	LM/MM, kuttet på langs,	Ubr
1092	47395		Artiodactyla	Vertebra	v.thor. spina				1	3,4	MM.	Ubr
1093	47395		Mammalia (indet.)	Sternum	fragm				1	7,5	LM.	Ubr
1094	47395		<i>Sus scrofa</i>	Radius	dia,dist	dex	/epl		1	11,1	veldig ung.	Ubr
1095	47395		<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Femur	prox	dex	epl/		1	11		Ubr
1096	47395		Artiodactyla	Hyoideum	fragm				1	3,4	, med kuttet spor,	Ubr
1097	47395		<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Vertebra	v.thor.		epl/epl		1	9,4		Ubr
1098	47395		Mammalia (indet.)	Vertebra	fragm				1	3,2		Ubr
1099	47395		Artiodactyla	Costa	fragm				3	19,1	MM.	Ubr
1100	47395		Mammalia (indet.)	Costa	fragm				4	11,7	MM.	Ubr
1101	47395		Mammalia (indet.)	Costa	fragm				3	4,9	MM, kuttet,	Ubr
1102	47395		Artiodactyla	Vertebra	spina				2	19,9	LM.	Ubr
1103	47395		<i>Bos taurus</i>	Phalanx I	hel		epf		1	28	kraftig.	Ubr
1104	47395		<i>Bos taurus</i>	Phalanx II	hel		epf		1	11,7		Ubr
1105	47395		<i>Bos taurus</i>	Phalanx I	hel		epl		1	14,9		Ubr
1106	47395		<i>Bos taurus</i>	Calcaneum	hel	dex	epf		1	51		Ubr
1107	47395		<i>Bos taurus</i>	Astragalus	hel	sin			1	29,3	hører til ID 1108.	Ubr
1108	47395		<i>Bos taurus</i>	Calcaneum	hel	sin	epl		1	29,5	forvitret, hører til ID 1107.	Ubr
1109	47395		<i>Bos taurus</i>	Tibia	dia,dist	sin	/epl		1	36	epu ligger ved, hører til ID1107-1108.	Ubr
1110	47395		<i>Bos taurus</i>	Femur	dist		/epf		1	69,3		Ubr
1111	47395		<i>Bos taurus</i>	Tibia	prox epi		epl/		1	11,8		Ubr
1112	47395		Artiodactyla	Pelvis	is				1	23	LM.	Ubr
1113	47395		<i>Bos taurus</i>	Cranium	Max, M1-3	dex			1	135,2	M3 på veg opp.	Ubr
1114	47395		<i>Bos taurus</i>	Cranium	par,front				1	58,1		Ubr
1115	47395		<i>Bos taurus</i>	Cranium	zyg				1	20,4		Ubr
1116	47395		Mammalia (indet.)	Scapula	blad			juv	1	9,7	veldig ung, LM, 2 fragm.	Ubr

Søndre gate 7-11, Trondheim – Animalosteologisk analyse

ID	Kontekst	Prøve	Art	Beinslag	Beindel	Side	Epifyse	Alder	N	Vekt (g)	Kommentar	Brent/ Ubr
1117	47395		<i>Bos taurus</i>	Scapula	prox	sin			1	41,2		Ubr
1118	47395		Artiodactyla	Pelvis	fragm is eller il				1	40,8	LM.	Ubr
1119	47395		<i>Bos taurus</i>	Dens	M3n	sin			1	28,3		Ubr
1120	47395		<i>Bos taurus</i>	Vertebra	v.lumb		epl/epl		3	129,4		Ubr
1121	47395		<i>Bos taurus</i>	Vertebra	v.lumb.		epf/		1	32,2		Ubr
1122	47395		Mammalia (indet.)	Vertebra	epi		epl		1	3,5	LM.	Ubr
1123	47395		Mammalia (indet.)	Lemmeknokler	dia				2	28	LM.	Ubr
1124	47395		<i>Bos taurus</i>	Costa	prox		epf/		2	37,3		Ubr
1125	47395		Artiodactyla	Costa	fragm				5	47,8	LM.	Ubr
1126	47395		Artiodactyla	Costa	fragm				1	5,6	LM, kuttet,	Ubr
1127	47395		Mammalia (indet.)	Lemmeknokler	dia				1	3,1	MM.	Ubr
1128	47395		Mammalia (indet.)	Ubestebart	fragm				8	34,3		Ubr
1129	47395		Mammalia (indet.)	Ubestebart	fragm				1	1,9	, kuttet (sjerpet?),	Br
1130	47395		Gadidae	Vertebra	praecaud				1	2,5	, med kuttspor på kranial side,	Ubr
1131	47395		<i>Gadus morhua</i>	Vertebra	praecaud				4	13,9		Ubr
1132	47395		Gadidae	Cleithrum	fragm				1	2,1		Ubr
1133	47395		<i>Gadus morhua</i>	Vertebra	caud				2	5,5	stort individ.	Ubr
1134	47395		<i>Gadus morhua</i>	Vertebra	caud				1	0,8	enten lengre bak eller mindre individ.	Ubr
1135	47395		Gadidae	Radii branchiostegi					2	0,9		Ubr
1136	47395		<i>Pollachius</i> sp.	Cleithrum					1	0,4		Ubr
1137	47395		Pisces (indet.)	Postcleithrum					1	0,4		Ubr
1138	47395		Pisces (indet.)	Lepidotrichia					3	0,4		Ubr
1139	47395		Pisces (indet.)	Radii branchiostegi					1	0	<0.1 g.	Ubr
1140	47395		Pisces (indet.)	Ubestebart	fragm				1	0,4		Ubr
1141	47395		<i>Felis silvestris</i>	Vertebra			epl/epl		1	0,9	2 fragm.	Ubr
1142	47395		<i>Vulpes vulpes</i>	Tibia		sin	/epf		1	8,9	, mulige kuttspor på dia,	Ubr
1143	47395		<i>Felis silvestris</i>	Femur	dia,dist	dex	/epl		1	4,3		Ubr
1144	47395		Aves (indet.)	Humerus	dia	sin			1	1,1	MB.	Ubr
1145	47395		Galliformes	Metacarpus	hel				1	0,1	digit II.	Ubr

