

**[7] Infoboard****[7.1] Änderungsliste**

<b>Änderungsdatum</b>	<b>geänderter Punkt: Beschreibung der Änderung</b>
01.11.2010	Neuerstellung der AB mit Selektion nach Netzbetreiber
01.11.2010	neue Festlegung zur " <b>Ausführung des Messbereiches</b> "
20.06.2012	EAG <b>neue Zuständigkeits-Gebiete der Kundenanlagentechniker</b>
22.06.2012	<b>Änderung der Antragsabwicklung für Photovoltaikanlagen</b>
22.06.2012	EAG <b>Verstärktes "TEAM Dezentrale Erzeuger"</b>
28.06.2012	EAG <b>neue Produktdeklaration - Elektrizität</b>
02.07.2012	EAG Sommernachtsrom für Heißwasserspeicher wird nicht mehr angeboten !
17.07.2012	<b>Link zum OESA Online-Formular des Landes OÖ. (Photovoltaik) wurde eingerichtet.</b>
07.03.2016	Fa. ELSTA Mosdorfer als Hersteller Modul-Wandlerschränke eingetragen.
01.09.2012	Neue Vorgabe für die <b>Ausführung der Selektivteilsicherung</b>
09.10.2012	<b>TAEV 2012 verfügbar</b>
29.10.2012	<b>Auszug TAEV, Teil III Anschluss von Betriebsmittel eingefügt</b>
02.11.2012	<b>Änderung der Ausführung von Ersatzstromversorgungseinrichtungen</b>
14.12.2012	<b>Ergänzung der Zeichnungen PV Voll- und Überschusseinspeise-Anlagen</b>
29. 05.2013	<b>Änderung der Ausführungsbestimmungen zur Ersatzstromversorgung</b>
12. 06.2013	EAG <b>Ergänzung bei PV-Überschusslieferanlagen, Blindstromverrechnung</b>
14.06.2013	Neue <b>Ausführungsbeispiele von Photovoltaikanlagen</b>
02.08.2013	Baustellenverteiler: Als Eingangs-(Anlagen-) bzw. Vorzählersicherungen sind bis 50 A Nennstrom nur NH-Sicherungs-Lasttrennschalter bzw. D0-Sicherungslasttrennschalter, ab 63 A Nennstrom nur NH-Sicherungs-Lasttrennschalter zulässig.
02.08.2013	<b>Zählerfernabfrage bei Wandlermessung:</b> Für die problemlose Herstellung der gesetzlich geforderten Zählerfernabfrage ist vom Wandlermess-Schrank zum Fernmeldeverteiler eine Lehrverrohrung vorzusehen (siehe Wandlermessung - Allgemeines).
07.08.2013	<b>Ergänzung der NH-Lasttrennschalter mit Fenstersperre</b>
16.09.2013	EAG: Zählerfernabfrage bei Wandlermessung : Bevorzugt GSM-Modem ; siehe Modulschränke - Kommunikationsfach
27.12.2013	Neue <b>Parallelbetriebsbedingungen</b> Einspeiseanlagen mit und ohne Wechselrichter
08.04.2014	Download-Möglichkeit für NRW Datenblatt im "Meldewesen" Netz OÖ GmbH
22.04.2014	Schrack Technik GmbH neuer Anbieter Modul-Wandlermess-Schränke
19.08.2014	Organisatorische Änderung bei der Kundenanlagentechnik der Netz OÖ GmbH, neue Mitarbeiter
03.10.2014	Netz OÖ: Liste von handelsüblichen ENS (externe Entkuppelschutz für PV-Anlagen) wurde eingefügt.
31.10.2014	NEU im Kapitel PV-Ausführungsschema: <b>Verdrahtungsbeispiel für zentrale ENS</b>
19.11.2014	Ergänzung Prüfklemmleiste: <b>Verdrahtungsbeispiel für zentrale ENS</b>
18.03.2015	Aktualisierung der PV-Ausführungsschema
30.04.2015	Als HS sind bis 63A Licherungs-Lasttrennschalter (Laienbedienbar) vorzusehen (siehe Standard-Zählerverteiler)
26.05.2015	Überstromschutzorgane die Laien zugänglich sind, müssen "Laienbedienbar" oder "Laiensicher" sein.
24.08.2015	<b>Bei Neuerrichtung oder Änderung von Zählerverteilern ist pro Zählerplatz (auch ungenutzte) eine Verlustleistung von 35 VA vorzusehen.</b>
28.10.2015	<b>Änderung Anschluss-Schema PV-Anlagen</b>
28.10.2015	<b>Detaillierung der zu berücksichtigenden Verlustleistung pro Zählerplatz</b>
09.11.2015	<b>3-polige ESV-Umschaltung</b>
16.02.2016	Ergänzung PV-Darstellungen : Detail - Verdrahtung Entkupplungsschutz
09.03.2016	Diverse redaktionelle Änderungen bei der LINZ Strom Netz GmbH
22.03.2016	Klarstellung: <b>Zentraler Entkupplungsschutz von der Inselbetriebsmöglichkeit und Anlagengröße abhängig. Siehe PV-Ausführungsschemen</b>
06.04.2016	LINZ STROM Netz: Neue Regelung des Meldewesens
25.05.2016	Netz OÖ, LINZ STROM Netz, Wels Strom und Energie Ried: Neue Darstellungsbeispiele Baustromverteiler
01.07.2016	Grenze für 1~Wechselrichter nach Tor d4 auf 3.68 kVA reduziert
20.07.2016	<b>Darstellung ESV-Anlagen - Einspeisung HV/UV neu gestaltet</b>
18.01.2017	KFD:Redaktionelle Änderungen, Vorzählersicherungen, Messung der el. Energie (Direktmessung, NZHS-System,Tarifschaltungen), Wandlermessungen, Sonderanlagen
27.1.2017	KWG:Anpassungen an die Ausführungsbestimmungen der NETZ OÖ GmbH
14.03.2017	Neue ZSL bei Energie Ried ab 01.05.2017, siehe Messung el. Energie, NZHS-System und Baustellen.
14.04.2017	Energie Ried GmbH: Änderung der Netzschutz-Einstellungen 4.2.4.1 -> Spannungsqualität
14.04.2017	Energie Ried GmbH: Änderung der technischen Bedingungen für den Netzparallelbetrieb von Photovoltaikanlagen
25.04.2017	

