

Treibstoffpreisanalyse

der Erhebung von

12. – 13. September 2017

durchgeführt für die

Bundeskammer für Arbeiter und Angestellte

Bericht

Kurzbericht – Das wichtigste in Kürze:

Preisentwicklung:

Im Vergleich zum September 2016 sind die Preise für Eurosuper um 6,6% und die Preise für Diesel um 5,5% gestiegen. Im Vergleich zur letzten Quartalerhebung (März 2017) sind die Preise für Eurosuper um 2,7% gestiegen und die Preise für Diesel gleich geblieben.

Preisunterschiede Vormittag gegenüber Nachmittag:

Am Nachmittag liegen die Preise bei Eurosuper und Diesel um 2,0 – 2,1 Cent über den Vormittagspreisen. Somit kann man sich beim Tanken am Vormittag ca. € 1 gegenüber dem Nachmittag ersparen (bei einem 50 Litertank). Besonders ausgeprägt waren diese Preisunterschiede in Kärnten, Salzburg, der Steiermark und Wien.

Preiskonzentrationsgrad :

Bundesweit liegt der Preiskonzentrationsgrad weiterhin auf niedrigem Niveau. So wurde bundesweit für Eurosuper bei 9,7% und für Diesel bei 9,1% der Tankstellen der gleiche Preis festgestellt.

Preisbandbreiten :

Die Preisbänder (Differenz zwischen Minimumpreis und Maximalpreis) liegen derzeit bei Eurosuper bei 48,0% und bei Diesel bei 39,5%.

Die Preisunterschiede zwischen dem billigsten Bundesland (Steiermark) und dem teuersten Bundesland (Tirol) betragen bei Eurosuper nun 2,7 Cent (März 5,8c) und bei Diesel 3,9 Cent (März: 4,4c). Somit betragen die bundesländerbezogenen

Preisdifferenzen im September 2017 bei **Eurosuper bis zu 2,3%** und bei **Diesel 3,6%**.

Autobahntankstellen :

Die Preise an den untersuchten Autobahntankstellen liegen bei Eurosuper um 19,2% (März 25,2%) und bei Diesel ebenso um 22,2% (März 25,7%) über den durchschnittlichen Preisen. Im Vergleich zum März sind die Preisunterschiede bei Eurosuper und Diesel etwas gefallen.

Biodiesel:

Es zeigt sich, dass Biodiesel im Untersuchungszeitraum billiger als konventioneller Diesel ist - und zwar um 13,2% (im März war dieser um 6,4% billiger). Das Sample umfasst aktuell allerdings nur mehr 4 Tankstellen!

Methodik und statistische Grunddaten:

Die Preise für die Treibstoffe wurden im Zeitraum 12 - 13. September 2017 in allen österreichischen Bundesländern erhoben. Die Erhebungen wurden einerseits direkt an den Tankstellen vor Ort durchgeführt, andererseits wurden die aktuellen Preise telefonisch abgefragt oder über die Spritpreisdatenbank eruiert. Bei den telefonischen Abfragen wurde weiterhin eine Auskunftsverweigerung festgestellt. In diesen Fällen wurden die Preise durch eine ad-hoc Vor-Ort-Erhebung ergänzt. Insgesamt wurden die Preise von 1667 Tankstellen in das Untersuchungssample einbezogen. Das Erhebungssample gliedert sich nach Bundesländern wie folgt:

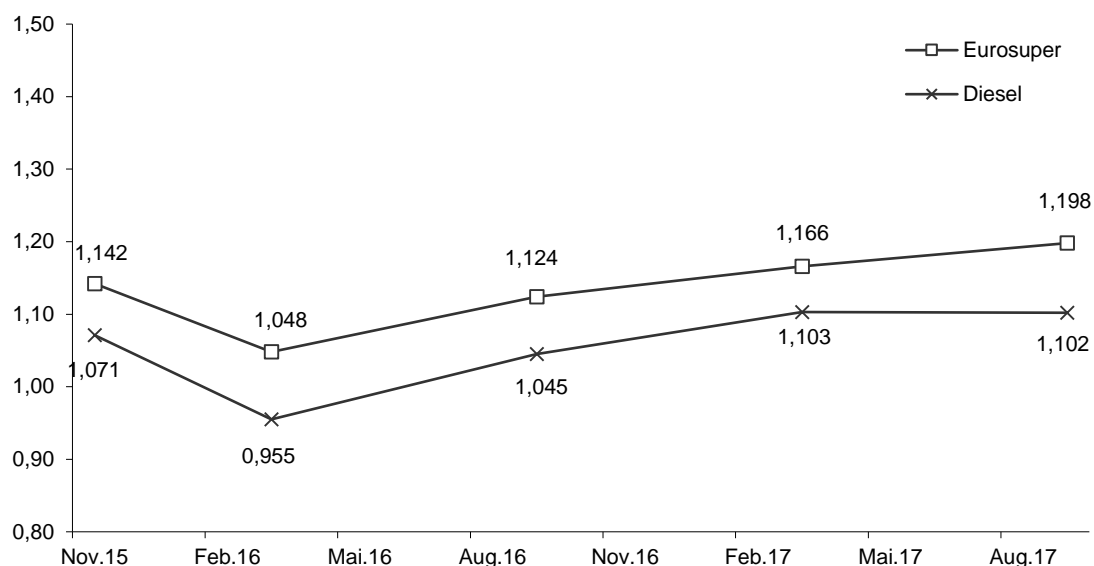
<i>Burgenland:</i>	56
<i>Kärnten:</i>	118
<i>Niederösterreich:</i>	432
<i>Oberösterreich:</i>	195
<i>Salzburg:</i>	174
<i>Steiermark:</i>	219
<i>Tirol:</i>	173
<i>Vorarlberg:</i>	62
<u><i>Wien:</i></u>	<u>180</u>
Gesamt:	1609 (zzgl. 58 Autobahntankstellen)

Die Preise an den Autobahntankstellen wurden bei den Bundesergebnissen berücksichtigt, jedoch bei der Darstellung auf Länder- bzw. Bezirksebene herausgerechnet.

