

Netzentgelte für den Netzzugang nach § 20 Abs.1, § 21 Abs. 3 EnWG zum Elektrizitätsversorgungsnetz der Pfalzwerke Netz AG Gültig ab 01. Januar 2022

1. Preise für die Nutzung des Netzes für Anlagen mit Leistungsmessung

1.1 Jahresleistungspreissystem

Entnahme	Jahresbenutzungsdauer <= 2500 Stunden		Jahresbenutzungsdauer > 2500 Stunden	
	Jahresleistungspreis € / kW und Jahr	Arbeitspreis ct / kWh	Jahresleistungspreis € / kW und Jahr	Arbeitspreis ct / kWh
Hochspannungsnetz	20,30	3,29	73,04	1,18
Umspannung 110/20 kV	20,89	3,51	76,17	1,30
Mittelspannungsnetz	21,99	3,97	81,70	1,58
Umspannung 20/0,4 kV	22,16	4,48	89,43	1,79
Niederspannungsnetz	21,85	4,88	92,09	2,07

Im Standardfall ist die Spannungsebene der Entnahmestelle und die der Messung identisch. Bei einer Entnahmestelle in der Mittelspannung mit niederspannungsseitiger Messung, werden die Leistungs- und Arbeitswerte zur Berücksichtigung der Umspannverluste um 3% erhöht.

1.2 Monatsleistungspreissystem

Monatspreissystem nach § 19 Abs. 1 StromNEV für Letztverbraucher mit einer zeitlich begrenzten hohen Leistungsaufnahme, der in der übrigen Zeit eine deutlich geringere oder keine Leistungsaufnahme gegenübersteht.

Entnahme	Leistungspreis € / kW und Monat	Arbeitspreis ct / kWh
Hochspannungsnetz	12,17	1,18
Umspannung 110/20 kV	12,70	1,30
Mittelspannungsnetz	13,62	1,58
Umspannung 20/0,4 kV	14,91	1,79
Niederspannungsnetz	15,35	2,07

2. Preise für die Nutzung des Netzes für Anlagen ohne Leistungsmessung

Entnahme	Grundpreis € / Zähler und Jahr	Arbeitspreis ct / kWh
Niederspannungsnetz	62,53	5,86
Entgelt für Netznutzung für steuerbare Verbrauchseinrichtungen	Grundpreis € / Zähler und Jahr	Arbeitspreis ct / kWh
Speicherheizung, Wärmepumpe, sonstige	0	1,60

3. Netznutzungspreise für die Reserve-Inanspruchnahme

Entnahme	0 h - 200 h	200 h - 400 h	400 h - 600 h
	€ / kW und Jahr	€ / kW und Jahr	€ / kW und Jahr
Hochspannungsnetz	44,10	52,92	61,74
Umspannung 110/20 kV	47,51	57,02	66,52
Mittelspannungsnetz	55,03	66,03	77,04
Umspannung 20/0,4 kV	61,56	73,87	86,18
Niederspannungsnetz	68,36	82,03	95,70

4. Preise für Messstellenbetrieb (inkl. Messung)

4.1 Registrierende Leistungsmessung

	Messstellenbetrieb € / Zähler und Jahr
HS-Zähler, sowie Zähler der Usp. HöS/HS inkl. Wandlersatz	2.826,00
Der Preis setzt sich zusammen aus:	
HS-Zähler, sowie Zähler der Usp. HöS/HS	2.653,50
Wandlersatz in HS, sowie HöS/HS	172,50
MS-Zähler, sowie Zähler der Usp. HS/MS inkl. Wandlersatz	881,07
Der Preis setzt sich zusammen aus:	
MS-Zähler, sowie Zähler der Usp. HS/MS	708,57
Wandlersatz in MS, sowie Usp. HS/MS	172,50
NS-Zähler, sowie Zähler der Usp. MS/NS inkl. Wandlersatz	613,59
Der Preis setzt sich zusammen aus:	
NS-Zähler, sowie Zähler der Usp. MS/NS	599,41
Wandlersatz in NS, sowie Usp. MS/NS	14,18
Preisabschlag für kundenseitig gestellten Wandlersatz in den Spannungsebenen von Usp. HöS/HS bis MS	-172,50
Preisabschlag für kundenseitig gestellten Wandlersatz in den Spannungsebenen NS, sowie der Usp. MS/NS	-14,18
Preisauflage für TK-Komponente	96,00

Das Entgelt für Messstellenbetrieb beinhaltet die Messung.

