

## Inhaltsverzeichnis

1. QCX .....	2
2. QCX/QCX AGC .....	7
3. QCX/QCX Bauanleitung oe1opw .....	9
4. QCX/QCX Bauanleitung teil2 oe1opw .....	10
5. QCX/QCX Bauanleitung teil3 oe1opw .....	11
6. QCX/QCX Bauteiltoleranzen .....	12
7. QCX/QCX+ Ideensammlung für den Materialbedarf .....	13

## QCX

Versionen filtern [Ausklappen](#) [Einklappen](#)

Bis Datum:

[Markierungs](#)-Filter:

Versionen anzeigen

Zur Anzeige der Änderungen einfach die zu vergleichenden Versionen auswählen und die Schaltfläche „Gewählte Versionen vergleichen“ klicken.

- (Aktuell) = Unterschied zur aktuellen Version, (Vorherige) = Unterschied zur vorherigen Version
- Uhrzeit/Datum = Version zu dieser Zeit, Benutzername/IP-Adresse des Bearbeiters, K = Kleine Änderung

([neueste](#) | [älteste](#)) Zeige ([jüngere 250](#) | [ältere 250](#)) ([20](#) | [50](#) | [100](#) | [250](#) | [500](#))

- [Aktuell](#)[Vorherige](#)[21:03](#), 16. Mai 2021

[Oe1kbc](#) [Diskussion](#) [Beiträge](#) [K](#) 4.632 Bytes +7 Bytes [Markierung](#): [Visuelle Bearbeitung](#)

- [Aktuell](#)[Vorherige](#)[21:02](#), 16. Mai 2021

[Oe1kbc](#) [Diskussion](#) [Beiträge](#) 4.625 Bytes +65 Bytes [Markierung](#): [Visuelle Bearbeitung](#)

- [Aktuell](#)[Vorherige](#)[20:59](#), 16. Mai 2021

[Oe1kbc](#) [Diskussion](#) [Beiträge](#) [K](#) 4.560 Bytes +41 Bytes [Markierung](#): [Visuelle Bearbeitung](#)

- [Aktuell](#)[Vorherige](#)[14:15](#), 13. Mai 2021

[OE1VMC](#) [Diskussion](#) [Beiträge](#) [K](#) 4.519 Bytes +7 Bytes [Markierung](#): [Visuelle Bearbeitung](#)

- [Aktuell](#)[Vorherige](#)[14:15](#), 13. Mai 2021

[OE1VMC](#) [Diskussion](#) [Beiträge](#) 4.512 Bytes +7 Bytes [Markierung](#): [Visuelle Bearbeitung](#)

- [Aktuell](#)[Vorherige](#)[08:42](#), 13. Mai 2021

[OE1VMC](#) [Diskussion](#) [Beiträge](#) 4.505 Bytes +456 Bytes [Details zum Betrieb auf 60m](#)

[Markierung](#): [Visuelle Bearbeitung](#)

- [Aktuell](#)[Vorherige](#)[09:10](#), 11. Apr. 2021

[Oe1kbc](#) [Diskussion](#) [Beiträge](#) 4.049 Bytes **+1.118 Bytes** [Markierung](#): [Visuelle Bearbeitung](#)