Søndre gate 7-11, Trondheim – Animalosteologisk analyse

ID	Kontekst	Prøve	Art	Beinslag	Beindel	Side	Epifyse	Alder	N	Vekt (g)	Kommentar	Brent/ Ubr
1146	47395		<i>Somateria mollissima</i>	Carpometacarpus	nesten hel	dex			1	1,7		Ubr
1147	15382		<i>Rangifer tarandus</i>	Gevir	stang				1	32	, kuttet på alle sidene (3), noen små kuttemerker over det ene snittet,	Ubr
1148	15382		Cervidae	Gevir	stang med gren				1	188,1	kraftig forvitret, Rangifer eller Cervus.	Ubr
1149	15382		Mammalia (indet.)	Lemmeknokler	dia				1	55,9	LM, femur?.	Ubr
1150	15382		<i>Bos taurus</i>	Radius	hel	sin	epl/epl	neonat	1	11,8		Ubr
1151	15382		Cervidae	Gevir	skav				36	14,6	, produksjonsavfall,	Ubr
1152	15382		Cervidae	Gevir	fragm				17	26,6	trolig Rangifer tarandus, produksjonsavfall, trekantet, firkantet, halvrunde emner,	Ubr
1153	15382		<i>Rangifer tarandus</i>	Gevir	basis				1	25,3	kraftig forvitret, kuttet minst to sider,	Ubr
1154	15382		<i>Rangifer tarandus</i>	Gevir	stang				1	18,9	kraftig forvitret, kuttet prox,	Ubr
1155	15382		<i>Cervus elaphus</i>	Gevir	fragm				3	12,7	, kuttet, produksjonsavfall,	Ubr
1156	15382		Cervidae	Gevir	fragm				9	11,3	forvitret, produsjonsavfall,	Ubr
1157	15382		<i>Homo sapiens</i>	Tibia	dist	dex	/epf		1	3,8		Ubr
1158	15382		Mammalia (indet.)	Lemmeknokler	dia				4	33,7	forvitret.	Ubr
1159	15382		Mammalia (indet.)	Costa	fragm				1	0,4	MM.	Ubr
1160	15382		Mammalia (indet.)	Ubestembart	fragm				1	1,7		Ubr
1161	15382		Cervidae	Gevir	fragm				13	8,8	forvitret.	Ubr
1162	15382		<i>Rangifer tarandus</i>	Gevir	stang				1	6,2	, kuttet i den ene enden,	Ubr
1163	15382		<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Radius	prox	dex	epf/		1	2,2	forvitret.	Ubr
1164	15382		<i>Bos taurus</i>	Vertebra	V.caud.				1	1,1		Ubr

Søndre gate 7-11, Trondheim – Animalosteologisk analyse

ID	Kontekst	Prøve	Art	Beinslag	Beindel	Side	Epifyse	Alder	N	Vekt (g)	Kommentar	Brent/ Ubr
1165	50723	Fnr 50738	<i>Felis silvestris</i>	Metatarsus V	hel	dex	epf		1	0,5	ID1165-1168 ett individ, Fnr. 50738.	Ubr
1166	50723	Fnr 50738	<i>Felis silvestris</i>	Metatarsus IV	hel	dex	epf		1	0,8	ID1165-1168 ett individ, Fnr. 50738.	Ubr
1167	50723	Fnr 50738	<i>Felis silvestris</i>	Metatarsus III	hel	dex	epf		1	0,9	ID1165-1168 ett individ, Fnr. 50738.	Ubr
1168	50723	Fnr 50738	<i>Felis silvestris</i>	Metatarsus II	hel	dex	epf		1	0,5	ID1165-1168 ett individ, Fnr. 50738.	Ubr
1169	50723	Fnr 50738	<i>Felis silvestris</i>	Metacarpus II	hel	sin	epf		1	0,3	ID1169-1175 ett individ, Fnr. 50738.	Ubr
1170	50723	Fnr 50738	<i>Felis silvestris</i>	Metacarpus II	hel	dex	epf		1	0,3	ID1169-1175 ett individ, Fnr. 50738.	Ubr
1171	50723	Fnr 50738	<i>Felis silvestris</i>	Metacarpus III	hel	sin	epf		1	0,3	ID1169-1175 ett individ, Fnr. 50738.	Ubr
1172	50723	Fnr 50738	<i>Felis silvestris</i>	Metacarpus III	hel	dex	epf		1	0,4	ID1169-1175 ett individ, Fnr. 50738.	Ubr
1173	50723	Fnr 50738	<i>Felis silvestris</i>	Metacarpus IV	hel	sin	epf		1	0,3	ID1169-1175 ett individ, Fnr. 50738.	Ubr
1174	50723	Fnr 50738	<i>Felis silvestris</i>	Metacarpus IV	hel	dex	epf		1	0,3	ID1169-1175 ett individ, Fnr. 50738.	Ubr
1175	50723	Fnr 50738	<i>Felis silvestris</i>	Metacarpus V	hel	sin	epf		1	0,3	ID1169-1175 ett individ, Fnr. 50738.	Ubr
1176	50723	Fnr 50738	<i>Felis silvestris</i>	Phalanx I	hel		epf		9	1,3	trolig samme individ som ID1169-1175. Fnr. 50738.	Ubr
1177	50723	Fnr 50738	<i>Felis silvestris</i>	Phalanx II	hel		epf		7	0,6	trolig samme individ som ID1169-1175. Fnr. 50738.	Ubr
1178	50723	Fnr 50738	<i>Felis silvestris</i>	Phalanx III	hel				4	0,3	trolig samme individ som ID1169-1175. Fnr. 50738.	Ubr
1179	50723	Fnr 50738	<i>Felis silvestris</i>	Metatarsus	dia,dist				4	1,5	trolig MT2-5 sin av ett individ. Fnr. 50738.	Ubr
1180	50723	Fnr 50738	<i>Felis silvestris</i>	Radiale+Intermedium	hel	dex			1	0,2	Fnr. 50738.	Ubr
1181	50723	Fnr 50738	<i>Felis silvestris</i>	Carpale 4	hel	dex			1	0	Fnr. 50738, <0.1g.	Ubr

