

# Hummi®

Beerenpflanzen für Beet & Balkon



Pflanz' Dir  
Glück! 😊



# Erdbeeren im Hausgarten:

Gärtnerei Hummel stellt sich vor

Was für Jungpflanzen soll man pflanzen?

Tipps und Tricks für mehr Ertrag

Besondere Sorten aus dem Hummel- Erdbeersortiment

Referenten:

Lothar Schatz Dipl.Ing.(FH) Gartenbau



1947 in Stuttgart gegründet vom Gärtnermeister

**Reinhold Hummel.**

1949 gelang ihm die Züchtung der ersten echten Klettererdbeere (bis 1980 mit einem Weltpatent geschützt). Sie wurde bis in die USA sehr erfolgreich verkauft. Dieser Erfolg war der finanzielle Grundstock des Betriebes und hat bis heute die Ausrichtung vorgegeben - Züchtung von Erdbeersorten für den Hausgarten



# Süddeutscher Erwerbsgärtner

ORGAN FÜR DEN GESAMTEN ERWERBSGARTENBAU IN BADEN-WÜRTTEMBERG, BAYERN  
UND HESSEN-NASSAU / SCHRIFTFLEITER GARTENOBERSPEKTOR LEO JELITTO, STUTTGART

VERLAG: EUGEN ULMER IN STUTTGART, z. Z. (14a) LUDWIGSBURG, KÖRNERSTRASSE 16

## Immertragende Erdbeer-Neuheiten

Anlässlich des Deutschen Gartenbautages in Ludwigsburg auf der Hauptschau der Jubiläumsgartenschau Ludwigsburg „Blühendes Barock“ zeigte Reinhold Hummel, Stuttgart-Weil im Dorf, einige Erdbeer-Neuheiten, die berechtigtes Aufsehen erregten. Es sind dies *Hummels Immertragende*, eine 1948 entstandene Züchtung aus *Sonja Horstmann* und *Holstein* hervorgegangen. *Hummels Immertragende* wurde erstmals auf der Gartenschau Stuttgart 1950 gezeigt und fand viel Anklang.

Ebenfalls 1948 entstanden aus derselben Reihe aus vier namenlosen Pflanzen, *Schloß Ludwigsburg*, Stuttgart, *Blühendes Barock* und *Schwabenstreich*, die erstmals

Ende August 1954 auf der Hauptschau in Ludwigsburg der Öffentlichkeit vorgeführt wurden. Es war überraschend, um diese Jahreszeit mit Blüten und reifen Früchten vollbesetzte Pflanzen zu sehen. Der Züchter Hummel hatte die einzelnen, gutentwickelten Pflanzen in Blumenkörbe mit Bügel und Balkonkästen gepflanzt und die Ranken an Spallierwänden hochgezogen. Abgesehen, daß sich solche Erdbeerkörbe hervorragend für Geschenke eignen, die von Gärtnereien und Blumenge-



Abb. 2. Mitte „Blühendes Barock“, rechts und links an den Spallieren „Schwabenstreich“ (Aufn.: Wirö)



Abb. 1. Rechts Bundespräsident Prof. Dr. Heuss, links von ihm der Vorsitzende des Württ. Gärtnervereins, Otto Hausmann. Hinter dem Erdbeerkorb mit der Sorte „Blühendes Barock“ der Züchter Reinhold Hummel

schäften für diesen Zweck von Mitte Mai bis Ende Oktober ohne Risiko bereit gehalten werden können, eignen sie sich auch zur Bepflanzung von Balkonen und Spallierwänden. Besonders *Schwabenstreich* ist eine Spallier-Erdbeere, die sich nicht für Feldanbau eignet. Bei Spallieranbau an Maschendraht gezogen, bekommt man, nach Angabe des Züchters, von 1 Ar schätzungsweise denselben Ertrag wie bei Feldanbau von 10 Ar.

Die Ernte bei all diesen Sorten beginnt etwa Mitte Mai und ist durchgehend, abgesehen von einer Unterbrechung zur Haupterbeerzeit, bis Ende Oktober. Die Früchte sind mittelgroß und haben einen angenehmen, würzigen Geschmack. Wünschenswert ist es, daß der Züchter diese zweifellos wertvollen Neuheiten zur Prüfung an die maßgeblichen Stellen einschickt.