Preisvergleich Sept. 16/ März 17 und September 2017:

Bei einer Gegenüberstellung der Durchschnittspreise September 2016 und März 2017 lassen sich folgende Preisveränderungen feststellen:

	Sept. 16	März 17	Sept. 17	Diff. 9/16 - 9/17
Eurosuper (95):	1,124	1,166	1,198	+ 6,6% (+ 7,4 Ct)
Diesel:	1,045	1,103	1,102	+ 5,5% (+ 5,7 Ct)



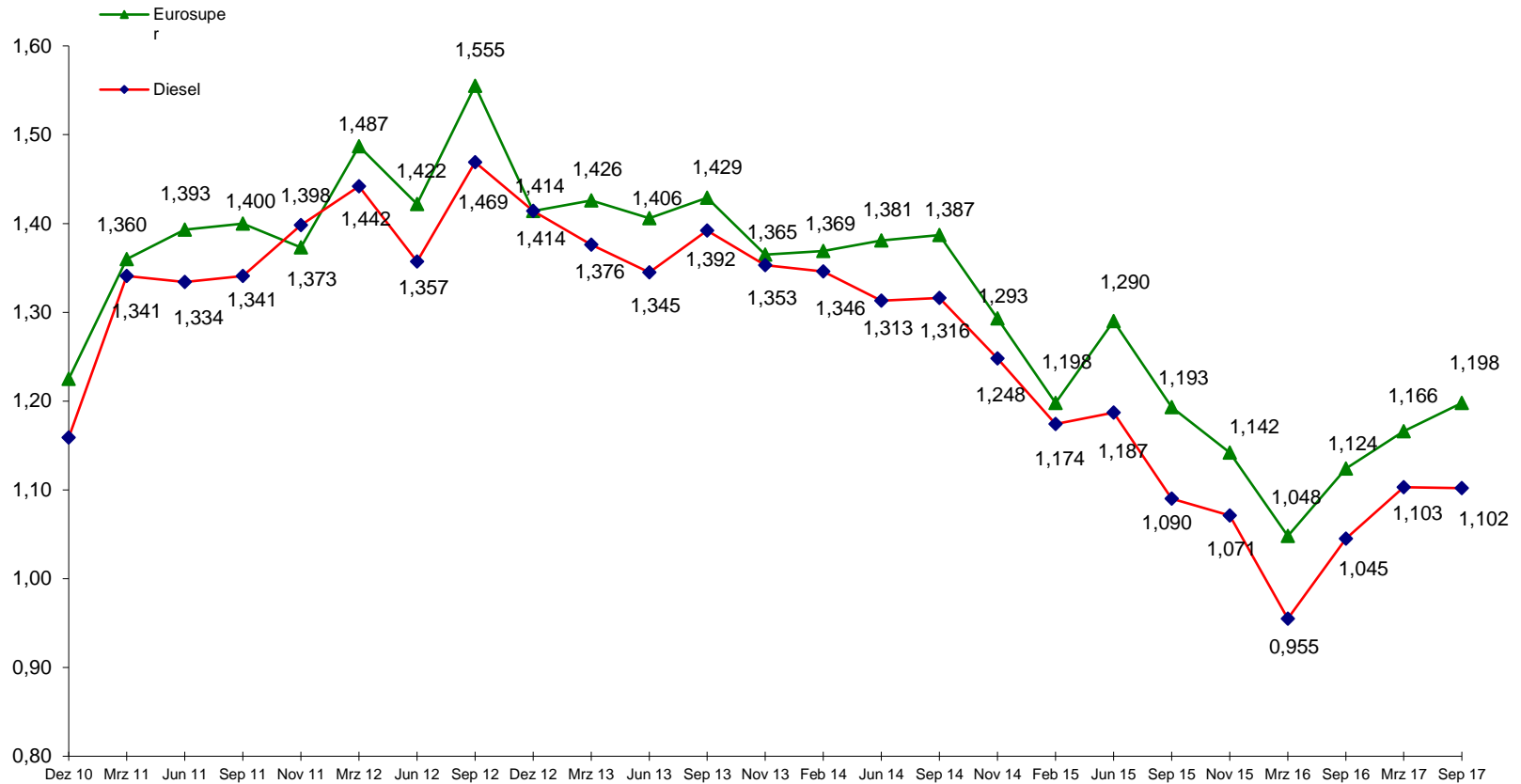
(Angaben in Mittelwerten = Durchschnittspreise):

Auf Jahresbasis (9-2016 vgl. 9-2017) sind die Treibstoffpreise bei beiden Treibstoffsorten deutlich gestiegen. Die Preise für Eurosuper sind im Jahresvergleich um 6,6% und die Dieselpreise um durchschnittlich 5,5% gestiegen.

Im Vergleich zur letzten Erhebung (März 2017) sind die Preise bei Eurosuper geringfügig um 2,7% gestiegen und für Diesel gleich geblieben.

Entwicklung der Eurosuper- und Dieselpreise seit 2010

(in Euro)



Übersicht: Österreich - Gesamtergebnisse:

In nachfolgender Tabelle werden die Mittelwerte, Modalwerte (der häufigste Preis je Sorte), die Maximalwerte und die Minimalwerte für die untersuchten Treibstoffsorten dargestellt (alle Angaben in Euro).