Søndre gate 7-11, Trondheim – Animalosteologisk analyse

ID	Kontekst	Prøve	Art	Beinslag	Beindel	Side	Epifyse	Alder	N	Vekt (g)	Kommentar	Brent/ Ubr
1182	50723	Fnr 50738	<i>Felis silvestris</i>	Carpale 3	hel	dex			1	0	Fnr. 50738, <0.1g.	Ubr
1183	50723	Fnr 50738	<i>Felis silvestris</i>	Carpale 2	hel	dex			1	0	Fnr. 50738, <0.1g.	Ubr
1184	50723	Fnr 50738	<i>Felis silvestris</i>	Ulna	dist epi	dex	/epf		1	0	Fnr. 50738, <0.1g.	Ubr
1185	52557	Fnr 52681	<i>Felis silvestris</i>	Femur	nesten hel	sin	epf/epf		1	4,7	Fnr 52681, kraftig forvitret.	Ubr
1186	52557	Fnr 52681	<i>Felis silvestris</i>	Humerus	nesten hel	sin	epf/epf		1	4,7	Fnr 52681, forvitret.	Ubr
1187	52557	Fnr 52681	<i>Felis silvestris</i>	Ulna	subprox,dia	sin			1	1,5	Fnr 52681, kraftig forvitret.	Ubr
1188	52557	Fnr 52681	<i>Felis silvestris</i>	Radius	hel	sin	epf/epf		1	2,2	Fnr 52681, forvitret.	Ubr
1189	52557	Fnr 52681	<i>Felis silvestris</i>	Pelvis	is,ac,il	sin			1	1,1	Fnr 52681, kraftig forvitret.	Ubr
1190	52557	Fnr 52681	<i>Felis silvestris</i>	Femur	dist	sin	/epf		1	0,7	Fnr 52681, forvitret, epi ligger ved.	Ubr
1191	52557	Fnr 52681	<i>Felis silvestris</i>	Pelvis	il, ac, pu (litt), is (litt)	sin			1	0,8	Fnr 52681, kraftig forvitret, 2 fragm.	Ubr
1192	52557	Fnr 52681	<i>Felis silvestris</i>	Tibia	prox,dia	dex	epf/		1	3,3	Fnr 52681, forvitret.	Ubr
1193	52557	Fnr 52681	<i>Felis silvestris</i>	Ulna	prox,dia	dex	epf/		1	1,6	Fnr 52681.	Ubr
1194	52557	Fnr 52681	<i>Felis silvestris</i>	Ulna	prox, dia	dex	epl/		1	0,5	Fnr 52681, forvitret.	Ubr
1195	52557	Fnr 52681	<i>Felis silvestris</i>	Pelvis	il	dex			1	1,2	Fnr 52681, forvitret.	Ubr
1196	52557	Fnr 52681	<i>Felis silvestris</i>	Pelvis	il,ac,is	dex			1	2	Fnr 52681, forvitret.	Ubr
1197	52557	Fnr 52681	<i>Felis silvestris</i>	Humerus	hel	dex	epf/epf		1	5,4	Fnr 52681.	Ubr
1198	52557	Fnr 52681	<i>Felis silvestris</i>	Femur	nesten hel dia, dist	dex	/epf		1	5,5	Fnr 52681, forvitret.	Ubr
1199	52557	Fnr 52681	<i>Felis silvestris</i>	Radius	prox,dia	dex	epf/		1	1	Fnr 52681.	Ubr
1200	52557	Fnr 52681	<i>Felis silvestris</i>	Mandibula	corpus, P3,P4,M1	dex		juv	1	0,7	Fnr 52681.	Ubr
1201	52557	Fnr 52681	<i>Felis silvestris</i>	Mandibula	ramus	sin			1	0,4	Fnr 52681.	Ubr
1202	52557	Fnr 52681	<i>Felis silvestris</i>	Mandibula	corpus, ramus, P3,P4, M1	sin			1	1,6	Fnr 52681.	Ubr
1203	52557	Fnr 52681	<i>Felis silvestris</i>	Scapula	prox	dex			1	0,8	Fnr 52681, forvitret.	Ubr
1204	52557	Fnr 52681	<i>Felis silvestris</i>	Cranium	Max, P3-4	sin			1	0,8	Fnr 52681, forvitret.	Ubr
1205	52557	Fnr 52681	<i>Felis silvestris</i>	Cranium	pars petr, temp	sin			1	1,4	Fnr 52681.	Ubr
1206	52557	Fnr 52681	<i>Felis silvestris</i>	Cranium	pars petr	dex			1	0,8	Fnr 52681.	Ubr
1207	52557	Fnr 52681	<i>Felis silvestris</i>	Cranium	fragm				8	3,3	Fnr 52681, forvitret.	Ubr
1208	52557	Fnr 52681	<i>Felis silvestris</i>	Dens	P4o	sin			1	0	Fnr 52681, <0.1 g.	Ubr
1209	52557	Fnr 52681	<i>Felis silvestris</i>	Dens	M1n	sin			1	0	Fnr 52681, <0.1 g.	Ubr