Pflanz' Dir  
Glück! 😊 

1961: wurde Reinhold Hummel auf der BuGa Stuttgart die Goldmedaille für Hummi<sup>®</sup>-Grande HZ verliehen.

1968: Produktion und Vermarktung der Ersten getopften Erdbeerjungpflanzen in Europa

1976: Jungpflanzenvermehrung von Erdbeerpflanzen in Sterilkultur (in-vitro).

1980: Jungpflanzenvermehrung von virusfreien Himbeeren.



# Erdbeerjungpflanzen:

+ aus Samen

+ Frigo-Pflanzen

ohne Topfballen nur für den Feldanbau, für den Kleingärtner mit Topfballen

+ Grünpflanzen (Setzling) ohne Topfballen oder mit Topfballen

+ Meristempflanzen mit Topfballen





**HUMMI**<sup>®</sup>  
**ERDBEERJUNGPFLANZEN**

Eine gute Jungpflanze ?

- + fester Ballen
- + helle Wurzeln
- + starkes Herz
- + keine Blüten
- + Hochzuchtplanzgut (HZ)

**Pflanz' Dir  
Glück!** 😊 

Frigo-Pflanzen:  
Ausläuferpflanzen aus dem Vorjahr  
Im Kühlhaus überlagert, Terminkultur



Pflanz' Dir  
Glück! 😊 



Pflanz' Dir  
Glück! 😊 

Lassen Sie sich nichts erzählen...



Pflanz' Dir  
Glück! 😊 

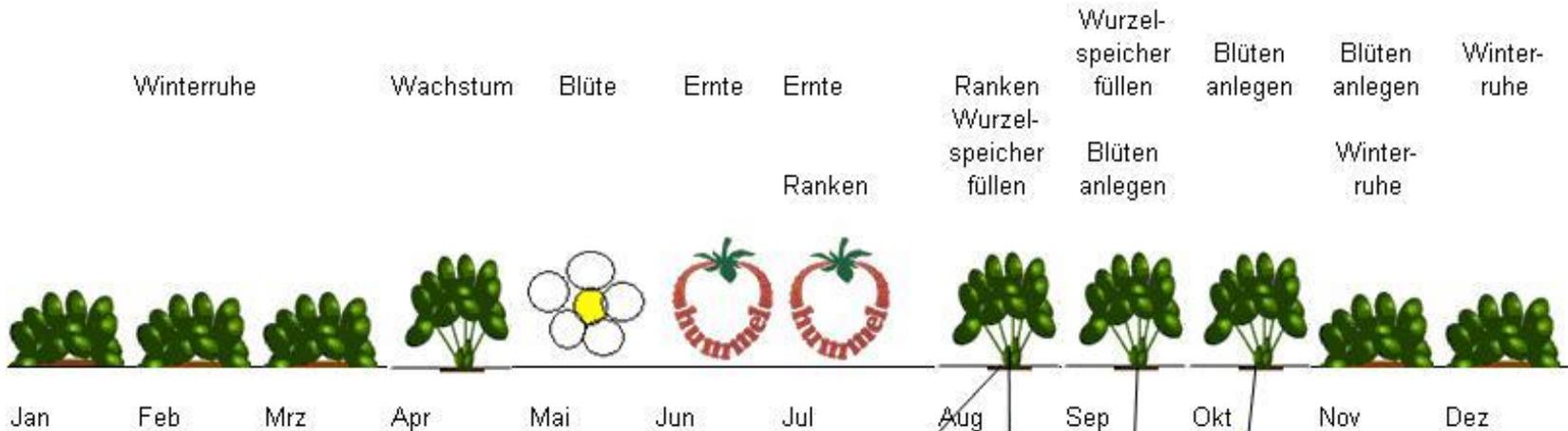
Sind Meristempflanzen  
herkömmlichen Jungpflanzen  
wirklich überlegen ???



Jährlicher Vergleich von  
meristemvermehrten (rechte  
Reihe)  
und konventionell  
durch Ausläufer vermehrten  
(linke Reihe) Pflanzen...



# Entwicklung der Erdbeerpflanzen im Jahresverlauf



Balkonien  
**Special** & Beet-  
Schwestern  
Immertragend Einmaltragend

Pflanz' Dir  
Glück! 😊 

## Tipps und Tricks für mehr Ertrag

### Bodenvorbereitung:

Vorfrucht: Hackfrüchte wie z. B. Zwiebeln.

