

Neues über Rhododendron

Heinrich Beltz

Vortrag auf den Kasseler Gartenbautagen am 11. 1. 2023 in
Baunatal

Bedeutung von Rhododendron

- Zierwert der Blüte und des Blattes
- Duft von Blüten und Blättern
- gartenkultureller Wert



Rhododendron: ökologischer Wert

NABU Bremen: "Statt heimischer Sträucher pflanzt der Umweltbetrieb im Oslebshauer Park lieber eine Reihe exotischer *Rhododendron*. ... Einfach mal wachsen lassen und der Natur etwas zutrauen."

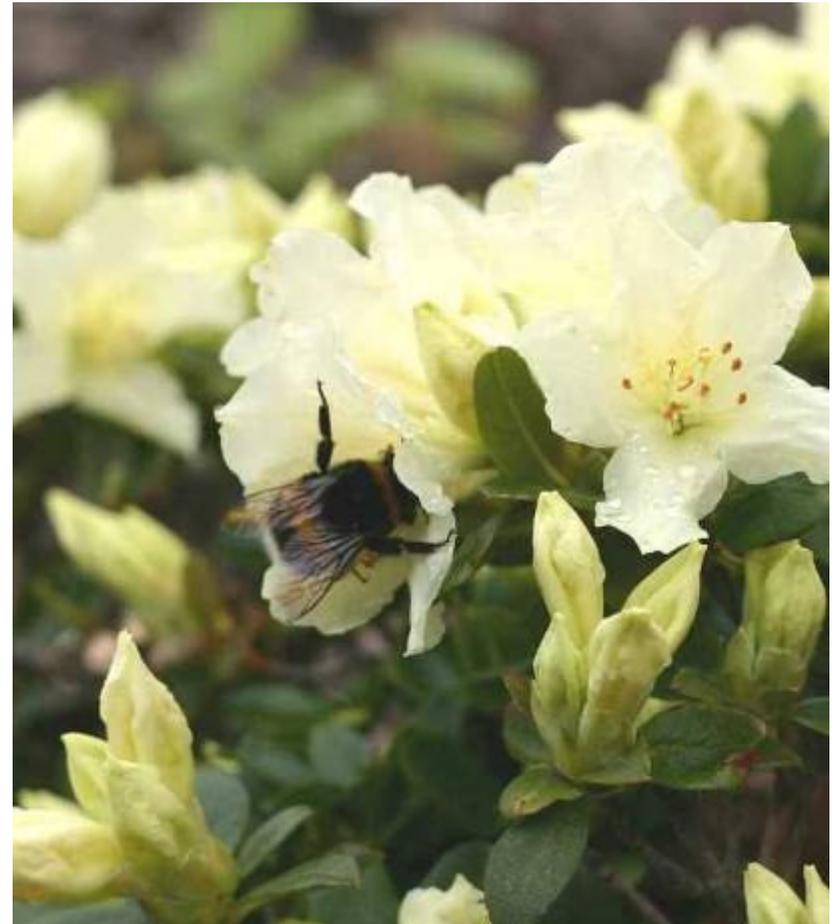
„Wer **Kirschlorbeerhecken** pflanzt, begeht ein Verbrechen an der Natur, selbst **eine Betonmauer ist ökologisch wertvoller**, auf ihr wachsen mit der Zeit wenigstens Flechten und Moose.“



Rhododendron: ökologischer Wert

Pilotprojekt DRG 2020,
Dipl.-Biol. Rolf Witt:

"Der Gattung Rhododendron als Ganzes kann anhand der in dieser Untersuchung gewonnenen Ergebnisse nur eine begrenzte Eignung als Nektar- und/oder Pollenquelle für Wildbienen zugesprochen werden. **Einzelne Rhododendron-Arten und -Sorten können aber für die beobachteten Wildbienenarten sehr wohl eine Nahrungsquelle sein.**"



Standortansprüche

- ☺ hohe Luftfeuchte
- ☺ humoser, feuchter
saurer Boden
pH-Wert etwa 4,0 – 5,0
- ☺ lichter Halbschatten



Standortansprüche

Rhododendron sind **keine** Moorpflanzen!



Rhododendron

... sondern wachsen in der Natur in lichten Wäldern und an schattigen Berghängen.



