

## Entwicklung der Merkmale zur Gesundheit und Robustheit von Milchkühen

Tabelle TZR23.RI3

### Entwicklung ausgewählter Parameter der Gesundheit und Robustheit

Merkmals	Kategorie	Maßeinheit	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Zellgehalt	Milchleistungsprüfung- Kühe	1000/cm <sup>3</sup>	285	282	278	271	275	259	269	274	266	280
Nutzungsdauer	A + B - Kühe	Monate	34,0	34,1	33,8	33,7	33,6	34,0	33,9	34,9	35,5	36,3
Lebensleistung	Abgangskühe	Milch kg	26.006	26.391	26.483	26.613	26.950	27.662	27.660	28.921	29.627	30.798

Quelle: Landeskontrollverband Berlin-Brandenburg eV

Tabelle TZR23.RI4

### Anteil Proben aus der Milchleistungsprüfung nach Zellgehaltsklassen

Zellgehalt/cm <sup>3</sup>	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
bis 50 000	30,0	31,1	32,6	33,9	34,5	35,5	35,9	37,1	39,3	38,0
50 000 – 100 000	22,0	22,4	22,2	22,1	22,3	22,5	22,0	21,4	20,9	20,9
100 001 – 250 000	25,0	24,4	23,6	23,1	22,5	22,3	22,0	21,3	20,3	20,6
250 001 – 400 000	8,0	7,7	7,4	7,1	6,9	6,8	6,8	6,7	6,4	6,6
400 001 – 600 000	5,0	4,5	4,4	4,2	4,1	4,0	4,0	4,0	3,9	4,1
600 001 – 800 000	2,0	2,4	2,4	2,3	2,2	2,1	2,1	2,2	2,1	2,2
800 001 -1 000 000	2,0	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3	1,4	1,4	1,3	1,4
>1 000 000	6,0	6,1	6,1	5,9	6,0	5,5	5,8	6,0	5,8	6,3

Quelle: Landeskontrollverband Berlin-Brandenburg eV

Tabelle TZR23.RI5

**Geburtsverlaufskategorien nach Meldung (Prozent)**

<b>Jahr</b>	<b>leicht</b>	<b>mittel</b>	<b>schwer</b>	<b>Operation</b>
2014	70,8	14,5	3,4	0,1
2015	69,9	15,0	3,4	0,2
2016	71,7	13,0	3,0	0,1
2017	73,7	12,3	2,9	0,1
2018	75,5	11,3	2,6	0,1
2019	76,0	10,9	2,6	0,1
2020	76,1	10,0	2,5	0,1
2021	76,6	9,0	2,2	0,1
2022	77,9	7,7	1,9	0,1
2023	80,1	6,9	1,9	0,1

Quelle: Landeskontrollverband Berlin-Brandenburg eV

Tabelle TZR23.RI6

**Entwicklung ausgewählter Fruchtbarkeitsmerkmale**

<b>Merkmal</b>	<b>Kategorie</b>	<b>ME</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
Abkalberate	A - Kühe	Prozent	85,1	85,1	86,6	85,7	85,2	84,3	84,6	84,2	83,8	82,2
Abkalberate	A + B - Kühe	Prozent	77,8	77,5	78,0	77,4	77,2	76,1	76,8	76,7	76,6	76,4
Totgeburtenrate	1.Laktation	Prozent	10,3	11,4	10,5	10,1	9,3	8,7	9,0	8,0	7,2	7,0
Totgeburtenrate	ab 2.Laktation	Prozent	5,5	5,6	5,5	5,5	5,8	5,5	5,4	5,3	5,4	5,4
Alter	lebende Kühe	Jahre	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,4	4,4
Alter	gemerzte Kühe	Jahre	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,1	5,1	5,2
Zwischenkalbezeit	A - Kühe	Tage	407	406	404	402	402	407	407	407	410	413
Erstkalbealter	Färsen	Monate	26,2	26,2	26,0	25,8	25,8	25,8	25,8	25,5	25,4	25,5
Rastzeit	Kühe	Tage	79	79	79	79	81	82	85	87	91	96
Zwischentragezeit	Kühe	Tage	129	127	125	129	131	137	137	137	139	145
Non-Return-Rate 90												
Tage	Kühe	Prozent	40,2	41,3	41,3	41,3	41,3	40,5	41,3	41,9	43,9	43,4
Besamungsindex	Kühe		3,2	2,6	2,6	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	2,3	2,4
Erstbesamungsalter	Färsen	Tage	491	493	485	484	485	481	479	472	474	475
Färsenkonzeptionsalter	Färsen	Tage	511	511	502	502	502	502	503	493	496	496
Non-Return-Rate 90												
Tage	Färsen	Prozent	64,7	64,3	64,8	67,9	67,1	66,0	64,2	65,6	66,6	64,3
Besamungsindex	Färsen		1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6

Quelle: Landeskontrollverband Berlin-Brandenburg eV und Rinderzuchtverband Berlin-Brandenburg eG