





#### Sitzungen in der **Gemeinde Meinhard**

A m Donnerstag, 7. Dezember, findet um 20 Uhr im Bürgerhaus in Meinhard-Gre-bendorf eine öffentliche Sit-zung des Haupt-, Finanz-, Bau- und Umweltausschusses der Gemeinde Meinhard statt, zu der alle interessierten Bürgerinnen und Bürger recht herzlich eingeladen

- Tagesordnung: 1. Bericht zum Haushaltsvollzug und Schuldenstand 2. Sachbericht zum Haushalt 2023
- 3. Antrag der CDU-Fraktion "Überprüfung Erweiterung Kindergarten Frieda" 4. Antrag G. Hasecke "Instal-
- lation von Ladestationen für

Antrag der CDU-Fraktion "Errichtung eines Live-streams für die Sitzungen der Gemeindevertretung"

6. Liegenschaftsbericht des

Bürgermeisters 7. Kenntnisgabe von Bauanträgen

8. Tagesordnung zur Sitzung der Gemeindevertretung am 14. Dezember 2023

9. Anfragen / Verschiedenes Am Donnerstag, 14. De-zember, findet um 19 Uhr, ebenfalls im Bürgerhaus in Meinhard-Grebendorf, eine offentliche Sitzung der Ge-meindevertretung der Ge-meinde Meinhard statt. Auch dazu sind alle interessierten Bürgerinnen und Bürger recht herzlich eingeladen

## Meinhards "hartes" Wasser ist gesund

Wasserhärte beschreibt Mineral-Anteil

Wasserhärte ist in vielen Bereichen ein Thema. Angefangen bei der Verkal-kung von Waschmaschinen und anderen Haushaltsgeräten über die Waschmitteldosierung hin zum Gießen von Pflanzen spielt der Härtegrad des Wassers eine Rolle. Doch was genau verbirgt sich eigentlich dahinter?

gentlich dahinter? Der Begriff Wasserhärte be-schreibt den Anteil von Calci-um und Magnesium im Wasser. Wasserhärte entsteht im Boden, durch den Wasser Hießt oder versickert. Harte Wässer findet man in Gebie-ten mit Kalk-, Gips- oder Do-lomitschichten. Weiche Wasser treten in Gebieten mit Basalt, Sandstein oder Granit auf. Ob nun weiches oder hartes Trinkwasser aus der Leitung fließt - beides ist etwas

ganz Natürliches.

Je nach Art des Gesteins lösen sich Mineralien, wie zum
Beispiel Calcium und Magnesium. Da die Moleküle vom Calcium und Magnesium je-doch unterschiedliche Mas-sen haben, kann die Wasserhärte nicht durch Addition

Massenkonzentration beider Mineralien errechnet werden. Stattdessen wird die Wasserhärte über die Summe der sogenannten Stoffmengenkonzentrationen in mol/ m3 oder mol/l berechne

#### ■ Wasserhärte-Tabelle

weich: weniger als 1.5 Millimol je Liter (mmol/L) / bis 8.4 °dH

mittel: 1.5 bis 2.5 Millimol je Liter (mmol/L) / 8.4 ° bis 14

hart: mehr als 2.5 Millimol ie Liter (mmol/L) / über 14 °dH °dH (Grad deutscher Härte) ist die Bezeichnung für Wasserhärte.

Wenn 100 Liter Wasser 1 Gramm Calciumoxyd (CaO) enthält, entspricht dies 1 °dH. Unser Wasser wird bedingt

durch die Beschaffenheit der Böden in der Region als hart eingestuft. Das bedeutet, dass in unserem Wasser viele Car-bonate enthalten sind, was unserer Gesundheit zugute-kommt. Denn Magnesium ist gut für die Muskeln und Calcium stärkt unsere Knochen.