Torf“ausstieg“

Ziel der Bundesregierung(en):

- bis 2026 Torfverzicht in Blumenerden
- bis 2030 „weitgehender“ Torfverzicht in Profisubstraten



Torf“ausstieg“

pH-Wert Torf ca. 3,0 – 3,2

pH-Wert Neudorff torffreie Rhododendronerde 4,5 – 5,2

Alternativen zu Torf:

- Laub (Eiche etc.)
- Nadelerde von eigenen Flächen
- (Kiefern-)Rinde
- Sphagnummoos?
- Kokosmark?
- Holzfaser?
- Schwefelung????

Neuheiten im Sortenspektrum: INKARHO

Interessengemeinschaft Kalktolerante Rhododendron:

Züchtung neuer Rhododendronklone (meist *R. caucasicum*-Hybr. 'Cunningham's White' x *R. fortunei*) in den 1980 und 1990er Jahren an der Bundesanstalt für Gartenbauliche Pflanzenzüchtung in Ahrensburg (Dr. Walter Preil und andere)

Easydendron®

Verschiedene Sorten großblumiger Hybriden auf kalktoleranten INKARHO-Unterlagen: 'Hachmann's Feuerschein', 'Furnivall's Daughter', 'Visky', 'Nova Zembla', 'Polaris', 'Cunningham's White' und viele andere

Sie brauchen Humus, Feuchte, meist Halbschatten.



Happydendron®

Sorte 'Pushy Purple' (Hachmann)

- Blüte dreifarbig Mai/Juni
- gesund und widerstandsfähig
- ca. 2024 sollen weitere Sorten kommen



INKARHO® Dufthecke

- aus Züchtungsreihe der Unterlagen
- robust
- stecklingsvermehrt, dichter Wuchs, besonders schnittverträglich
- Blüte Mai/Juni lila, gelb, rosa, weiß. Weitere Farben geplant.



Bloombux® Pink und Bloombux® Magenta

R. hirsutum x R. micranthum

- Blüte Juni hell- oder dunkelrosa. Weiß geplant.
- immergrün
- sehr schnittverträglich
- Vorsicht vor Staunässe!
- in kleinen Töpfen (0,5 l) **Nugget®**



Foto INKARHO



Foto INKARHO



Foto INKARHO

Grazeasy®

Rhododendron ponticum
'Hachgraz20' aus 'Graziella',

- schmales, immergrünes Blatt
- lilarote Blüte Mai/Juni.
→ weiß und blau geplant.
- gute Frosthärte?



Foto INKARHO



Foto INKARHO

Laubschöne Rhododendron

Sorten wie 'Golfer' mit weißlich/bräunlich bereiftem Austrieb.

Vorsicht, manche Kunden halten das für Mehltau!

Sorten mit rotem Austrieb in der Entwicklung.



Herbstblühende Rhododendron

Zum Beispiel *R.* 'Herbstfreude', *R.* Yak-H. 'Herbstzauber',
R. smirnowii 'Weinlese', *R.* 'Septembersonne' blühen (teilweise)
im September/Okttober.



Duftende Rhododendron

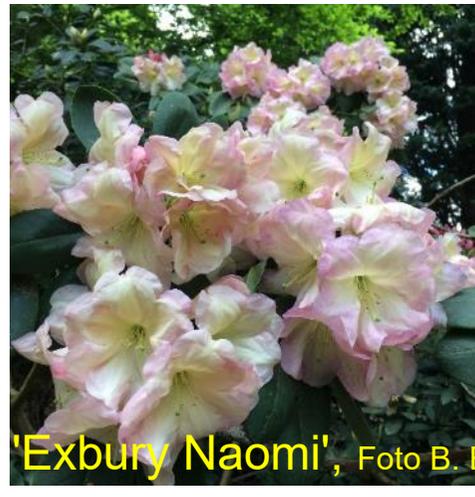
Neben den laubabwerfenden Rhododendron (z.B. Knap-Hill Azaleen) mit stark duftenden Blüten gibt es auch Großblumige Hybriden wie *R. taliense* 'Honigduft', deren Blätter duften.



'Honigduft', Foto B. Ehsen

Bunte Blütenfarben

Immer wieder neue, bunte Blütenfarben



Robuste Sorten

Azaleen unanfällig gegen Echten Mehltau z.B. 'Soir de Paris'
Außerdem viele andere *R. viscosum*-Hybriden, die allerdings
erst nach dem Laubaustrieb blühen.