Gründüngung untergraben.

Ungedüngten Torf, Sand mit in die bodenständige Erde einarbeiten.

Kein Kompost! oder alle Arten von Mist! einarbeiten: zu hoher Salzgehalt und zu viel Stickstoff...

*Erdbeeren sind kein Blattgemüse :)*

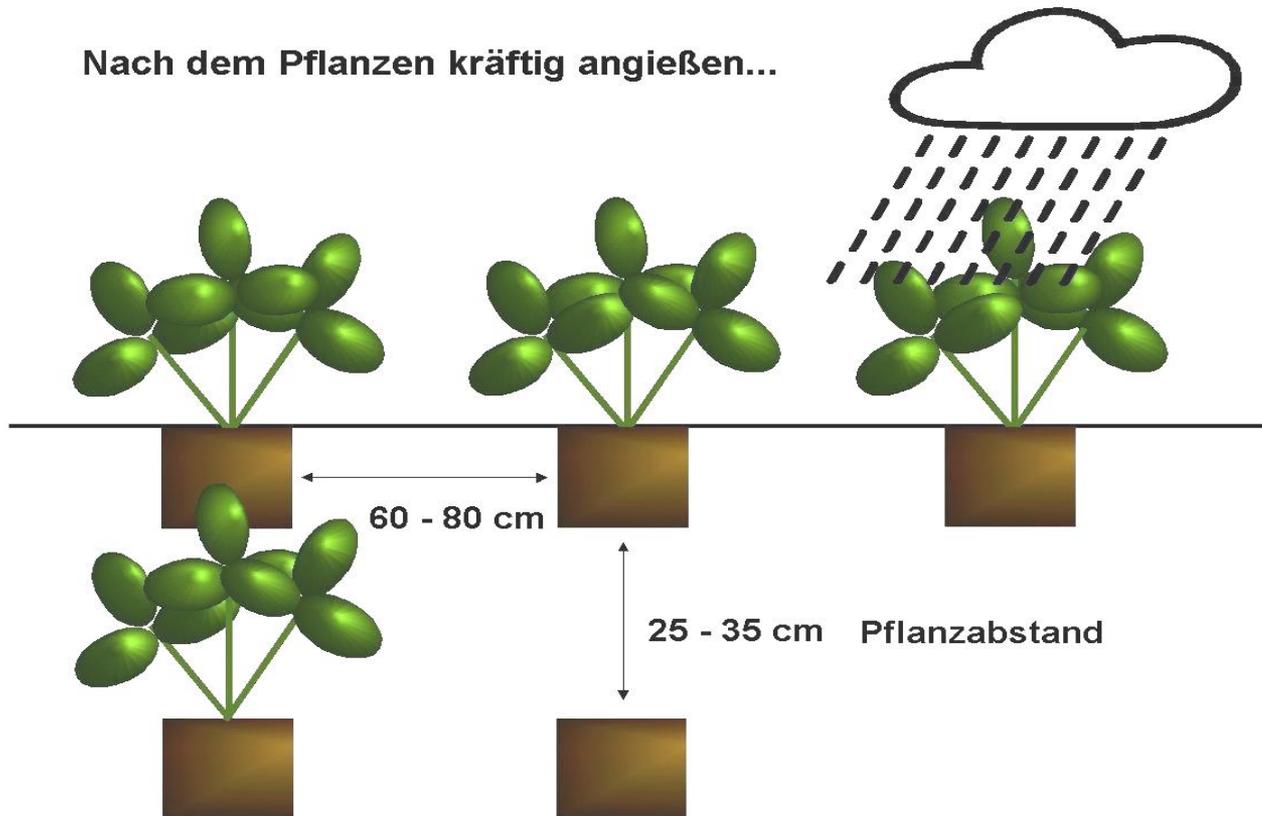
Der pH-Wert sollte bei 5,5 – 6,5 liegen.

Zwei Wochen ruhen lassen, damit sich der Boden setzen kann.