4.2 Standardlastprofil-Zähler

	Messstellenbetrieb € / Zähler und Jahr
Arbeitsmengenähler, Eintarif (Dreh- / Wechselstrom), ohne Wandler	11,33
elektronischer Basiszähler, Eintarif (Dreh- / Wechselstrom), ohne Wandler	14,22
Arbeitsmengenähler, Zweitarif (Dreh- / Wechselstrom), ohne Wandler und Schaltgeräte	22,79
elektronischer Basiszähler, Zweitarif (Dreh- / Wechselstrom), ohne Wandler	28,26
LZ96h- / Maximumzähler, Ein- oder Zweitarif, ohne Wandler und Schaltgeräte	58,54
Zuschlag für Wandler	14,18
Zuschlag für Schaltgerät	6,00

4.3 Standardlastprofil-Zähler unterjährige Messung

Das Entgelt für Messstellenbetrieb der Standardlastprofil-Zähler beinhaltet eine jährliche Ablesung der Zähler. Für zusätzliche unterjährige Sonderablesungen erhöht sich das Entgelt gemäß der folgenden Tabelle:

SLP - unterjährige, zusätzliche Sonderablesungen	halbjährlich € / Zähler und Jahr	vierteljährlich € / Zähler und Jahr	monatlich € / Zähler und Jahr
Arbeitsmengenzähler, Eintarif (Dreh- / Wechselstrom), ohne Wandler	13,72	18,50	37,62
elektronischer Basiszähler, Eintarif (Dreh- / Wechselstrom), ohne Wandler	17,05	22,71	45,35
Arbeitsmengenzähler, Zweitarif (Dreh- / Wechselstrom), ohne Wandler und Schaltgeräte	25,18	29,96	49,08
elektronischer Basiszähler, Zweitarif (Dreh- / Wechselstrom), ohne Wandler	30,97	36,39	58,07
LZ96h- / Maximumzähler, Ein- oder Zweitarif, ohne Wandler und Schaltgeräte	73,49	103,39	222,99

4.4 Intelligente Messsysteme und moderne Messeinrichtungen

Das Messstellenbetriebsgesetz sieht für grundzuständige Messstellenbetreiber nach Letztverbrauchs- bzw. Einspeisekategorien gestaffelte Preisobergrenzen für den Messstellenbetrieb vor. In Abhängigkeit der Ausstattung der Messstelle gemäß § 29 MsbG ist in der folgenden Tabelle die entsprechende Zeile auszuwählen.

Standardleistungen gemäß § 35 Abs. 1 MsbG

Letztverbraucher	Verbrauch [kWh/a]	Brutto: €/a	Netto: €/a
Moderne Messeinrichtung	0 - 6.000	20,00	16,81
Intelligentes Messsystem (Optional)	≤ 2.000	23,00	19,33
	2001 - 3000	30,00	25,21
	3.001 - 4.000	40,00	33,61
	4.001 - 6.000	60,00	50,42
Intelligentes Messsystem	6.001 – 10.000	100,00	84,03
	10.001 – 20.000	130,00	109,24
	20.001 – 50.000	170,00	142,86
	50.001 – 100.000	200,00	168,07
	> 100.000	*	*
	Steuerbare Verbraucher nach § 14a EnWG		100,00

Anlagenbetreiber	Installierte Leistung [kW]	Brutto: €/a	Netto: €/a
Moderne Messeinrichtung	0 - 7	20,00	16,81
Intelligentes Messsystem (Optional)	<1 - 7	60,00	50,42
Intelligentes Messsystem	> 7 ≤ 15	100,00	84,03
	> 15 ≤ 30	130,00	109,24
	> 30 ≤ 100	200,00	168,07
	> 100	*	*

Die Kosten für intelligente Messsysteme sind derzeit noch nicht hinreichend absehbar. Deshalb orientiert sich die Veröffentlichung vorsorglich an den gesetzlichen Preisobergrenzen. Wir behalten uns vor, die veröffentlichten Preise je nach Kostenentwicklung ggf. auch unterjährig abzusenken.

