

## Datenformat der Gesamt-Zuchtwert-Datei für Stiere

(<https://www.rinderzucht.at/zuchtarbeit/zuchtwertschaetzung/aktuelle-zuchtwerte.html>: stierzw-yyymm.csv)

- enthält die offiziellen Stier-Zuchtwerte und Absolutleistungen für alle Rassen
- zum Laden in diverse Programme
- **Achtung:** 1 Stier kann für mehrere ZWS-Rassen offizielle Zuchtwerte haben!
- alle Felder durch ; getrennt

### Felder:

- ISO-Lebensnummer (15-stellig, z.B. 040000623710746)
- Lebensnummer in offizieller Schreibweise (18-stellig, z.B. AT 62 3710 746)
- Name
- Vater-Name
- Muttersvater-Name
- Geburtsjahr
- Rasse (z.B. FL=Fleckvieh, BV=Braunvieh, HF=Holstein, PI=Original Pinzgauer, PK=Pinzgauer, GR=Grauvieh)
- Fremdgenanteil in %
- Fremdrasse
- besitzende Besamungsstationen
- Samenverfügbarkeit (so weit bekannt)
- ZWS-Rasse (FL=Fleckvieh, BV=Braunvieh, HF=Holstein, PI=Pinzgauer, GR=Grauvieh)
- ZWS-Datum (dd.mm.yyyy)
- GZW
- Sicherheit GZW
- Differenz GZW
- MW
- Sicherheit MW
- Differenz MW
- ZW Milch-kg
- ZW Fett-%
- ZW Fett-kg
- ZW Eiweiß-%
- ZW Eiweiß-kg
- FW
- Sicherheit FW
- Differenz FW
- Nettozunahme
- Sicherheit Nettozunahme
- Ausschlachtung
- Sicherheit Ausschlachtung
- Handelsklasse
- Sicherheit Handelsklasse
- Tägl. Zunahmen
- Sicherheit Tägl. Zunahmen
- FIT
- Sicherheit FIT
- Differenz FIT
- Nutzungsdauer
- Sicherheit Nutzungsdauer
- Persistenz

- Sicherheit Persistenz
- Befruchtungswert
- Sicherheit Befruchtungswert (leer!)
- Fruchtbarkeit maternal
- Sicherheit Fruchtbarkeit maternal
- Kalbeverlauf paternal
- Sicherheit Kalbeverlauf paternal
- Kalbeverlauf maternal
- Sicherheit Kalbeverlauf maternal
- Totgeburtenrate paternal (bei FV und BV leer)
- Sicherheit Totgeburtenrate paternal (bei FV und BV leer)
- Totgeburtenrate maternal (bei FV und BV leer)
- Sicherheit Totgeburtenrate maternal (bei FV und BV leer)
- Zellzahl
- Sicherheit Zellzahl
- Durchschnittliches Minutengemelk
- Sicherheit DMG
- Exterieur-Anzahl Töchter
- Sicherheit Exterieur
- Exterieur-ZW-Hauptnoten 1 bis 5 (nach ZWS-Rasse unterschiedlich!!! → siehe unten)
- Exterieur-ZW-Einzelmerkmale 1 bis 26 (nach ZWS-Rasse unterschiedlich!!! → siehe unten)
- Anzahl Töchter in 1. Lakt.
- Anzahl Töchter in 2. Lakt.
- Anzahl Töchter in 3+. Lakt.
- durchschnittl. Anzahl Probegemelke (PM) in 1. Lakt.
- durchschnittl. Anzahl PM in 2. Lakt.
- durchschnittl. Anzahl PM in 3+. Lakt.
- Anzahl Töchter international (inkl. Interbull)
- Anzahl Herden
- Anzahl Töchter mit 100-Tage-Lstg
- Mkg - 100
- Fkg - 100
- Ekg -100
- F% - 100
- E% - 100
- Anzahl Töchter mit 1. Lakt.
- Mkg - 1
- Fkg - 1
- Ekg -1
- F% - 1
- E% - 1
- Anzahl Töchter mit 2. Lakt.
- Mkg - 2
- Fkg - 2
- Ekg -2
- F% - 2
- E% - 2
- Anzahl Töchter mit 3. Lakt.
- Mkg - 3
- Fkg - 3
- Ekg -3

- F% - 3
- E% - 3
- Verbandskennung der dt. Herdebuch-Nummer
- dt. Herdebuch-Nummer
- ZW Mastitis (bei HF=RZ Euterfit)
- Sicherheit Mastitis
- ZW frühe Fruchtbarkeitsstörungen
- Sicherheit frühe Fruchtbarkeitsstörungen
- ZW Zysten
- Sicherheit Zysten
- ZW Milchfieber
- Sicherheit Milchfieber
- Vater-Nummer in offizieller Schreibweise
- MV-Nummer in offizieller Schreibweise
- Kennzeichen für genomischen ZW (g)
- ISO-Nummer Vater
- ISO-Nummer Mutter
- ISO-Nummer VV
- ISO-Nummer VM
- ISO-Nummer MV
- ISO-Nummer MM
- ISO-Nummer MMV
- Geburtsdatum (tt.mm.jjjj)
- NK-geprüft (J=ja, N=nein)
- VV-Name
- VV-Nummer in off. Schreibweise
- VM-Name
- VM-Nummer in off. Schreibweise
- VVV-Name
- VVV-Nummer in off. Schreibweise
- VVM-Name
- VVM-Nummer in off. Schreibweise
- VMV-Name
- VMV-Nummer in off. Schreibweise
- VMM-Name
- VMM-Nummer in off. Schreibweise
- M-Name
- M-Nummer in off. Schreibweise
- MM-Name
- MM-Nummer in off. Schreibweise
- MVV-Name
- MVV-Nummer in off. Schreibweise
- MVM-Name
- MVM-Nummer in off. Schreibweise
- MMV-Name
- MMV-Nummer in off. Schreibweise
- MMM-Name
- MMM-Nummer in off. Schreibweise
- Melkverhalten
- Sicherheit Melkverhalten
- Fruchtbarkeitswert FRW

