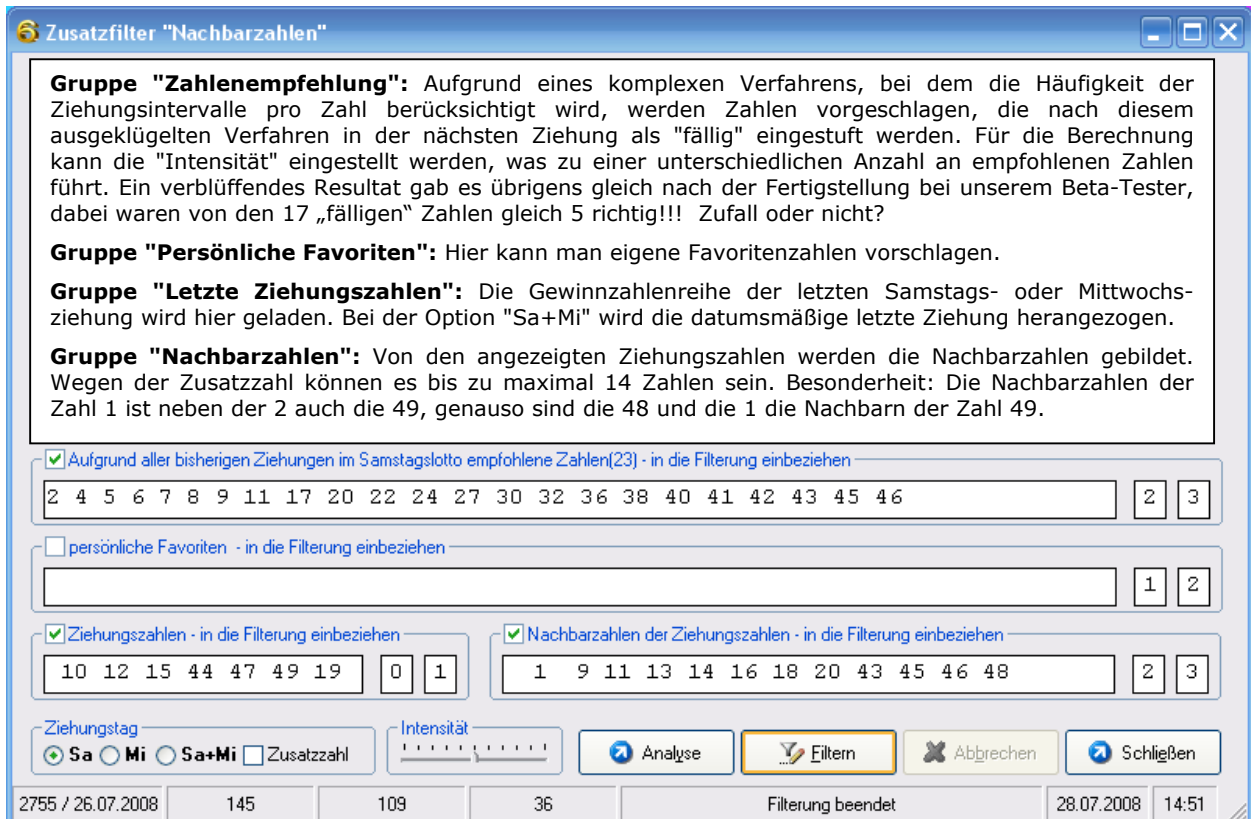




## Zusatzfilter „Nachbarzahlen“

Dieser Filter erlaubt den Ausschluss von Tippreihen aufgrund des Vergleichs mit vier unterschiedlichen Zahlengruppen. Da eine dieser Gruppen die „Nachbarzahlen“ sind, wurde der Filter hiernach benannt.

Bei jeder Gruppe kann man durch An- und Ausschalten des Kontrollkästchens bestimmen, ob diese bei der Filterung berücksichtigt werden soll oder nicht. Für jede Gruppe kann man die Angaben "von-bis" setzen. Damit kann bestimmt werden, wie viele Zahlen aus der jeweiligen Gruppe mindestens und höchstens mit den Zahlen einer Tippreihe übereinstimmen dürfen. Alle Tippreihen, die diese Limits nicht einhalten, werden eliminiert.



**Gruppe "Zahlenempfehlung":** Aufgrund eines komplexen Verfahrens, bei dem die Häufigkeit der Ziehungsintervalle pro Zahl berücksichtigt wird, werden Zahlen vorgeschlagen, die nach diesem ausgeklügelten Verfahren in der nächsten Ziehung als "fällig" eingestuft werden. Für die Berechnung kann die "Intensität" eingestellt werden, was zu einer unterschiedlichen Anzahl an empfohlenen Zahlen führt. Ein verblüffendes Resultat gab es übrigens gleich nach der Fertigstellung bei unserem Beta-Tester, dabei waren von den 17 „fälligen“ Zahlen gleich 5 richtig!!! Zufall oder nicht?

**Gruppe "Persönliche Favoriten":** Hier kann man eigene Favoritenzahlen vorschlagen.

**Gruppe "Letzte Ziehungszahlen":** Die Gewinnzahlenreihe der letzten Samstags- oder Mittwochsziehung wird hier geladen. Bei der Option "Sa+Mi" wird die datumsmäßige letzte Ziehung herangezogen.

**Gruppe "Nachbarzahlen":** Von den angezeigten Ziehungszahlen werden die Nachbarzahlen gebildet. Wegen der Zusatzzahl können es bis zu maximal 14 Zahlen sein. Besonderheit: Die Nachbarzahlen der Zahl 1 ist neben der 2 auch die 49, genauso sind die 48 und die 1 die Nachbarn der Zahl 49.

Aufgrund aller bisherigen Ziehungen im Samstagslotto empfohlene Zahlen(23) - in die Filterung einbeziehen

2 4 5 6 7 8 9 11 17 20 22 24 27 30 32 36 38 40 41 42 43 45 46

persönliche Favoriten - in die Filterung einbeziehen

Ziehungszahlen - in die Filterung einbeziehen  Nachbarzahlen der Ziehungszahlen - in die Filterung einbeziehen

10 12 15 44 47 49 19   1 9 11 13 14 16 18 20 43 45 46 48

Ziehungstag:  Sa  Mi  Sa+Mi  Zusatzzahl

Intensität:

Analyse **Filtern** Abbrechen Schließen

2755 / 26.07.2008 145 109 36 Filterung beendet 28.07.2008 14:51

Abb.: MERLIN Zusatzfilter "Nachbarzahlen"

### Beispiel für Nachbarzahlen-Ermittlung

vorhergehende Nachbarzahlen	Gewinnzahlen	nachfolgende Nachbarzahlen
3	4	5
18	19	20
22	23	24
30	31	32
47	48	49
48	49	1
29	30	31

Die Gewinnreihe lautet 4, 19, 23, 31, 48, 49, ZZ 30. Demnach sind die Nachbarzahlen 1, 3, 5, 18, 20, 22, 24, 29, 30, 31, 32, 47, 48, 49.

Die höchst mögliche Anzahl Nachbarzahlen ist 14. Es gibt jedoch Konstellationen, bei der diese Anzahl unterschritten wird und zwar dann, wenn zwei Gewinnzahlen dieselben Nachbarzahlen produzieren. Beispiel: gezogen werden u.a. die 10 und die 12. Bei beiden ist die 11 eine Nachbarzahl.