



**Sekundäranalysen regionaler Zusammenhänge
aus der Besonderen Ernte- und Qualitätsermittlung
(Datenquelle: BEE 2009-2014, Statistisches Amt M-V)**

Gülzow, Februar 2015

GLIEDERUNG

Seite

| | | |
|----------|---|-----------|
| 1 | Anbauflächen nach NStE und BKR | 1 |
| | Tab. 1: Anbauflächen nach NStE - Alle Kulturen nach NStE (2009-2014) | 1 |
| | Tab. 2: Anbauflächen nach BKR - Alle Kulturen (2009-2014) | 1 |
| | Tab. 3: Anbauflächen nach NStE – Winterweizen (2009-2014) | 1 |
| | Tab. 4: Anbauflächen nach NStE – Winterroggen (2009-2014) | 2 |
| | Tab. 5: Anbauflächen nach NStE – Triticale (2009-2014) | 2 |
| | Tab. 6: Anbauflächen nach NStE – Wintergerste (2009-2014) | 2 |
| | Tab. 7: Anbauflächen nach NStE – Sommergerste (2009-2014) | 3 |
| | Tab. 8: Anbauflächen nach NStE – Hafer (2009-2014) | 3 |
| | Tab. 9: Anbauflächen nach NStE – Raps (2009-2014) | 3 |
| | Tab. 10: Anbauflächen nach NStE –Kartoffel (2009-2014) | 4 |
| 2 | Qualitäten bzw. Typen nach Jahren | 4 |
| | Tab. 11: Qualitäten nach Jahren - Winterweizensorten (2009-2014) | 4 |
| | Tab. 12: Typen nach Jahren – Winterroggen (2009-2014) | 4 |
| | Tab. 13: Typen nach Jahren – Raps (2009-2014) | 4 |
| 3 | Qualitäten bzw. Typen nach NStE | 5 |
| | Tab. 14: Qualitäten nach NStE – Winterweizen - Anteil Schläge (2009-2014) | 5 |
| | Tab. 15: Typen nach NStE – Winterroggen - Anteil Schläge (2009-2014) | 5 |
| | Tab. 16: Typen nach NStE – Raps - Anteil Schläge (2009-2014) | 5 |
| 4 | Vorfrüchte nach Jahren..... | 6 |
| | Tab. 17: Vorfrüchte- Vergleich aller Kulturen (2009-2014) | 6 |
| | Tab. 18: Vorfrüchte nach Jahren – Winterweizen (2009-2014) | 6 |
| | Tab. 19: Vorfrüchte nach Jahren – Winterroggen (2009-2014) | 7 |
| | Tab. 20: Vorfrüchte nach Jahren – Triticale (2009-2014) | 7 |
| | Tab. 21: Vorfrüchte nach Jahren – Wintergerste (2009-2014) | 8 |
| | Tab. 22: Vorfrüchte nach Jahren – Sommergerste (2009-2014) | 8 |
| | Tab. 23: Vorfrüchte nach Jahren – Hafer (2009-2014) | 9 |
| | Tab. 24: Vorfrüchte nach Jahren – Raps (2009-2014) | 9 |
| | Tab. 25: Vorfrüchte nach Jahren – Kartoffeln (2009-2014) | 9 |
| 5 | Vorfrüchte nach Boden-Klima-Räumen (BKR) | 10 |
| | Tab. 26: Vorfrüchte nach Boden-Klima-Räumen – Winterweizen (2009-2014) | 10 |
| | Tab. 27: Vorfrüchte nach Boden-Klima-Räumen – Winterroggen (2009-2014) | 10 |
| | Tab. 28: Vorfrüchte nach Boden-Klima-Räumen – Triticale (2009-2014) | 11 |
| | Tab. 29: Vorfrüchte nach Boden-Klima-Räumen – Wintergerste (2009-2014) | 11 |
| | Tab. 30: Vorfrüchte nach Boden-Klima-Räumen – Sommergerste (2009-2014) | 12 |
| | Tab. 31: Vorfrüchte nach Boden-Klima-Räumen – Hafer (2009-2014) | 12 |
| | Tab. 32: Vorfrüchte nach Boden-Klima-Räumen – Raps (2009-2014) | 12 |

| | | |
|----------|--|-----------|
| 6 | Vorfrüchte nach Natürliche Standorteinheiten (NStE) | 13 |
| | Tab. 33: Vorfrüchte nach NStE – Winterweizen (2009-2014) | 13 |
| | Tab. 34: Vorfrüchte nach NStE – Winterroggen (2009-2014) | 13 |
| | Tab. 35: Vorfrüchte nach NStE – Triticale (2009-2014) | 14 |
| | Tab. 36: Vorfrüchte nach NStE – Wintergerste (2009-2014) | 14 |
| | Tab. 37: Vorfrüchte nach NStE – Sommergerste (2009-2014) | 15 |
| | Tab. 38: Vorfrüchte nach NStE – Hafer (2009-2014)..... | 15 |
| | Tab. 39: Vorfrüchte nach NStE – Winterraps (2009-2014) | 15 |
| 7 | Vorfrüchte nach Qualitäten bzw. Typen | 16 |
| | Tab. 40: Vorfrüchte nach Qualitäten – Winterweizen (2009-2014) | 16 |
| | Tab. 41: Vorfrüchte nach Typen – Winterroggen (2009-2014)..... | 16 |
| | Tab. 42: Vorfrüchte nach Typen – Raps (2009-2014) | 17 |

Abkürzungsverzeichnis

Qualitätsgruppen bei Weizen

| | |
|---|-----------------|
| E | Eliteweizen |
| A | Qualitätsweizen |
| B | Brotweizen |
| C | Futterweizen |
| H | Hybridsorten |

Typgruppen bei Roggen bzw. Raps

| | |
|---|--------------------|
| H | Hybridsorten |
| P | Populationssorte |
| S | Synthetische Sorte |
| L | Linien sorte |

Standortcharakteristik

| | |
|-------|----------------------------|
| AZ | Ackerzahl |
| NStE | Natürliche Standorteinheit |
| BKR | Boden-Klima-Raum |
| D1 | Diluvial... hier AZ <23 |
| D2 | hier AZ 23-27 |
| D3 | hier AZ 28-33 |
| D4 | hier AZ 34-45 |
| D5/D6 | hier AZ >46 |

(Die Primärzahlen entstammen der amtlichen Ernte-Statistik und wurden vom Statistischen Amt Mecklenburg-Vorpommern zur Verfügung gestellt.)