	KWG: Diverse Änderungen im Kapitel Messung der el. Energie", insbesondere Anpassung der Tarifschaltbilder betreffend Smart Meter (Lastschaltgeräte entfallen).
26.04.2017	LINZ Strom: Änderung bei Ausführung des Freileitungsanschluss/Hauseinführungsleitung
28.04.2017	Energie Ried GmbH: Rundsteueranlage aufgelassen. Es sind keine Tonfrequenz-Sperreinrichtungen nötig.
16.06.2017	Linz Strom Netz: Neue Bestimmung zur Ausführung des Messbereiches. Neue Zählersteckleiste. Änderungen in den Bereichen Direktmessung, Vorzähler-Sicherungen, Nachzählerhauptsicherungs-System, Zählerschleifen, zugelassene Zählersteckleisten sowie Baustellenanlagen
28.06.2017	Wels Strom: Neue Bestimmung zur Ausführung des Messbereiches. Neue Zählersteckleiste. Änderungen in den Bereichen Direktmessung, Vorzähler-Sicherungen, Nachzählerhauptsicherungs-System, Zählerschleifen, zugelassene Zählersteckleisten sowie beim Meldewesen
04.09.2017	Ebner Strom: Neue Bestimmung zur Ausführung des Messbereiches. Neue Zählersteckleiste. Änderungen in den Bereichen Direktmessung, Vorzähler-Sicherungen, Nachzählerhauptsicherungs-System, Zählerschleifen, zugelassene Zählersteckleisten sowie beim Meldewesen
27.09.2017	Netz OÖ: AB 1. Okt. 2017 neue Bestimmung zur Ausführung des Messbereiches. Neue Zählersteckleiste. Änderungen in den Bereichen Direktmessung, Nachzählerhauptsicherungs-System, Zählerschleifen, zugelassene Zählersteckleisten und Baustellenanlagen.
02.10.2017	KWG: Ab 1. Okt. 2017 neue Bestimmung zur Ausführung des Messbereiches. Neue Zählersteckleiste. Änderungen in den Bereichen Direktmessung, Nachzählerhauptsicherungs-System, Zählerschleifen, zugelassene Zählersteckleisten und Baustellenanlagen.
11.10.2017	Änderung der Schaltungen von PV-Anlagen mit zentralem Netzentkupplungsschutz bei der Netz OÖ
30.10.2017	Änderung der Schaltungen von PV-Anlagen mit zentralem Netzentkupplungsschutz bei KWG
12.01.2018	Energie Ried GmbH: Bilder Vorzählersicherungssystem und Nachzählerhauptsicherungssystem geändert
10.4.2018	Netz OÖ: Aktualisierung Dienst-Meldewesen für Elektriker
19.04.2018	Änderung Ausführung des Messbereiches für Baustrom-Messverteiler bei der Netz OÖ
18.05.2018	Änderungen bei Ebner Strom: Vorzählerbereich, Hausanschluss, Kabel-, Freileitungsanschluss, Plombierung, Wandlermessung, Blindstrom, Tarif
18.05.2018	Änderungen bei KFD: Punkt 3 Messung der elektrischen Energie - Bild Ausführung des Messbereichs; Punkt 3.1. Direktmessung - Bild Ausführung des Messbereiches bis 63A
24.05.2018	Neu: Hinweise DSGVO und Impressum des jeweiligen Netzbetreibers eingefügt.
14.02.2019	Alle Verteilnetzbetreiber: Aktualisierung der Schranküberprüfungspauschale
15.07.2020	Bei KFD Änderungen bei Parallelbetrieb 4.2.4.1 und 4.2.4.1.1
07.12.2020	Anpassung Linz Netz ,Ebner Strom, Elektrizitätswerk Perg und Netz OÖ an OVE E 8101

- 26.11.2021 Energie Ried Abdeckungen Adock Steckleiste nach Schutzart IP2XC
- 17.01.2022 Wels Strom GmbH Anpassung Tarifschaltbilder
- 22.03.2022 Anpassungen Energie Ried Freileitung- und Kabelanschluss
- 28.03.2022 Änderung Ersatzstromversorgung Ebnerstrom
- 16.11.2022 Netz OÖ Höchstwert einphasige anzuschließende Kundenanlage 3,68kVA
- 13.01.2023 Netz OÖ Änderung Vorzählersicherung, Vorzähler-Gruppensicherung auf 63A
- 10.02.2023 Kundeneigene Stromwandler im Vorzählerbereich
- 31.03.2023 PV Inselbetrieb
- 26.04.2023 Zugang zum Dachständer mit PV Anlagen
- 23.06.2023 Kraftwerksregler bei PV Anlagen größer 100kVA
- 27.10.2023 Netz OÖ Wirkleistungsvorgabe
- 27.10.2023 Kraftwerksregler aktualisiert
- 15.12.2023 Nachzählerhauptsicherungs-System Änderungen
- 16.01.2024 Änderungen bei den Wandlermessungen
- 17.01.2024 Netz OÖ Vortrag Technik News 2024 zur Verfügung gestellt
- 11.03.2024 Netz OÖ Plombierung und Versiegelung
- 11.03.2024 Zentraler externer Netzentkupplungsschutz
- 16.07.2024 Wirkleistungsvorgabe Linz Netz GmbH
- 05.11.2024 Rubrik Meldewesen aktualisiert Netz OÖ
- 26.11.2024 Änderungen bei der Wirkleistungsvorgabe Netz OÖ; KAT 1 kommt hinzu
- 08.01.2025 Wirkleistungsvorgabe Energie Ried GmbH
- 27.01.2025 Änderungen bei der Wirkleistungsvorgabe Linz Netz
- 17.03.2025 Änderung Spezifikationen Wandlermessungen
- 20.03.2025 Wirkleistungsvorgabe KWG Glatzing
- 22.04.2025 Änderungen bei der Wirkleistungsvorgabe Netz OÖ; KAT 1A und 1B