Søndre gate 7-11, Trondheim – Animalosteologisk analyse

ID	Kontekst	Prøve	Art	Beinslag	Beindel	Side	Epifyse	Alder	N	Vekt (g)	Kommentar	Brent/ Ubr
1210	52557	Fnr 52681	<i>Felis silvestris</i>	Dens	M1n	dex			1	0	Fnr 52681, <0.1 g.	Ubr
1211	52557	Fnr 52681	<i>Felis silvestris</i>	Dens	C				3	0,8	Fnr 52681, rot ferdig utviklet.	Ubr
1212	52557	Fnr 52681	<i>Felis silvestris</i>	Dens	C			juv	1	0	Fnr 52681, rot åpen.	Ubr
1213	52557	Fnr 52681	Mammalia (indet.)	Scapula	fragm				3	0,6	Fnr 52681, forvitret, trolig katt.	Ubr
1214	52557	Fnr 52681	<i>Felis silvestris</i>	Vertebra	v.lumb.		epf		6	5,5	Fnr 52681, minst en epi fast per virvel (ingen tydelig epl).	Ubr
1215	52557	Fnr 52681	<i>Felis silvestris</i>	Vertebra	v.lumb.				5	1,4	Fnr 52681.	Ubr
1216	52557	Fnr 52681	Mammalia (indet.)	Femur	caput				1	0,1	Fnr 52681, trolig katt.	Ubr
1217	52557	Fnr 52681	Mammalia (indet.)	Femur	caput epi		epl/		1	0	Fnr 52681, trolig katt.	Ubr
1218	52557	Fnr 52681	Mammalia (indet.)	Humerus	dia	dex			1	1	Fnr 52681, trolig katt.	Ubr
1219	52557	Fnr 52681	<i>Felis silvestris</i>	Pelvis					1	0,6	Fnr 52681, <0.1 g.	Ubr
1220	52557	Fnr 52681	<i>Felis silvestris</i>	Mandibula	fremste delen, C				1	0,2	Fnr 52681.	Ubr
1221	52557	Fnr 52681	<i>Felis silvestris</i>	Dens	I				2	0	Fnr 52681, <0.1 g.	Ubr
1222	52557	Fnr 52681	<i>Felis silvestris</i>	Cranium	max (alveola til C)				1	0,2	Fnr 52681.	Ubr
1223	52557	Fnr 52681	Mammalia (indet.)	Ubestembart	fragm				37	2,3	Fnr 52681.	Ubr
1224	52557	Fnr 52681	Mammalia (indet.)	Costa	fragm				5	0,3	Fnr 52681, trolig katt.	Ubr
1225	52557	Fnr 52681	Mammalia (indet.)	Lemmeknokler	dia fragm				3	2	Fnr 52681.	Ubr
1226	52557	Fnr 52681	<i>Felis silvestris</i>	Sacrum	"vinge"	sin			1	0,2	Fnr 52681.	Ubr
1227	52557	Fnr 52681	<i>Felis silvestris</i>	Pelvis	is,ac,pu	dex			1	0,6	Fnr 52681.	Ubr
1228	52557	Fnr 52681	<i>Felis silvestris</i>	Patella	hel				1	0,2	Fnr 52681.	Ubr
1229	52557	Fnr 52681	<i>Felis silvestris</i>	Metacarpus	prox, dia				1	0,2	Fnr 52681, MCII?.	Ubr
1230	52557	Fnr 52681	<i>Felis silvestris</i>	Metapodium	dist				1	0	Fnr 52681.	Ubr
1231	52557	Fnr 52681	Carnivora	Metapodium	prox, dia				2	0,2	Fnr 52681, trolig katt.	Ubr
1232	52557	Fnr 52681	Carnivora	Humerus	dia (dist)	dex			1	0,1	Fnr 52681, trolig katt.	Ubr
1233	52557	Fnr 52681	Mammalia (indet.)	Ubestembart					4	0,9	Fnr 52681.	Ubr
1234	29042		<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Tibia	dia,dist	sin			1	15,8	dårlig konservering.	Ubr
1235	29042		<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Radius	prox, dia	dex			1	13,4	Trolig <i>Ovis aries</i> , dårlig konservering.	Ubr
1236	29042		<i>Bos taurus</i>	Astragalus	hel	sin			1	24,1	dårlig konservering.	Ubr

Søndre gate 7-11, Trondheim – Animalosteologisk analyse

ID	Kontekst	Prøve	Art	Beinslag	Beindel	Side	Epifyse	Alder	N	Vekt (g)	Kommentar	Brent/Ubrent
1237	29042		<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Tibia	dia	dex			1	12,1	dårlig konservering.	Ubr
1238	29042		Mammalia (indet.)	Costa	fragm				1	11,1	LM, dårlig konservering, kuttet og knekt,	Ubr
1239	29042		<i>Rangifer tarandus</i>	Gevir	fragm				1	4,3	dårlig konservering, kuttet,	Ubr
1240	29042		Mammalia (indet.)	Costa	fragm				2	2,2	dårlig konservering.	Ubr
1241	29042		Mammalia (indet.)	Ubestembar	fragm				5	1,6	dårlig konservering.	Ubr
1242	29042		Mammalia (indet.)	Lemmeknokler	dia				1	1,5	dårlig konservering.	Ubr
1243	29042		Mammalia (indet.)	Ubestembar	fragm				1	8	Cranium?.	Ubr
1244	28439		Pisces (indet.)	Ubestembar	fragm				1	0	vertebra spina?.	Br
1245	33184		<i>Bos taurus</i>	Humerus	prox		epf/		1	23,1		Ubr
1246	33184		Mammalia (indet.)	Scapula	blad+spina				1	6,5	, hakkespor på spina,	Ubr
1247	33184		Mammalia (indet.)	Vertebra	fragm. V. lumb.				1	1,1		Br
1248	33184		Mammalia (indet.)	Scapula	blad				1	5		Ubr
1249	33184		Mammalia (indet.)	Ubestembar	fragm				3	4,2		Ubr
1250	19720		Cervidae	Gevir	fragm				4	1,1	smuldrer, dårlig konservering, kuttet,	Ubr
1251	19720		Mammalia (indet.)	Lemmeknokler	dia				2	2,1	smuldrer, dårlig konservering, MM/LM.	Ubr
1252	19720		Mammalia (indet.)	Ubestembar	fragm				15	1,6	smuldrer, dårlig konservering.	Ubr
1253	16844		Indet.	Ubestembar	støv+noen fragm					161,9		Ubr
1254	16844		Cervidae	Gevir	fragm				12	12,2	, produksjonsavfall,	Ubr
1255	16844		Mammalia (indet.)	Ubestembar					39	33,1		Ubr
1256	10397		Cervidae	Gevir	fragm				1	0,4	, kuttet,	Ubr
1257	10397		<i>Sus scrofa</i>	Dens	C				1	4,6	2 fragm.	Ubr
1258	10397		<i>Sus scrofa</i>	Dens	M3n	sin			1	6,8	2 fragm, nesten ubrukt.	Ubr
1259	10397		<i>Sus scrofa</i>	Dens	M1n				1	1,4	slitt.	Ubr
1260	10397		<i>Sus scrofa</i>	Dens	P4n	sin			1	1,5		Ubr
1261	10397		Artiodactyla	Humerus	dia,dist	dex			1	13		Ubr