1 Anbauflächen nach NStE und BKR

Tab. 1: Anbauflächen nach NStE - Alle Kulturen nach NStE (2009-2014)

| Standort | | Wi.-weizen | Wi.-roggen | Triti-cale | Wi.-gerste | So.-gerste | Hafer | Raps | Kar-toffel | Mittel | Fläche ha |
|---------------------|-------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|
| NStE | AZ | | | | | | | | | | |
| Anbaufläche relativ | | | | | | | | | | | ha |
| D1 | <23 | | 18 | 9 | | 12 | 11 | 1 | 7 | 4 | 6528 |
| D2 | 23-27 | 2 | 27 | 18 | 2 | 8 | 14 | 3 | 20 | 8 | 11766 |
| D3 | 28-33 | 6 | 25 | 29 | 10 | 14 | 17 | 11 | 16 | 12 | 18589 |
| D4 | 34-40 | 36 | 22 | 27 | 37 | 18 | 35 | 34 | 31 | 32 | 47521 |
| | 41-45 | 30 | 7 | 12 | 29 | 27 | 13 | 30 | 18 | 24 | 36496 |
| D5/D6 | 46-50 | 14 | | 3 | 16 | 14 | 6 | 13 | 7 | 13 | 18715 |
| | >50 | 12 | 1 | 2 | 5 | 7 | 5 | 8 | | 7 | 9840 |
| Summe rel. | | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| Fläche ha | | 37573 | 17867 | 9856 | 29969 | 7737 | 4914 | 34574 | 8567 | | 149454 |

Tab. 2: Anbauflächen nach BKR - Alle Kulturen (2009-2014)

| BKR | Wi.-weizen | Wi.-roggen | Triti-cale | Wi.-gerste | So.-gerste | Hafer | Raps | Kar-toffel | Mittel | Fläche ha |
|---------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|
| Anbaufläche relativ | | | | | | | | | | |
| 105 | 3 | 9 | 9 | 7 | 7 | 8 | 6 | 5 | 6 | 8739 |
| 102 | 8 | 44 | 29 | 17 | 28 | 30 | 15 | 38 | 21 | 31542 |
| 101 | 66 | 38 | 54 | 54 | 41 | 46 | 58 | 49 | 55 | 81551 |
| 158 | 23 | 9 | 8 | 22 | 25 | 16 | 22 | 8 | 18 | 27623 |
| Summe rel. | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| Fläche ha | 37009 | 17685 | 9727 | 29733 | 7649 | 4879 | 33710 | 8567 | | 149454 |

Tab. 3: Anbauflächen nach NStE – Winterweizen (2009-2014)

| Standort | | Jahr | | | | | | Mittel | Fläche | |
|----------------------|-------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------|----|
| NStE | AZ | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | | | |
| Anbauflächen relativ | | | | | | | | | | ha |
| D1 | <23 | 1 | | 1 | | | 1 | 0 | 151 | |
| D2 | 23-27 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | | 1 | 522 | |
| D3 | 28-33 | 9 | 6 | 7 | 7 | 4 | 5 | 6 | 2220 | |
| D4 | 34-40 | 35 | 37 | 30 | 33 | 28 | 30 | 33 | 11577 | |
| | 41-45 | 31 | 31 | 30 | 33 | 38 | 29 | 32 | 11240 | |
| D5/D6 | 46-50 | 12 | 13 | 21 | 9 | 17 | 23 | 16 | 5710 | |
| | >50 | 10 | 12 | 10 | 15 | 11 | 13 | 12 | 4188 | |
| Summe rel. | | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | | |
| Fläche ha | | 6299 | 6753 | 7157 | 4719 | 5246 | 5434 | | 35608 | |

Tab. 4: Anbauflächen nach NStE – Winterroggen (2009-2014)

| Standort | | Jahr | | | | | | Mittel | Fläche |
|------------|-------|----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------|
| NStE | AZ | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | | |
| | | Anbauflächen relativ | | | | | | | ha |
| D1 | <23 | 20 | 15 | 15 | 16 | 17 | 21 | 18 | 3187 |
| D2 | 23-27 | 31 | 34 | 30 | 23 | 23 | 24 | 27 | 4912 |
| D3 | 28-33 | 29 | 24 | 26 | 13 | 29 | 26 | 25 | 4503 |
| D4 | 34-40 | 12 | 24 | 19 | 34 | 22 | 26 | 23 | 4223 |
| | 41-45 | 6 | 1 | 10 | 12 | 7 | 2 | 7 | 1187 |
| D5/D6 | 46-50 | 2 | | | | | | 0 | 83 |
| | >50 | | 1 | | 2 | | | 1 | 103 |
| Summe rel. | | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| Fläche ha | | 2922 | 2490 | 2751 | 3085 | 3532 | 3419 | | 18199 |

Tab. 5: Anbauflächen nach NStE – Triticale (2009-2014)

| Standort | | Jahr | | | | | | Mittel | Fläche |
|------------|-------|----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------|
| NStE | AZ | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | | |
| | | Anbauflächen relativ | | | | | | | ha |
| D1 | <23 | 6 | 6 | 11 | 13 | 10 | 2 | 8 | 806 |
| D2 | 23-27 | 21 | 13 | 21 | 19 | 13 | 13 | 17 | 1690 |
| D3 | 28-33 | 30 | 30 | 36 | 23 | 25 | 16 | 26 | 2640 |
| D4 | 34-40 | 26 | 40 | 20 | 28 | 29 | 50 | 32 | 3211 |
| | 41-45 | 8 | 7 | 7 | 16 | 18 | 17 | 12 | 1230 |
| D5/D6 | 46-50 | 5 | 2 | | | 5 | | 2 | 220 |
| | >50 | 5 | 1 | 5 | 1 | 1 | 1 | 2 | 220 |
| Summe rel. | | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| Fläche ha | | 1928 | 1495 | 1501 | 1697 | 1671 | 1725 | | 10017 |

Tab. 6: Anbauflächen nach NStE – Wintergerste (2009-2014)

| Standort | | Jahr | | | | | | Mittel | Fläche |
|------------|-------|----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|--------|
| NStE | AZ | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | | |
| | | Anbauflächen relativ | | | | | | | ha |
| D1 | <23 | | | 1 | | | | 0 | 70 |
| D2 | 23-27 | 3 | 4 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 675 |
| D3 | 28-33 | 6 | 16 | 10 | 8 | 7 | 7 | 9 | 2719 |
| D4 | 34-40 | 39 | 38 | 35 | 42 | 33 | 35 | 37 | 11138 |
| | 41-45 | 27 | 25 | 27 | 31 | 31 | 26 | 28 | 8439 |
| D5/D6 | 46-50 | 15 | 14 | 20 | 15 | 20 | 21 | 17 | 5217 |
| | >50 | 10 | 3 | 5 | 3 | 7 | 7 | 6 | 1746 |
| Summe rel. | | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| Fläche ha | | 5196 | 4988 | 5618 | 4686 | 4891 | 4624 | 5196 | |

Tab. 7: Anbauflächen nach NStE – Sommergerste (2009-2014)

| Standort | | Jahr | | | | | | Mittel | Fläche |
|------------|-------|----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------|
| NStE | AZ | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | | |
| | | Anbauflächen relativ | | | | | | | ha |
| D1 | <23 | 12 | 21 | 9 | 8 | 15 | 11 | 12 | 970 |
| D2 | 23-27 | 5 | 11 | 9 | 8 | 7 | 7 | 8 | 618 |
| D3 | 28-33 | 19 | 17 | 9 | 17 | 15 | 15 | 15 | 1190 |
| D4 | 34-40 | 16 | 13 | 19 | 13 | 21 | 36 | 20 | 1586 |
| | 41-45 | 28 | 8 | 30 | 43 | 26 | 12 | 26 | 2041 |
| D5/D6 | 46-50 | 15 | 18 | 12 | 11 | 8 | 15 | 13 | 1031 |
| | >50 | 4 | 12 | 11 | | 8 | 3 | 6 | 508 |
| Summe rel. | | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| Fläche ha | | 1313 | 1058 | 1616 | 1403 | 1244 | 1308 | | 7942 |