22.04.2025 Aktualisierung PV-Kraftwerksregler Netz OÖ  
 23.04.2025 Wirkleistungsvorgabe eww ag  
 20.05.2025 Wirkleistungsvorgabe E-Werk Perg  
 20.05.2025 Positionierung der Zählersteckleiste  
 23.05.2025 Änderung Wirkleistungsvorgabe Energie Ried auf 0,8kVA  
 12.06.2025 Linz Netz Änderung Dokument "Spezifikation fernwirktechnische Schnittstelle"  
 27.06.2025 KFD Änderung bei Positionierung der Zählersteckleiste  
 25.08.2025 Energie Ried Technische Spezifikation für die Errichtung einer Kundentransformatorstation  
 04.09.2025 Aufnahme Fa Baumgartner Automation GmbH für die Herstellung Wandlerrnessschrank WMS 1200  
 12.09.2025 NetzOÖ Wirkleistungsvorgabe Änderungen, Erleichterungen  
 30.10.2025 Freigabe WMS 600 bei Firma Baumgartner  
 25.11.2025 Energie Ried GmbH: Änderungen bei den Nachzählersicherungen

## [7.2] Dienste und Infos

### INFO'S UND DIENSTE :

#### [7.2.1] Meldewesen für Elektroinstallateur

#### MELDEWESEN:

"Klicken Sie den gewünschten Dienst an"

[Neuregistrierung Internetplattform Meldewesen](#)  
[\(Elektrikerservice\)](#)

[Anlagenverplombung - Plombenöffnungsmeldung](#)

[Datensammlung "Netzzrückwirkungen" im](#)  
[pdf-Format](#)

#### [7.2.2] Formulare und Drucksorten

### TECHNISCHE BEDINGUNGEN FÜR PARALLELBETRIEBSANLAGEN:

### [7.2.3] Organisatorische Infomationen

#### ORGANISATORISCHE INFORMATIONEN:

##### NA-QK Kundenanlagentechnik





### Allgemein:

Die Kundenanlagentechnik regelt die technischen Bedingungen (OÖ. Ausführungsbestimmungen) für den Anschluss von Kundenanlagen, die Ausführung des Messverteilers und die anzuwendende Schutzmaßnahme abgestimmt mit den Tarifbestimmungen bzw. den verbindlichen Errichtungsbestimmungen für elektrische Anlagen. Sie organisiert und koordiniert die Zusammenarbeit zwischen Anlagenerrichter (Elektriker) und der Netz OÖ GmbH im Meldewesen.

Die regional organisierten Kundenanlagentechniker bearbeiten alle Anlagen mit Wandlermessung sowie Sonderanlagen.

## Dipl.-W.-Ing. Norbert Parzer



Teamleiter & Fachführung  
Kundenanlagentechnik  
Fachführung Parallelbetriebsbetriebsmittel in  
Kundenanlagen  
Fachführung Meldewesen  
/ Wandlermessungsdatenbank  
Fachführung TAEV und  
Ausführungsbestimmungen  
Mitarbeit Fachkreise Netz OÖ  
Mitarbeit Österreichs Energie  
Mitarbeit OVE  
Referent für Interne & Externe Fachvorträge

Mail: [norbert.parzer@netzooe.at](mailto:norbert.parzer@netzooe.at)

## Ing. Wolfgang Reisinger



## Ing. Helmut Stöttinger



### Experte Blitzschutz und Erdungen

Experte Erdung & Blitzschutz für Verteilnetzanlagen  
Ausführungsberatung HS/MS Erdungsanlagen sowie

Blitzschutz & Überspannungsschutz  
Anfragen zur EMV-Beeinflussung an HS/MS Anlagen  
Experte Kundenanlagen im Einflussbereich Bahn-  
und Hochspannungs-Erdungsanlagen  
Mitarbeit bei Österreichs Energie  
Mitarbeit OVE  
Referent für Interne & Externe Fachvorträge

Mail: [wolfgang.reisinger@netzooe.at](mailto:wolfgang.reisinger@netzooe.at)

### Experte Kundenanlagentechnik

Experte für Kundenanlagentechnik  
Experte für Meldewesen der Netz OÖ GmbH  
Entwicklung, Betreuung, Koordinierung  
Experte TAEV und Ausführungsbestimmungen  
Referent für Interne & Externe Fachvorträge  
Betreuer Kundenanlagentechnik in Bad Goisern, Bad Aussee  
S5

Mail: [helmut.stoettinger@netzooe.at](mailto:helmut.stoettinger@netzooe.at)

## KUNDENANLAGENTECHNIKER (REGIONAL ORGANISIERT)

Ing. Silvio Klaffenböck  
066460165 7158



Roman Nussbaumer  
066460165 4155



Roman Eisl  
066460165 6160



Peter Parzer  
066460165 5459



#### Netzservice:

W2 Braunau  
W4 Aspach  
N3 Schärding  
N4 Raab  
N1 Rohrbach  
W7 Großarl

#### Netzservice:

W5 Timelkam & Zell  
M1 Grieskirchen  
S1 Vorchdorf & Stadl Paura

#### Netzservice:

O2 Kirchdorf  
O3 Steyr & Großraming  
M4 Haid (östlicher Teil)