Søndre gate 7-11, Trondheim – Animalosteologisk analyse

ID	Kontekst	Prøve	Art	Beinslag	Beindel	Side	Epifyse	Alder	N	Vekt (g)	Kommentar	Brent/ Ubr
1262	10397		Mammalia (indet.)	Lemmeknokler	dia				2	17,8	LM.	Ubr
1263	10397		Mammalia (indet.)	Ubestembart	fragm				7	6		Ubr
1264	14448		<i>Bos taurus</i>	Calcaneum	nesten hel	sin			1	46,7	forvitret.	Ubr
1265	14448		<i>Sus scrofa</i>	Metatarsus III	hel	sin	epl		1	4,6		Ubr
1266	14448		<i>Bos taurus</i>	Scapula	prox	sin			1	45,1		Ubr
1267	14448		<i>Bos taurus</i>	Phalanx II	hel		epf		1	6,8		Ubr
1268	14448		<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Phalanx I	hel		epf		1	3		Ubr
1269	14448		Mammalia (indet.)	Cranium	petr				1	5,7		Ubr
1270	14448		<i>Rangifer tarandus</i>	Gevir	rosenkrans				1	139,2	felt, stang+ 1. gren kuttet,	Ubr
1271	14448		<i>Rangifer tarandus</i>	Gevir	grener/krone				10	127,2	, kuttet, produksjonsavfall,	Ubr
1272	14448		<i>Rangifer tarandus</i>	Gevir	fragm av stang/ grener				11	115,2	, kuttet, produksjonsavfall,	Ubr
1273	14448		<i>Rangifer tarandus</i>	Gevir	fragm				5	16,1		Ubr
1274	14448		Cervidae	Gevir	fragm				14	48,5	svært dårlig bevart, kuttet, produksjonsavfall,	Ubr
1275	14448		Cervidae	Gevir	skav				10	10,9	trolig reinsdyr, svært dårlig bevart, kuttet, produksjonsavfall,	Ubr
1276	14448		<i>Alces alces</i>	Gevir	fragm				1	66	, kuttet, produksjonsavfall,	Ubr
1277	14448		<i>Cervus elaphus</i>	Gevir	fragm				2	13,8		Ubr
1278	14947	14949	Cervidae	Gevir	fragm/skav				13	10,5	svært dårlig bevart, 14949, produksjonsavfall,	Ubr
1279	14947	14949	Mammalia (indet.)	Ubestembart	fragm				48	13,8	svært dårlig bevart, 14949.	Ubr
1280	10383	2E12241	Mammalia (indet.)	Tibia	dia				1	3,9	forvitret, 2E12241.	Ubr
1281	10383	2E12241	<i>Bos taurus</i>	Humerus	dia	sin			1	103,9	forvitret.	Ubr
1282	10383	2E12241	<i>Bos taurus</i>	Femur	dia (subprox)	sin			1	19	forvitret.	Ubr
1283	10383	2E12241	<i>Bos taurus</i>	Scapula	prox	sin			1	40	, kuttet distalt,	Ubr