Tab. 8: Anbauflächen nach NStE – Hafer (2009-2014)

| Standort | | Jahr | | | | | | Mittel | Fläche |
|------------|-------|----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------|
| NStE | AZ | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | | |
| | | Anbauflächen relativ | | | | | | | ha |
| D1 | <23 | 9 | 10 | 10 | 9 | 11 | 8 | 10 | 460 |
| D2 | 23-27 | 8 | 5 | 13 | 23 | 16 | 11 | 12 | 588 |
| D3 | 28-33 | 16 | 22 | 14 | 13 | 13 | 21 | 17 | 794 |
| D4 | 34-40 | 38 | 47 | 49 | 26 | 28 | 28 | 37 | 1734 |
| | 41-45 | 21 | 7 | 7 | 8 | 16 | 7 | 11 | 514 |
| D5/D6 | 46-50 | 3 | 7 | 2 | 13 | 8 | 12 | 7 | 344 |
| | >50 | 5 | 1 | 5 | 8 | 9 | 13 | 7 | 311 |
| Summe rel. | | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| Fläche ha | | 806 | 824 | 896 | 740 | 722 | 757 | | 4745 |

Tab. 9: Anbauflächen nach NStE – Raps (2009-2014)

| Standort | | Jahr | | | | | | Mittel | Fläche |
|------------|-------|----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------|
| NStE | AZ | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | | |
| | | Anbauflächen relativ | | | | | | | ha |
| D1 | <23 | 1 | 2 | 1 | | | | 1 | 244 |
| D2 | 23-27 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1029 |
| D3 | 28-33 | 12 | 8 | 8 | 12 | 6 | 8 | 9 | 3153 |
| D4 | 34-40 | 37 | 37 | 29 | 35 | 31 | 30 | 33 | 11397 |
| | 41-45 | 29 | 29 | 32 | 29 | 36 | 24 | 30 | 10286 |
| D5/D6 | 46-50 | 11 | 14 | 17 | 12 | 17 | 26 | 16 | 5541 |
| | >50 | 6 | 6 | 10 | 9 | 7 | 9 | 8 | 2723 |
| Summe rel. | | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| Fläche ha | | 6148 | 5621 | 6419 | 4803 | 5795 | 5588 | | 34374 |

Tab. 10: Anbauflächen nach NStE –Kartoffel (2009-2014)

| Standort | | Jahr | | | | | | Mittel | Fläche |
|------------|-------|----------------------|------|------|------|------|------|--------|--------|
| NStE | AZ | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | | |
| | | Anbauflächen relativ | | | | | | | ha |
| D1 | <23 | 11 | 8 | 2 | 9 | 8 | 6 | 7 | 640 |
| D2 | 23-27 | 27 | 21 | 17 | 25 | 19 | 12 | 20 | 1731 |
| D3 | 28-33 | 17 | 15 | 13 | 9 | 18 | 22 | 16 | 1371 |
| D4 | 34-40 | 33 | 28 | 30 | 35 | 28 | 33 | 31 | 2656 |
| | 41-45 | 10 | 24 | 21 | 12 | 20 | 21 | 18 | 1560 |
| D5/D6 | 46-50 | 2 | 3 | 16 | 8 | 7 | 5 | 7 | 570 |
| | >50 | | | 1 | 1 | 1 | | | 41 |
| Summe rel. | | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| Fläche ha | | 1587 | 1489 | 1297 | 1239 | 1535 | 1420 | | 8567 |

2 Qualitäten bzw. Typen nach Jahren

Tab. 11: Qualitäten nach Jahren - Winterweizensorten (2009-2014)

| Qualität | Jahr | | | | | | Mittel | Schläge | |
|------------|------|-----------------|------|------|------|------|--------|---------|--|
| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | | | |
| | | Schläge relativ | | | | | | | |
| E | 22 | 20 | 20 | 19 | 17 | 8 | 18 | 148 | |
| A | 52 | 63 | 60 | 64 | 69 | 71 | 62 | 513 | |
| B | 23 | 16 | 19 | 13 | 14 | 19 | 18 | 144 | |
| C | 3 | 1 | 1 | 4 | 1 | 2 | 2 | 16 | |
| H | | 1 | | | | | | 1 | |
| Summe rel. | | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | | |
| Schläge | | 158 | 158 | 152 | 116 | 118 | 120 | 822 | |

Tab. 12: Typen nach Jahren – Winterroggen (2009-2014)

| Typ | Jahr | | | | | | Mittel | Schläge | |
|------------|------|-----------------|------|------|------|------|--------|---------|--|
| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | | | |
| | | Schläge relativ | | | | | | | |
| H | 67 | 66 | 73 | 74 | 79 | 78 | 73 | 473 | |
| P | 32 | 34 | 27 | 25 | 21 | 22 | 26 | 169 | |
| S | 1 | | | 1 | | | 0 | 2 | |
| Summe rel. | | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | | |
| Schläge | | 97 | 98 | 97 | 116 | 116 | 120 | 644 | |

Tab. 13: Typen nach Jahren – Raps (2009-2014)

| Typ | Jahr | | | | | | Mittel rel. | Schläge | |
|------------|------|-----------------|------|------|------|------|-------------|---------|--|
| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | | | |
| | | Schläge relativ | | | | | | | |
| H | 61 | 74 | 82 | 87 | 86 | 88 | 79 | 608 | |
| L | 39 | 26 | 18 | 13 | 14 | 12 | 21 | 161 | |
| Summe rel. | | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | | |
| Schläge | | 138 | 139 | 137 | 119 | 116 | 120 | 769 | |

3 Qualitäten bzw. Typen nach NStE

Tab. 14: Qualitäten nach NStE – Winterweizen - Anteil Schläge (2009-2014)

| NStE | D1 | D2 | D3 | D4 | | D5/D6 | | Mittel rel. | Schläge |
|-----------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-------------|---------|
| | | | | 34-40 | 41-45 | 46-50 | >50 | | |
| AZ | <23 | 23-27 | 28-33 | 34-40 | 41-45 | 46-50 | >50 | | |
| Qualität | Schläge relativ | | | | | | | | |
| E | | 8 | 19 | 19 | 20 | 11 | 19 | 18 | 148 |
| A | 60 | 62 | 62 | 62 | 64 | 67 | 53 | 62 | 513 |
| B | 40 | 8 | 16 | 18 | 14 | 18 | 24 | 18 | 144 |
| C | | 23 | 3 | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 16 |
| H | | | | | | 1 | | | 1 |
| Sum. rel. | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| Schläge | 5 | 13 | 63 | 286 | 235 | 126 | 94 | | 822 |

Tab. 15: Typen nach NStE – Winterroggen - Anteil Schläge (2009-2014)

| NStE | D1 | D2 | D3 | D4 | | D5/D6 | | Mittel rel. | Schläge |
|-----------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-------------|---------|
| | | | | 34-40 | 41-45 | 46-50 | >50 | | |
| AZ | <23 | 23-27 | 28-33 | 34-40 | 41-45 | 46-50 | >50 | | |
| Typ | Schläge relativ | | | | | | | | |
| H | 55 | 69 | 85 | 82 | 88 | 100 | 60 | 73 | 473 |
| P | 45 | 30 | 15 | 17 | 13 | | 40 | 26 | 169 |
| S | | 1 | | 1 | | | | 0 | 2 |
| Sum. rel. | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| Schläge | 147 | 165 | 157 | 133 | 32 | 5 | 5 | | 644 |