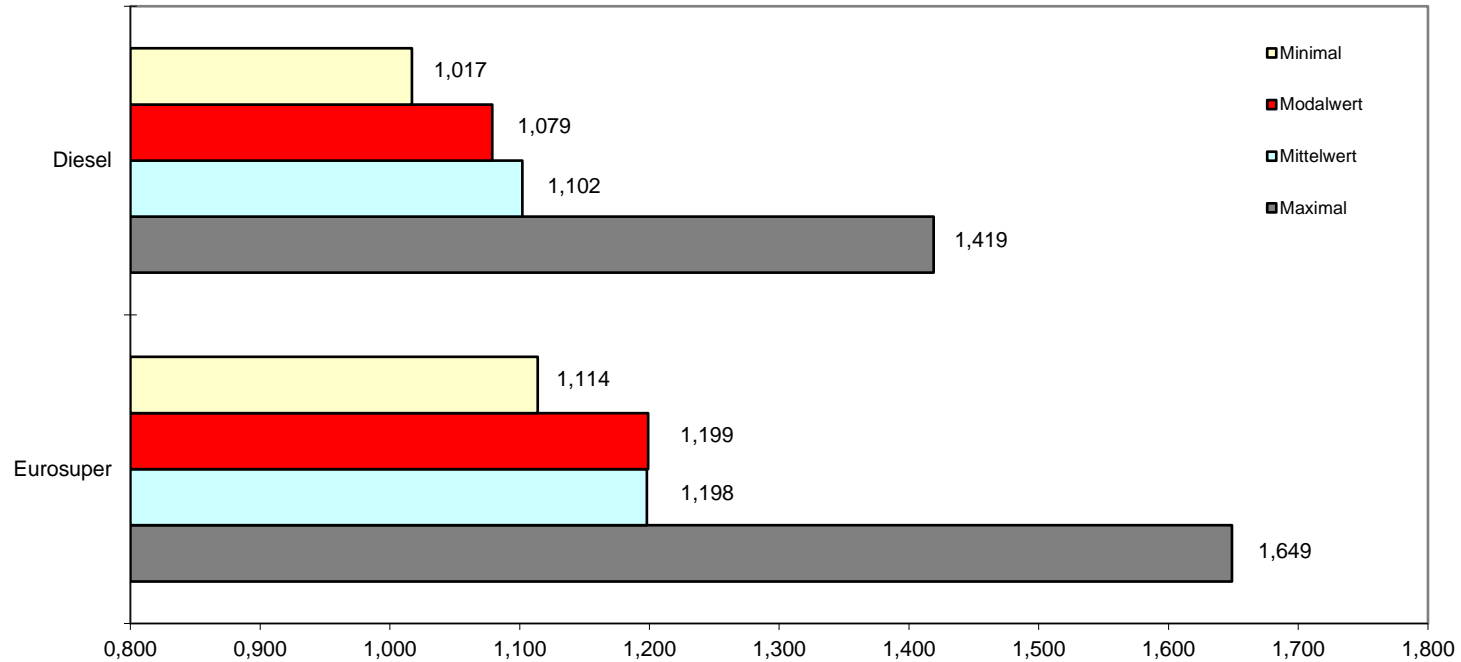
	Mittelwert	Modalwert	Maximalwert	Minimalwert
Eurosuper (95 Okt.):	1,198	1,199	1,649	1,114
Diesel:	1,102	1,079	1,419	1,017

Die Preisunterschiede zwischen Minimalwerten und Maximalwerten nach Treibstoffsorten stellen sich wie folgt dar:

	Maximalwert	Minimalwert	Preisdifferenz
Eurosuper (95 Okt.):	1,649	1,114	48,0 %
Diesel:	1,419	1,017	39,5 %

Die Preisdifferenzen zwischen dem jeweils niedrigsten und höchsten Wert liegen Österreichweit für die beiden Treibstoffsorten zwischen 39,5% und 48,0%.

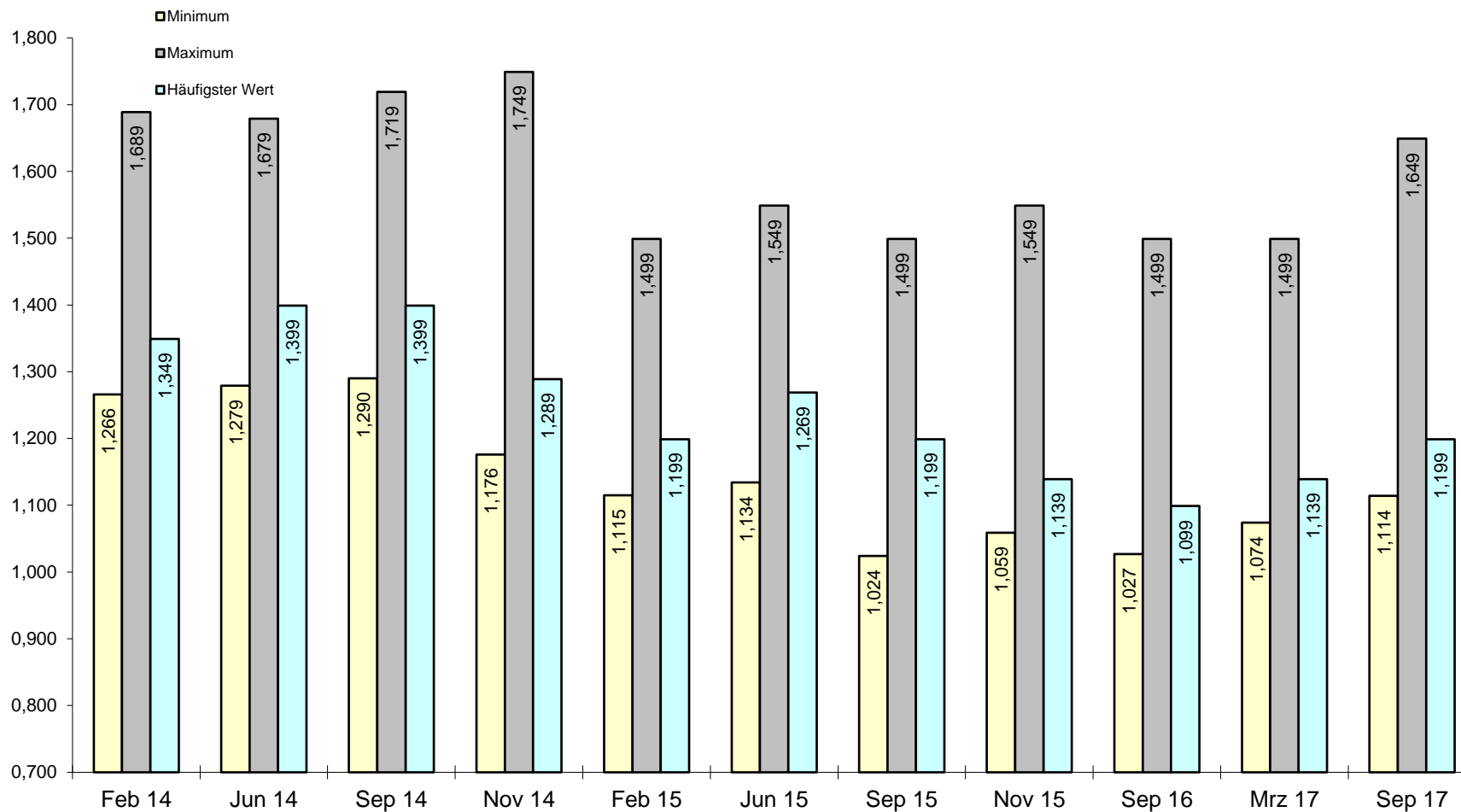
Graphische Darstellung der Ergebnisse nach Treibstoffsorten



