## Beregning af konkurrenceindeks i vinterhvede og vårbyg (KI)

I 2004 er der på 5 lokaliteter gennemført registreringer af vinterhvedesorters og vårbygsorters vækstmảde med henblik på at beregne et indeks for disse sorters konkurrenceevne overfor ukrudt (KI) og rangordne sorterne efter deres KI. Registreringerne er gennemført i Observationsparcellerne af Afdeling for Sortsafprøvning, og Preben Klarskov Hansen, Afdeling for Plantebeskyttelse, Danmarks JordbrugsForskning har beregnet resultaterne.

I vinterhvede er der foretaget følgende registreringer, som grundlag for udregningen af KI

- Det Relative VegetationsIndeks (RVI), målt ved hjælp af en reflektansmåler ved hvedens begyndende strækning (vækststadie 30-31). Denne måling giver et udtryk for sortens tidlighed, idet målingen angiver mængden af reflekteret lys, der er omvent korreleret med mængden af biomasse. Sorter med lille refleksion har derfor et højt RVI, og har således en relativt større konkurrenceevne.
- Strålængden, målt i cm. Sorter med stor strålængde har en større konkurrenceevne
- Bladarealindekset (LAI) målt omkring hvedens blomstring (vækststadie 65), giver et udtryk for sortens bladmasse ( $\mathrm{m}^{2}$ blade pr $\mathrm{m}^{2}$ jord) sidst i vækstsæsonen. Sorter med stor bladmasse har en stor konkurrenceevne

Konkurrenceindekset for vinterhvede (KIHvede) udregnes ved at indsætte resultaterne i nedenstående model

$$
K I_{\text {Hvele }}=3,32-0,14 \times L A I-0,71 \times R V I+0,01 \times \text { Strålcengde }
$$

I vårbyg er der foretaget følgende registreringer, som grundlag for udregningen af KI

- Strålængden, målt i cm. Sorter med stor strålængde har en større konkurrenceevne
- Bladarealindekset (LAI) målt omkring byggens blomstring (vækststadie 65), giver et udtryk for sortens bladmasse ( $\mathrm{m}^{2}$ blade pr $\mathrm{m}^{2}$ jord) sidst i vækstsæsonen. Sorter med stor bladmasse har en stor konkurrenceevne

Konkurrenceindekset for vårbyg (KIByg) udregnes ved at indsætte resultaterne i nedenstảende model

$$
K I_{B y g}=1,895-0,422 \times L A I-0,006 \times \text { Strålcengde }
$$

Sorter, der har et KI mindre end 1, vil være i stand til at undertrykke ukrudtet, således at en sort med KI=0.8 vil være i stand til at undertrykke ukrudtet med $20 \%(1.0-0.8=0.2)$ i forhold til gennemsnittet. Tilsvarende vil man i sorter med et KI større end 1 finde mere ukrudt end i gennemsnittet.
For at sikre sammenligningen på tværs af lokaliteter er de beregnede KI-værdier indekseret, sảledes at den gennemsnitlige KI pả hver lokalitet er sat til 1,00.
Konkurrenceindekset er beregnet udfra målinger på en veletableret afgrøde. En dårligt etableret afgrøde i en tynd bestand vil være medvirkede til en forringelse af konkurrenceevnen og vil ofte kunne overtrumfe den genetisk bestemte konkurrenceevne.

Beregnede konkurrenceindeks (KI) for vinterhvede 2004. Sorterne er sorteret efter den gennemsnitige KI. Jo mindre KI, des bedre konkurrenceevne overfor ukrudt