#### Netzservice:

S3 Gmunden  
O1 Bad Hall  
S4 Bad Ischl  
(nordöstlicher Teil  
Vertretung Meldewesen)

Manuel Hoffmann  
066460165 2558



Dipl.W.Ing. (FH) Gerhard Sperr  
066460165 2343



**Netzservice:**

**N2 Bad Leonfelden**  
**M2 Eferding**  
**M3 Puchberg**  
**M4 Haid (westlicher Teil)**

**Netzservice:**

**W1 Schalchen & Riedersbach**  
**S4 Bad Ischl (südwestlicher Teil)**  
**W6 Frankenmarkt & Mondsee**

## Fachliche Zuständigkeit (regional):

Anlagen mit Wandlermessung: Technische Bearbeitung/Koordinierung/Prüfung aller Anlagen, Festlegung von Mindestquerschnitt und Ausführung von Anlagenanschlüssen (Zuleitung, Messbereich), Einstufung der anzuwendenden Netzebene und Weisungen zur Umsetzung der Netztarife sowie die Festlegung der Messeinrichtungen und deren Situierung

Parallelbetriebsanlagen (Wasser-, Bio-, BHKW-, Wind-, PV-Anlagen): Festlegung der Messeinrichtungen, der Anlagenschutzmaßnahmen und Koordinierung des Anschlussprozesses und Information aller beteiligten Abteilungen/Firmen für Anlagen  $\geq 80A$  Netznutzung

Unbefugter Bezug elektrischer Energie (Stromdiebstahl): Durchführung der Erhebungsarbeiten, Beweissicherung, Schadenskalkulation, Erstellung des Berichtes, veranlassen der notwendigen Maßnahmen wie Abschaltung, Anstoß der Verrechnung, Vertretung vor Gericht

Produkthaftung/Power-Quality/Netzurückwirkung: Bearbeitung von Beschwerden, Messungen, Beurteilungen, Festlegung von Abhilfemaßnahmen, in besonderen Fällen in Abstimmung mit der Gruppe "Spannungsqualität"

Blindstromkompensation: Festlegung der Blindstrommessung, Kundenberatung, Messung, Unterstützung bei der Planung und Auslegung von Kompensationsanlagen.

Sonderanlagen (Anschlüsse im Bereich von Hochspannungs- und Bahnanlagen): Bearbeitung, Beurteilung und Festlegung der Schutzmaßnahme

Anlagenmängel: Bearbeitung von Problemanlagen (lebens- oder feuergefährlich, falsche tarifliche oder sicherheitstechnische Ausführung), Durchsetzung der Sanierung

Fachliche Schulung und Unterstützung der Netztechniker, Projektleiter, Montagemeister, Montageführer und Monteure bei der Auslegung von Vorschriften und Richtlinien

Beratung von Elektrikern und Planern bei der richtigen Umsetzung der Ausführungsbestimmungen, beim Anschlusswesen (NRW-Angaben)

Organisation und Mitgestaltung der Technik News für Marktpartner (Elektrotechniker)

Download "Karte - Zuständigkeitsgebiete der Kundenanlagentechniker" (regional) (2.05 MB)

## [7.2.4] Erläuterungen und Erklärungen





Eine Informationsveranstaltung der Netz  
Oberösterreich GmbH

[Download Vortrag" Technik News 2025" \(7.26 MB\)](#)  
[Fragen und Antworten Technik News 2025 \(0.20 MB\)](#)



Eine Informationsveranstaltung der Netz  
Oberösterreich GmbH

[Download Vortrag" Technik News 2024" \(4.99 MB\)](#)

## [7.3] Datenschutzerklärung

### Datenschutzerklärung

#### Datenschutz

Wir haben diese Datenschutzerklärung verfasst, um Ihnen gemäß der Vorgaben der EU-Datenschutz-Grundverordnung zu erklären, welche Informationen wir sammeln, wie wir Daten verwenden und welche Entscheidungsmöglichkeiten Sie als Besucher dieser Webseite haben.

Leider liegt es in der Natur der Sache, dass diese Erklärungen sehr technisch klingen, wir haben uns bei der Erstellung jedoch bemüht die wichtigsten Dinge so einfach und klar zu beschreiben.

#### Automatische Datenspeicherung

Wenn Sie heutzutage Webseiten besuchen, werden gewisse Informationen automatisch erstellt und gespeichert, so auch auf dieser Webseite.

Wenn Sie unsere Webseite so wie jetzt gerade besuchen, speichert unser Webserver (Computer auf dem diese Webseite gespeichert ist) automatisch Daten wie die IP-Adresse Ihres Gerätes, die Adressen der besuchten Unterseiten, Details zu Ihrem Browser (z.B. Chrome, Firefox, Edge,) und Datum sowie Uhrzeit. Wir nutzen diese Daten nicht und geben Sie in der Regel nicht weiter, können jedoch nicht ausschließen, dass diese Daten beim Vorliegen von rechtswidrigem Verhalten eingesehen werden.

#### Ihre Rechte

Ihnen stehen grundsätzlich die Rechte auf Auskunft, Berichtigung, Löschung, Einschränkung, Datenübertragbarkeit, Widerruf und Widerspruch zu. Wenn Sie glauben, dass die Verarbeitung Ihrer Daten gegen das Datenschutzrecht verstößt oder Ihre datenschutzrechtlichen Ansprüche sonst in einer Weise verletzt worden sind, können Sie sich bei der Aufsichtsbehörde beschweren. In Österreich ist dies die Datenschutzbehörde, deren Webseiten Sie unter <https://www.dsb.gv.at/> finden.

#### Cookies

Unsere Website verwendet HTTP-Cookies um nutzerspezifische Daten zu speichern.