	Mittelwert	Modalwert	Maximalwert	Minimalwert
Eurosuper (95 Okt.):	1,198	1,199	1,649	1,114
Diesel:	1,102	1,079	1,419	1,017

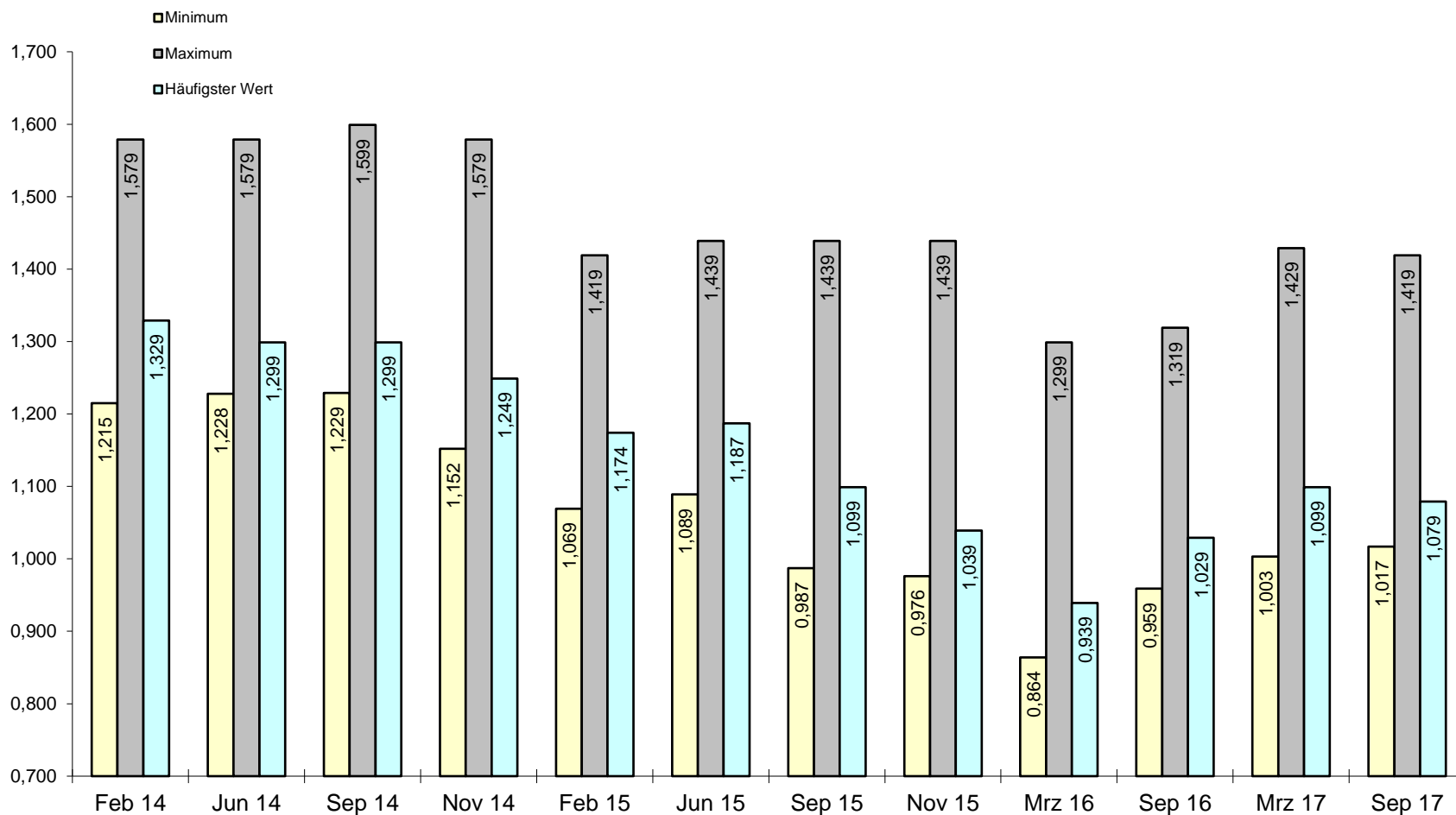
Entwicklung des Eurosuperpreises seit 2014

(Minimum, Maximum, Modalwerte – alle Angaben in Euro)



