

Lösungen: Geburtsdaten

Grammatik Lösungsvorschlag 1

```
V = { S, T, M, J, Z }
```

```
<code>
```

S ist Startsymbol.

```
<code>
```

```
P = {
```

```
S → T.M.J,
```

```
T → 01 | 02 | 03 | ... | 29 | 30 | 31,
```

```
M → 01 | 02 | 03 | ... | 09 | 10 | 11 | 12,
```

```
J → 19ZZ,
```

```
Z → 1 | 2 | 3 | 4 | ... | 9 | 0
```

```
}
```

Grammatik Lösungsvorschlag 2

$V = \{ S, T, M, J, Z, Y \}$ S ist Startsymbol $P = \{ S \rightarrow T.M.J, T \rightarrow 0Y \mid 1Z \mid 2Z \mid 30 \mid 31, M \rightarrow 0Y \mid 10 \mid 11 \mid 12, J \rightarrow 19ZZ, Z \rightarrow 0 \mid Y, Y \rightarrow 1 \mid 2 \mid 3 \mid \dots \mid 8 \mid 9 \}$

From:

<https://www.info-bw.de/> -

Permanent link:

<https://www.info-bw.de/faecher:informatik:oberstufe:automaten:uebungen:geburtsdaten:lsg?rev=1606753783>

Last update: **30.11.2020 16:29**