Ein Cookie ist ein kurzes Datenpaket, welches zwischen Webbrowser und Webserver ausgetauscht wird, für diese aber völlig bedeutungslos ist und erst für die Webanwendung, z. B. einen Online-Shop, eine Bedeutung erhält, etwa den Inhalt eines virtuellen Warenkorbes.

Es gibt zwei Arten von Cookies: Erstanbieter-Cookies werden von unserer Website erstellt, Drittanbieter-Cookies werden von anderen Websites (z. B. Google Analytics) erstellt.

Man unterscheidet drei Kategorien von Cookies: unbedingt notwendige Cookies um grundlegende Funktionen der Website sicherzustellen, funktionelle Cookies um die Leistung der Webseite sicherzustellen und zielorientierte Cookies um das Benutzererlebnis zu verbessern.

Wir nutzen Cookies, um unsere Webseite nutzerfreundlicher zu gestalten. Einige Cookies bleiben auf Ihrem Endgerät gespeichert, bis Sie diese löschen. Sie ermöglichen es uns, Ihren Browser beim nächsten Besuch wiederzuerkennen.

Wenn Sie dies nicht wünschen, so können Sie Ihren Browser so einrichten, dass er Sie über das Setzen von Cookies informiert und Sie dies nur im Einzelfall erlauben.

Sie können jederzeit Cookies, die sich bereits auf Ihrem Computer befinden, löschen oder Cookies deaktivieren. Die Vorgangsweise dazu ist nach Browser unterschiedlich, am besten Sie suchen die Anleitung in Google mit dem Suchbegriff Cookies löschen Chrome oder Cookies deaktivieren Chrome im Falle eines Chrome Browsers oder tauschen das Wort Chrome gegen den Namen Ihres Browsers, z. B. Edge, Firefox, Safari aus. Wenn Sie uns generell nicht gestatten, Cookies zu nutzen, d.h. diese per Browsereinstellung deaktivieren, können manche Funktionen und Seiten nicht wie erwartet funktionieren.

Notwendige Cookies helfen dabei, eine Webseite nutzbar zu machen, indem sie Grundfunktionen wie Seitennavigation und Zugriff auf sichere Bereiche der Webseite ermöglichen. Die Webseite kann ohne diese Cookies nicht richtig funktionieren.

Name	Anbieter	Zweck	Ablauf	Typ
cms	Netz Oberösterreich GmbH	Technisches Cookie zur Sessionverwaltung, wird nach Schließen des Browserfensters entfernt.	Session	HTTP Cookie
cookie_consent_user_accepted	<a href="#">CookieConsent</a>	Speichert den Zustimmungstatus des Benutzers für Cookies auf der aktuellen Domäne.	1 Jahr	HTTP Cookie

## [7.4] Allerlei

### NUTZUNGSBEDINGUNGEN:

Alle Rechte an Inhalten bleiben vorbehalten.

An allen Webseiten der "o.ö. Ausführungsbestimmungen"(www.energieag.at/extrafilas/kat) besitzen die an der Erstellung beteiligten oö. Verteilernetzbetreiber (i.f. kurz "oö. Verteilernetzbetreiber") das Urheberrecht und sonstige Schutzrechte.

Die Inhalte dürfen ohne schriftliche Genehmigung der oö. Verteilernetzbetreiber weder gespeichert, reproduziert oder verbreitet werden. Der Ausdruck und die Speicherung zum persönlichen Gebrauch ist davon ausgenommen.

Die oö. Verteilernetzbetreiber bietet mit Hilfe von Link´s den Zugang zu Angebotsseiten anderer Anbieter. Für diese fremden Informationen wird weder rechtlich noch inhaltlich Verantwortung übernommen.

Die in den Ausführungsbestimmungen veröffentlichten Texte und Inhalte sind mit sorgfältig recherchiert und verfasst worden. Dennoch kann für die Richtigkeit keine Gewähr übernommen werden.

Die oö. Verteilernetzbetreiber behalten sich vor, die Inhalte jederzeit zu ändern. Änderungen werden ab dem Zeitpunkt der Veröffentlichung im Internet wirksam (siehe "[Aktueller Stand vom: "/>](#)

Die Nutzung von "www.energieag.at/extrafilas/kat" unterliegt ausschließlich dem österreichischen Recht (E-Commerce-Gesetz).

### TIPPS ZUR NAVIGATION:

Im oberen Bildschirmbereich, direkt unterhalb der Betreiber-Logos finden Sie den Navigationsbereich.

Der "Pfad" von der Startseite zu Ihrem momentanen "Standort" wird graphisch dargestellt.

Ihr momentander "Standort" ist jeweils **rot** umrandet/beschriftet.

Durch "anklicken" der jeweiligen Graphik können Sie Ihren "StandortW wechseln.

Zum Beispiel: Die Seite "Baustellenanlagen" ist eine Unterseite des Bereiches "Sonderanlagen" der Unterseite "Anlagen" aus dem Hauptmenü.

Dieses Beispiel wird so dargestellt:



# VERWENDETE ABKÜRZUNGEN:

Hausanschlusssicherung	= HS
Nachzählerhauptsicherung	= NZHS
Netzurückwirkungen	= NRW
Potentialausgleichsschiene	= PAS
Steuerstromkreissicherung	= STS
Tarifschutz	= TS
Tonfrequenz-Rundsteuerempfänger	= TRE
Überspannung	= ÜS
Überspannungsableiter	= ÜA
Unterbrechungsfreie Stromversorgung	= USV
Vorsicherung	= VS
Vorzählersicherung	= VZS
Zählersteckleiste	= ZSL
Nennstrom der dem Zähler zugeordneten Überstromschutzeinrichtung	= Zählernennstromstärke
TN-System Anwendung der Schutzmaßnahme NULLUNG	
TT-System Anwendung der Schutzmaßnahme Fehlerstromschutzschalter	