- 
- [AktuellVorherige09:08, 11. Apr. 2021](#)  
[Oe1kbc Diskussion Beiträge](#) 2.931 Bytes +51 Bytes **Markierung:** [Visuelle Bearbeitung](#)
  - [AktuellVorherige09:04, 11. Apr. 2021](#)  
[Oe1kbc Diskussion Beiträge](#) 2.880 Bytes **-5.351 Bytes** **Markierung:** [Visuelle Bearbeitung](#)
  - [AktuellVorherige07:26, 10. Apr. 2021](#)  
[Oe1kbc Diskussion Beiträge](#) 8.231 Bytes +27 Bytes **Markierung:** [Visuelle Bearbeitung](#)
  - [AktuellVorherige07:16, 10. Apr. 2021](#)  
[Oe1kbc Diskussion Beiträge](#) 8.204 Bytes +86 Bytes **Markierung:** [Visuelle Bearbeitung](#)
  - [AktuellVorherige11:11, 6. Apr. 2021](#)  
[OE1VMC Diskussion Beiträge](#) 8.118 Bytes +85 Bytes **Markierung:** [Visuelle Bearbeitung](#)
  - [AktuellVorherige22:38, 2. Apr. 2021](#)  
[OE1VMC Diskussion Beiträge](#) 8.033 Bytes 0 Bytes **Markierung:** [Visuelle Bearbeitung](#)
  - [AktuellVorherige22:36, 2. Apr. 2021](#)  
[OE1VMC Diskussion Beiträge](#) 8.033 Bytes +6 Bytes **Markierung:** [Visuelle Bearbeitung](#)
  - [AktuellVorherige22:35, 2. Apr. 2021](#)  
[OE1VMC Diskussion Beiträge](#) 8.027 Bytes +270 Bytes **Markierung:** [Visuelle Bearbeitung](#)
  - [AktuellVorherige14:29, 2. Apr. 2021](#)  
[OE1VMC Diskussion Beiträge](#) 7.757 Bytes +41 Bytes **Markierung:** [Visuelle Bearbeitung](#)
  - [AktuellVorherige14:12, 2. Apr. 2021](#)  
[OE1VMC Diskussion Beiträge](#) 7.716 Bytes +111 Bytes **Markierung:** [Visuelle Bearbeitung](#)
  - [AktuellVorherige14:04, 2. Apr. 2021](#)  
[OE1VMC Diskussion Beiträge](#) 7.605 Bytes +27 Bytes **Markierung:** [Visuelle Bearbeitung](#)
  - [AktuellVorherige21:52, 30. Mär. 2021](#)  
[Oe1kbc Diskussion Beiträge](#) 7.578 Bytes +6 Bytes **Markierung:** [Visuelle Bearbeitung](#)
  - [AktuellVorherige21:01, 30. Mär. 2021](#)  
[Oe1kbc Diskussion Beiträge](#) 7.572 Bytes +3 Bytes **Markierung:** [Visuelle Bearbeitung](#)

- 
- [Aktuell](#)[Vorherige](#)21:01, 30. Mär. 2021  
  
[Oe1kbc](#) [Diskussion](#) [Beiträge](#) [K](#) 7.569 Bytes -4 Bytes [Markierung](#): [Visuelle Bearbeitung](#)
  - [Aktuell](#)[Vorherige](#)20:59, 30. Mär. 2021  
  
[Oe1kbc](#) [Diskussion](#) [Beiträge](#) 7.573 Bytes **+727 Bytes** [Markierung](#): [Visuelle Bearbeitung](#)
  - [Aktuell](#)[Vorherige](#)15:22, 29. Mär. 2021  
  
[Oe1kbc](#) [Diskussion](#) [Beiträge](#) [K](#) 6.846 Bytes +18 Bytes [Markierung](#): [Visuelle Bearbeitung](#)
  - [Aktuell](#)[Vorherige](#)15:21, 29. Mär. 2021  
  
[Oe1kbc](#) [Diskussion](#) [Beiträge](#) [K](#) 6.828 Bytes +251 Bytes [Markierung](#): [Visuelle Bearbeitung](#)
  - [Aktuell](#)[Vorherige](#)15:18, 29. Mär. 2021  
  
[Oe1kbc](#) [Diskussion](#) [Beiträge](#) [K](#) 6.577 Bytes +59 Bytes [Markierung](#): [Visuelle Bearbeitung](#)
  - [Aktuell](#)[Vorherige](#)15:16, 29. Mär. 2021  
  
[Oe1kbc](#) [Diskussion](#) [Beiträge](#) [K](#) 6.518 Bytes +53 Bytes [Markierung](#): [Visuelle Bearbeitung](#)
  - [Aktuell](#)[Vorherige](#)00:00, 29. Mär. 2021  
  
[OE1VMC](#) [Diskussion](#) [Beiträge](#) 6.465 Bytes -19 Bytes [Markierung](#): [Visuelle Bearbeitung](#)
  - [Aktuell](#)[Vorherige](#)23:59, 28. Mär. 2021  
  
[OE1VMC](#) [Diskussion](#) [Beiträge](#) 6.484 Bytes +93 Bytes [Markierung](#): [Visuelle Bearbeitung](#)
  - [Aktuell](#)[Vorherige](#)16:39, 22. Mär. 2021  
  
[Oe1kbc](#) [Diskussion](#) [Beiträge](#) 6.391 Bytes +78 Bytes [Markierung](#): [Visuelle Bearbeitung](#)
  - [Aktuell](#)[Vorherige](#)16:36, 22. Mär. 2021  
  