Robuste Sorten

Großblumige Hybriden anfällig gegen Knospensterben:

'Catherine van Tol', 'Lee's Dark Purple'

'Cunningham's White', 'Catawbiense Grandiflorum'



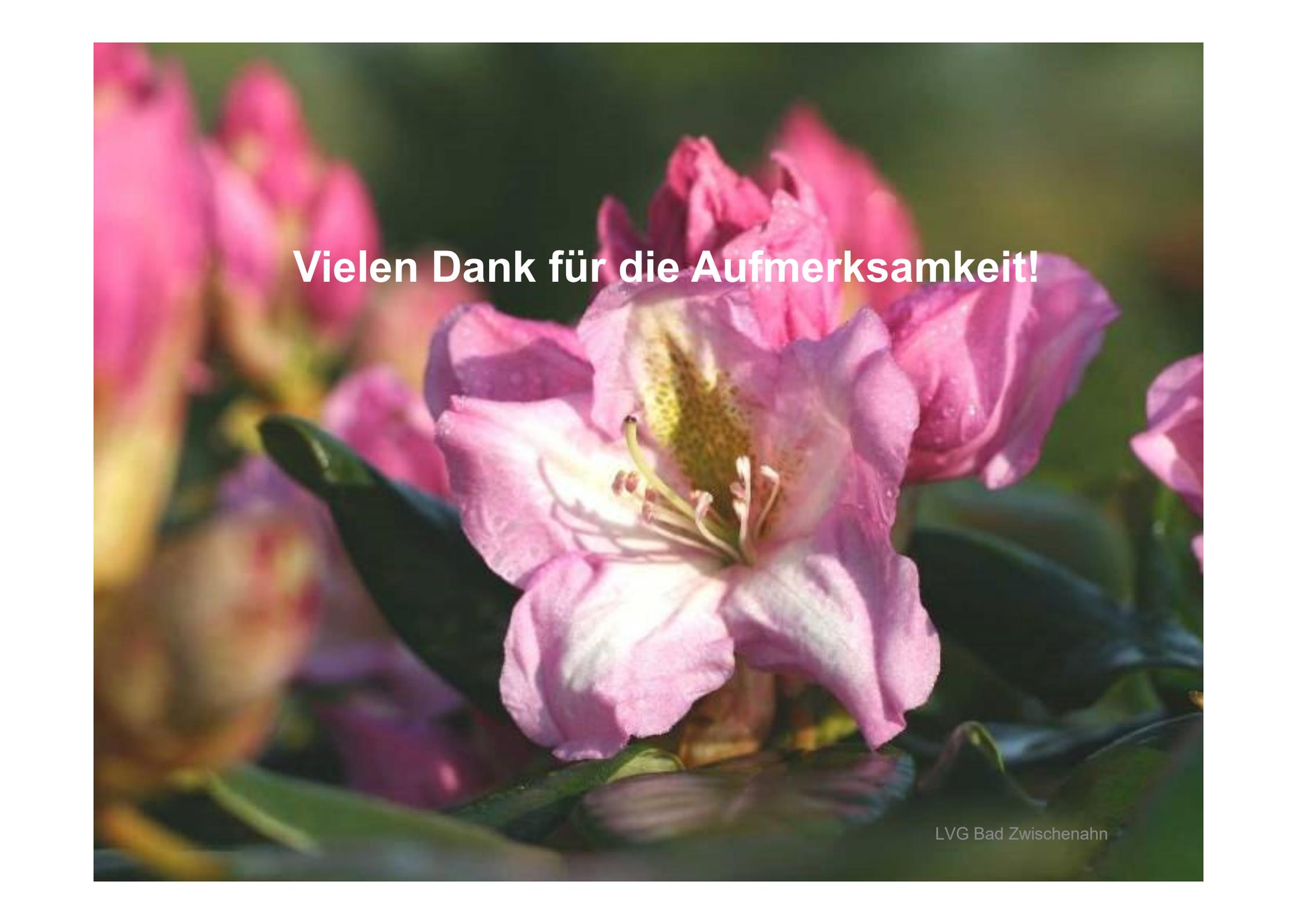
RHODO Westerstede 13. bis 21. Mai 2023

Eintritt frei!

Außerdem lohnend:

- Park der Gärten, Bad Zwischenahn
- Rhododendronpark Hobbie, Westerstede
- Rhododendronpark Bruns, Gristede





Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!