

Produkt	Produkt EE01 Option 1 oder 3	Produkt EE01 Option2	Produkt EE02	ok-Power Händlermodell ¹	Grüner Strom Label	naturemade basic	naturemade star	Geprüfter Ökostrom		VdTÜV-Basisrichtlinie Ökostromprodukte 1304
Standard-/Labelgeber	TÜV SÜD			EnergieVision e.V.	Grüner Strom Label e.V.	Verein für umweltgerechte Energie (VUE)		TÜV Nord Cert		Verband der Technischen Überwachungs-Vereine
Ökostrommodell	Händlermodell	Fondsmodell	Händlermodell	Händlermodell	Fondsmodell	Fondsmodell		Händlermodell	Fondsmodell	Händlermodell
Quellen	100% erneuerbar			100% erneuerbar	100% erneuerbar	100% erneuerbar		100% erneuerbar		100% erneuerbar
Quellennachweis	HKN, ohne Produktionsförderung, für Neuanlagenanteil mit Einzelfallprüfung oder TÜV-SÜD Erzeugung EEneu	HKN, ohne Produktionsförderung	HKN, ohne Produktionsförderung und zusätzlich TÜV-SÜD Erzeugung EE+	HKN, ohne Produktionsförderung	HKN gekoppelt mit Stromlieferung, produktionsgeförderte HKNs sind zulässig	HKN, ohne Produktionsförderung, zusätzlich naturemade-Zertifizierung der Stromproduktion		HKN, bereits produktionsgeförderte HKNs sind zulässig		HKN, ohne Produktionsförderung
Handhabung von Pumpspeicherung	HKN aus Pumpspeicherkraftwerken werden nicht anerkannt, außer diese sind zertifiziert nach TÜV-SÜD-Erzeugung EE unter Einhaltung des strikten Netto-Prinzips			nur die Netto-Stromerzeugung der Anlage ist zulässig, also die Erzeugung abzüglich sämtlicher Hilfsenergien (inkl. Pumpstrom)	Teil der Stromerzeugung ist zulässig, der natürlichen Zuflüssen in den Speichersee zuzurechnen ist; Pumpverluste werden nicht berücksichtigt	Teil der Stromerzeugung ist zulässig, der natürlichen Zuflüssen in den Speichersee zuzurechnen ist; Pumpverluste werden nicht berücksichtigt		Teil der Stromerzeugung ist zulässig, der natürlichen Zuflüssen in den Speichersee zuzurechnen ist; Pumpverluste werden nicht berücksichtigt		keine weiteren Anforderungen
Förderung neuer EE-Anlagen	indirekte Förderung; 30% aus neuen Anlagen nicht älter als 3 Jahre oder 7,5 % aus Windkraft oder 5 % aus Solarenergie	direkte Förderung: mindestens 0,2 c/kWh in Fonds zur Förderung regenerativer oder innovativer Energieprojekte	optional mit direkter Förderung: Ökostromaufpreis in Fonds zur Förderung regenerativer oder innovativer Energieprojekte	indirekte Förderung; 33% der Energie stammt aus Anlagen, die nicht älter als 6 Jahre sind; weitere 33% aus Anlagen die nicht älter als 12 Jahre sind	direkte Förderung; je nach Liefermenge müssen 0,1 Cent bis 0,5 pro verkaufte kWh für den Bau und Betrieb von EE- bzw. KWK-Stromanlagen aufgewandt werden	indirekte Förderung; Mindestanteile aus naturemade star-zertifizierten Anlagen	indirekte Förderung; 100 % aus naturemade star-zertifizierten Anlagen	indirekte Förderung, 33% der Energie stammt aus Anlagen, die nicht älter als 6 Jahre sind	direkte Förderung von neuen EE-Anlagen, je nach Liefermenge 0,1 bis 0,25 Cent pro verkaufte kWh	keine Förderung, außer ein Preisaufschlag gegenüber vergleichbaren Standardtarif besteht