[Oe1kbc](#) [Diskussion](#) [Beiträge](#) 6.313 Bytes +4 Bytes [Markierung](#): [Visuelle Bearbeitung](#)
  - [Aktuell](#)[Vorherige](#)16:36, 22. Mär. 2021  
  
[Oe1kbc](#) [Diskussion](#) [Beiträge](#) [K](#) 6.309 Bytes +80 Bytes [Markierung](#): [Visuelle Bearbeitung](#)
  - [Aktuell](#)[Vorherige](#)16:31, 22. Mär. 2021  
  
[Oe1kbc](#) [Diskussion](#) [Beiträge](#) 6.229 Bytes +36 Bytes [Markierung](#): [Visuelle Bearbeitung](#)
  - [Aktuell](#)[Vorherige](#)16:13, 22. Mär. 2021  
  
[Oe1kbc](#) [Diskussion](#) [Beiträge](#) [K](#) 6.193 Bytes -4 Bytes [Markierung](#): [Visuelle Bearbeitung](#)

- 
- [AktuellVorherige16:11, 22. Mär. 2021](#)

[Oe1kbc Diskussion Beiträge](#) 6.197 Bytes **+5.202 Bytes** Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

- [AktuellVorherige15:40, 22. Mär. 2021](#)

[Oe1kbc Diskussion Beiträge](#) 995 Bytes +93 Bytes Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

- [AktuellVorherige18:16, 7. Dez. 2020](#)

[OE1VMC Diskussion Beiträge](#) K 902 Bytes 0 Bytes Link Texte korrigiert

- [AktuellVorherige18:14, 7. Dez. 2020](#)

[OE1VMC Diskussion Beiträge](#) 902 Bytes +195 Bytes

- [AktuellVorherige18:10, 7. Dez. 2020](#)

[OE1VMC Diskussion Beiträge](#) K 707 Bytes -13 Bytes QCX-mini ist verfügbar seit 3.12.2020

- [AktuellVorherige17:02, 13. Nov. 2020](#)

[OE1VMC Diskussion Beiträge](#) K 720 Bytes +13 Bytes

- [AktuellVorherige00:26, 2. Nov. 2020](#)

[OE1VMC Diskussion Beiträge](#) 707 Bytes +35 Bytes

- [AktuellVorherige00:24, 2. Nov. 2020](#)

[OE1VMC Diskussion Beiträge](#) 672 Bytes -34 Bytes

- [AktuellVorherige00:24, 2. Nov. 2020](#)

[OE1VMC Diskussion Beiträge](#) 706 Bytes +69 Bytes

- [AktuellVorherige16:13, 19. Sep. 2020](#)

[OE1VMC Diskussion Beiträge](#) 637 Bytes -139 Bytes

- [AktuellVorherige16:11, 19. Sep. 2020](#)

[OE1VMC Diskussion Beiträge](#) 776 Bytes +202 Bytes

- [AktuellVorherige23:31, 13. Okt. 2018](#)

[OE1VMC Diskussion Beiträge](#) 574 Bytes +17 Bytes

- [AktuellVorherige23:30, 13. Okt. 2018](#)

[OE1VMC Diskussion Beiträge](#) 557 Bytes +177 Bytes

- 
- [AktuellVorherige23:27, 13. Okt. 2018](#)

[OE1VMC Diskussion Beiträge](#) 380 Bytes +7 Bytes

- [AktuellVorherige23:26, 13. Okt. 2018](#)

[OE1VMC Diskussion Beiträge](#) 373 Bytes +28 Bytes

- [AktuellVorherige07:30, 28. Sep. 2018](#)

[OE1VMC Diskussion Beiträge](#) K 345 Bytes +17 Bytes

- [AktuellVorherige21:35, 27. Sep. 2018](#)

[OE1VMC Diskussion Beiträge](#) 328 Bytes +328 Bytes Die Seite wurde neu angelegt: „  
[Kategorie:Selbstbau](#) [Kategorie:Morsen](#) [Kategorie:Kurzwellen](#) Der [QCX](#) ist ein 5W, Morse-  
Transceiver als Bausatz mit eingebauter WSPR Bake, sowie Ab...“

([neueste](#) | [älteste](#)) Zeige ([jüngere 250](#) | [ältere 250](#)) ([20](#) | [50](#) | [100](#) | [250](#) | [500](#))

## QCX/QCX AGC: Versionsgeschichte

Versionen filtern [Ausklappen](#) [Einklappen](#)

Bis Datum:

[Markierungs](#)-Filter:

Versionen anzeigen

Zur Anzeige der Änderungen einfach die zu vergleichenden Versionen auswählen und die Schaltfläche „Gewählte Versionen vergleichen“ klicken.

