

GENEREL BESKRIVELSE AF LUNDE Å

1. Beliggenhed.

Lunde Å er vist på 4 cm kortene nr. 1313 III NØ, 1313 III SØ og 1313 II SV samt på målebordsbladene M 3415 og 3416.

Amtsvandløbet har sin øverste ende ved indløb i 80 cm rørledning på matr. nr. 8 a Skamby By, Skamby ca. 1,1 km syd for Skamby Kirke. Det forløber herfra ca. 4,9 km i sydlig og sydøstlig retning gennem Søndersø kommune, ca. 0,4 km i sydøstlig retning i skellet mellem Søndersø og Otterup kommuner, ca. 4,1 km i nordøstlig og sydøstlig retning gennem Otterup kommune, ca. 1,3 km i østlig retning i skellet mellem Otterup og Odense kommune og ca. 4,8 km i østlig retning gennem Otterup kommune til udløbet i Odense Fjord ved matr. nr. 7 a, Østrup By, Østrup ca. 750 m sydvest for Klintebjerg.

Amtsløbets samlede længde er 15.584 m.

2. Opland

Lunde Å har et topografisk opland på 69,33 km². Heraf er ca. 47% beliggende i Otterup kommune, ca. 45% i Søndersø kommune og ca. 8% i Odense kommune. På de nederste 4,5 km fungerer Lunde Å som landvandskanal langs nordsiden af det kunstigt afvandede areal, Lumby inddæmmede Strand. Et 215 ha stort opland sydvest for Østrup og nord for landvandskanalen afvandes gennem en rørledning under denne til Lumby inddæmmede Strand.

2.1 Oplandets anvendelse

Oplandets erhvervsmæssige udnyttelse er i vid udstrækning præget af landbrugsland. Kun ca. 1,75 km² eller ca. 2,5% af oplandet er skovklædt. De fleste skove er meget små. Blandt de lidt større skove kan nævnes Folehave og Søndersø Skov i Søndersø kommune og den vestlige del af Højskov i Otterup kommune.

Af bymæssige bebyggelser findes de tidligere stationsbyer Otterup og Øster Lunde samt landsbyerne Vester Lunde, Tåstrup, Fremmelev, sydlige del af Hjadstrup og Østrup i Otterup kommune, landsbyerne Serup, Stensby, Ørritslev, nordøstlige del af Sørslev, sydlige del af Askeby, sydlige del af Ullerup, sydlige del af Skamby samt Søndersø i Søndersø kommune samt Hedager og vestlige del af Allesø i Odense kommune. De bymæssige bebyggelser udgør ca. 4,4 km² svarende til godt 6% af det samlede opland.

ORDFORKLARING TIL REGULATIVET.

Banket	Terræn langs vandløbskant.
Brink	Stejl sidekråning.
Bundkote	Kote til dybeste opmålte punkt i vandløbsprofilet.
Flodemål	Grænse for hvor højt et stemmeværk må have vandspejlet.
Grøde	Planter under vandspejl.
Grødeskæring	Skæring af planter under vandspejl.
Oprensning	Fjernelse af aflejret materiale og fremmedlegemer fra vandløbet.
Sideskråning	Stykket mellem vandkant og vandløbskant.
Slåning af sideskråning	Slåning af planter på sideskråning.
Skæring af vandkant	Skæring af planter ved og omkring vandkant.
Strømrrende	Rende i vandløbet hvor grøde bortskæres.
UK	Indvendig underkant af rørledning.
Vandføringsevne	Vandmængde som vandløbet kan transportere ved en given højde af vandspejlet.
Vandkant	Overgang mellem vandspejl og sideskråning. Varierer med vandspejlet.
Vandløbsbredde	Afstanden mellem vandløbskanterne.
Vandløbskant	Overgang mellem sideskråning og banket.
Vandløbsside	Højre/venstre side fastlægges, når man ser i strømmens retning.
Vandslug	Den vandrette målte afstand mellem sidebegrænsningerne i et bygværk.