|  | Kari- se | Holstebro | Refsvindinge | Tystofte | Boelsha) | Gns. |  | Kari- se | Holstebro | Refsvindinge | Tystofte | Boelshej | Gns |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Penta | 0,8 | 0,7 | 0,4 | 0,7 | 0,8 | 0,7 | Ritmo | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 0,8 | 0,9 | 1,0 |
| Ure | 0,8 | 0,9 | 0,6 | 0,5 | 0,7 | 0,7 | Tommi | 1,0 | 0,9 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Hybnos 1 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,8 | 0,7 | SW 49107 | 1,0 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,0 |
| Anja | 1,0 | 0,8 | 0,9 | 0,4 | 0,8 | 0,8 | Biscay | 1,1 | 1,0 | 0,8 | 1,1 | 1,0 | 1,0 |
| 58/93/74 | 0,9 | 0,8 | 0,9 | 0,6 | 0,8 | 0,8 | Tuareg | 1,0 | 1,0 | 1,2 | 0,9 | 1,0 | 1,0 |
| Abika | 0,9 | 0,8 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,8 | NSL 00-5374 | 0,9 | 1,0 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Pelleas | 0,7 | 0,9 | 0,8 | 1,0 | 0,8 | 0,8 | Paroli | 0,9 | 1,2 | 1,2 | 0,7 | 1,0 | 1,0 |
| Ararat | 0,8 | 0,8 | 1,0 | 0,8 | 0,7 | 0,8 | Clarus | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,0 |
| Florida | 0,8 | 1,1 | 0,8 | 0,6 | 1,0 | 0,8 | Senat | 1,3 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Tritex | 0,9 | 0,9 | 0.9 | 0,8 | 0,8 | 0.9 | SJ. 03-6 | 1,0 | 0,9 | 1.0 | 1,1 | 1,1 | 1,0 |
| Flair | 1,0 | 1,0 | 0,7 | 0,6 | 0,9 | 0,9 | Lexus | 1,1 | 0,9 | 1,0 | 1,1 | 0,9 | 1,0 |
| Siljan | 0,9 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 0,8 | 0,9 | Florett | 0,9 | 1,0 | 1,2 | 1,2 | 0,9 | 1,0 |
| PBIS 03/1084 | 1,0 | 0,9 | 0,7 | 1,1 | 0,7 | 0,9 | Ina | 1,0 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Hadm. 01666 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | Malling | 0,9 | 0,9 | 1,2 | 1,2 | 0,9 | 1,0 |
| Opus | 1.0 | 0.8 | 0,7 | 0.9 | 0,8 | Q,9 | CPB-TW 106 | 1.0 | 1,2 | 1.1 | 0,9 | 1,0 | 1,0 |
| A7249.9 | 1,0 | 0,9 | 0,7 | 1,0 | 0,7 | 0,9 | Deben | 1,1 | 1,0 | 0,9 | 1,0 | 1,2 | 1,0 |
| Heroldo | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 1,0 | 0,7 | 0,9 | GA 1H25 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,0 | 1,1 | 1,0 |
| Vip | 1,0 | 1,0 | 0,7 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | Blanding | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,0 |
| Alitis | 0,8 | 1,0 | 1,1 | 0,7 | 0,9 | 0,9 | Glasgow | 0,9 | 1,1 | 1,1 | 0,9 | 1,1 | 1,0 |
| Samyl | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 1,0 | 0.8 | 0,9 | 700-551 B | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 1,2 | 1,0 | 1,0 |
| SJ 03-2 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | S. 9378 B | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Inspiration | 0,9 | 0,9 | 1,1 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | PBIS 021047 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 1,2 | 1,1 | 1,0 |
| Solist | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 1,1 | 0,9 | Bill | 1,2 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| LEU 90/02 | 0,9 | 1,0 | 0,8 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | SJ. 03-3 | 1,1 | 1,0 | 1,1 | 1,0 | 1,1 | 1,1 |
| Cubus | 1.0 | 0,9 | 0,8 | 1.1 | 0,9 | 0,9 | Grommit | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,1 |
| PBIS 03/3001 | 0,9 | 1,0 | 0,8 | 1,1 | 0,8 | 0,9 | Glndt | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,2 | 1,0 | 1,1 |
| Akratos | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 1,1 | 0,9 | 0,9 | Globus | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 1,3 | 1,2 | 1,1 |
| S J 03-5 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 1,1 | 0,9 | 0,9 | CPB-T W 104 | 0,9 | 1,2 | 1,1 | 0,8 | 1,2 | 1,1 |
| NIC 99-3009 B | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | Baltimor | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 1,1 |
| Skater | 0,9 | 1.0 | 0.8 | 0,9 | 1.0 | 0.9 | Cliff | 1,0 | 1,1 | 1.0 | 1,0 | 1,2 | 1,1 |
| SW Gnejs | 1,0 | 1,0 | 0,8 | 1,0 | 0,8 | 0,9 | Skalmeje | 1,2 | 0,9 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 |