Tab. 16: Typen nach NStE – Raps - Anteil Schläge (2009-2014)

| NStE | D1 | D2 | D3 | D4 | | D5/D6 | | Mittel rel. | Schläge |
|-----------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-------------|---------|
| | | | | 34-40 | 41-45 | 46-50 | >50 | | |
| AZ | <23 | 23-27 | 28-33 | 34-40 | 41-45 | 46-50 | >50 | | |
| Typ | Schläge relativ | | | | | | | | |
| H | 86 | 68 | 77 | 78 | 79 | 83 | 84 | 79 | 608 |
| L | 14 | 32 | 23 | 22 | 21 | 17 | 16 | 21 | 161 |
| Sum. rel. | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| Schläge | 7 | 34 | 102 | 249 | 200 | 113 | 64 | | 769 |

4 Vorfrüchte nach Jahren

Tab. 17: Vorfrüchte- Vergleich aller Kulturen (2009-2014)

| Vorfrucht | Kulturart | | | | | | | | Mittel | Schläge |
|------------------|-----------------|------------|-----------|------------|------------|-------|------|-----------|--------|---------|
| | Wi.-weizen | Wi.-roggen | Triticale | Wi.-gerste | So.-gerste | Hafer | Raps | Kartoffel | | |
| | Schläge relativ | | | | | | | | | |
| Weizen | 16 | 14 | 24 | 79 | 20 | 21 | 40 | 42 | 32 | 1253 |
| Raps | 61 | 20 | 22 | 8 | 4 | 6 | 1 | 10 | 20 | 793 |
| Roggen/Triticale | 1 | 28 | 16 | 4 | 20 | 23 | 10 | 15 | 12 | 469 |
| Gerste | 2 | 3 | 3 | 1 | 3 | 6 | 47 | 9 | 12 | 481 |
| Mais | 9 | 23 | 20 | 4 | 15 | 21 | 0 | 9 | 12 | 471 |
| Rüben | 6 | | 1 | 0 | 16 | 10 | | 7 | 3 | 132 |
| Kartoffeln | 3 | 3 | 4 | 0 | 8 | 3 | | 0 | 2 | 98 |
| Sommergetreide | 1 | 4 | 3 | 2 | 4 | 4 | 0 | 2 | 2 | 94 |
| Leguminosen | 0 | 2 | 4 | 1 | 2 | 2 | 0 | 2 | 2 | 66 |
| Gras/Klee | 1 | 2 | 1 | 1 | 5 | 3 | 2 | 3 | 2 | 77 |
| So-Ölfrüchte | 0 | 0 | | | | | | 0 | 0 | 6 |
| Brache | | | 1 | | | | | | 0 | 2 |
| sonstige | 0 | 0 | 1 | | 2 | 2 | | 1 | 1 | 20 |
| Summe rel. | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| Schläge Anzahl | 822 | 644 | 352 | 651 | 296 | 305 | 769 | 487 | | 3962 |

Tab. 18: Vorfrüchte nach Jahren – Winterweizen (2009-2014)

| Vorfrucht | Jahr | | | | | | Mittel | Schläge |
|------------------|-----------------|------|------|------|------|------|--------|---------|
| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | | |
| | Schläge relativ | | | | | | | |
| Raps | 66 | 61 | 63 | 53 | 54 | 64 | 61 | 500 |
| Weizen | 12 | 17 | 20 | 13 | 19 | 13 | 16 | 130 |
| Mais | 9 | 6 | 7 | 14 | 14 | 7 | 9 | 74 |
| Rüben | 4 | 7 | 5 | 5 | 7 | 7 | 6 | 47 |
| Kartoffeln | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 4 | 3 | 26 |
| Gerste | 3 | 3 | 1 | 5 | 1 | | 2 | 16 |
| Sommergetreide | 3 | 1 | 1 | 1 | | 2 | 1 | 10 |
| Leguminosen | 1 | 1 | | 1 | | | | 3 |
| Roggen/Triticale | | | | 1 | 1 | 3 | 1 | 6 |
| Gras/Klee | | 1 | | 1 | 2 | | 1 | 5 |
| So-Ölfrüchte | | | | 3 | | | | 3 |
| sonstige | | | 1 | | 1 | | | 2 |
| Summe rel. | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| Schläge | 158 | 158 | 152 | 116 | 118 | 120 | | 822 |

Tab. 19: Vorfrüchte nach Jahren – Winterroggen (2009-2014)

| Vorfrucht | Jahr | | | | | | Mittel | Schläge |
|------------------|-----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------|
| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | | |
| | Schläge relativ | | | | | | | |
| Roggen/Triticale | 30 | 27 | 30 | 24 | 26 | 31 | 28 | 179 |
| Mais | 24 | 27 | 22 | 22 | 20 | 25 | 23 | 149 |
| Raps | 22 | 22 | 24 | 18 | 18 | 16 | 20 | 127 |
| Weizen | 8 | 11 | 11 | 21 | 21 | 11 | 14 | 91 |
| Sommergetreide | 4 | 2 | 5 | 3 | 3 | 5 | 4 | 25 |
| Kartoffeln | 4 | 4 | 1 | 1 | 4 | 4 | 3 | 20 |
| Gerste | 2 | | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 18 |
| Leguminosen | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 16 |
| Gras/Klee | 1 | 2 | | 4 | 1 | 3 | 2 | 13 |
| sonstige | | | | 1 | 1 | 1 | 0 | 3 |
| So-Ölfrüchte | | 1 | | 1 | 1 | | 0 | 3 |
| Summe rel. | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| Schläge | 97 | 98 | 97 | 116 | 116 | 120 | | 644 |

Tab. 20: Vorfrüchte nach Jahren – Triticale (2009-2014)

| Vorfrucht | Jahr | | | | | | Mittel | Schläge |
|------------------|-----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------|
| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | | |
| | Schläge relativ | | | | | | | |
| Weizen | 17 | 20 | 29 | 24 | 31 | 27 | 24 | 86 |
| Raps | 27 | 22 | 25 | 22 | 16 | 23 | 22 | 79 |
| Mais | 17 | 18 | 16 | 19 | 28 | 22 | 20 | 70 |
| Roggen/Triticale | 23 | 18 | 18 | 12 | 14 | 8 | 16 | 55 |
| Kartoffeln | 5 | 5 | 2 | 3 | 3 | 7 | 4 | 15 |
| Leguminosen | 3 | 3 | 7 | 7 | 3 | 2 | 4 | 15 |
| Sommergetreide | | 7 | | 2 | 3 | 8 | 3 | 12 |
| Gerste | 5 | 7 | | 7 | | | 3 | 11 |
| Rüben | | | 2 | 2 | 2 | | 1 | 3 |
| Brache | 3 | | | | | | 1 | 2 |
| Gras/Klee | | | | 2 | | 2 | 1 | 2 |
| sonstige | | | | 2 | | 2 | 1 | 2 |
| Summe rel. | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| Schläge | 60 | 60 | 55 | 59 | 58 | 60 | | 352 |