- (Aktuell) = Unterschied zur aktuellen Version, (Vorherige) = Unterschied zur vorherigen Version
- Uhrzeit/Datum = Version zu dieser Zeit, Benutzername/IP-Adresse des Bearbeiters, K = Kleine Änderung

([neueste](#) | [älteste](#)) Zeige ([jüngere 250](#) | [ältere 250](#)) ([20](#) | [50](#) | [100](#) | [250](#) | [500](#))

- [Aktuell](#)[Vorherige](#)08:39, 13. Mai 2021

[OE1VMC Diskussion Beiträge](#) 1.830 Bytes +15 Bytes [Markierung: Visuelle Bearbeitung](#)

- [Aktuell](#)[Vorherige](#)08:36, 13. Mai 2021

[OE1VMC Diskussion Beiträge](#) 1.815 Bytes +431 Bytes Dritter Schaltungsvorschlag eingefügt: Entwurf von Jim Daldry W4JED [Markierung: Visuelle Bearbeitung](#)

- [Aktuell](#)[Vorherige](#)09:05, 7. Apr. 2021

[OE1VMC Diskussion Beiträge](#) 1.384 Bytes -1 Byte [Markierung: Visuelle Bearbeitung](#)

- [Aktuell](#)[Vorherige](#)11:05, 6. Apr. 2021

[OE1VMC Diskussion Beiträge](#) 1.385 Bytes +17 Bytes [Markierung: Visuelle Bearbeitung](#)

- [Aktuell](#)[Vorherige](#)11:03, 6. Apr. 2021

[OE1VMC Diskussion Beiträge](#) 1.368 Bytes +9 Bytes [Markierung: Visuelle Bearbeitung](#)

- [Aktuell](#)[Vorherige](#)10:59, 6. Apr. 2021

[OE1VMC Diskussion Beiträge](#) 1.359 Bytes +55 Bytes [Markierung: Visuelle Bearbeitung](#)

- [Aktuell](#)[Vorherige](#)10:57, 6. Apr. 2021

[OE1VMC Diskussion Beiträge](#) 1.304 Bytes +11 Bytes [Markierung: Visuelle Bearbeitung](#)

- 
- [AktuellVorherige10:51, 6. Apr. 2021](#)

[OE1VMC Diskussion Beiträge](#) 1.293 Bytes +208 Bytes [Markierung: Visuelle Bearbeitung](#)

- [AktuellVorherige13:50, 2. Apr. 2021](#)

[OE1VMC Diskussion Beiträge](#) 1.085 Bytes **+531 Bytes** [Markierung: Visuelle Bearbeitung](#)

- [AktuellVorherige15:29, 29. Mär. 2021](#)

[Oe1kbc Diskussion Beiträge](#) K 554 Bytes 0 Bytes [Markierung: Visuelle Bearbeitung](#)

- [AktuellVorherige15:25, 29. Mär. 2021](#)

[Oe1kbc Diskussion Beiträge](#) K 554 Bytes +54 Bytes [Markierung: Visuelle Bearbeitung](#)

- [AktuellVorherige15:16, 29. Mär. 2021](#)

[Oe1kbc Diskussion Beiträge](#) K 500 Bytes +8 Bytes [Markierung: Visuelle Bearbeitung](#)

- [AktuellVorherige15:13, 29. Mär. 2021](#)

[Oe1kbc Diskussion Beiträge](#) K 492 Bytes +74 Bytes [Markierung: Visuelle Bearbeitung](#)

- [AktuellVorherige15:12, 29. Mär. 2021](#)

[Oe1kbc Diskussion Beiträge](#) 418 Bytes +418 Bytes Die Seite wurde neu angelegt: „=QCX AGC= die experimentelle Audio AGC nach dem Design von VU2ESE wird in den QCX+ integriert „in Serie mit Kondensator C21“ über den Jumper JP12, siehe F...“ [Markierung: Visuelle Bearbeitung](#)