| Asketis | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 0,6 | 1,1 | 0,9 | 20785 BT 21 | 1,1 | 1,0 | 1,1 | 1,0 | 1,2 | 1,1 |
| Epheros | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 0,7 | 1,0 | 0,9 | SW Hurtig | 1,0 | 1,1 | 1,0 | 1,2 | 1,1 | 1,1 |
| Blixen | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | Eltons | 0,9 | 1,0 | 1,3 | 1,2 | 1,0 | 1,1 |
| Olivin | 1,0 | 0.8 | 0,8 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 700-632 C | 1.2 | 1.1 | 1.1 | 1,2 | 0,9 | 1,1 |
| Anthus | 1,0 | 1,0 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 0,9 | Perfector | 1,2 | 1,0 | 1,2 | 1,0 | 1,0 | 1,1 |
| STRU 991490.1 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | SW 49196 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,2 | 1,1 | 1,1 |
| NORD 98451/2 | 0,9 | 1,1 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 0,9 | Tulsa | 1,2 | 1,2 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 1,1 |
| Sneaker | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 1,2 | 0,7 | 0,9 | Alceste | 1,2 | 1,0 | 1,1 | 1,2 | 1,0 | 1,1 |
| Pentium | 1.1 | 1.0 | 0.9 | 0,7 | 1.0 | 0,9 | 13975 BT 2 | 1,1 | 1,0 | 1,2 | 1,1 | 1.1 | 1.1 |
| Smuggler | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | Kris | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 1,2 | 1,1 |
| Hadm 17669 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | PBIS 03/3008 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 1,1 |
| Cardos | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | PBIS 02/1019 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,3 | 1,1 | 1,1 |
| Samourai | 1,0 | 1,1 | 1,0 | 0,6 | 1,0 | 1,0 | CPB-T W 102 | 1,0 | 1,3 | 1,3 | 0,9 | 1,1 | 1,1 |
| SJ 03-4 | 0,8 | 0,9 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | Hereward | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 0,9 | 1.0 | 1.1 |
| PBIS 03/3002 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 0,8 | 1,0 | Renan | 1,1 | 1,1 | 1,4 | 0,9 | 1,2 | 1,1 |
| Robigus | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | Hattrick | 1,2 | 1,1 | 1,2 | 1,1 | 1,2 | 1,1 |
| Watson | 1,1 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 0,9 | 1,0 | Fit | 1,0 | 1,0 | 1,4 | 1,3 | 1,0 | 1,1 |
| MS Septoria | 1,1 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 1,2 | 1,0 | Terra | 1,1 | 1,2 | 1,3 | 1,1 | 1,0 | 1,1 |
| SW 49691 | 0,9 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 1,1 | 1,0 | Richmond | 1,2 | 1.2 | 1,2 | 1,1 | 1,2 | 1.1 |
| Ambition | 1,0 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 1,0 | Galicia | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 1,1 | 1,3 | 1,2 |
| Symbol | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 1,0 | 1,1 | 1,0 | Limes | 1,1 | 1,1 | 1,3 | 1,2 | 1,0 | 1,2 |
| SW 49635 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | LD9124 | 1,1 | 1,2 | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 1,2 |
| MS-brunnust | 1,0 | 1,1 | 1,0 | 0,7 | 1,1 | 1,0 | BR 525192 | 1,1 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,4 | 1,2 |
| Agrestis | 1,1 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 1.0 | Slieipner | 1,3 | 1.3 | 1,2 | 1,0 | 1.2 | 1,2 |
| Elvis | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 1,2 | 0,9 | 1,0 | Lennons | 1,0 | 1,2 | 1,3 | 1,3 | 1,1 | 1,2 |
| Katart | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 1,0 | PBIS 02/1038 | 1,0 | 1,2 | 1,2 | 1,4 | 1,2 | 1,2 |
| 02ST2020 | 0,8 | 1,1 | 0,9 | 1,2 | 1,0 | 1,0 | Beder | 1,0 | 1,2 | 1,4 | 1,4 | 1,1 | 1,2 |
| Patrel | 0,9 | 1,0 | 1,1 | 1,0 | 0,9 | 1,0 | Reuters | 1,0 | 1,2 | 1,4 | 1,4 | 1,2 | 1,2 |
| Complet | 1,2 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 1,1 | 1,0 | Clapton | 1,3 | 1.1 | 1,3 | 1.3 | 1,2 | 1,2 |
| Bravur | 0,9 | 0,9 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | Odder | 1,2 | 1,1 | 1,3 | 1,5 | 1,2 | 1,3 |
| Boomer | 0,9 | 1,0 | 1,2 | 1,1 | 0,9 | 1,0 |  |  |  |  |  |  |  |