Entwicklung des Dieselpreises seit 2014

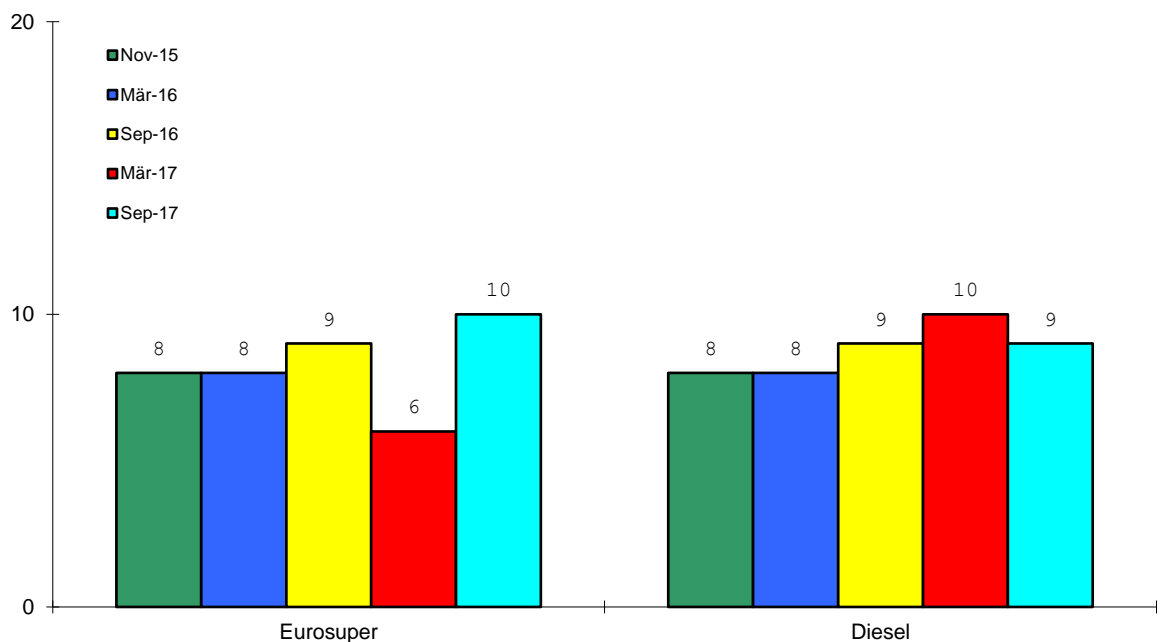
(Minimum, Maximum, Modalwerte – alle Angaben in Euro)



Preiskonzentration nach Treibstoffsorten:

Bei Eurosuper und Diesel sind gering steigende Preiskonzentrationsgrade (= wie häufig Tankstellen den gleichen Preis verlangen) zu beobachten. Bundesweit liegt der Preiskonzentrationsgrad weiterhin auf sehr niedrigem Niveau. So wurde bundesweit für die Treibstoffsorte Eurosuper bei 9,7% der Tankstellen der gleiche Preis festgestellt. Bei Diesel lag dieser Wert ebenfalls auf niedrigen 9,1%. Im Bundeslandvergleich weist das Burgenland (21,4% bei Diesel und 20,4% bei Eurosuper) die relativ höchste Preiskonzentration auf.

Entwicklung der Modalwerte (Preiskonzentration) im Zeitablauf

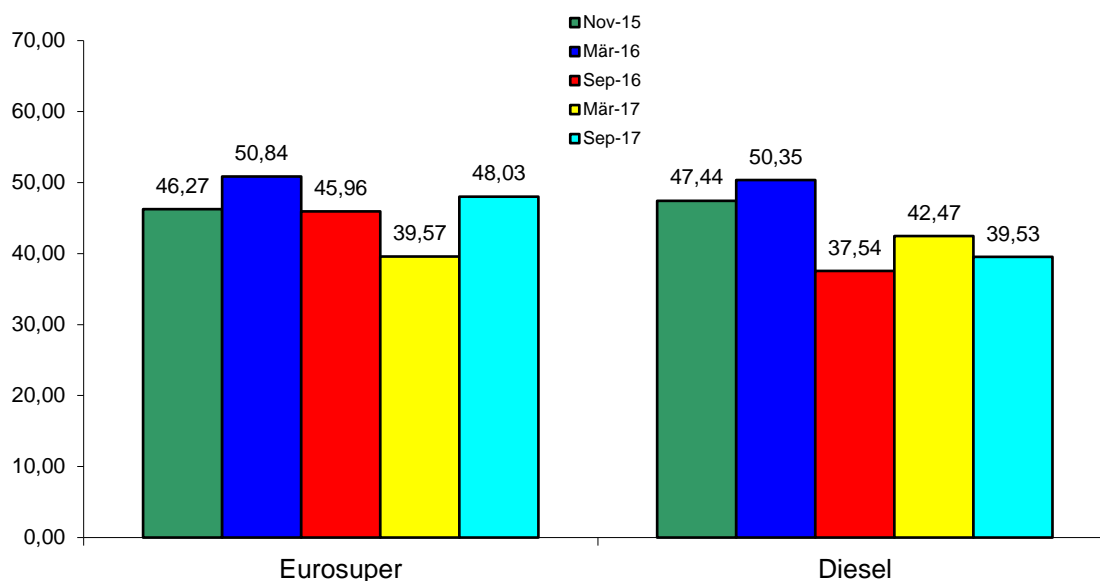


(Anteil in Prozent jener Tankstellen, die den häufigsten Preis verlangen)

Die Preisbänder (Differenz zwischen Minimumpreis und Maximalpreis) sind im Vergleich zu den vorhergehenden Erhebungen bei Eurosuper gestiegen und bei Diesel gefallen.

Bei Eurosuper liegt dieser Wert aktuell bei 48,0% und bei Diesel bei 39,5%.

Entwicklung der Preisbänder im Zeitablauf



(Prozentangaben zwischen Minimal- und Maximalwert im Zeitablauf)

Detailergebnisse nach Bundesländern:

In den Bundesländern liegen die Preisbandbreiten bei Diesel zwischen 11,8% und 37,3% und bei Eurosuper zwischen 14,8% und 46,8%. Das Preisband in einem Bundesland kann als Indiz für das Ausmaß von Konkurrenz zwischen den Marktteilnehmern herangezogen werden.

Auf den nachfolgenden Tabellen werden die Bundesländerergebnisse, gegliedert nach Treibstoffsorten, detailliert dargestellt.

Preisbandbreitenanalyse nach Bundesländern und Treibstoffsorten

(Angaben in Prozent)

	Eurosuper	Diesel
Burgenland:	13,87%	15,21%
Kärnten:	16,40%	15,51%
Niederösterreich:	15,19%	15,70%
Oberösterreich:	46,84%	37,29%
Salzburg:	13,29%	11,97%
Steiermark:	16,29%	35,59%
Tirol:	14,81%	11,75%
Vorarlberg:	25,13%	28,53%
Wien:	32,17%	37,29%
Gesamt:	48,03%	37,56%

(Autob. 39,53%)

In Oberösterreich betragen die Preisdifferenzen zwischen dem niedrigsten und dem höchsten Eurosuperpreis 46,8% und bei Diesel bis zu 37,3% (Wien bei Diesel ebenso 37,3%).