Tab. 21: Vorfrüchte nach Jahren – Wintergerste (2009-2014)

| Vorfrucht | Jahr | | | | | | Mittel | Schläge |
|------------------|-----------------|------|------|------|------|------|--------|---------|
| | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | | |
| | Schläge relativ | | | | | | | |
| Weizen | 74 | 76 | 80 | 85 | 79 | 80 | 79 | 513 |
| Raps | 8 | 9 | 11 | 5 | 7 | 8 | 8 | 53 |
| Mais | 8 | 3 | 3 | 1 | 4 | 3 | 4 | 24 |
| Roggen/Triticale | 4 | 6 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 24 |
| Sommergetreide | 3 | 3 | | 2 | 1 | 1 | 2 | 11 |
| Gerste | 2 | 2 | 3 | 1 | | 1 | 1 | 9 |
| Leguminosen | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 8 |
| Gras/Klee | 2 | 1 | | | 1 | 1 | 1 | 5 |
| Kartoffeln | 1 | | | 1 | | | 0 | 2 |
| Rüben | | | | 1 | 1 | | 0 | 2 |
| Summe rel. | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| Schläge | 119 | 120 | 116 | 99 | 97 | 100 | | 651 |

Tab. 22: Vorfrüchte nach Jahren – Sommergerste (2009-2014)

| Vorfrucht | Jahr | | | | | | Mittel | Schläge |
|------------------|-----------------|------|------|------|------|------|--------|---------|
| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | | |
| | Schläge relativ | | | | | | | |
| Roggen/Triticale | 20 | 22 | 18 | 15 | 21 | 26 | 20 | 60 |
| Weizen | 18 | 18 | 24 | 35 | 10 | 14 | 20 | 59 |
| Rüben | 16 | 24 | 20 | 6 | 17 | 14 | 16 | 48 |
| Mais | 24 | 16 | 6 | 8 | 17 | 16 | 15 | 43 |
| Kartoffeln | 8 | 6 | 10 | 6 | 10 | 10 | 8 | 25 |
| Gras/Klee | 6 | 8 | 2 | 6 | 4 | 6 | 5 | 16 |
| Sommergetreide | 4 | 4 | 2 | 4 | 6 | 6 | 4 | 13 |
| Raps | 4 | | 12 | 4 | 2 | | 4 | 11 |
| Gerste | | | 2 | 13 | 4 | | 3 | 9 |
| sonstige | | 2 | | 2 | 4 | 6 | 2 | 7 |
| Leguminosen | | | 4 | | 4 | 2 | 2 | 5 |
| Summe rel. | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| Schläge | 50 | 50 | 50 | 48 | 48 | 50 | | 296 |

Tab. 23: Vorfrüchte nach Jahren – Hafer (2009-2014)

| Vorfrucht | Jahr | | | | | | Mittel | Schläge |
|------------------|-----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------|
| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | | |
| | Schläge relativ | | | | | | | |
| Roggen/Triticale | 18 | 20 | 29 | 27 | 19 | 23 | 23 | 69 |
| Mais | 18 | 16 | 20 | 27 | 21 | 27 | 21 | 65 |
| Weizen | 27 | 25 | 6 | 22 | 26 | 17 | 21 | 63 |
| Rüben | 13 | 13 | 8 | 6 | 11 | 13 | 10 | 32 |
| Raps | 4 | 5 | 14 | 4 | 4 | 4 | 6 | 18 |
| Gerste | 5 | 4 | 6 | 10 | 4 | 4 | 6 | 17 |
| Sommergetreide | 5 | | 8 | | 6 | 2 | 4 | 11 |
| Gras/Klee | 4 | 7 | 2 | 2 | | 4 | 3 | 10 |
| Kartoffeln | 2 | 5 | 6 | | 2 | 2 | 3 | 9 |
| sonstige | 4 | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 6 |
| Leguminosen | | 2 | 2 | | 4 | 2 | 2 | 5 |
| Summe rel. | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| Schläge | 55 | 55 | 51 | 49 | 47 | 48 | | 305 |

Tab. 24: Vorfrüchte nach Jahren – Raps (2009-2014)

| Vorfrucht | Jahr | | | | | | Mittel | Schläge |
|------------------|-----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------|
| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | | |
| | Schläge relativ | | | | | | | |
| Gerste | 54 | 50 | 47 | 39 | 41 | 47 | 47 | 358 |
| Weizen | 30 | 35 | 45 | 49 | 41 | 44 | 40 | 311 |
| Roggen/Triticale | 10 | 13 | 7 | 8 | 12 | 9 | 10 | 76 |
| Gras/Klee | 1 | 2 | 1 | 2 | 4 | | 2 | 12 |
| Raps | 3 | 1 | | | | | 1 | 5 |
| Mais | 1 | | | 2 | | | 0 | 3 |
| Leguminosen | | | 1 | | 1 | | 0 | 2 |
| Sommergetreide | 1 | | | | 1 | | 0 | 2 |
| Summe rel. | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| Schläge | 138 | 139 | 137 | 119 | 116 | 120 | | 769 |

Tab. 25: Vorfrüchte nach Jahren – Kartoffeln (2009-2014)

| Vorfrucht | Jahr | | | | | | Mittel | Schläge |
|------------------|-----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------|
| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | | |
| | Schläge relativ | | | | | | | |
| Weizen | 44 | 44 | 41 | 43 | 38 | 41 | 42 | 203 |
| Roggen/Triticale | 27 | 13 | 11 | 14 | 12 | 14 | 15 | 75 |
| Raps | 7 | 11 | 11 | 10 | 7 | 12 | 10 | 47 |
| Gerste | 4 | 8 | 7 | 13 | 12 | 10 | 9 | 43 |
| Mais | 7 | 12 | 7 | 13 | 11 | 4 | 9 | 43 |
| Rüben | 9 | 7 | 11 | 1 | 8 | 6 | 7 | 35 |
| Gras/Klee | | 1 | 6 | | 5 | 6 | 3 | 14 |
| Leguminosen | 2 | 1 | 3 | 1 | 5 | 2 | 2 | 12 |
| Sommergetreide | | 1 | 3 | 3 | 2 | 4 | 2 | 10 |
| sonstige | | 2 | | | | 1 | 1 | 3 |
| Kartoffeln | | | | 1 | | | 0 | 1 |
| So-Ölfrüchte | | | | 1 | | | 0 | 1 |
| Summe rel. | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| Schläge | 85 | 85 | 71 | 79 | 84 | 83 | | 487 |

5 Vorfrüchte nach Boden-Klima-Räumen (BKR)

Tab. 26: Vorfrüchte nach Boden-Klima-Räumen – Winterweizen (2009-2014)

| Vorfrucht | BKR | | | | Mittel | Schläge |
|------------------|-----------------|------------|------------|------------|------------|---------|
| | 101 | 102 | 105 | 158 | | |
| | Schläge relativ | | | | | |
| Raps | 60 | 62 | 72 | 61 | 61 | 500 |
| Weizen | 14 | 10 | 4 | 26 | 16 | 130 |
| Mais | 11 | 15 | | 3 | 9 | 74 |
| Rüben | 6 | | 8 | 6 | 6 | 47 |
| Kartoffeln | 5 | 1 | | | 3 | 26 |
| Gerste | 2 | 3 | 8 | 1 | 2 | 16 |
| Sommergetreide | 1 | 3 | | 2 | 1 | 10 |
| Leguminosen | | | 8 | | | 3 |
| Roggen/Triticale | 1 | | | 1 | 1 | 6 |
| Gras/Klee | 1 | 1 | | | 1 | 5 |
| So-Ölfrüchte | | 2 | | | | 3 |
| sonstige | | 2 | | | | 2 |
| Summe rel. | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| Schläge | 514 | 98 | 25 | 185 | | 822 |