Beregnede konkurrenceindeks (KI) for várbyg 2004. Sorterne er sorteret efter den gennemsnitige KI. Jo mindre KI, des bedre konkurrenceevne

|  | Askov | $\begin{aligned} & \text { Ka- } \\ & \text { rise } \end{aligned}$ | Holstebro | Tystofte | $\begin{aligned} & \text { Ros- } \\ & \text { kilde } \end{aligned}$ | Gns. |  | Askov | $\begin{aligned} & \text { Ka- } \\ & \text { rise } \end{aligned}$ | $\begin{gathered} \begin{array}{c} \text { Holste- } \\ \text { bro } \end{array} \\ \hline \end{gathered}$ | Tys- tofte | $\begin{aligned} & \text { Ros- } \\ & \text { kilde } \\ & \hline \end{aligned}$ | Gns. |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Proctor | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 0,9 | Musikant | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 1,0 | 1,0 |
| Isotta | 0,8 | 0,9 | 0,8 | 0,9 | 1,1 | 0,9 | Sebastian | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Modena | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | Scandium | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 0,9 | 1,1 | 1,0 |
| Global | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | Annabell | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 0,9 | 1,0 |
| Pallas | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | MS-skoldplet | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Westminster | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | Cicero | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 0,9 | 1,0 |
| Justina | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 0,9 | PF 19113-61 | 1,0 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 1,0 |
| Strg. 642.02 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | SW 2617 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Carisberg II | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | Simba | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Hadm. 62245-9 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | Marigold | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Cruiser | 0,9 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 0,9 | Hydrogen | 1,1 | 0,9 | 1,1 | 1,1 | 0,9 | 1,0 |
| Texter | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | Twist | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Troon | 0,8 | 1,0 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | Hairoon | 1,0 | 1,1 | 1,0 | 0,9 | 1,1 | 1,0 |
| Nord 02/2311 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | PF 19099-51 | 1,0 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Braemar | 0,8 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | Brazil | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Strg. 620.01 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | SJ 2246 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Felicitas | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | Frontier | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,0 | 1,0 |
| Blanding | 1,0 | 1,1 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 1,0 | 23979 B | 1,0 | 0,9 | 1,0 | 1,1 | 1,0 | 1,0 |
| SW Immer | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | SW 17354 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Otira | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | Cabaret | 0,9 | 1,0 | 1,2 | 1,0 | 1,1 | 1,0 |
| Josefin | 0,9 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 1,1 | 1,0 | CB 0260 | 1,0 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Jersey | 1,1 | 1,0 | 0,9 | 1,0 | 0,9 | 1,0 | SJ 2506 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Vivendi | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 1,0 | SJ 028031 | 1,0 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Power | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 40066x03 | 1,0 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| SW 17355 | 1,0 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | Barabas | 1,0 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Isabella | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 1,0 | Henley | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,0 | 1,0 |
| Barke | 1,0 | 0,9 | -0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | Paramount | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,0 |
| Amalfi | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | NFC 403-43 | 1,1 | 0,9 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 1,0 |
| Smilla | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 1,1 | 1,0 | Absalon | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 0,9 | 1,4 | 1,1 |
| Nitrogen | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | Maaren | 1,1 | 0,9 | 1,0 | 1,1 | 1,0 | 1,0 |
| Br.7144b31 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | NFC Tipple | 1,0 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,0 |
| CB 0367 | 1,0 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | Poet | 1,0 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,0 |
| LP 1036.4.00 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | PF 19023-70 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| CSBC 3446-156 | 1,0 | 1,1 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | SW 2995 | 1,1 | 0,9 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 1,0 |
| MS-bladplet | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | SJ 2384 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 1,0 |
| NFC 403-49 | 1,0 | 0,9 | 1,0 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | Xanadu | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 1,0 |
| Nord 03/1110 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | Pianist | 1,0 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,0 |
| Tocado | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 1,0 | SW 17975 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 1,0 |
| MH AT 10.2 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | Christina | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 1,0 |
| Marnie | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | SJ 2260 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 1,1 | 1,0 | 1,0 |
| Landora | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 1,0 | NFC 403-46 | 1,1 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 |
| Alexis | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 1,1 | 1,0 | Margret | 1,1 | 1,0 | 1,1 | 1,0 | 1,1 | 1,1 |
| Alliot | 1,0 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 1,0 | Helium | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 1,1 | 1,0 | 1,1 |
| 40063x04 | 1,0 | 1,1 | 1,0 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | Blanding 1079 | 1,1 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 |
| Class | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | CSBC 2890-1 | 1,1 | 1,2 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,1 |
| Prestige | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | PF 19020-51 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 1,1 |
| Carafe | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 1,0 | Outlox | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 1,1 |
| CM 2125 | 1,0 | 0,9 | 1,0 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | Doyen | 1,0 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 1,1 | 1,1 |
| Beatrix | 1,0 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | Mauritia | 1,0 | 1,1 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 1,1 |
| Dialog | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | Native | 1,1 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 1,1 |
| CSBC 4433-22 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | SJ 3065 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,1 |
| Hadm. 18635-9 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,0 | 0,9 | 1,0 | Scarlett | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 |
| Astoria | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 11807 A | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 |
| Cellar | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | Steamer | 1,0 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 1,1 | 1,1 |
| Germina | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,0 |  |  |  |  |  |  |  |