Durchschnittspreisanalyse nach Bundesländern und Treibstoffsorten

(Angaben in Mittelwerten)

	Eurosuper	Diesel
Burgenland:	1,187	1,087
Kärnten:	1,192	1,094
Niederösterreich:	1,184	1,087
Oberösterreich:	1,184	1,088
Salzburg:	1,201	1,103
Steiermark:	1,180	1,081
Tirol:	1,207	1,120
Vorarlberg:	1,182	1,085
Wien:	1,197	1,102
Gesamt (exkl. Autobahntankst.)	1,190	1,093
Gesamt (inkl. Autobahntankst.)	1,198	1,102

Die Preisunterschiede zwischen dem billigsten Bundesland (Steiermark) und dem teuersten Bundesland (Tirol) betragen bei Eurosuper nun 2,7 Cent (März 5,8c) und bei Diesel 3,9 Cent (März: 4,4c).

Preisdifferenz (Mittelwerte) in % zwischen billigstem und teuerstem Bundesland

	Nov. 15	März 16	Sept. 16	März 17	Sept. 17
Eurosuper:	4,1%	5,4%	3,8%	5,1%	2,3%
Diesel:	5,3%	4,7%	6,5%	4,1%	3,6%

Somit betragen die bundesländerbezogenen **Preisdifferenzen** im September 2017 bei **Eurosuper** bis zu **2,3%** und bei **Diesel 3,6%**.

Sonderauswertung: Preise im Vergleich zum benachbarten Ausland:

Von den Länderkammern Steiermark und Salzburg wurden ebenso die Preise angrenzender Tankstellen in den Nachbarländern erhoben. Diese sind in nachfolgender Tabelle dargestellt:

	<u>Eurosuper</u>	<u>Diesel</u>	<u>Anzahl</u>
Slowenien:	1,279	1,195	(5)
Italien:	1,629	1,493	(3)
Steiermark:	1,180	1,081	(219)
Deutschland:	1,376	1,181	(15)
Salzburg:	1,201	1,103	(174)

Detailergebnisse nach Firmen:

Preiskonzentrationsanalyse nach Firmen/Marken und Treibstoffsorten

(Anteil der häufigsten Preise - Modalwerte - Angaben in Prozent)

	Eurosuper	Diesel
ENI / AGIP:	17,00	18,30
Avanti:	9,60	10,40
Avia:	17,70	14,50
BP:	12,20	11,60
Jet:	14,90	15,70
OMV:	8,30	7,00
Shell:	13,40	11,30
Diskonter & Freie:	11,00	12,40
Gesamt:	9,70	9,10

Sonderauswertung: Autobahntankstellen:

Im aktuellen Erhebungssample der Arbeiterkammer wurden die Preise bei 58 Autobahntankstellen erhoben. Die Preise an den untersuchten Autobahntankstellen liegen bei Eurosuper um 19,2% (März 25,2%) und bei Diesel ebenso um 22,2% (März 25,7%) über den durchschnittlichen Preisen. Im Vergleich zum März sind die Preisunterschiede bei Eurosuper und Diesel etwas gefallen.

	Gesamt	Autobahntankstellen	Differenz in %
Eurosuper:	1,190	1,418	19,2%
Diesel:	1,093	1,336	22,2%

Biodieselpreiserhebung:

In Summe wurden von den 1667 untersuchten Tankstellen an 4 Tankstellen auch Biodiesel angeboten. Die Preisgestaltung – auch im Vergleich zum herkömmlichen Dieseltreibstoff - stellt sich wie folgt dar:

	Mittelwert	Modalwert	Maximalwert	Minimalwert
Biodiesel:	0,970	-	0,999	0,934
Diesel:	1,102	1,079	1,419	1,017

Es zeigt sich, dass Biodiesel im Untersuchungszeitraum billiger als konventioneller Diesel ist - und zwar um 13,2% (im März war dieser um 6,4% billiger). Das Sample umfasst allerdings nur mehr 4 Tankstellen!

Sonderauswertung: Preisunterschiede Vormittag versus Nachmittag:

Da die Tankstellen täglich nur um 12:00 Uhr die Preise erhöhen dürfen, wurde untersucht ob und um wie viel sich die Preise am Vormittag gegenüber den Nachmittagspreisen unterscheiden. Von 869 Tankstellen liegen die Vormittagspreise und von 740 Tankstellen die Nachmittagspreise vor.

Ergebnis: Am Nachmittag liegen die Preise bei Eurosuper und Diesel um 2,0 – 2,1 Cent über den Vormittagspreisen. Somit kann man sich beim Tanken am Vormittag ca. € 1 gegenüber dem Nachmittag ersparen (bei einem 50 Litertank). Besonders ausgeprägt waren diese Preisunterschiede in Kärnten, Salzburg, Steiermark und Wien.