Tab. 27: Vorfrüchte nach Boden-Klima-Räumen – Winterroggen (2009-2014)

| Vorfrucht | BKR | | | | Mittel | Schläge |
|------------------|-----------------|------------|------------|------------|------------|---------|
| | 101 | 102 | 105 | 158 | | |
| | Schläge relativ | | | | | |
| Roggen/Triticale | 27 | 28 | 26 | 32 | 28 | 179 |
| Mais | 13 | 33 | 19 | 11 | 23 | 149 |
| Raps | 25 | 18 | 19 | 6 | 20 | 127 |
| Weizen | 24 | 3 | 13 | 40 | 14 | 91 |
| Sommergetreide | 3 | 4 | 6 | 6 | 4 | 25 |
| Kartoffeln | 2 | 4 | 2 | 4 | 3 | 20 |
| Gerste | 4 | 2 | 6 | | 3 | 18 |
| Leguminosen | 2 | 3 | 4 | | 2 | 16 |
| Gras/Klee | 1 | 3 | 2 | | 2 | 13 |
| sonstige | | 1 | | | 0 | 3 |
| So-Ölfrüchte | | 1 | 2 | | 0 | 3 |
| Summe rel. | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| Schläge | 228 | 322 | 47 | 47 | | 644 |

Tab. 28: Vorfrüchte nach Boden-Klima-Räumen – Triticale (2009-2014)

| Vorfrucht | BKR | | | | Mittel | Schläge |
|------------------|-----------------|-----|-----|-----|--------|---------|
| | 101 | 102 | 105 | 158 | | |
| | Schläge relativ | | | | | |
| Weizen | 28 | 19 | 25 | 25 | 24 | 86 |
| Raps | 20 | 29 | 4 | 25 | 22 | 79 |
| Mais | 16 | 21 | 38 | 25 | 20 | 70 |
| Roggen/Triticale | 18 | 16 | 17 | 3 | 16 | 55 |
| Kartoffeln | 3 | 4 | 13 | 3 | 4 | 15 |
| Leguminosen | 3 | 3 | | 14 | 4 | 15 |
| Sommergetreide | 5 | 3 | | 3 | 3 | 12 |
| Gerste | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 11 |
| Rüben | 2 | | | | 1 | 3 |
| Brache | 1 | | | | 1 | 2 |
| Gras/Klee | 1 | | | | 1 | 2 |
| sonstige | | 2 | | | 1 | 2 |
| Summe rel. | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| Schläge | 174 | 118 | 24 | 36 | | 352 |

Tab. 29: Vorfrüchte nach Boden-Klima-Räumen – Wintergerste (2009-2014)

| Vorfrucht | BKR | | | | Mittel | Schläge |
|------------------|-----------------|-----|-----|-----|--------|---------|
| | 101 | 102 | 105 | 158 | | |
| | Schläge relativ | | | | | |
| Weizen | 83 | 69 | 80 | 77 | 79 | 513 |
| Raps | 6 | 17 | 7 | 7 | 8 | 53 |
| Mais | 2 | 6 | 9 | 3 | 4 | 24 |
| Roggen/Triticale | 3 | 4 | 2 | 5 | 4 | 24 |
| Sommergetreide | 2 | | | 3 | 2 | 11 |
| Gerste | 1 | 3 | | 1 | 1 | 9 |
| Leguminosen | 1 | 2 | 2 | | 1 | 8 |
| Gras/Klee | 1 | 1 | | 2 | 1 | 5 |
| Kartoffeln | 1 | | | | 0 | 2 |
| Rüben | | | | 2 | 0 | 2 |
| Summe rel. | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| Schläge | 345 | 127 | 55 | 124 | | 651 |

Tab. 30: Vorfrüchte nach Boden-Klima-Räumen – Sommergerste (2009-2014)

| Vorfrucht | BKR | | | | Mittel | Schläge |
|------------------|-----------------|-----|-----|-----|--------|---------|
| | 101 | 102 | 105 | 158 | | |
| | Schläge relativ | | | | | |
| Roggen/Triticale | 18 | 31 | 22 | 8 | 20 | 60 |
| Weizen | 23 | 9 | 7 | 33 | 20 | 59 |
| Rüben | 17 | 9 | 33 | 17 | 16 | 48 |
| Mais | 14 | 22 | 11 | 6 | 15 | 43 |
| Kartoffeln | 9 | 9 | 7 | 6 | 8 | 25 |
| Gras/Klee | 4 | 10 | 4 | 2 | 5 | 16 |
| Sommergetreide | 1 | 3 | 7 | 11 | 4 | 13 |
| Raps | 7 | | | 5 | 4 | 11 |
| Gerste | 4 | | | 6 | 3 | 9 |
| sonstige | 2 | 3 | 7 | | 2 | 7 |
| Leguminosen | 1 | 1 | | 5 | 2 | 5 |
| Summe rel. | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| Schläge | 120 | 86 | 27 | 63 | | 296 |

Tab. 31: Vorfrüchte nach Boden-Klima-Räumen – Hafer (2009-2014)

| Vorfrucht | BKR | | | | Mittel | Schläge |
|------------------|-----------------|-----|-----|-----|--------|---------|
| | 101 | 102 | 105 | 158 | | |
| | Schläge relativ | | | | | |
| Roggen/Triticale | 18 | 33 | 30 | 13 | 23 | 69 |
| Mais | 19 | 32 | 7 | 17 | 21 | 65 |
| Weizen | 25 | 9 | 15 | 34 | 21 | 63 |
| Rüben | 14 | 4 | 19 | 8 | 10 | 32 |
| Raps | 7 | 7 | 7 | 2 | 6 | 18 |
| Gerste | 7 | 1 | 7 | 8 | 6 | 17 |
| Sommergetreide | 1 | 3 | 4 | 9 | 4 | 11 |
| Gras/Klee | 4 | | 7 | 6 | 3 | 10 |
| Kartoffeln | 3 | 5 | | | 3 | 9 |
| sonstige | 1 | 2 | | 4 | 2 | 6 |
| Leguminosen | 1 | 3 | 4 | | 2 | 5 |
| Summe rel. | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| Schläge | 134 | 91 | 27 | 53 | | 305 |

Tab. 32: Vorfrüchte nach Boden-Klima-Räumen – Raps (2009-2014)

| Vorfrucht | BKR | | | | Mittel | Schläge |
|------------------|-----------------|-----|-----|-----|--------|---------|
| | 101 | 102 | 105 | 158 | | |
| | Schläge relativ | | | | | |
| Gerste | 48 | 45 | 45 | 45 | 47 | 358 |
| Weizen | 42 | 30 | 35 | 45 | 40 | 311 |
| Roggen/Triticale | 7 | 20 | 18 | 6 | 10 | 76 |
| Gras/Klee | 1 | 3 | | 1 | 2 | 12 |
| Raps | | 1 | 3 | 1 | 1 | 5 |
| Mais | | 1 | | | 0 | 3 |
| Leguminosen | | | | 1 | 0 | 2 |
| Sommergetreide | | | | 1 | 0 | 2 |
| Summe rel. | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| Schläge. | 436 | 134 | 40 | 159 | | 769 |