# AUSDRUCK

## - HILFE:

Bei der Verwendung der Ausführungsbestimmungen in Druckform ist zu beachten, dass die

aktuell **gültige Version** nur hier **im Internet** zur Verfügung steht

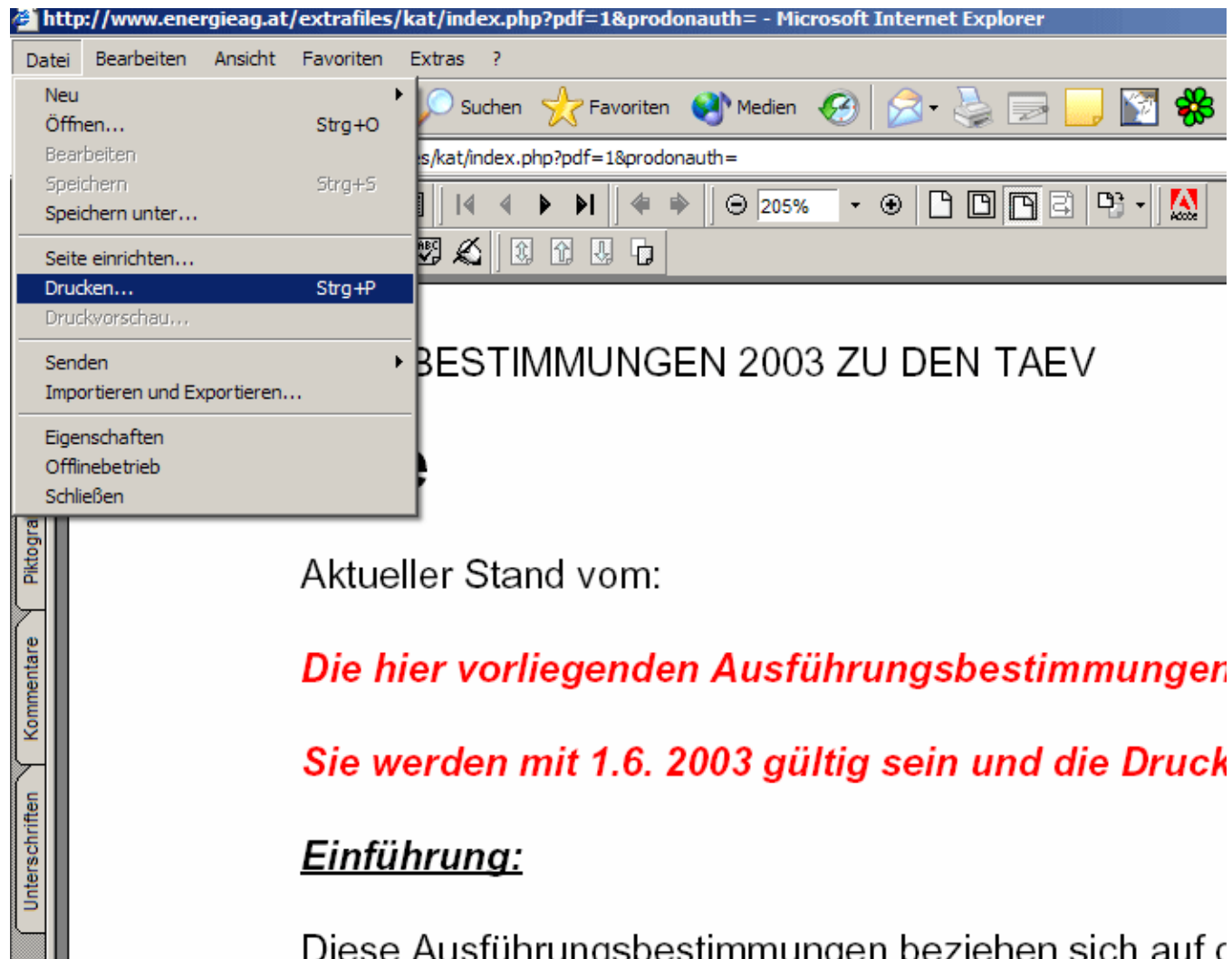
und die Druckversion lediglich den Stand zum Zeitpunkt des Ausdrucks darstellt.

### Hier nun eine kleine Anleitung zum Ausdrucken:

Folgen Sie den angegebenen Schritten und Sie erhalten die Ausführungsbestimmungen als A5-Ausdruck:

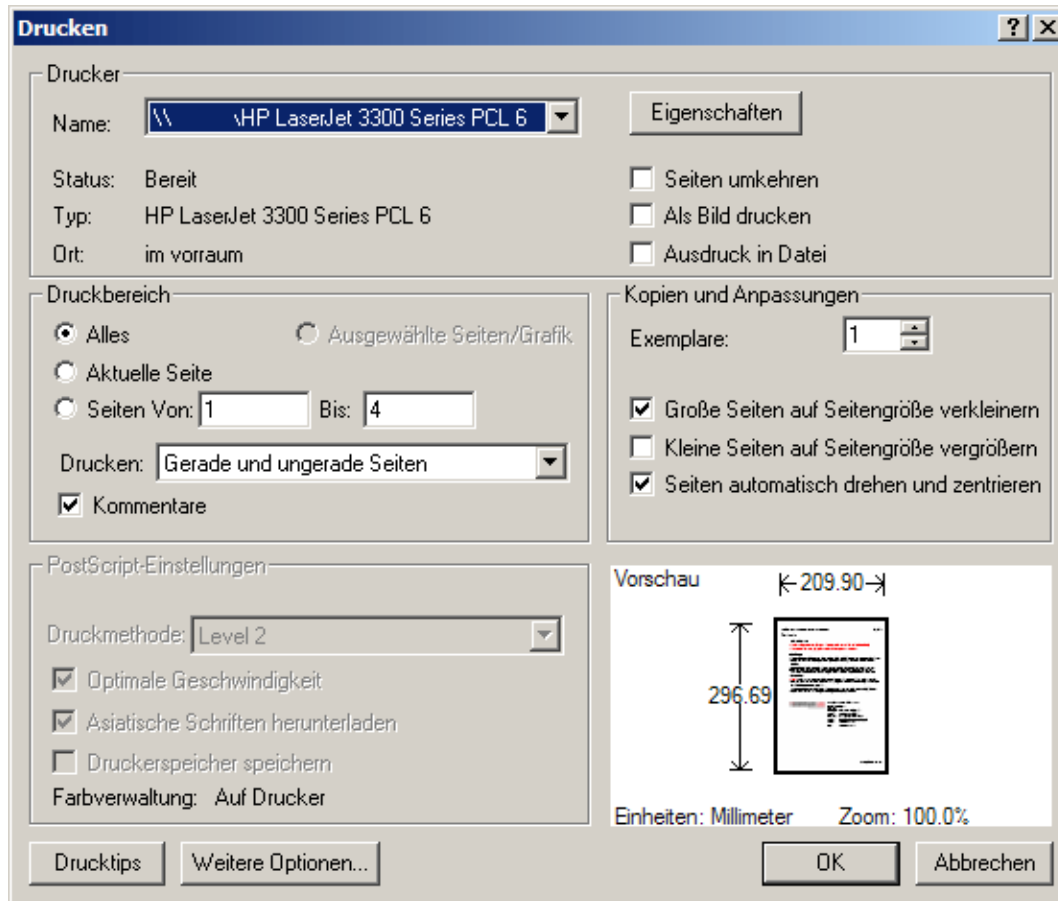
Sie haben mit dem Button "pdf > DIESER SEITE" oder "pdf > MIT UNTERPUNKTEN" die Druckansicht des gewünschten Bereiches gewählt.

1. Wählen Sie den Menüpunkt "Drucken" aus.

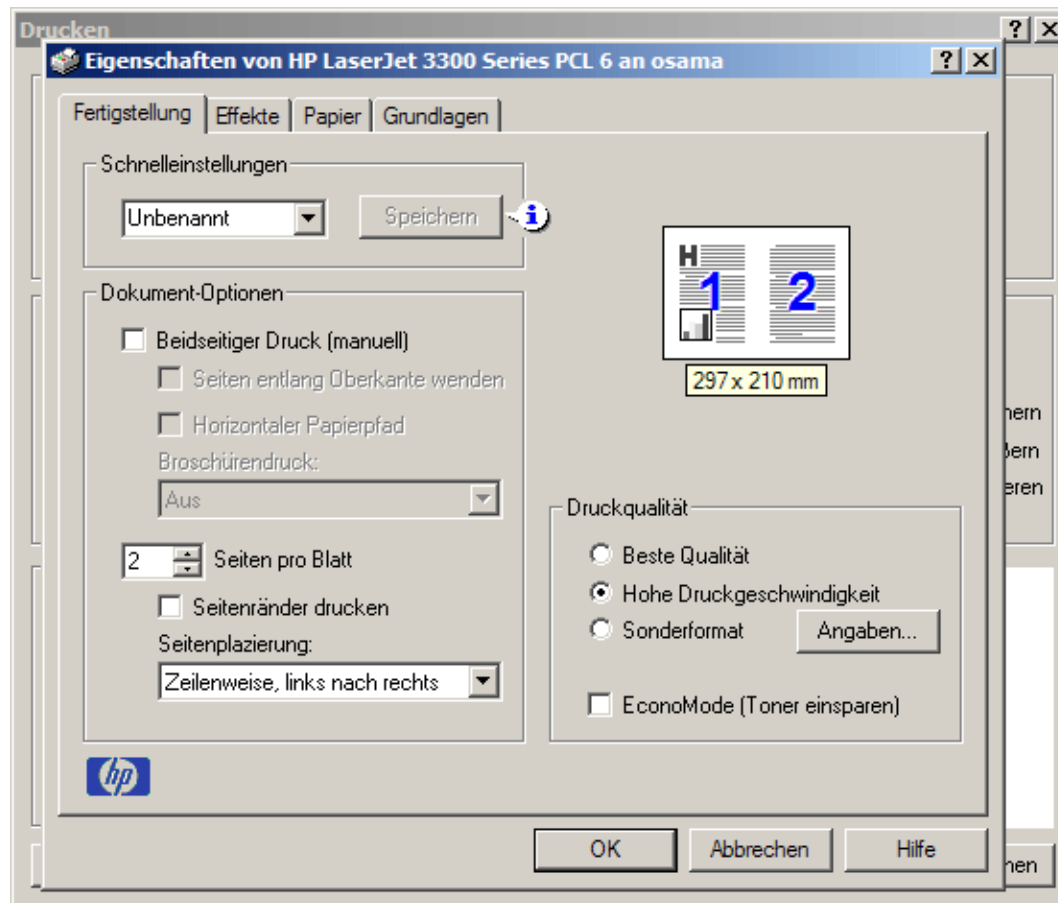




2. Klicken Sie auf die Schaltfläche "Eigenschaften"



3. Stellen Sie die "Dokument-Optionen" auf "2 Seiten pro Blatt" ein



Jetzt brauchen Sie nur noch auf "OK" klicken um den Druck zu beginnen.