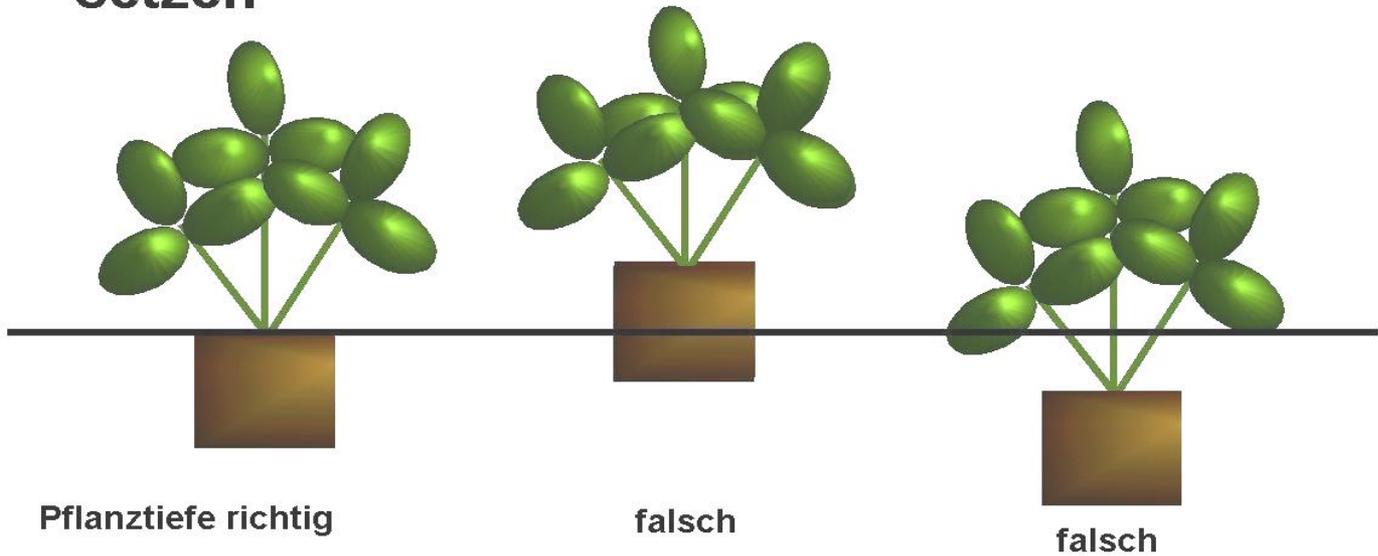
Wenn die Pflanze neue Blätter treibt, **dann** ist sie angewachsen!

Nach dem Pflanzen kräftig angießen...



**Pflanz' Dir  
Glück!** 😊 

...und so tief sollten Sie Ihre Erdbeerpflanzen  
setzen



**Pflanz' Dir  
Glück!** 😊 



## Häufige Fehler bei der Pflanzung!

Bitte: Die Beete *nicht* mit Rindenmulch abdecken.



Pflanz' Dir  
Glück! 😊 

## Man nennt es auch „5 Minuten Boden“

Die Pflanze wurde im Topf vorgezogen.  
Nach dem Einpflanzen ist sie nicht eingewurzelt.  
Die Pflanzen vertrocknen.  
Ursachen: Erde nicht richtig angedrückt, das Gießwasser läuft am Topf vorbei.  
Pflanzballen nicht aufgelockert.



Pflanz' Dir  
Glück! 😊 

Trockenschäden in  
Verbindung mit zu  
hohem Salzgehalt im  
Boden



Pflanz' Dir  
Glück! 😊 

## Pflegemaßnahmen

- + Ranken so früh wie möglich entfernen.
- + Regelmäßig gießen !
- + Die Erdbeerpflanze ist ein Flachwurzler:  
vorsichtig hacken
- + Nach der Blüte den Boden um die Pflanze  
mit Stroh abdecken, die Früchte bleiben  
sauber und der Boden behält seine  
Feuchtigkeit.



+Aufgrund der besonderen Anzuchtmethode sind unsere Pflanzen frei von Wurzelkrankheiten.

+Setzen Sie Ihre Pflanzen auf ein Beet, auf dem zwei Jahre keine Erdbeerpflanzen gestanden sind.