Søndre gate 7-11, Trondheim – Animalosteologisk analyse

ID	Kontekst	Prøve	Art	Beinslag	Beindel	Side	Epifyse	Alder	N	Vekt (g)	Kommentar	Brent/ Ubr
1284	10383	2E12241	<i>Bos taurus</i>	Dens	M3N	sin			1	14,9	uslitt.	Ubr
1285	10383	2E12241	<i>Bos taurus</i>	Metapodium	dist		epf		1	11	1 condylus, kuttspor rett over condylus,	Ubr
1286	10383	2E12241	<i>Bos taurus</i>	Calcaneum		dex			1	24,4	forvitret.	Ubr
1287	10383	2E12241	<i>Bos taurus</i>	Dens	M1/2O	dex			1	8,5	nedsliitt.	Ubr
1288	10383	2E12241	<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Dens	M1/2n	dex			1	1,9		Ubr
1289	10383	2E12241	<i>Sus scrofa</i>	Mandibula	corpus, fragm av P3+P4	dex			1	3,9		Ubr
1290	10383	2E12241	Mammalia (indet.)	Radius	dia				1	38,3	MM/LM.	Ubr
1291	10383	2E12241	Mammalia (indet.)	Lemmeknokler	dia				5	37,3	MM/LM.	Ubr
1292	10383	2E12241	Mammalia (indet.)	Ubestembar	fragm				5	5,8		Ubr
1293	10383	2E12241	Mammalia (indet.)	Ubestembar	fragm				1	5,2	, med fordykning som kan være hakkespor (men er sannsynligvis resent),	Ubr
1294	10383	2E12241	Mammalia (indet.)	Pelvis	il,ac	sin			1	2,9		Ubr
1295	10383	2E12241	<i>Gadus morhua</i>	Posttemporale		sin			1	1,6		Ubr
1296	28439		Mammalia (indet.)	Ubestembar	fragm				32	7,6		Br
1297	28439		Mammalia (indet.)	Lemmeknokler	leddflate				5	3		Ubr
1298	28439		Mammalia (indet.)	Costa	fragm				2	2,7	1 består av 2 fragm, 1 av 3.	Ubr
1299	28439		Mammalia (indet.)	Ubestembar	fragm				5	1,4		Ubr
1300	14448		Cervidae	Gevir	fragm					64,3	<1-2cm, ikke telt, produksjonsavfall,	Ubr
1301	14448		Cervidae	Gevir	fragm, skav				123	36,9	, produksjonsavfall,	Ubr
1302	14448		<i>Rangifer tarandus</i>	Gevir	stang				1	63	, kuttet, produksjonsavfall,	Ubr
1303	14448		<i>Rangifer tarandus</i>	Gevir	stang/gren fragm				2	35	, kuttet, produksjonsavfall,	Ubr
1304	14448		<i>Rangifer tarandus</i>	Gevir	fragm				8	15,4	, kuttet, produksjonsavfall,	Ubr
1305	5546		<i>Alces alces</i>	Radius+Ulna	dia,dist	dex	/epf		1	193,7	dia til ulna er brukket av (resent, ligger ved).	Ubr
1306	5546		<i>Bos taurus</i>	Metacarpus	hel	sin	epf		1	98,1		Ubr

Søndre gate 7-11, Trondheim – Animalosteologisk analyse

ID	Kontekst	Prøve	Art	Beinslag	Beindel	Side	Epifyse	Alder	N	Vekt (g)	Kommentar	Brent/ Ubr
1307	5546		<i>Bos taurus</i>	Metacarpus	hel	dex	epf		1	92,6		Ubr
1308	5546		<i>Bos taurus</i>	Metatarsus	prox,dia	sin			1	43,4		Ubr
1309	5546		<i>Bos taurus</i>	Metapodium	dia,dist		epl		1	21,5		Ubr
1310	5546		<i>Bos taurus</i>	Metapodium	dia,dist		epf		1	23,6		Ubr
1311	5546		<i>Bos taurus</i>	Phalanx III	hel				2	21,5		Ubr
1312	5546		<i>Bos taurus</i>	Phalanx III	prox				1	6,6		Ubr
1313	5546		<i>Bos taurus</i>	Phalanx I	hel		epf		1	11,9		Ubr
1314	5546		<i>Bos taurus</i>	Phalanx I	hel		epl		1	10,3		Ubr
1315	5546		<i>Bos taurus</i>	Phalanx I	hel		epl		1	11,6	, kuttespor caudal,	Ubr
1316	5546		<i>Bos taurus</i>	Metapodium	epi		epl		1	7,1	1 condylus.	Ubr
1317	5546		<i>Bos taurus</i>	Phalanx II	hel		epf		1	5,8		Ubr
1318	5546		<i>Bos taurus</i>	Phalanx II	prox				1	2,2		Ubr
1319	5546		<i>Bos taurus</i>	Vertebra	v.lumb.		epl/epl		2	84,9		Ubr
1320	5546		<i>Bos taurus</i>	Radius+Ulna	dia,dist	dex	/epf		1	105,7	kraftig forvitret.	Ubr
1321	5546		<i>Bos taurus</i>	Mandibula	corpus, M1-3	sin			1	170,6		Ubr
1322	5546		<i>Bos taurus</i>	Mandibula	corpus, M1-3	dex			1	48,8	kraftig forvitret, tennene også forvitret.	Ubr
1323	5546		<i>Bos taurus</i>	Cranium	max, M1-3	sin			1	108,4		Ubr
1324	5546		<i>Alces alces</i>	Radius	dia, fragm	dex			1	16,2		Ubr
1325	5546		<i>Cervus elaphus</i>	Dens	M1/2	sin			2	27,9		Ubr
1326	5546		<i>Bos taurus</i>	Femur	dist epi	sin	/epl		1	47,5		Ubr
1327	5546		<i>Bos taurus</i>	Femur	dia,dist	sin	/epf		1	54,8	i ferd med å vokse sammen, kuttet rett over leddet,	Ubr
1328	5546		<i>Bos taurus</i>	Humerus	dia,dist	sin	/epf		1	98,7		Ubr
1329	5546		<i>Bos taurus</i>	Femur	prox	sin	epf/		1	8,9		Ubr
1330	5546		<i>Bos taurus</i>	Femur	dia,dist	dex	/epf		1	114,7	forvitret.	Ubr
1331	5546		<i>Bos taurus</i>	Femur	dia,dist	dex	/epf		1	75,3	forvitret.	Ubr
1332	5546		<i>Bos taurus</i>	Femur	dist	dex	/epf		1	68,2		Ubr
1333	5546		<i>Bos taurus</i>	Dens	Mo				4	62,4		Ubr
1334	5546		<i>Bos taurus</i>	Dens	Po	dex			2	14,5		Ubr