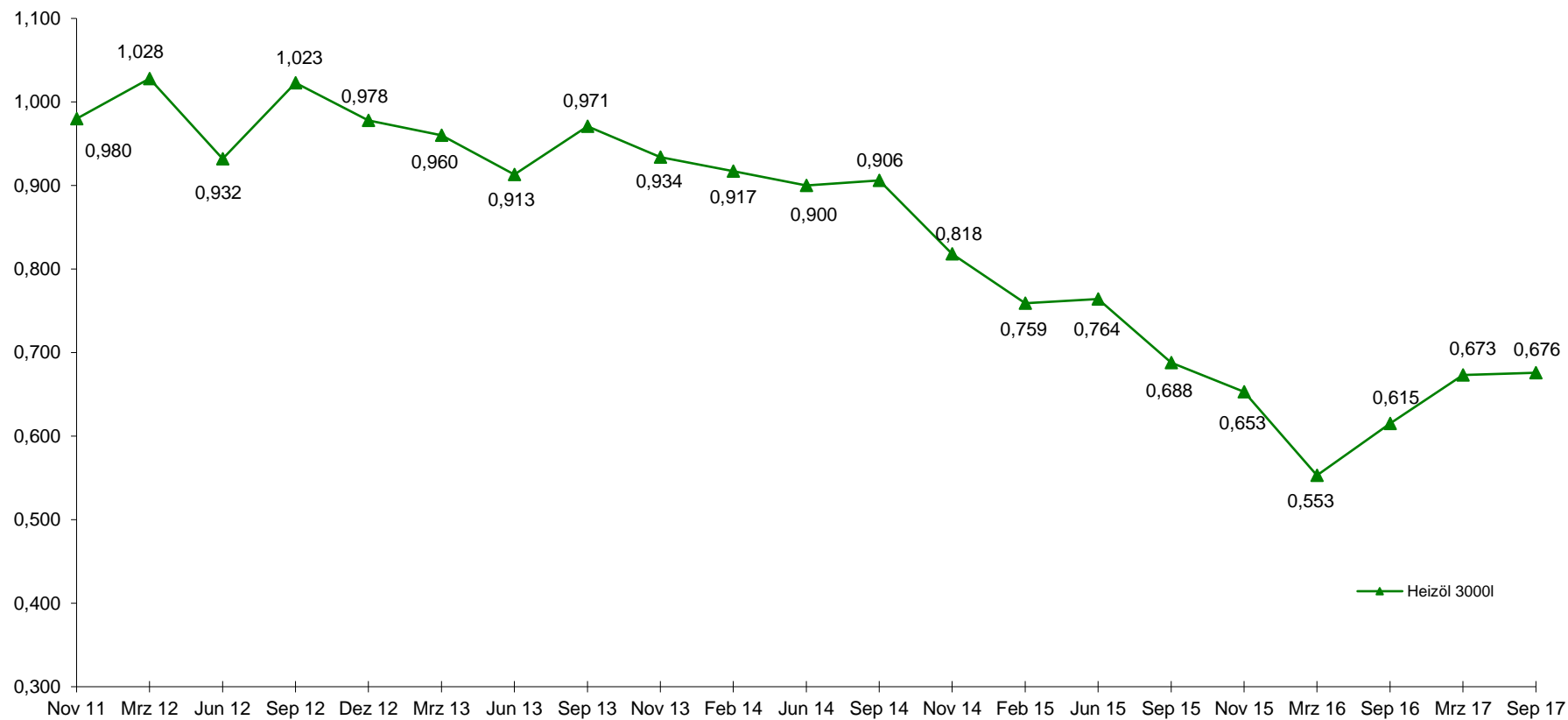
	Vormittag			Nachmittag			Differenz in Cent	
	Anzahl	Eurosuper	Diesel	Anzahl	Eurosuper	Diesel	Eurosuper	Diesel
Burgenland	17	1,184	1,074	39	1,188	1,092	0,4	1,8
Kärnten	60	1,178	1,078	58	1,208	1,109	3,0	3,1
Niederösterreich	244	1,177	1,080	188	1,193	1,096	1,6	1,6
Oberösterreich	92	1,178	1,080	103	1,190	1,095	1,2	1,5
Salzburg	81	1,187	1,089	93	1,213	1,114	2,6	2,5
Steiermark	175	1,176	1,077	44	1,198	1,096	2,2	1,9
Tirol	76	1,200	1,114	97	1,212	1,125	1,2	1,1
Vorarlberg	33	1,182	1,083	29	1,185	1,086	0,3	0,3
Wien	91	1,183	1,087	89	1,212	1,117	2,9	3,0
gewichteter MW	869	1,181	1,084	740	1,201	1,105	2,0	2,1

Heizölpreise

Bundesland	Werte	500 l	1000 l	2000 l	3000 l	Schlauchgebühr
Oberösterreich (41)	Minimum	0,652	0,642	0,642	0,636	
	Maximum	0,887	0,749	0,688	0,676	
	Mittelwert	0,770	0,685	0,670	0,662	Ja: 40
	Median	0,762	0,685	0,670	0,661	Nein: 1
Burgenland (6)	Minimum	0,760	0,690	0,668	0,660	
	Maximum	0,820	0,792	0,720	0,680	
	Mittelwert	0,787	0,742	0,687	0,672	Ja: 6
	Median	0,780	0,738	0,687	0,675	Nein: 0
Kärnten (19)	Minimum	0,762	0,690	0,668	0,665	
	Maximum	0,900	0,715	0,704	0,698	
	Mittelwert	0,806	0,705	0,691	0,685	Ja: 19
	Median	0,793	0,710	0,697	0,691	Nein: 0
Niederösterreich (60)	Minimum	0,702	0,683	0,660	0,658	
	Maximum	0,882	0,872	0,750	0,740	
	Mittelwert	0,786	0,718	0,689	0,680	Ja: 56
	Median	0,786	0,706	0,687	0,680	Nein: 4
Steiermark (22)	Minimum	0,737	0,675	0,636	0,633	
	Maximum	0,918	0,744	0,720	0,708	
	Mittelwert	0,827	0,707	0,692	0,682	Ja: 22
	Median	0,827	0,700	0,689	0,679	Nein: 0
Salzburg (14)	Minimum	0,737	0,685	0,673	0,666	
	Maximum	1,022	1,022	0,692	0,683	
	Mittelwert	0,855	0,775	0,682	0,673	Ja: 14
	Median	0,828	0,692	0,682	0,670	Nein: 0
Tirol (19)	Minimum	0,670	0,667	0,667	0,660	
	Maximum	0,863	0,759	0,708	0,708	
	Mittelwert	0,772	0,703	0,687	0,682	Ja: 19
	Median	0,780	0,698	0,684	0,679	Nein: 0
Vorarlberg (4 Tankstellen)	Minimum	0,839				
	Maximum	0,850				
	Mittelwert	0,842				
	Median	0,839				
Wien (19 Tankstellen)	Minimum	0,794				
	Maximum	1,050				
	Mittelwert	0,878				
	Median	0,839				
Österreichweit (171 Heizölhändler + 23 Tankstellen)	Minimum	0,652	0,642	0,636	0,633	
Maximum	1,050	1,022	0,750	0,740		
Mittelwert	0,803	0,712	0,684	0,676		
Median	0,794	0,699	0,684	0,675		

