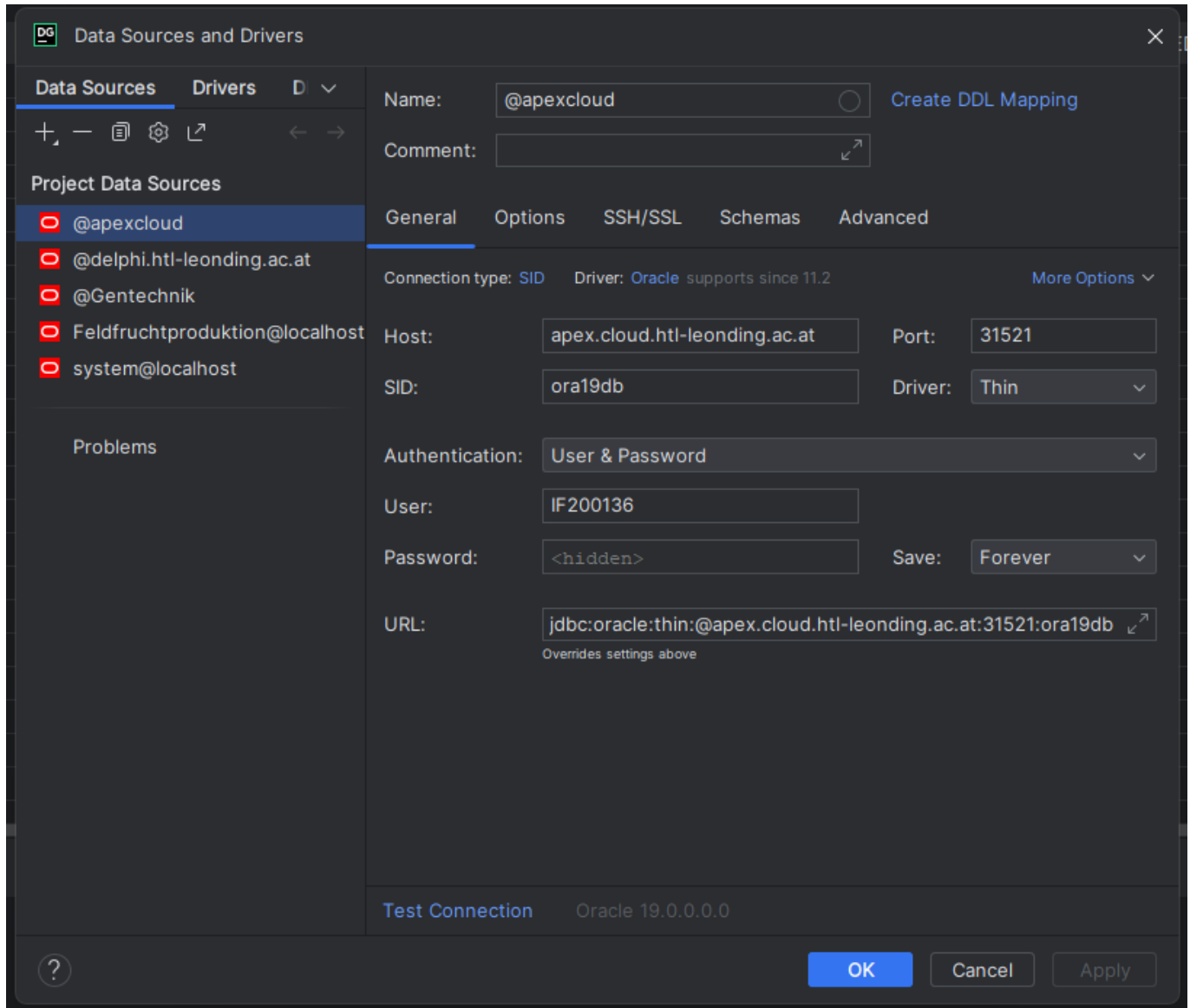


CSV Import

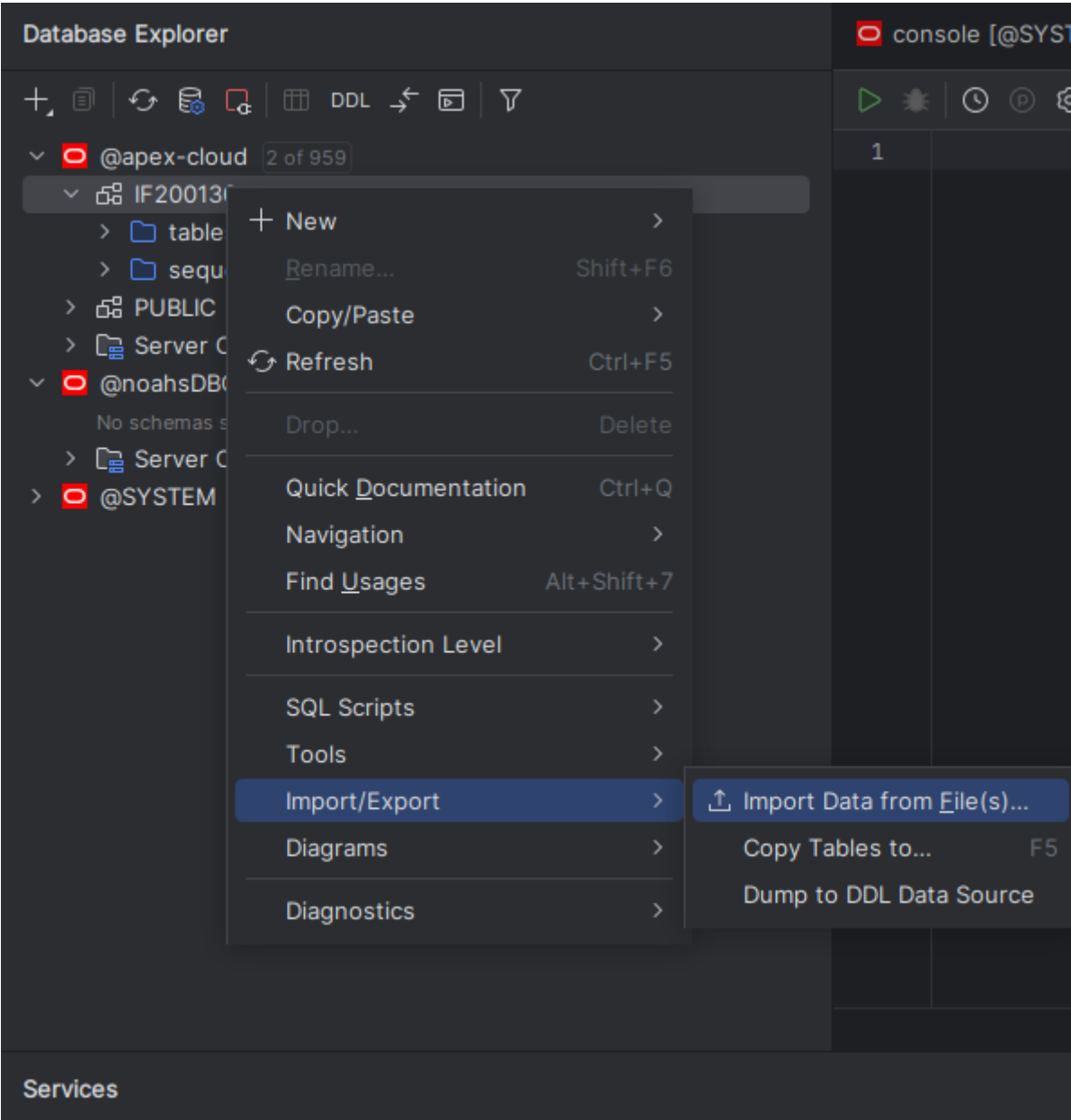
First Step

Hier sieht man wie die Verbindung von der IDE zu dem Apex cloud server aussieht. Als user hab ich meine Daten angegeben.



Second Step

Rechtsklicke den Host, wo du die csv Dateien importen willst, dann gehst du über **Import/Export** und wählst **Dump to DDL Data Source** aus.



Third Step

Hier kannst du nun anpassen wie man seine csv Daten in seine Datenbank einfügen will.

Import "Feldfr1975bis2022.csv" File

Formats:

+

−

⋮

📄

CSV

TSV

Pipe-separated

CSV_1*

Value separator:

Semicolon

▼

Row separator:

Newline

▼

Null value text:

Empty string

▼

Add row prefix/suffix

Quotation:

+

−

⬆

⬇

" "

Escape: duplicate

' '

Escape: duplicate

Quote values:

When needed

▼

☐ Trim whitespaces

☒ First row is header

☐ First column is header

Header Format

Value separator:

Semicolon

▼

Row separator:

Newline

▼

Null value text:

Empty string

▼

Add row prefix/suffix

Quotation:

+

−

⬆

⬇

" "

Escape: duplicate

?

Target schema:

@apexcloud / IF200136

▼

Table:

CROPPRODUCTION

Existing

▼

Comment:

↗

💬

Columns (10)

Keys (1)

Indexes (1)

Foreign Keys

+

−

⬆

⬇

Name:

CROP_PRODUCTION_ID

Type:

NUMBER(1)

CROP_PRODUCTION_IDNUMBER(*)