Ausgleich Energiebilanz (Zeitgleichheit)	binnen 12 Monaten		binnen einer Viertelstunde	binnen Kalenderjahr	binnen Kalenderjahr	binnen Kalenderjahr		binnen 12 Monaten		ein Jahr
Ökologische Kriterien	Einhaltung der national geltenden Regelungen			Einhaltung der national geltenden Regelungen, Zusatzanforderungen für feste und flüssige Biomasse	keine, Strom aus Deponiegas oder aus Mischfeuerungsanlagen wird nicht anerkannt	teilweise je nach Technologie	ökologische Kriterien sind zu erfüllen	Einhaltung der national geltenden Regelungen		keine
Regionalität	ja, mit exakter Definition der Regionalität			nein	ja, ohne Definition für Regionalität	nein		nein		nein
Nachhaltige Unternehmenspolitik gefordert?	ja, Energieversorger muss den Anteil an Erneuerbarer Energie im Energieträgermix des Unternehmens von Jahr zu Jahr steigern			ja, keine Beteiligung an Kern- und Braunkohle-Kraftwerken	ja, keine Beteiligung an Kern-Kraftwerken	ja		nein		ja
Verbreitung	D, A, CH, F			D	D	CH, Fürstentum Liechtenstein		D		D
Auditierung / Begutachtung durch	berufene Auditoren einer akkreditierten Zertifizierungsstelle nach EN ISO 17065, Auditoren werden durch erfahrene TÜV SÜD-Mitarbeiter eingeschult, führen ein Minimum von 3 Audits unter Aufsicht eines erfahrenen Auditors durch, absolvieren einen jährlichen Erfahrungsaustausch und werden regelmäßig gemonitort; jedes Audit wird einer zweiten Kontrolle durch eine unabhängige Person unterzogen			Gutachter werden von EnergieVision berufen, Berufungskriterien sind keine bekannt; kein jährlicher Erfahrungsaustausch gefordert	Zentrum für Sonnenenergie- & Wasserstoff-Forschung (ZSW). ZSW ist verantwortlich für Ausbildung seiner Prüfer	Auditoren werden von VUE berufen, nach Vorlage von Lebenslauf und Nachweis von bereits erworbenen Erfahrungen; zweimal jährlich findet ein Erfahrungsaustausch statt		angestellte, geschulte TÜV Nord-Auditoren		Technische Überwachungsvereine, keine weiteren Anforderungen
Überprüfung	jährlich, vor Ort beim Energieversorger			jährlich, auf Dokumentenbasis	zweijährlich, auf Dokumentenbasis	jährlich, i.d.R. vor Ort beim Energieversorger		jährlich, vor Ort beim Energieversorger		jährlich
Webseite	www.tuev-sued.de/oekostrom			www.ok-power.de	www.gruenerstromlabel.de	www.naturemade.ch		www.tuev-nord.de/de		www.vdtuev.de
Fazit	durchgängige Zertifizierung von der Quelle bis zur Lieferung an Endkunden, direkte und indirekte Förderung erneuerbarer Energien, mehrere Varianten möglich, einheitliche Qualität der Ökostromprodukte durch gut geschulte Auditoren und vor-Ort-Audits, hohe Reputation des TÜV SÜD-Prüfzeichens			indirekte Förderung; keine Zertifizierung der liefernden Quellen/Kraftwerke	direkte Förderung; keine Zertifizierung der liefernden Quellen/Kraftwerke	Basisstandard, indirekte Förderung keine Regionalität, gute Qualifikation der Auditoren	Förderung ökologischer Verbesserung, gute Reputation in der Schweiz, gute Qualifikation der Auditoren	direkte oder indirekte Förderung möglich, einheitliche Qualität der Ökostromprodukte durch geschulte Auditoren und vor-Ort-Audits		Basisstandard, keine Regionalität

¹ok-Power wird überwiegend als Händlermodell genutzt