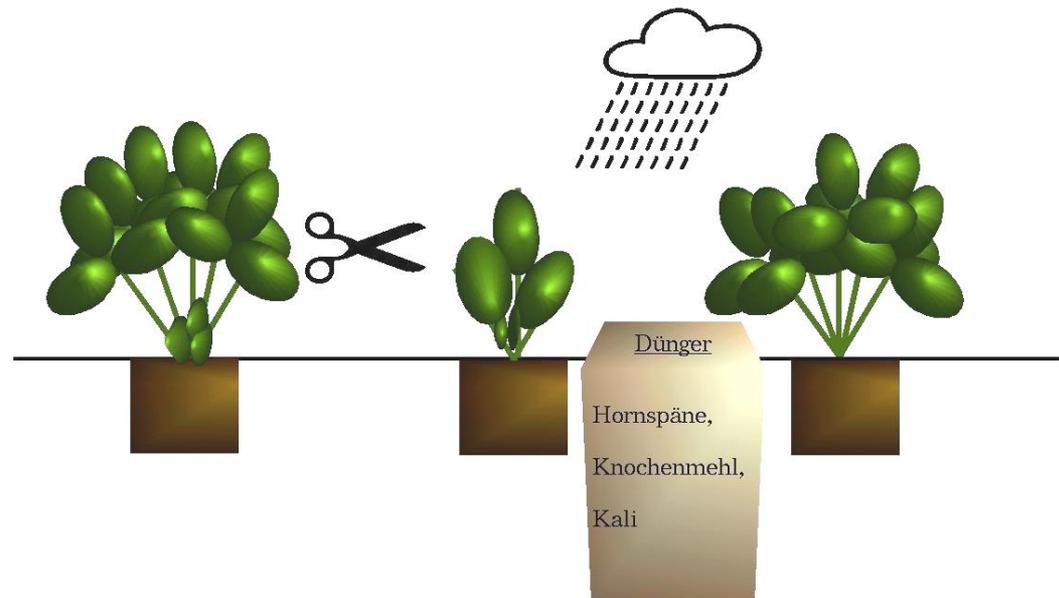
+Nicht über Blätter und Blüten gießen.

+Nach der Ernte bei einmaltragenden Sorten die äußeren alten Blätter abschneiden: Sie entfernen damit auch Schädlinge und Pilzkrankheiten.



## Düngung organisch-mineralisch 60 gr/m

Nach der Ernte die  
alten Blätter und die  
Ranken abschneiden.  
Die Pflanzen werden  
**NUR nach der Ernte  
gedüngt!**  
Beerendünger ohne  
**GUANO** verwenden



**Pflanz' Dir  
Glück!** 😊

## Krankheiten + Schädlinge im Erdbeergarten

Läuse

Spinnmilben und Weichhautmilben

Nematoden

Rote Wurzelfäule, Rhizomfäule

Grauschimmel, Mehltau, Weißflecken

Virosen

Bakterienkrankheit *Xanthomonas fragariae*.

*Drosophila suzukii* KW 34-42 (KW24)



Bei feuchtwarmen Wetter  
ist die Mehltaugefahr  
besonders groß  
Nach der Ernte, wenn die  
Nächte kühler und  
feuchter werden  
Auch bei Standorten, die  
gut windgeschützt liegen.



Pflanz' Dir  
Glück! 😊 

## Schadbild des Erdbeerblütenstechers



Pflanz' Dir  
Glück! 😊 

## Fruchtfäule



Pflanz' Dir  
Glück! 😊 

## Düngermangel?



Pflanz' Dir  
Glück! 😊 

## Zuviel Früchte an einem Fruchtstand



Pflanz' Dir  
Glück! 😊 

## Sichere Befruchtung - gute Ernte



Pflanz' Dir  
Glück! 😊 

## Befruchtungstörung

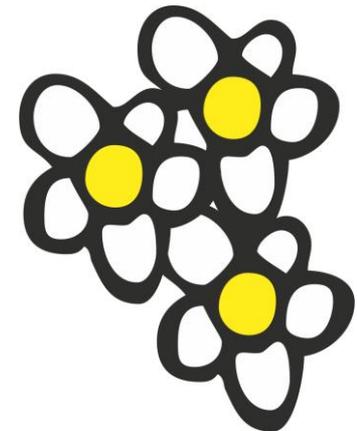
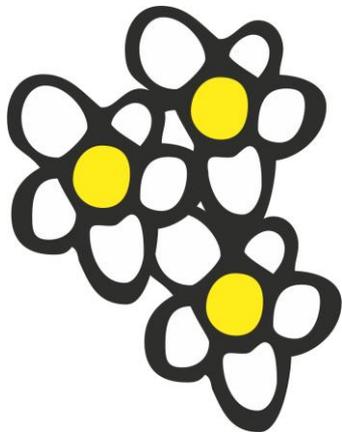
befruchtete Nüsschen