PRODUCTION_YEARNUMBER(*)mapped to Jahr

WHEATNUMBER(*)mapped to Weizen

BARLEYNUMBER(*)mapped to Gerste

CORN_CCM_KORNERMAIS_CCMNUMBER(*)mapped to Körnermais_inkl._CCM

Data PreviewDDL Preview

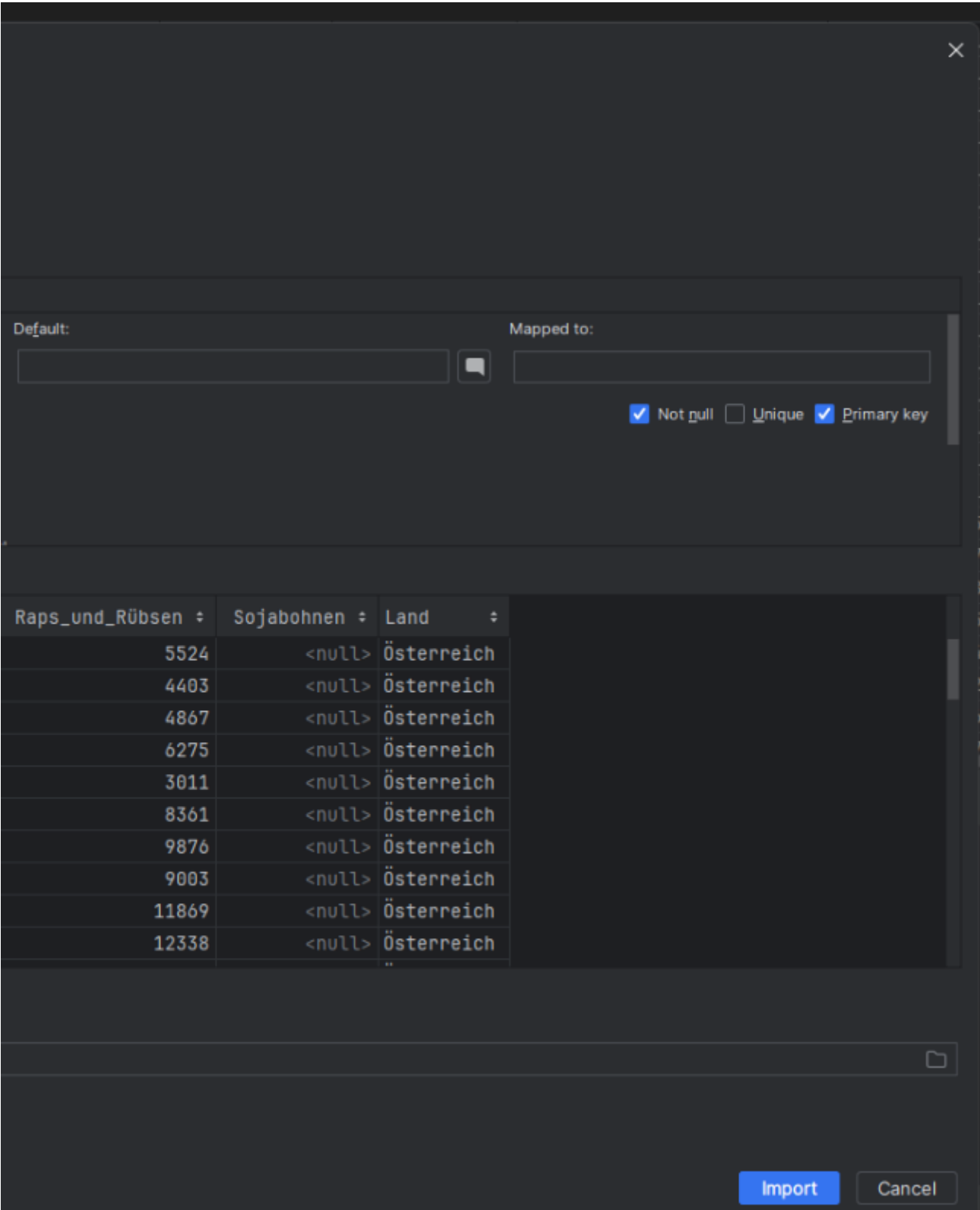
	Jahr ÷	Weizen ÷	Gerste ÷	Körnermais_inkl._CCM ÷	Kartoffeln ÷	Zuckerrüben ÷
1	1975	945188	1006242	980532	1578687	3134492
2	1976	1233520	1286583	936428	1746023	2583342
3	1977	1071848	1211734	1159413	1352246	2720930
4	1978	1194808	1423602	1165640	1400892	1884677
5	1979	849921	1128714	1346655	1493706	2145173
6	1980	1200599	1514491	1292745	1263922	2587292
7	1981	1025011	1219816	1374386	1309779	3006924
8	1982	1236355	1436543	1550775	1120676	3510487
9	1983	1417365	1448917	1453703	1011511	2020308
10	1984	1501005	1516981	1542072	1138097	2564487

Encoding: UTF-8


☒ Write errors to file: C:\Users\Noah Grundner\CROP PRODUCTION_2023-11-14_19_50_05.txt

☐ Insert inconvertible values as null

☐ Disable indexes and triggers, lock table (may be faster)



Picture after Third Step

Das sollte rechts unten in ihrer IDE erscheinen nach cdm einfügen der Tabellen. Alt text

Picture Csv Import (Datagrip)

hier nochmal die Ansicht von Datagrip, dass sich die Daten in den Tabellen gespeichert haben.

Alt text Alt text

Update 22.11.2023

Nach dem Feedback vom Herr Professor Anzenberger haben wir einige Sachen in diesem AA verändert.
Durch das Feedback gaben wir es so beschlossen, dass wir alle Daten in eine Tabelle hineinpacken, das es einfacher ist zum inserten von CSV Daten.

Derzeitiges Star schema

CropProduction
CropProductionID
Wheat
Barley
Grain Corn inc. CCM
Potatoes
Sugarbeet
Rapeseed and Turnips
Soybeans
Country
Year