Ortsnetz	Gesamthärte (als Calciumcarbonat)	Gesamthär- te in °dH	Härtebe- reich
Grebendorf	4,62 mmol/l	25,9 °dH	hart
Jestädt	4,08 mmol/l	22,8 °dH	hart
Frieda	4,62 mmol/l	25,9 °dH	hart
Schwebda	4,62 mmol/l	25,9 °dH	hart
Neuerode	4,35 mmol/l	24,4 °dH	hart
Hitzelrode	2,44 mmol/l	13,7 °dH	mittel
Motzenrode	2,35 mmol/l	13,2 °dH	mittel



Richtige Dosierung: Wer Multi-Tabs verwendet, muss in der

# **Endspurt für Glasfaser**

Akquise fast abgeschlossen – Nur wenige Prozente fehlen noch

Viele Haushalte in Meinhard haben sich bereits für Deutsche Glasfaser entschieden. Der Glasfaserausbau startet, wenn bis zum 16. Dezember mindestens 33 Prozent der Haushalte einen Vertrag abgeschlossen ha-ben. Die Nachfragebündein Meinhard endet bald: Noch bis zum 16. Dezember können sich Haushalte für einen Anschluss an das Hochgeschwindigkeitsnetz von der Firma "Deutsche Glasfa-ser" entscheiden. Erreicht die Nachfragebündelung zum Nachfragebündelung zum Stichtag eine Quote von min-destens 33 Prozent, steht dem Ausbau mit schnellen Internetanschlüssen nichts mehr im Weg. Viele Bürgerinnen und Bür-ger haben sich bereits für ei-nen Vertrag mit der Deut-schen Glasfaser entschieden Unentschlössene haben wei-

Unentschlossene haben weiterhin die Chance auf einen Glasfaseranschluss ohne Ausbaukosten. "Wir sind optimistisch, dass Meinhard die erforderliche Quote für den Glasfaserausbau erreichen kann und wir sind sehr zu-frieden mit dem bisherigen Verlauf der Nachfragebünde-



Im Endspurt: Die Deutsche Glasfaser in Meinhard (von links) Bürgermeister Gerhold Brill, Jennifer Epp (Deutsche Glasfaser), Angelina Fischer (Gemeinde Meinhard) und Pe ter Koch (Deutsche Glasfaser)

lung. Es geht hier um nichts weniger als die digitale Zukunft der Gemeinde Meinhard. Dazu wollen wir als Deutsche Glasfaser unseren Beitrag leisten. Allerdings sind wir auf die Mithilfe der Bürgerinnen und Bürger an gewiesen", sagt Projektleiter Jennifer Epp, Projektmanage-rin der Deutschen Glasfaser. wird Deutsche Glasfaser alle

Alle Informationen über die Deutsche Glasfaser und die buchbaren Produkte sind online unter **deutsche-glasfa-ser.de/meinhard** verfügbar. Möglich ist auch, einen individuellen Beratungstermin unter der 0 28 61/8 13 34 10

Verträge prüfen, um die genaue Prozentzahl zu ermitteln, und dann in den nächsten Wochen die Bürgerinnen und Bürger in Meinhard über die Entscheidung zum Glasfaserausbau zu informieren.

Deutsche Glasfaser wünscht frohe Weihnachten und einen guten Rutsch ins neue Jahr.

## Ein Streifzug durch das barocke Europa

Adventskonzert in der evangelischen Kirche in Grebendorf

adventlichen einer In einer adventlicher Abendmusik mit ausge suchten Barockwerken in der evangelischen Kirche St. Ge-org in Grebendorf werden Mirjam und Dr. Wieland Meinhold (alias Duo Vimaris Weimar) am Samstag direkt vor dem dritten Advent, am 16. Dezember, um 19 Uhr, berühmte Werke aus Europa zu Gehör bringen. Aber die vorweihnachtliche

Musik beinhaltet noch mehr: Von der vitalen Hirtenfreude künden die französischen Noels, die italienischen und böh-mischen Pastoralen auf der Orgel oder auch die wundervollen Variationen "Aria variata pastoralis" von Franz Xa-ver Murschhauser in einer reizvollen Bearbeitung für So-pran-Blockflöte und Orgel.