Entwicklung der Heizölpreise (für 3000 l – Lieferungen) seit 2011

(in Euro)



Anhang

Treibstoffpreisanalyse

Tabellen

Bundesländerergebnisse

Eurosuper

Bundesland	Anzahl	Min	Max	Mittelwert	Preisband		Häufigster Preis	
					Band abs.	Band in %	in Euro/Liter	in %
<i>Burgenland</i>	54	1,139	1,297	1,187	0,158	13,87%	1,179	20,40
<i>Kärnten</i>	116	1,116	1,299	1,192	0,183	16,40%	1,199	8,60
<i>Niederösterreich</i>	407	1,119	1,289	1,184	0,170	15,19%	1,199	11,10
<i>Oberösterreich</i>	194	1,123	1,649	1,184	0,526	46,84%	1,169	10,30
<i>Salzburg</i>	163	1,129	1,279	1,201	0,150	13,29%	1,199	12,90
<i>Steiermark</i>	217	1,117	1,299	1,180	0,182	16,29%	1,179	10,60
<i>Tirol</i>	173	1,114	1,279	1,207	0,165	14,81%	1,199	12,70
<i>Vorarlberg</i>	62	1,134	1,419	1,182	0,285	25,13%	1,179	11,30
<i>Wien</i>	180	1,119	1,479	1,197	0,360	32,17%	1,199	11,70
Österreich Gesamt:	1566	1,114	1,649	1,190	0,535	48,03%	1,199	9,70%
(+ 58 Autobahntankstellen)				(1,198 inkl. Autobahntank.)				

Diesel

Bundesland	Anzahl	Min	Max	Mittelwert	Preisband		Häufigster Preis	
					Band abs.	Band in %	in Euro/Liter	in %
<i>Burgenland</i>	56	1,039	1,197	1,087	0,158	15,21%	1,079	21,40
<i>Kärnten</i>	118	1,038	1,199	1,094	0,161	15,51%	1,099	9,30
<i>Niederösterreich</i>	432	1,019	1,179	1,087	0,160	15,70%	1,079	11,80
<i>Oberösterreich</i>	195	1,019	1,399	1,088	0,380	37,29%	1,069	10,80
<i>Salzburg</i>	174	1,053	1,179	1,103	0,126	11,97%	1,099	10,90
<i>Steiermark</i>	219	1,017	1,379	1,081	0,362	35,59%	1,079	10,50
<i>Tirol</i>	173	1,064	1,189	1,120	0,125	11,75%	1,119	11,00
<i>Vorarlberg</i>	62	1,034	1,329	1,085	0,295	28,53%	1,069	12,90
<i>Wien</i>	180	1,019	1,399	1,102	0,380	37,29%	1,099	8,30
Österreich Gesamt:	1609	1,017	1,399	1,093	0,382	37,56%	1,079	9,10%
(+ 58 Autobahntankstellen)			(1,419 - Autobahntank.)	(1,102 inkl. Autobahntank.)		(39,53% - Autobahntank.)		

Anhang

Treibstoffpreisanalyse

Tabellen

Zusammenfassende
Markenergebnisse

Eurosuper

Firma	Anzahl	Min	Max	Mittelwert	Preisband		Häufigster Preis	
					Band abs.	Band in %	in Euro/Liter	in %
<i>ENI / AGIP</i>	153	1,133	1,409	1,206	0,276	24,36%	1,199	17,00
<i>Avanti</i>	115	1,119	1,244	1,173	0,125	11,17%	1,174	9,60
<i>Avia</i>	62	1,139	1,229	1,178	0,090	7,90%	1,179	17,70
<i>BP</i>	170	1,119	1,479	1,210	0,360	32,17%	1,199	12,20
<i>Jet</i>	121	1,123	1,229	1,175	0,106	9,44%	1,169	14,90
<i>OMV</i>	144	1,119	1,479	1,211	0,360	32,17%	1,199	8,30
<i>Shell</i>	142	1,134	1,649	1,204	0,515	45,41%	1,209	13,40
Diskonter & Freie	659	1,114	1,299	1,180	0,185	16,61%	1,179	11,00
Österreich Gesamt:	1566	1,114	1,649	1,190	0,535	48,03%	1,199	9,70%
(+ 58 Autobahntankstellen)				(1,198 inkl. Autobahntank.)				

Treibstoffpreisanalyse Österreich: 12.9. - 13.9.2017

Diesel

Firma	Anzahl	Min	Max	Mittelwert	Preisband		Häufigster Preis	
					Band abs.	Band in %	in Euro/Liter	in %
<i>ENI / AGIP</i>	153	1,033	1,319	1,108	0,286	27,69%	1,099	18,30
<i>Avanti</i>	115	1,021	1,144	1,076	0,123	12,05%	1,084	10,40
<i>Avia</i>	62	1,049	1,129	1,084	0,080	7,63%	1,079	14,50
<i>BP</i>	171	1,029	1,399	1,119	0,370	35,96%	1,099	11,60
<i>Jet</i>	121	1,026	1,129	1,078	0,103	10,04%	1,069	15,70
<i>OMV</i>	142	1,039	1,399	1,116	0,360	34,65%	1,099	7,00
<i>Shell</i>	142	1,034	1,389	1,110	0,355	34,33%	1,079	11,30
Diskonter & Freie	703	1,017	1,219	1,083	0,202	19,86%	1,079	12,40
Österreich Gesamt:	1609	1,017	1,399	1,093	0,382	37,56%	1,079	9,10%
(+ 58 Autobahntankstellen)			(1,419 - Autobahntank.)	(1,102 inkl. Autobahntank.)		(39,53% - Autobahntank.)		

Treibstoffpreisanalyse Österreich: 12.9. - 13.9.2017

Anhang

Treibstoffpreisanalyse

nach Sorten und
Preishäufigkeiten