* Die Preise werden zu einem späteren Zeitpunkt vor Rolloutbeginn veröffentlicht.

Zusatzleistungen gemäß § 35 Abs. 2 MsbG

	Brutto €/a	Netto €/a
Wandler Mittel- bis Hochspannung	205,28	172,50
Wandler Niederspannung	16,87	14,18
Schaltgerät (mME)	7,14	6,00
je Zusatzablesung bei mME	23,80	20,00

Die Standard- und Zusatzleistungen für moderne Messeinrichtungen und intelligente Messsysteme werden regelmäßig überprüft und aktualisiert. Sobald die Pfalzwerke Netz AG neue Zusatzleistungen anbietet, werden diese in das Preisblatt aufgenommen.

5. Preise für Blindstrom (Blindmehrarbeit)

Der Anschlussnutzung liegt ein Strombezug mit einem Leistungsfaktor ($\cos \varphi$) zwischen 0,90 induktiv und 0,90 kapazitiv, entsprechend einem Blindarbeitsbezug in Höhe von höchstens 48 % der in einer ¼-h-Messperiode bezogenen Wirkarbeit, zu Grunde. Überschreitet die je ¼-h-Messperiode bezogene induktive Blindarbeit 48 % der in dieser Messperiode bezogenen Wirkarbeit, wird für die 48 % der Wirkarbeit (kWh) übersteigende induktive Blindarbeit (kvarh) ein Zuschlag in Rechnung gestellt.

Entgelt für Blindarbeit	Arbeitspreis ct / kvarh
	1

6. Überschreitung der Netzanschlusskapazität

Um eine Überlastung des Netzes oder eine Überlastung von Leitungen auszuschließen, ist ein über die reservierte Netzanschlusskapazität hinausgehender Strombezug vertraglich nicht zulässig und wird nur geduldet, wenn die Netzsicherheit nicht gefährdet ist. Ein über die Grenze hinausgehender Strombezug stellt somit ein vertragswidriges Verhalten dar, das Netzstörungen hervorrufen kann. Um Anreize für die Einhaltung der technisch notwendigen Randbedingungen zu schaffen, ist ein über die Grenze hinausgehender Leistungsbezug mit 150 % des Leistungspreises nach Preisblatt Ziffer 1. und 3. zu vergüten. Diese Mehrzahlungen werden bei Erhöhung der Netzanschlusskapazität auf den dann fälligen Baukostenzuschuss angerechnet.

7. Gesetzliche Umlagen

KWK-Umlage gem. KWKG in der jeweils gültigen Fassung	ct / kWh
verbrauchsunabhängig	0,378
§ 19-Umlage gem. § 19 Abs. 2 StromNEV	ct / kWh
Letztverbrauchergruppe A' (Abnahme bis einschließlich 1.000.000 kWh/a)	0,437
Letztverbrauchergruppe B' (Abnahme über 1.000.000 kWh/a)	0,050
Letztverbrauchergruppe C' (Abnahme über 1.000.000 kWh/a, stromintensiv)	0,025
Offshore-Netzumlage gem. § 17f EnWG	ct / kWh
verbrauchsunabhängig	0,419
Umlage für abschaltbare Lasten gem. § 18 AbLaV	ct / kWh
für alle Letztverbraucher	0,003

Letztverbraucher, die die "besondere Ausgleichsregelung" gemäß §§ 63 ff EEG in Anspruch nehmen, zahlen eine reduzierte Umlage, die durch den zuständigen Übertragungsnetzbetreiber abgerechnet wird.

Für den erzeugten und selbst verbrauchten Strom bei Anlagen zur Verstromung von Kuppelgasen (§ 27a KWKG 2017) sowie für Entnahmen von Stromspeichern (§ 27b KWKG 2017) und Schienenbahnen (§ 27c KWKG 2017) gelten Sonderregelungen.

Informationen zur KWK-Umlage, § 19-Umlage, Offshore-Umlage und Umlage für abschaltbare Lasten finden Sie unter <http://www.netztransparenz.de>

Die in diesem Preisblatt genannten Entgelte verstehen sich zuzüglich Konzessionsabgabe (von bis zu 2,39 ct/kWh) gem. KAV, Abgaben, Umlagen und der gesetzlichen Umsatzsteuer.