- Meldewesen
- Anschluss- und Vorzählerberich
  - ♦ Hausanschluss
    - ◊ Kabelanschluss
    - ◊ Freileitungsanschluss
  - ♦ Vorzählerbereich
    - ◊ Vorzähler-Sicherungen
  - ♦ Plombierung
- Messung der elektrischen Energie
  - ♦ Direktmessung
    - ◊ Vorzählersicherungs-System
    - ◊ Nachzählerhauptsicherungs-System
  - ♦ Wandlermessung
  - ♦ Blindstrommessung
    - ◊ Blindstromkompensation
    - ◊ Tonfrequenz-Sperreinrichtungen
  - ♦ Tarif
    - ◊ Tarif- und Steuereinrichtungen
    - ◊ Tarif-Schaltungen
- Anlagen: Ausführungshinweise
  - ♦ Leitungsbemessung
    - ◊ Anlagenanschluss
    - ◊ Vorzählerleitungen
    - ◊ PE- und PEN-Leiter
    - ◊ Haus- u. Gebäudeinstallation
  - ♦ Sonderanlagen
    - ◊ Baustellenanlagen
    - ◊ Schausteller- und Festzeltanschlüsse
    - ◊ Ersatzstromversorgung
    - ◊ Parallelbetrieb
    - ◊ Einflussbereich von HS-Masten
  - ♦ Aufzugsanlagen
- Spannungsqualität / Netzurückwirkungen
  - ♦ Netzurückwirkungen
  - ♦ Spannungsqualität
  - ♦ Produktdeklaration
- Schutz
  - ♦ Schutz gegen den el. Schlag
    - ◊ Einteilung der Netzsysteme
    - ◊ Auswahl der Schutzmaßnahme
    - ◊ Nullung
    - ◊ Fehlerstrom-Schutzschaltung
    - ◊ Zusatzschutz
    - ◊ Potentialausgleich
    - ◊ Fundamenterder
  - ♦ Blitzschutz
  - ♦ Überspannungsschutz
- Infoboard
  - ♦ Änderungsliste
  - ♦ Dienste und Infos
    - ◊ Meldewesen für Elektroinstallateur
    - ◊ Formulare und Drucksorten

- ◊ [Organisatorische Infomationen](#)
- ◊ [Erläuterungen und Erklärungen](#)
- ◆ [Datenschutzzerklärung](#)
- ◆ [Allerlei](#)
- ◊ [Sitemap](#)
- ◊ [Volltext-Suche](#)

## Volltextsuche

### [7.4.4] Sitemap

---

- [Meldewesen](#)
- [Anschluss- und Vorzählerberich](#)
  - ◆ [Hausanschluss](#)
    - ◊ [Kabelanschluss](#)
    - ◊ [Freileitungsanschluss](#)
  - ◆ [Vorzählerbereich](#)
    - ◊ [Vorzähler-Sicherungen](#)
  - ◆ [Plombierung](#)
- [Messung der elektrischen Energie](#)
  - ◆ [Direktmessung](#)
    - ◊ [Vorzählersicherungs-System](#)
    - ◊ [Nachzählerhauptsicherungs-System](#)
  - ◆ [Wandlermessung](#)
  - ◆ [Blindstrommessung](#)
    - ◊ [Blindstromkompensation](#)
    - ◊ [Tonfrequenz-Sperreinrichtungen](#)
  - ◆ [Tarif](#)
    - ◊ [Tarif- und Steuereinrichtungen](#)
    - ◊ [Tarif-Schaltungen](#)
- [Anlagen: Ausführungshinweise](#)
  - ◆ [Leitungsbemessung](#)
    - ◊ [Anlagenanschluss](#)
    - ◊ [Vorzählerleitungen](#)
    - ◊ [PE- und PEN-Leiter](#)
    - ◊ [Haus- u. Gebäudeinstallation](#)
  - ◆ [Sonderanlagen](#)
    - ◊ [Baustellenanlagen](#)
    - ◊ [Schausteller- und Festzeltanschlüsse](#)
    - ◊ [Ersatzstromversorgung](#)
    - ◊ [Parallelbetrieb](#)
    - ◊ [Einflussbereich von HS-Masten](#)
  - ◆ [Aufzugsanlagen](#)
- [Spannungsqualität / Netrückwirkungen](#)
  - ◆ [Netrückwirkungen](#)
  - ◆ [Spannungsqualität](#)
  - ◆ [Produktdeklaration](#)
- [Schutz](#)
  - ◆ [Schutz gegen den el. Schlag](#)
    - ◊ [Einteilung der Netzsysteme](#)
    - ◊ [Auswahl der Schutzmaßnahme](#)
    - ◊ [Nullung](#)
    - ◊ [Fehlerstrom-Schutzschaltung](#)
    - ◊ [Zusatzschutz](#)
    - ◊ [Potentialausgleich](#)
    - ◊ [Fundamenterder](#)



- ◆ [Blitzschutz](#)
- ◆ [Überspannungsschutz](#)
- [Infoboard](#)
  - ◆ [Änderungsliste](#)
  - ◆ [Dienste und Infos](#)
    - ◇ [Meldewesen für Elektroinstallateur](#)
    - ◇ [Formulare und Drucksorten](#)
    - ◇ [Organisatorische Infomationen](#)
    - ◇ [Erläuterungen und Erklärungen](#)
  - ◆ [Datenschutzerklärung](#)
  - ◆ [Allerlei](#)
    - ◇ [Sitemap](#)
    - ◇ [Volltext-Suche](#)

## [7.4.5] Volltext-Suche

### Volltextsuche

Mit der Volltextsuche können Sie nach Schlagwörtern innerhalb aller Seiten suchen.

Klicken Sie auf "Alle Unterpunkte anzeigen" wird die gerade aktive Seite mit allen ihren Unterpunkten ausgegeben.

Mit "PDF dieser Seite" erzeugen sie eine PDF-Datei der aktuellen Seite, die Sie zum Ausdrucken oder Archivieren nutzen können.

"PDF mit Unterpunkten" erzeugt ähnlich der Schaltfläche "Alle Unterpunkte anzeigen" eine PDF-Datei mit der aktiven Seite und allen ihren Unterseiten.

Sollte sich das nach einiger Zeit das PDF-Dokument nicht richtig aufbauen, bzw. sehen Sie nur eine weiße Seite, so drücken Sie bitte die F5 Taste auf Ihrer Tastatur, um den Bildschirminhalt zu aktualisieren.