Søndre gate 7-11, Trondheim – Animalosteologisk analyse

ID	Kontekst	Prøve	Art	Beinslag	Beindel	Side	Epifyse	Alder	N	Vekt (g)	Kommentar	Brent/ Ubr
1335	5546		<i>Bos taurus</i>	Dens	Mn				1	6,5		Ubr
1336	5546		<i>Bos taurus</i>	Humerus	dist	dex	/epf		1	51,5		Ubr
1337	5546		<i>Bos taurus</i>	Femur	prox	dex	epf/		1	55,4		Ubr
1338	5546		<i>Bos taurus</i>	Femur	dist	dex	/epf		1	24,3		Ubr
1339	5546		<i>Bos taurus</i>	Scapula	fragm	dex			1	36		Ubr
1340	5546		<i>Bos taurus</i>	Mandibula	ramus	dex			1	56,8		Ubr
1341	5546		<i>Bos taurus</i>	Dens	M3n	dex			1	22,4		Ubr
1342	5546		<i>Bos taurus</i>	Dens	P4n	dex			1	6,2		Ubr
1343	5546		<i>Sus scrofa</i>	Mandibula	M3,M2, P4, corpus, del av ramus	sin			1	75,4		Ubr
1344	5546		<i>Phocoena phocoena</i>	Vertebra	v. lumb.		epf/epf		1	10		Ubr
1345	5546		<i>Sus scrofa</i>	Tibia	dia,dist	sin	/epf		1	27,9		Ubr
1346	5546		<i>Sus scrofa</i>	Humerus	dia,dist	sin	/epf		1	22,6		Ubr
1347	5546		<i>Bos taurus</i>	Astragalus	fragm	sin			1	12,8		Ubr
1348	5546		<i>Bos taurus</i>	Carpale 2+3	hel	sin			1	9,6		Ubr
1349	5546		<i>Bos taurus</i>	Ulnare	hel	dex			1	4,5		Ubr
1350	5546		<i>Bos taurus</i>	Radiale	hel	dex			1	4,8		Ubr
1351	5546		<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Tibia	prox,dia	dex	epl/		1	9		Ubr
1352	5546		<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Tibia	dia,dist	sin	/epf		1	18,3		Ubr
1353	5546		<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Metacarpus	hel	sin	/epl		1	16,7	veldig ung.	Ubr
1354	5546		<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Tibia	prox epi	sin	epl/		1	5,2		Ubr
1355	5546		<i>Rangifer tarandus</i>	Gevir	gren				1	30,8	, kuttet,	Ubr
1356	5546		<i>Rangifer tarandus</i>	Gevir	rosenkrans				1	51,9	felt, kuttet,	Ubr
1357	5546		<i>Gadus morhua</i>	Vertebra	praecaud				1	2		Ubr
1358	5546		<i>Gadus morhua</i>	Basioccipitale	fragm caud				1	0,9		Ubr
1359	5546		<i>Gadus morhua</i>	Cranium	frontale (fragm)				1	1		Ubr
1360	5546		<i>Gadus morhua</i>	Praemaxillare					1	0,4		Ubr
1361	5546		<i>Bos taurus</i>	Dens	l				1	1,6		Ubr
1362	5546		<i>Sus scrofa</i>	Dens	l1 o	sin			1	1,2		Ubr

Søndre gate 7-11, Trondheim – Animalosteologisk analyse

ID	Kontekst	Prøve	Art	Beinslag	Beindel	Side	Epifyse	Alder	N	Vekt (g)	Kommentar	Brent/ Ubr
1363	5546		<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Dens	M1/2n	dex			1	4,3		Ubr
1364	5546		<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Dens	M1/2n	sin			3	6,8		Ubr
1365	5546		<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Dens	M3n	sin			1	5,6		Ubr
1366	5546		<i>Sus scrofa</i>	Vertebra	v.lumb.		epl/epl		1	7,7		Ubr
1367	5546		Artiodactyla	Cranium	max				2	13,9	LM.	Ubr
1368	5546		Artiodactyla	Cranium	max				1	0,5	MM.	Ubr
1369	5546		Artiodactyla	Phalanx	prox (fragm), phal 2 eller 3				1	1,1		Ubr
1370	5546		Artiodactyla	Dens	fragm				10	10,7	LM.	Ubr
1371	5546		Artiodactyla	Dens	fragm				5	3	MM.	Ubr
1372	5546		<i>Bos taurus</i>	Dens	P4n				1	3	2 fragm.	Ubr
1373	5546		<i>Bos taurus</i>	Phalanx II	hel		epf		1	9,9		Ubr
1374	5546		<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Mandibula	corpus, M1-3, P3-4	dex			1	22,7		Ubr
1375	5546		<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Mandibula	corpus, M1-3, P4	dex			1	24,8		Ubr
1376	5546		<i>Sus scrofa</i>	Dens	ln	dex			1	1,5		Ubr
1377	5546		<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Cranium	max, M1-3, P4	sin			1	11,9		Ubr
1378	5546		<i>Sus scrofa</i>	Ulna	prox,dia	dex	epl/		2	42,8		Ubr
1379	5546		<i>Sus scrofa</i>	Cranium	front	dex			1	19,8		Ubr
1380	5546		<i>Sus scrofa</i>	Femur	dia,dist	dex	/epl		1	19,9	, kuttet prox,	Ubr
1381	5546		<i>Bos taurus</i>	Scapula	prox	dex			1	39,1		Ubr
1382	5546		<i>Bos taurus</i>	Radius	dist	dex			1	6,9		Ubr
1383	5546		<i>Bos taurus</i>	Humerus	dist	dex	/epf		1	13,4		Ubr
1384	5546		<i>Bos taurus</i>	Radius+Ulna	litt av radius, ulna subprox	dex			1	28,7		Ubr
1385	5546		<i>Bos taurus</i>	Cranium	max, M3	dex			1	32,1	hører trolig til ID 1386.	Ubr
1386	5546		<i>Bos taurus</i>	Dens	M2o	dex			1	13,5	hører trolig til ID 1385.	Ubr
1387	5546		<i>Bos taurus</i>	Dens	M1/2o	dex			1	13,6	ikke samme individ som ID 1385 & 1386.	Ubr
1388	5546		<i>Bos taurus</i>	Mandibula	corpus, M1/2	sin			1	36		Ubr

