

29. Das Herzogtum Oldenburg dacht nach 3 Seiten hin ab, nämlich nach Osten hin zur Weser, nach Westen hin zur Ems und nach Norden hin zur Nordsee.

Erklärungen.

Eine Quelle ist da, wo Wasser aus der Erde hervorbricht.

Das Bett oder die Stromrinne eines Flusses ist die Vertiefung, in der das Wasser fließt.

Ein Bach ist ein schmales fließendes Gewässer.

Ein Fluß ist ein breiteres fließendes Gewässer.

Ufer nennt man die Ränder eines Gewässers.

Ein Hauptfluß ist jeder Fluß, der ins Meer fließt.

Ein Nebenfluß ist ein Fluß, der in einen Hauptfluß fließt.

Ein Zufluß ist ein Fluß, der in einen Nebenfluß fließt.

Ein Strom ist ein großer Fluß, der ins Meer mündet.

Die Mündung eines Flusses ist da, wo dieser sich in einen andern Fluß oder ins Meer ergießt.

Stromabwärts nennt man die Richtung von der Quelle nach der Mündung.

Stromaufwärts nennt man die Richtung von der Mündung nach der Quelle.

Sieht man stromabwärts, so ist rechts das rechte und links das linke Ufer des Flusses.

30. Die Flüsse des Herzogtums Oldenburg.

a. In die Weser fließen:

1. die Ochtum mit der Delme,

2. die Hunte mit

Lethe und Haaren von links und mit

Allen nebst Berne von rechts,

3. die Dreyte.

Die Hunte entsteht auf dem Wesergebirge und mündet bei Elsfleth in die Weser. Von Oldenburg an ist die Hunte schiffbar. — Nähere Beschreibung ihres Laufes. — Quelle und Mündung der Haaren.

b. In die Nordsee fließen:

1. die Jade und 2. die Made.

c. In die Ems fließen:

1. die Haase, entsteht aus der Osnabrücker Haase und der Lager Haase mit der Dinkel;

2. die Leda; diese entsteht aus mehreren Gewässern: Behne und Aue bilden das Godensholter Tief; Soeste und Lahe bilden das Barfeler Tief; Godensholter Tief, Barfeler Tief und Aker Tief bilden die Zümme; die Sater Ems mit der Marka fließt zur Zümme und bildet mit dieser die Leda. Die Leda mündet bei Leer in die Ems.

31. Der Hunte-Ems-Kanal ist ein Kanal, welcher die Hunte mit der Ems verbindet.

Erkl. Ein Landsee ist ein größeres Gewässer, welches ganz von Land umgeben ist.

32. Im Herzogtum Oldenburg sind folgende Landseen:

1. der Dümmer See, 4. das Zwischenahner Meer und
(an der Grenze des Landes),

2. das Dösen Meer, 5. das Bullenmeer.

3. das Sager Meer,