([neueste](#) | [älteste](#)) [Zeige](#) ([jüngere 250](#) | [ältere 250](#)) ([20](#) | [50](#) | [100](#) | [250](#) | [500](#))

## QCX/QCX Bauanleitung oe1opw: Versionsgeschichte

Versionen filtern [Ausklappen](#) [Einklappen](#)

Bis Datum:

[Markierungs](#)-Filter:

Versionen anzeigen

Zur Anzeige der Änderungen einfach die zu vergleichenden Versionen auswählen und die Schaltfläche „Gewählte Versionen vergleichen“ klicken.

- (Aktuell) = Unterschied zur aktuellen Version, (Vorherige) = Unterschied zur vorherigen Version
- Uhrzeit/Datum = Version zu dieser Zeit, Benutzername/IP-Adresse des Bearbeiters, K = Kleine Änderung

([neueste](#) | [älteste](#)) Zeige ([jüngere 250](#) | [ältere 250](#)) ([20](#) | [50](#) | [100](#) | [250](#) | [500](#))

- [Aktuell](#)[Vorherige](#)[09:22, 17. Mai 2021](#)

[Oe1kbc Diskussion Beiträge](#) 5.484 Bytes -10 Bytes [Markierung: Visuelle Bearbeitung](#)

- [Aktuell](#)[Vorherige](#)[21:19, 16. Mai 2021](#)

[Oe1kbc Diskussion Beiträge](#) 5.494 Bytes **+603 Bytes** [Markierung: Visuelle Bearbeitung](#)

- [Aktuell](#)[Vorherige](#)[21:01, 16. Mai 2021](#)

[Oe1kbc Diskussion Beiträge](#) 4.891 Bytes **+4.891 Bytes** Die Seite wurde neu angelegt: „= Bauanleitung QCX+ = Zuerst wird der Bauplatz eingerichtet. Es sollte genügend Platz vorhanden sein. Falls man das Manual nicht ausdrucken will, kann man j...“ [Markierung: Visuelle Bearbeitung](#)

([neueste](#) | [älteste](#)) Zeige ([jüngere 250](#) | [ältere 250](#)) ([20](#) | [50](#) | [100](#) | [250](#) | [500](#))

## QCX/QCX Bauanleitung teil2 oe1opw: Versionsgeschichte

Versionen filtern [Ausklappen](#) [Einklappen](#)

Bis Datum:

[Markierungs](#)-Filter:

Versionen anzeigen

Zur Anzeige der Änderungen einfach die zu vergleichenden Versionen auswählen und die Schaltfläche „Gewählte Versionen vergleichen“ klicken.

- (Aktuell) = Unterschied zur aktuellen Version, (Vorherige) = Unterschied zur vorherigen Version
- Uhrzeit/Datum = Version zu dieser Zeit, Benutzername/IP-Adresse des Bearbeiters, K = Kleine Änderung

([neueste](#) | [älteste](#)) Zeige ([jüngere 250](#) | [ältere 250](#)) ([20](#) | [50](#) | [100](#) | [250](#) | [500](#))

- [Aktuell](#) [Vorherige](#) [21:32, 29. Mai 2021](#)

[Oe1kbc Diskussion Beiträge](#) 1.348 Bytes **+1.348 Bytes** Die Seite wurde neu angelegt: „= Bauanleitung QCX+ (Teil 2) = Zuerst alle Teile sortieren und ordnen damit man schneller arbeiten kann Nachdem nun der für manche schwierigste Teil (T1 Rin...“ [Markierung: Visuelle Bearbeitung](#)

([neueste](#) | [älteste](#)) Zeige ([jüngere 250](#) | [ältere 250](#)) ([20](#) | [50](#) | [100](#) | [250](#) | [500](#))

---

## QCX/QCX Bauanleitung teil3 oe1opw: Versionsgeschichte

Versionen filtern [Ausklappen](#) [Einklappen](#)

Bis Datum:

[Markierungs](#)-Filter:

Versionen anzeigen

([neueste](#) | [älteste](#)) Zeige ([jüngere 250](#) | [ältere 250](#)) ([20](#) | [50](#) | [100](#) | [250](#) | [500](#)) Es wurden keine passenden Versionen gefunden. ([neueste](#) | [älteste](#)) Zeige ([jüngere 250](#) | [ältere 250](#)) ([20](#) | [50](#) | [100](#) | [250](#) | [500](#))

## QCX/QCX Bauteiltoleranzen: Versionsgeschichte

Versionen filtern [Ausklappen](#) [Einklappen](#)

Bis Datum:

[Markierungs](#)-Filter:

Versionen anzeigen

Zur Anzeige der Änderungen einfach die zu vergleichenden Versionen auswählen und die Schaltfläche „Gewählte Versionen vergleichen“ klicken.