6 Vorfrüchte nach Natürliche Standorteinheiten (NStE)

Tab. 33: Vorfrüchte nach NStE – Winterweizen (2009-2014)

| NStE | D1 | D2 | D3 | D4 | | D5/D6 | | Mittel | Schläge |
|------------------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|--------|---------|
| AZ | <23 | 23-27 | 28-33 | 34-40 | 41-45 | 46-50 | >50 | | |
| Vorfrucht | Schläge relativ | | | | | | | | |
| Raps | 40 | 54 | 67 | 68 | 57 | 58 | 50 | 61 | 500 |
| Weizen | 20 | 8 | 11 | 9 | 17 | 22 | 29 | 16 | 130 |
| Mais | 20 | 8 | 10 | 10 | 10 | 7 | 5 | 9 | 74 |
| Rüben | | | 2 | 4 | 8 | 8 | 6 | 6 | 47 |
| Kartoffeln | | 8 | 6 | 3 | 4 | 2 | | 3 | 26 |
| Gerste | | | 3 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 16 |
| Sommergetreide | | 8 | 2 | 1 | 1 | | 4 | 1 | 10 |
| Leguminosen | | | | 1 | | | | 0 | 3 |
| Roggen/Triticale | 20 | | | 1 | 1 | | 1 | 1 | 6 |
| Gras/Klee | | 8 | | | | 1 | 2 | 1 | 5 |
| So-Ölfrüchte | | 8 | | | | 1 | | 0 | 3 |
| sonstige | | | | 1 | | | | 0 | 2 |
| Schläge rel. | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| Schläge | 5 | 13 | 63 | 286 | 235 | 126 | 94 | | 822 |

Tab. 34: Vorfrüchte nach NStE – Winterroggen (2009-2014)

| NStE | D1 | D2 | D3 | D4 | | D5/D6 | | Mittel | Schläge |
|------------------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|--------|---------|
| AZ | <23 | 23-27 | 28-33 | 34-40 | 41-45 | 46-50 | >50 | | |
| Vorfrucht | Schläge relativ | | | | | | | | |
| Roggen/Triticale | 42 | 27 | 27 | 18 | 16 | | 40 | 28 | 179 |
| Mais | 28 | 27 | 21 | 18 | 19 | | | 23 | 149 |
| Raps | 10 | 24 | 31 | 18 | | 20 | | 20 | 127 |
| Weizen | 1 | 4 | 6 | 36 | 56 | 80 | 40 | 14 | 91 |
| Sommergetreide | 7 | 2 | 2 | 4 | 6 | | 20 | 4 | 25 |
| Kartoffeln | 3 | 5 | 4 | | | | | 3 | 20 |
| Leguminosen | 1 | 2 | 5 | 3 | 3 | | | 3 | 18 |
| Gerste | 1 | 5 | 3 | | | | | 2 | 16 |
| Gras/Klee | 3 | 3 | 1 | 2 | | | | 2 | 13 |
| So-Ölfrüchte | 2 | | | | | | | 0 | 3 |
| Brache | 1 | | | 2 | | | | 0 | 3 |
| Schläge rel. | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| Schläge | 147 | 165 | 157 | 133 | 32 | 5 | 5 | | 644 |

Tab. 35: Vorfrüchte nach NStE – Triticale (2009-2014)

| NStE | D1 | D2 | D3 | D4 | | D5/D6 | | Mittel | Schläge |
|------------------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|--------|---------|
| | | | | 34-40 | 41-45 | 46-50 | >50 | | |
| AZ | <23 | 23-27 | 28-33 | 34-40 | 41-45 | 46-50 | >50 | | |
| Vorfrucht | Schläge relativ | | | | | | | | |
| Weizen | | 11 | 16 | 37 | 46 | 67 | 11 | 24 | 86 |
| Raps | 14 | 27 | 25 | 24 | 14 | | 22 | 22 | 79 |
| Mais | 28 | 21 | 25 | 17 | 14 | 11 | | 20 | 70 |
| Roggen/Triticale | 28 | 23 | 18 | 11 | 6 | | 11 | 16 | 55 |
| Kartoffeln | 7 | 8 | 4 | 2 | 3 | 11 | | 4 | 15 |
| Leguminosen | 7 | 2 | 6 | 1 | | 11 | 44 | 4 | 15 |
| Sommergetreide | 7 | 3 | | 5 | 6 | | 11 | 3 | 12 |
| Gerste | 7 | 2 | 3 | 3 | 6 | | | 3 | 11 |
| Rüben | | 2 | 1 | | 3 | | | 1 | 3 |
| Brache | | 2 | 1 | | | | | 1 | 2 |
| Gras/Klee | | | | 1 | 3 | | | 1 | 2 |
| sonstige | 3 | 2 | | | | | | 1 | 2 |
| Schläge rel. | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| Schläge | 29 | 66 | 93 | 111 | 35 | 9 | 9 | | 352 |

Tab. 36: Vorfrüchte nach NStE – Wintergerste (2009-2014)

| NStE | D1 | D2 | D3 | D4 | | D5/D6 | | Mittel | Schläge |
|------------------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|--------|---------|
| | | | | 34-40 | 41-45 | 46-50 | >50 | | |
| AZ | <23 | 23-27 | 28-33 | 34-40 | 41-45 | 46-50 | >50 | | |
| Vorfrucht | Schläge relativ | | | | | | | | |
| Weizen | | 45 | 60 | 82 | 86 | 87 | 73 | 79 | 513 |
| Raps | | 14 | 19 | 8 | 4 | 6 | 11 | 8 | 53 |
| Mais | 50 | 9 | 11 | 3 | 3 | | | 4 | 24 |
| Roggen/Triticale | 50 | 14 | 6 | 4 | 2 | 1 | 3 | 4 | 24 |
| Sommergetreide | | | 1 | 1 | 2 | 5 | 3 | 2 | 11 |
| Gerste | | 5 | 1 | 2 | | 1 | 3 | 1 | 9 |
| Leguminosen | | 9 | 1 | 1 | 2 | | | 1 | 8 |
| Gras/Klee | | 5 | | | 2 | | | 1 | 5 |
| Kartoffeln | | | | | | | 3 | 0 | 2 |
| Rüben | | | | | | | 5 | 0 | 2 |
| Schläge rel. | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| Schläge | 2 | 22 | 80 | 257 | 166 | 87 | 37 | | 651 |