- Sicherheit FRW
- Eutergesundheitswert EGW
- Sicherheit EGW
- Trägerinformation zu Erbfehlern und genetischen Besonderheiten:  
Fleckvieh: AR, DW, F2, ZL, B2, F5  
Braunvieh: AR, WE, SM, SD, B2  
Holstein: BL (Blad), BY (Brachyspina), CV (CVM)
- Vitalitätswert VIW
- Sicherheit VIW
- Ökologischer Zuchtwert ÖZW (FL, BV)
- Sicherheit ÖZW (FL, BV)
- RZ Klaue (HF)
- Sicherheit RZ Klaue (HF)
- DDM (Dermatitis digitalis/Mortellaro, HF)
- Sicherheit DDM (HF)
- RZ Repro (HF)
- Sicherheit RZ Repro (HF)
- RZ Metabol (HF)
- Sicherheit RZ Metabol (HF)
- RZ Gesund (HF)
- Sicherheit RZ Gesund (HF)
- RZ Kälberfit (HF)
- Sicherheit RZ Kälberfit (HF)
- ZW Leistungssteigerung (FL, BV)
- Sicherheit Leistungssteigerung (FL, BV)
- Kappa-Kasein-Genotyp (AA, AB, BB)
- Beta-Kasein-Genotyp (A1A1, A1A2, A2A2)
- RZ Euro (RZ€, HF)
- Sicherheit RZ€ (HF)
- Betriebsniveau (Stalldurchschnitt) 100-Tage-Lstg
- Betriebsniveau (Stalldurchschnitt) 1. Lakt.
- Betriebsniveau (Stalldurchschnitt) 2. Lakt.
- Betriebsniveau (Stalldurchschnitt) 3. Lakt.

### Schablone für Exterieur-Zuchtwerte:

	Fleckvieh (FL)	Braunvieh (BV)	Holstein (HF, RF)	Pinzgauer (PI)	Grauvieh (GR)
<b>Note1</b>	Rahmen	Rahmen	Milchtyp	Rahmen	Rahmen
<b>Note2</b>	Bemuskelng	Becken	Körper	Bemuskelng	Bemuskelug
<b>Note3</b>	Fundament	Fundament	Fundament	Fundament	Form
<b>Note4</b>	Euter	Euter	Euter	Euter	Euter
<b>Note5</b>		EXT	RZE		
<b>Merkmal1</b>	Kreuzhöhe	Bemuskelung	Größe	Kreuzhöhe	Größe
<b>Merkmal2</b>	Körperlänge	Kreuzhöhe	Rippenstruktur	Beckenläng	Länge
<b>Merkmal3</b>	Hüftbreite	Brustbreite	Körpertiefe	Hüftbreite	Breite
<b>Merkmal4</b>	Rumpftiefe	Rumpftiefe	Stärke	Rumpftiefe	Tiefe
<b>Merkmal5</b>	Beckenneig	Oberlinie	Beckenneigung	Beckenneig	Schulter
<b>Merkmal6</b>	Sprg.wink.	Beckenlänge	Beckenbreite	Sprg.wink.	Rücken
<b>Merkmal7</b>	Sprg.auspr	Beckenbreite	Hinterbeinwinkel	Sprg.auspr	Beckenneig
<b>Merkmal8</b>	Fessel	Beckenneig.	Klauenwinkel	Fessel	Sprg.winke
<b>Merkmal9</b>	Trachten	Umdreher	Sprungelenk	Trachten	Sprg.winke
<b>Merkmal10</b>	Voreuterl.	Sprg.wink.	Hinterbeinstellung	Voreuterl.	Sprg. ausp
<b>Merkmal11</b>	Sch.eutlän	Sprg.auspr	Vorderbeinstellung	Sch.eutlän	Fessel
<b>Merkmal12</b>	V.euteraufh	Fessel	Bewegung	V.euteraufh	Klauentr.
<b>Merkmal13</b>	Zentralbd.	Trachten	Hintereuterhöhe	Zentralbd.	Klauenschl
<b>Merkmal14</b>	Euterboden	Voreuterl.	Zentralband	Euterboden	Baucheuter
<b>Merkmal15</b>	Strichlänge	Hintereubr	Strichplatz. vo.	Strichlänge	Sch.euter
<b>Merkmal16</b>	Strichdicke	Hintereuhö	Strichplatz. hi.	Strichdicke	Eutersitz
<b>Merkmal17</b>	Str.pl.vo.	Zentralband	Voreuteraufhäng.	Str.pl.vo.	Str.ausbld
<b>Merkmal18</b>	Str.pl.hi.	Eutertiefe	Euterbalance	Str.st.hi.	Str.stell.
<b>Merkmal19</b>	Str.st.hi.	Voreuteraufh.	Eutertiefe	Euterreinh	Euterreinh
<b>Merkmal20</b>	Euterreinh	Euterbalance	Strichlänge		
<b>Merkmal21</b>		Strichlänge			
<b>Merkmal22</b>		Strichdicke			
<b>Merkmal23</b>		Str.platz.vo.			
<b>Merkmal24</b>		Str.platz.hi.			
<b>Merkmal25</b>		Str.stell.			
<b>Merkmal26</b>		Euterreinh			