

## Lösungen zu den Abfragen mit SQL an Telefon.mdb

---

1. SELECT \*  
FROM Anrufe  
WHERE Anbieter = „Deutsche Telekom AG“  
ORDER BY Datum ASC, Beginn ASC
2. SELECT \*  
FROM Anrufe  
WHERE (Zielortsnetz = „Stuttgart“ OR Zielortsnetz = „Mainz“)  
AND Dauer > „00:01:00“  
ORDER BY Dauer ASC
3. SELECT \*  
FROM Anrufe  
WHERE Zielortsnetz LIKE „MobFu\*“  
ORDER BY Betrag ASC
4. SELECT \*  
FROM Anrufe  
WHERE Anbieter = „Deutsche Telekom AG“  
AND Tarifart LIKE „City\*“  
AND Betrag > 0.10  
ORDER BY Betrag DESC
5. SELECT SUM(Tarifeinheiten)  
FROM Anrufe  
WHERE Anbieter = „Deutsche Telekom AG“  
AND Zielortsnetz <> „Karlsruhe“
6. SELECT Anbieter, SUM(Betrag)  
FROM Anrufe  
GROUP BY Anbieter  
ORDER BY Anbieter ASC
7. SELECT Zielortsnetz, COUNT(\*)  
FROM Anrufe  
WHERE NOT Zielortsnetz LIKE „MobFu\*“  
GROUP BY Zielortsnetz  
ORDER BY COUNT(\*) DESC
8. SELECT Zielortsnetz, Anbieter, COUNT(\*)  
FROM Anrufe  
WHERE NOT Zielortsnetz LIKE „MobFu\*“  
GROUP BY Zielortsnetz, Anbieter  
ORDER BY COUNT(\*) DESC
9. SELECT Datum, MAX(Dauer)  
FROM Anrufe  
WHERE Datum >= #09/01/2004#  
AND Datum <= #09/30/2004#  
GROUP BY Datum
10. SELECT Tarifart, Betrag/Tarifeinheiten  
FROM Anrufe  
WHERE Anbieter = „Deutsche Telekom AG“