Tab. 37: Vorfrüchte nach NStE – Sommergerste (2009-2014)

| NStE | D1 | D2 | D3 | D4 | | D5/D6 | | Mittel | Schläge |
|------------------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|--------|---------|
| AZ | <23 | 23-27 | 28-33 | 34-40 | 41-45 | 46-50 | >50 | | |
| Vorfrucht | Schläge relativ | | | | | | | | |
| Roggen/Triticale | 50 | 33 | 24 | 13 | 7 | 13 | 6 | 20 | 60 |
| Weizen | 8 | | 12 | 27 | 35 | 23 | 29 | 20 | 59 |
| Rüben | 3 | 6 | 10 | 19 | 20 | 35 | 29 | 16 | 48 |
| Mais | 11 | 28 | 22 | 13 | 7 | 13 | 6 | 15 | 43 |
| Kartoffeln | 11 | 8 | 8 | 9 | 13 | 3 | | 8 | 25 |
| Gras/Klee | 3 | 8 | 18 | 3 | 2 | | | 5 | 16 |
| Sommergetreide | 6 | 8 | 2 | 3 | 4 | 3 | 12 | 4 | 13 |
| Raps | | | | 6 | 7 | 3 | 12 | 4 | 11 |
| Gerste | | 3 | 2 | 3 | 5 | 3 | 6 | 3 | 9 |
| sonstige | 6 | 6 | 2 | 3 | | | | 2 | 7 |
| Leguminosen | 3 | | 2 | 3 | | 3 | | 2 | 5 |
| Schläge rel. | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| Schläge | 36 | 36 | 51 | 70 | 55 | 31 | 17 | | 296 |

Tab. 38: Vorfrüchte nach NStE – Hafer (2009-2014)

| NStE | D1 | D2 | D3 | D4 | | D5/D6 | | Mittel | Schläge |
|------------------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|--------|---------|
| AZ | <23 | 23-27 | 28-33 | 34-40 | 41-45 | 46-50 | >50 | | |
| Vorfrucht | Schläge relativ | | | | | | | | |
| Roggen/Triticale | 60 | 45 | 23 | 14 | 8 | | | 23 | 69 |
| Mais | 20 | 30 | 30 | 18 | 22 | 5 | 12 | 21 | 65 |
| Weizen | 6 | | 21 | 24 | 28 | 40 | 41 | 21 | 63 |
| Rüben | | 3 | | 16 | 11 | 45 | 18 | 10 | 32 |
| Raps | | 5 | 7 | 10 | | 5 | 6 | 6 | 18 |
| Gerste | 3 | 5 | 3 | 5 | 14 | | 12 | 6 | 17 |
| Sommergetreide | | 5 | 7 | 3 | 3 | | 6 | 4 | 11 |
| Gras/Klee | 6 | 3 | 3 | 2 | 6 | | 6 | 3 | 10 |
| Kartoffeln | | | 7 | 3 | 6 | | | 3 | 9 |
| sonstige | 3 | | | 4 | 3 | | | 2 | 6 |
| Leguminosen | 3 | 5 | | 1 | | 5 | | 2 | 5 |
| Schläge rel. | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| Schläge | 35 | 40 | 61 | 96 | 36 | 20 | 17 | | 305 |

Tab. 39: Vorfrüchte nach NStE – Winterraps (2009-2014)

| NStE | D1 | D2 | D3 | D4 | | D5/D6 | | Mittel | Schläge |
|------------------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|--------|---------|
| AZ | <23 | 23-27 | 28-33 | 34-40 | 41-45 | 46-50 | >50 | | |
| Vorfrucht | Schläge relativ | | | | | | | | |
| Gerste | 29 | 21 | 44 | 45 | 53 | 46 | 55 | 47 | 358 |
| Weizen | | 32 | 27 | 41 | 44 | 51 | 41 | 40 | 311 |
| Roggen/Triticale | 57 | 41 | 23 | 11 | 3 | 2 | | 10 | 76 |
| Gras/Klee | 14 | 3 | 4 | 2 | | | 2 | 2 | 12 |
| Raps | | | 1 | 1 | | | 2 | 1 | 5 |
| Mais | | 3 | | 1 | | | | 0 | 3 |
| Leguminosen | | | | | | 1 | 2 | 0 | 2 |
| Sommergetreide | | | 1 | | 1 | | | 0 | 2 |
| Schläge rel. | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| Schläge | 7 | 34 | 102 | 249 | 200 | 113 | 64 | | 769 |

7 Vorfrüchte nach Qualitäten bzw. Typen

Tab. 40: Vorfrüchte nach Qualitäten – Winterweizen (2009-2014)

| Vorfrucht | Qualität | | | | | Mittel | Schläge |
|------------------|-----------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------|
| | E | A | B | C | H | | |
| | Schläge relativ | | | | | | |
| Raps | 55 | 61 | 69 | 25 | | 61 | 500 |
| Weizen | 9 | 17 | 16 | 25 | 100 | 16 | 130 |
| Mais | 12 | 10 | 3 | 13 | | 9 | 74 |
| Rüben | 12 | 4 | 4 | | | 6 | 47 |
| Kartoffeln | 7 | 2 | 3 | | | 3 | 26 |
| Gerste | 3 | 2 | 2 | 6 | | 2 | 16 |
| Sommergetreide | 2 | 1 | 1 | 13 | | 1 | 10 |
| Leguminosen | | 1 | | | | 0 | 3 |
| Roggen/Triticale | | 1 | 1 | | | 1 | 6 |
| Gras/Klee | | 1 | 1 | 6 | | 1 | 5 |
| So-Ölfrüchte | | | | 13 | | 0 | 3 |
| sonstige | | | 1 | | | 0 | 2 |
| Schläge rel. | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| Schläge | 148 | 513 | 144 | 16 | 1 | | 822 |

Tab. 41: Vorfrüchte nach Typen – Winterroggen (2009-2014)

| Vorfrucht | Typ | | | Mittel | Schläge |
|------------------|-----------------|------------|------------|------------|---------|
| | H | P | S | | |
| | Schläge relativ | | | | |
| Roggen/Triticale | 26 | 33 | | 28 | 179 |
| Mais | 23 | 24 | 50 | 23 | 149 |
| Raps | 22 | 14 | | 20 | 127 |
| Weizen | 18 | 2 | | 14 | 91 |
| Sommergetreide | 2 | 8 | 50 | 4 | 25 |
| Kartoffeln | 3 | 4 | | 3 | 20 |
| Gerste | 3 | 3 | | 3 | 18 |
| Leguminosen | | 8 | | 2 | 16 |
| Gras/Klee | 1 | 4 | | 2 | 13 |
| sonstige | | 1 | | 0 | 3 |
| So-Ölfrüchte | 1 | | | 0 | 3 |
| Schläge rel. | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| Schläge | 473 | 169 | 2 | | 644 |

Tab. 42: Vorfrüchte nach Typen – Raps (2009-2014)

| Vorfrucht | Typ | | Mittel rel. | Schläge |
|-------------------------|-----------------|------------|----------------|---------|
| | H | L | | |
| | Schläge relativ | | | |
| Gerste | 44 | 55 | 47 | 358 |
| Weizen | 43 | 30 | 40 | 311 |
| Roggen/Triticale | 10 | 11 | 10 | 76 |
| Gras/Klee | 2 | 1 | 2 | 12 |
| Raps | | 1 | 1 | 5 |
| Mais | | 1 | 0 | 3 |
| Leguminosen | | | 0 | 2 |
| Sommergetreide | | 1 | 0 | 2 |
| Schläge rel. | 100 | 100 | 100 | |
| Schläge abs. | 608 | 161 | | 769 |