Darüber hinaus wird auch der Hallenser Großmeister G. F. Händel mit seiner "Pifa" (Hirtenmusik) aus dem Weih-nachtsteil des "Messias" ver-



Musik zum dritten Advent: Das Duo Duo Vimaris mit Mirjam und Wieland Meinhold gastiert mit barocken Werken in der Grebendorfer evangelischen Kirche.

treten sein, das berührende Magnificat, der "Lobgesang der Maria" von J. S. Bach so-wie bekannte und beliebte Weihnachtslieder aus Euro-

pa. Mirjam Meinhold - Sängerin am Deutschen Nationaltheater Weimar – wird neben Solosopran auch verschiede-ne Flöten spielen, Universi-

Grebendorf: 10 Uhr Kindergottesdienst mit Frühstück im Gemeinde

haus "Der Nikolaus kommt

Schwebda: 10.30 Uhr Advents-

Frieda: 9.30 Uhr Gottesdienst

Dienstag, 12. Dezember Schwebda: 17.30 Uhr "Gemein-sam auf dem Weg" - Wir singen Lieder zum Advent in der Kirche in

Mittwoch, 12. Dezember Jestädt: 17 Uhr Krippenspielprobe

tätsorganist Wieland Meinhold ist an der Noeske-Orgel zu erleben. Eine von Herzen kommende Spende erbitten wir am Ausgang.

#### KIRCHLICHE NACHRICHTEN

PFARRAMT MEINHARD 1 Jestädt, Motzenrode, Hitzelrode, Neuerode: Pfarrer Harald Aschen-brenner, E-Mail: pfarramt.jestaedt@ekkw.de, 0 56 51/2 02 23 PFARRAMT MEINHARD 2

## Schwebda, Frieda, Grebendorf: Pfarrer Rainer Koch, E-Mail: pfarr-

nt.schwebda@ekkw.de, 0 56 51/ 55 18

#### Kirchenbüro Grebendorf E-Mail: kirchenbuero.greben-dorf@ekkw.de, Telefon 0 56 51/

3 33 46 90

Dienstag, 5. Dezember Schwebda: 17.30 Uhr "Gemein-sam auf dem Weg" - Wir singen Lieder zum Advent in der Kirche in

nerstag, 7. Dezember

## Grebendorf: 15 Uhr Senioren

Jestädt: 15 Uhr Teestube im Paul-Jestadt: 15 Un I Jestube im Paul-Gerhardt-Haus; 17 Uhr Krippen-spielprobe im Paul-Gerhardt-Haus Neuerode: 18 Uhr Andacht mit dem Gern. Chor im DGH Motzenrode: 19 Uhr Andacht in der Kirche mit anschließendem Beisammensein bei Punsch und Plätzchen

Plätzchen

#### Sonntag, 10. Dezember, 2. Advent Jestädt: 10.30 Uhr Gottesdienst

mit Taufe und gem. Chor Germa-Hitzelrode: 9.30 Uhr Gottesdienst

Grebendorf: 18 Uhr Adventsan

Schwehda

dacht im Gemeindehaus nerstag, 14. Dezember Jestädt: 18 Uhr Andacht mit dem Flötenkreis in der ev. Kirche Jestädt

im Paul-Gerhardt-Haus

Hitzelrode: 19 Uhr Andacht ev. Kirche Hitzelrode

#### Samstag, 16. Dezember

Grebendorf: 19 Uhr "Barockes Eu-ropa" Konzert auf der Noeske-Orgel Duo Vimaris, Mirijam Mein-hard, Sopranistin Dt. Nationalthea-ter Weimar, imd Dr. Wieland Mein-hold, Orgelvirtuose

### Sonntag, 17. Dezember, 3. Advent

Jestädt: 10.30 Uhr Gottesdienst Jestädt: 10.30 Uhr Gottesdienst Neuerode: 9.30 Uhr Gottesdienst Grebendorf: 16 Uhr Adventsan-dacht in der Kirche. Mitwirkende: Gemischter Chor Neuerode, Trom-petenchors Meinhard Schwebda: 10.30 Uhr Advents-forte mit Chor. Stimpt so."

pforte mit Chor ... Stimmt so