

<b>*</b>	<b>HAVING</b>	<b>NATURAL JOIN</b>
<b>'00:01:00'</b>	<b>IS NOT NULL</b>	<b>NATURAL LEFT OUTER JOIN</b>
<b>AND</b>	<b>'keine Songs vorhanden'</b>	<b>NOT IN</b>
<b>AS "Anzahl"</b>	<b>LIKE '%\%'</b>	<b>ORDER BY 1</b>
<b>CHAR_LENGTH()</b>	<b>LIKE '____% %'</b>	<b>ORDER BY 2 DESC</b>
<b>DISTINCT</b>	<b>LIKE 'The %'</b>	<b>ORDER BY 3, 2</b>
<b>FALSE</b>	<b>LIMIT</b>	<b>SUBSTRING()</b>
<b>GROUP BY</b>	<b>MAX()</b>	<b>UNION</b>

Löse die folgenden Aufgabenstellungen unter Verwendung obiger Techniken:

1. Zeige Titel, Version und Spieldauer von beliebigen zehn Songversionen deren Titel länger als 20 Zeichen ist und begrenze dabei die Anzeige des Titels auf die ersten zwanzig Zeichen! (10 rows)
2. Zeige Titel, Produktionsjahr und Interpret der Alben die in den Jahren von 2001 bis 2010 produziert wurden und deren Titel das Wort „The“ am Beginn enthält! (5 rows)
3. Zeige alle Attribute der privaten Playlists die in der Bezeichnung ein Apostroph („'“) enthalten und deren Bezeichnung bekannt ist! (3 rows)
4. Zeige die höchste Track-Nummer von Bonus-Songs auf Vinyl-Tonträgern an! (14)
5. Zeige die Bezeichnungen der Genres die nach der vierten Stelle ein Leerzeichen enthalten und zu denen es Songs gibt deren Spieldauer kürzer als 1 Minute ist! (2 rows)
6. Zeige je Track-Nummer wie oft diese Track-Nummer auf Tonträgern des Mediums „CD“ enthalten ist! (20 rows)
7. Zeige je Band die mehr als zwei Mitglieder hat die Anzahl der Mitglieder absteigend sortiert nach „Anzahl“! (18 rows)
8. Zeige Track-Nummer und Songtitel der Songs der Album-ID „3“ sortiert nach Track-Nummer an! In der dritten Spalte „Infos“ soll bei Bonus-Tracks der Text „Bonus-Track“ angezeigt werden. (12 rows)
9. Zeige Track-Nummer, Songtitel und Spieldauer der Songs des Albums mit der ID „3“ sortiert nach Track-Nummer an! (12 rows)
10. Zeige Album-ID und Titel aller Alben des Produktionsjahres 2016 an und dazu (falls vorhanden) das Medium auf dem sie veröffentlicht wurden sortiert nach Medium und Album-Titel! (21 rows)
11. Zeige je Genre-Bezeichnung die Anzahl der Songversionen! Genre-Bezeichnungen zu denen es keine Songversionen gibt, sollen in der Spalte „Anzahl“ den Text „keine Songs vorhanden“ enthalten! (37 rows)