unbefruchtete  
Nüsschen

Pflanz' Dir  
Glück! 😊 

# Besondere Sorten aus unserem Erdbeersortiment



Balkonien  
**Special** & Beet-  
Schwestern  
Immertragend Einmaltragend

Pflanz' Dir  
Glück! 😊 

# *Ist Erdbeere nicht gleich Erdbeere ?*



**Züchtung? Wie geht das denn?**

**Pflanz' Dir  
Glück!** 😊 

## Erdbeeren in Gefäßen: Naschen von Juni bis zum Frost



### A + 0 bei immertragende Erdbeeren in Gefäßen:

sonniger Standort,

2-3 Liter Erde je Pflanze,

salzarme Erde (Aussat- Kräuter- Pikiererde),

regelmäßig mit flüssigem Blühpflanzendünger düngen,

**Pflanz' Dir  
Glück!** 😊 

# HUMMI<sup>®</sup> KletterToni

Die original Klettererdbeere!





Viele und starke Ranken lassen sich dekorativ aufbinden, die Ernte wächst mit in die Höhe.

*Tschüss Schnecken...*

**Pflanz' Dir Glück!** 😊 



## HUMMI<sup>®</sup> Meraldo<sub>HZ</sub>



Die ideale Sorte für den kleinen Nutzgarten, den Balkonkasten oder die Terrasse. Immer wieder Blüten und Früchte, auch an den Ranken.



# HUMMI<sup>®</sup>-MEROSA die rosa Schwester von Meraldo

bietet:  
idealer Wuchstyp für  
Gefäße,

nur mit Erdbeeren  
gekreuzt, darum  
guter Geschmack,  
große Früchte, fest  
und aromatisch,  
Ernte von Juni bis  
zum Frost.



# HUMMI<sup>®</sup>Waldfee

die Walderdbeere



Pflanz' Dir  
Glück! 😊 



Pflanz' Dir  
Glück! 😊 

## HUMMI<sup>®</sup>-PRALINE HZ

*Schon am Duft der dunkelroten  
Früchte erkennen sie das  
einzigartige tief ausgeprägte  
Erdbeeraroma mit einem  
Hauch von Walderdbeeren*



**Pflanz' Dir  
Glück!** 😊 



Pflanz' Dir  
Glück! 😊 

# HUMMI<sup>®</sup>-AROMA-Auslese HZ

tief dunkelrote,  
ganz  
durchgefärbte,  
mittelgroß bis  
große, süß-  
aromatische  
Früchte...



Pflanz' Dir  
Glück! 😊 



Pflanz' Dir  
Glück! 😊 

# HUMMI<sup>®</sup> Herzle

sehr ertragreich,  
Ernte Mitte Juni,  
mittelgroße bis  
große Früchte,  
*DIE* Sorte zum  
„satt“ essen



**Pflanz' Dir  
Glück!** 😊





Pflanz' Dir  
Glück! 😊 

## HUMMI'S<sup>®</sup> -SENGANA<sup>®</sup>-SELEKTION HZ

Seit 2012:

- + größere Früchte
- + intensiveres Aroma
- + verbesserter Wuchstyp



Die klassische Senga<sup>®</sup>-Sengana<sup>®</sup> deutlich verbessert

Pflanz' Dir  
Glück! 😊 



# HUMMI® Neue Mieze



Hummi® Neue Mieze

Ernte: Mitte/Ende Juni

Frucht: dunkelrot, mittelgroß, so aromatisch wie die original Mieze Schindler

Standort: Beet

Ertrag: hoch

Besonderheiten: benötigt keine zusätzliche Befruchtersorte mehr

**Pflanz' Dir Glück!** 😊



Pflanz' Dir Glück! 😊



Sonja Merkle (Hummel) Ulrike Bauer Marita Aisenbrey

Guiliana Nestle Lothar Schatz

Pflanz' Dir  
Glück! 😊 

Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit!

Fragen ?

Gerne !





**Pflanz' Dir Glück!** 😊 