- (Aktuell) = Unterschied zur aktuellen Version, (Vorherige) = Unterschied zur vorherigen Version
- Uhrzeit/Datum = Version zu dieser Zeit, Benutzername/IP-Adresse des Bearbeiters, K = Kleine Änderung

([neueste](#) | [älteste](#)) Zeige ([jüngere 250](#) | [ältere 250](#)) ([20](#) | [50](#) | [100](#) | [250](#) | [500](#))

- [Aktuell](#) [Vorherige](#) [07:23, 10. Apr. 2021](#)

[Oe1kbc](#) [Diskussion](#) [Beiträge](#) 1.565 Bytes **+1.565 Bytes** Die Seite wurde neu angelegt: „= QCX+ Bauteiltoleranzen = Ich habe gestern Abend angefangen, die Platine zu bestücken. Bin schon recht weit fortgeschritten und habe entdeckt, dass die beid...“ [Markierung: Visuelle Bearbeitung](#)

([neueste](#) | [älteste](#)) Zeige ([jüngere 250](#) | [ältere 250](#)) ([20](#) | [50](#) | [100](#) | [250](#) | [500](#))

## QCX/QCX+ Ideensammlung für den Materialbedarf: Versionsgeschichte

Versionen filtern [Ausklappen](#) [Einklappen](#)

Bis Datum:

[Markierungs](#)-Filter:

Versionen anzeigen

Zur Anzeige der Änderungen einfach die zu vergleichenden Versionen auswählen und die Schaltfläche „Gewählte Versionen vergleichen“ klicken.

- (Aktuell) = Unterschied zur aktuellen Version, (Vorherige) = Unterschied zur vorherigen Version
- Uhrzeit/Datum = Version zu dieser Zeit, Benutzername/IP-Adresse des Bearbeiters, K = Kleine Änderung

([neueste](#) | [älteste](#)) Zeige ([jüngere 250](#) | [ältere 250](#)) ([20](#) | [50](#) | [100](#) | [250](#) | [500](#))

- [Aktuell](#)[Vorherige](#)09:09, 11. Apr. 2021

[Oe1kbc](#) [Diskussion](#) [Beiträge](#) 4.407 Bytes **-1.116 Bytes** [Markierung](#): [Visuelle Bearbeitung](#)

- [Aktuell](#)[Vorherige](#)09:05, 11. Apr. 2021

[Oe1kbc](#) [Diskussion](#) [Beiträge](#) 5.523 Bytes **-580 Bytes** [Markierung](#): [Visuelle Bearbeitung](#)

- [Aktuell](#)[Vorherige](#)09:02, 11. Apr. 2021

[Oe1kbc](#) [Diskussion](#) [Beiträge](#) 6.103 Bytes +75 Bytes [Markierung](#): [Visuelle Bearbeitung](#)

- [Aktuell](#)[Vorherige](#)09:01, 11. Apr. 2021

[Oe1kbc](#) [Diskussion](#) [Beiträge](#) 6.028 Bytes **-1.330 Bytes** [Markierung](#): [Visuelle Bearbeitung](#)

- [Aktuell](#)[Vorherige](#)08:58, 11. Apr. 2021

[Oe1kbc](#) [Diskussion](#) [Beiträge](#) 7.358 Bytes **+7.358 Bytes** Die Seite wurde neu angelegt: „<br /> == <span class="mw-headline" id="Ideensammlung\_f.C3.BCr\_den\_Materialbedarf" style="box-sizing: inherit;">Ideensammlung für den Materialbedarf</span> =...“ [Markierung](#): [Visuelle Bearbeitung](#)

([neueste](#) | [älteste](#)) Zeige ([jüngere 250](#) | [ältere 250](#)) ([20](#) | [50](#) | [100](#) | [250](#) | [500](#))