Søndre gate 7-11, Trondheim – Animalosteologisk analyse

ID	Kontekst	Prøve	Art	Beinslag	Beindel	Side	Epifyse	Alder	N	Vekt (g)	Kommentar	Brent/ Ubr
1389	5546		<i>Bos taurus</i>	Dens	M1/2n	dex			1	15,3		Ubr
1390	5546		<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Tibia	dia,dist	dex	/epf		1	9,2		Ubr
1391	5546		<i>Sus scrofa</i>	Tibia	dia,dist	dex	/epf		1	4,9		Ubr
1392	5546		<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Calcaneum	hel	dex	epf		1	3,3		Ubr
1393	5546		<i>Sus scrofa</i>	Cranium	os inc	sin			1	2,4		Ubr
1394	5546		<i>Bos taurus</i>	Phalanx I	nesten hel				1	5,5		Ubr
1395	5546		<i>Bos taurus</i>	Dens	P2 o	sin			1	3,3		Ubr
1396	5546		<i>Sus scrofa</i>	Tibia	dia	sin			1	16,8		Ubr
1397	5546		<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Tibia	dia	sin			1	19,8		Ubr
1398	5546		<i>Sus scrofa</i>	Ulna	prox	sin	epl/		1	6,8		Ubr
1399	5546		<i>Bos taurus</i>	Radius	prox	sin			1	11,1	forvitret.	Ubr
1400	5546		<i>Bos taurus</i>	Scapula	prox	sin			1	40,7		Ubr
1401	5546		<i>Bos taurus</i>	Vertebra	v.thor.		epl/epl		1	29,2	, kuttet lateralt,	Ubr
1402	5546		<i>Bos taurus</i>	Vertebra	v.thor.		epf/epf		1	14,5		Ubr
1403	5546		<i>Bos taurus</i>	Atlas	fragm				1	52,6	2 fragmenter.	Ubr
1404	5546		<i>Bos taurus</i>	Sacrum	fragm		epf		1	15,8		Ubr
1405	5546		<i>Bos taurus</i>	Vertebra	v.cerv. Fragm				1	23,2		Ubr
1406	5546		Artiodactyla	Vertebra	v.lumb. spina				1	1,9	LM.	Ubr
1407	5546		Mammalia (indet.)	Cranium	fragm				3	40,6	LM.	Ubr
1408	5546		<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Scapula	prox				1	2		Ubr
1409	5546		Artiodactyla	Ulna	prox. epi		epl/		1	5,1	LM.	Ubr
1410	5546		Artiodactyla	Vertebra	v.thor.		epl/epl		1	24,7	LM, dype hakkespor kranialt,	Ubr
1411	5546		Mammalia (indet.)	Vertebra	corpus		epl		1	9,1	LM.	Ubr
1412	5546		Artiodactyla	Vertebra	V.lumb. proc. transv.				1	8,4	LM.	Ubr
1413	5546		Mammalia (indet.)	Lemmeknokler	dia				11	245,6	LM.	Ubr
1414	5546		Mammalia (indet.)	Cranium	fragm				2	18,8	MM/LM.	Ubr
1415	5546		Artiodactyla	Radius	dist		/epf		1	5	LM (bos taurus?).	Ubr
1416	5546		Artiodactyla	Radius+Ulna	dia	dex			1	50,9	dårlig konservering.	Ubr

Søndre gate 7-11, Trondheim – Animalosteologisk analyse

ID	Kontekst	Prøve	Art	Beinslag	Beindel	Side	Epifyse	Alder	N	Vekt (g)	Kommentar	Brent/ Ubr
1417	5546		<i>Bos taurus</i>	Ulna	dia	sin			1	6,8		Ubr
1418	5546		<i>Ovis aries/ Capra hircus</i>	Pelvis	il,ac	sin			1	4		Ubr
1419	5546		<i>Sus scrofa</i>	Scapula	fragm	sin			1	10	Ikke samme individ som 1420.	Ubr
1420	5546		<i>Sus scrofa</i>	Scapula	fragm	dex			1	6,6	Ikke samme individ som 1419.	Ubr
1421	5546		Mammalia (indet.)	Scapula	fragm				1	7,1	MM.	Ubr
1422	5546		<i>Bos taurus</i>	Scapula	prox	sin			1	5		Ubr
1423	5546		Mammalia (indet.)	Vertebra	corpus				1	13,9	LM.	Ubr
1424	5546		Mammalia (indet.)	Vertebra	v.thor. fragm				3	17,4	LM.	Ubr
1425	5546		Mammalia (indet.)	Vertebra	fragm			juv	1	5,6	veldig ung basert på beinstrukturen, LM.	Ubr
1426	5546		Mammalia (indet.)	Pelvis	fragm				1	10,1	LM.	Ubr
1427	5546		Mammalia (indet.)	Cranium	fragm				4	23,2	MM/LM.	Ubr
1428	5546		Mammalia (indet.)	Lemmeknokler	dia				6	79,3	MM/LM.	Ubr
1429	5546		Mammalia (indet.)	Tibia	dia				1	12	LM.	Ubr
1430	5546		Mammalia (indet.)	Lemmeknokler	dia				8	43,7		Ubr
1431	5546		Mammalia (indet.)	Ubestembar	fragm				81	143,1		Ubr
1432	5546		Artiodactyla	Costa	fragm				15	132,2	LM.	Ubr
1433	5546		Artiodactyla	Costa	prox		epf		2	28,2		Ubr
1434	5546		Mammalia (indet.)	Vertebra	spina				1	2,1		Ubr
1435	5546		Artiodactyla	Mandibula/ Maxillare					1	3	LM.	Ubr
1436	5546		Mammalia (indet.)	Vertebra	epi		epl		1	0,7		Ubr
1437	5546		Mammalia (indet.)	Costa	fragm				3	18,2	MM.	Ubr
1438	5546		Mammalia (indet.)	Costa	fragm				15	16,4	MM/SM.	Ubr