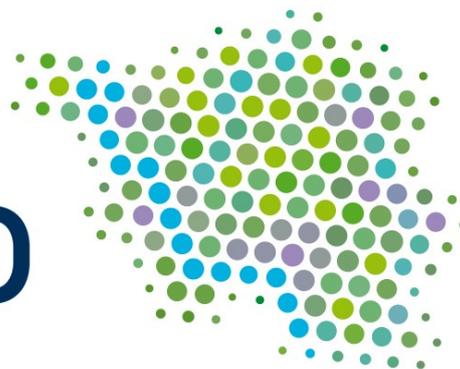


Requested information on data and methodology for the fine-tuning procedure for the delimitation of Areas with Natural Constraints (ANC)

SAARLAND



Fine-tuning exercise

Situation as at 11 August 2016

<p>Ministry for Environment and Consumer Protection Keplerstraße 18 D-66117 Saarbrücken</p>	<p>Contact person: Alfred Hoffmann +49 681 501 1887 a.hoffmann@umwelt.saarland.de</p>	<p>Ministerium für Umwelt und Verbraucherschutz SAARLAND</p> 
---	--	---

Contents

1. Introduction.....	1
2. Fine-tuning procedure.....	2
2.1. Why using standard output in Saarland?.....	2
2.2. Why using the national and not the regional average?.....	3
2.3. Method for adjustments with standard output in Saarland.....	5
3. Summary and conclusions.....	9
Appendix.....	I

List of figures

<i>Figure 1: Fine-tuning in areas facing significant natural constraints in Saarland.....</i>	<i>6</i>
<i>Figure 2: Less-favoured area municipalities in Saarland after stage 1-3</i>	<i>10</i>

List of tables

<i>Table 1: Fine-tuning in areas with natural constraints in Saarland 2016</i>	7
<i>Table 2: Saarland areas in overview</i>	9
<i>Table 3: Overview less-favoured area municipalities in Saarland</i>	11

1. Introduction

The old “Disadvantaged Areas Scheme” and the so defined areas in Saarland will be replaced with effect from 2017 by the “Areas of Natural/Specific Constraints (ANC)” Scheme in accordance with the provisions of Regulation (EU) No 1305/2013. In article 32(3) of this regulation is also stipulated, that Member States shall carry out a fine-tuning exercise, based on objective criteria, with the purpose of excluding areas in which significant natural constraints, referred to in the first subparagraph have been documented but have been overcome by investments or by, economic activity, or by evidence of normal land productivity, or in which production methods or farming systems have offset the income loss or added costs referred to in Article 31(1). This wording clearly indicates that fine-tuning is a compulsory part of the delimitation.

Saarland has chosen the methodology of standard calculations (standard-output) in order to identify output and costs of agricultural production to be fine-tuned and compare them to normal situation in Germany.

2. Fine-tuning procedure

A fine-tuning exercise is carried out at local and municipal level to examine to what extent, on the basis of objective criteria, areas should be excluded in which significant natural constraints have led to disadvantage, but have been overcome by investments or by economic activity, or by evidence of normal land productivity, or in which production methods or farming systems have offset the income loss or added costs arising from this disadvantage (e.g. strong processing industry).

2.1. Why using standard output in Saarland?

Article 32(3) of the Regulation (EU) Nr. 1305/2013 for the period 2014-2020 stipulates the following: *“When delimiting the areas concerned by this paragraph, Member States shall carry out a fine-tuning exercise, based on objective criteria, with the purpose of excluding areas in which significant natural constraints, referred to in the first subparagraph have been documented but have been overcome by investments or by, economic activity, or by evidence of normal land productivity, or in which production methods or farming systems have offset the income loss or added costs referred to in Article 31(1).”*

Member states may carry out standard calculations in order to identify output and costs of agricultural production in a certain region. Since the farm structure survey in the financial year 2010/11, the five-year moving averages for standard output (SO) have been used as the indicator to classify agricultural holdings (Commission Regulation 1242/2008). The latest standard outputs (SO) are provided by the German Federal Statistics Office (series 3: agriculture and forestry, fisheries, line 2.1.4 management strategy and standard output). The tables provided include the standard output coefficients (plant production and livestock farming) by Land or administrative division (average for the financial years 2008/09 to 2012/13). The standard output coefficient is established every three years for a five-year period.

In the region Saarland these calculations were made for the purpose of fine-tuning and in order to compare Saarland to the average situation in the member state Germany.

These standard calculations were based on assumptions reflecting the production conditions in Saarland. Saarland has chosen as standard calculation the standard output

(SO) which is published in EUROSTAT (confirmed and ensured by a body that is functionally independent from the authorities responsible for the program implementation).

In the Farm structure survey (FSS) 2010 and onward the standard-output is used as classification system. SO coefficients are estimated for all crop and livestock activities. By aggregating the standard outputs/ha at municipality level, one can calculate the municipality standard output per hectare, which can be compared across the standard output of Germany (reference Germany: 2.882.35 EUR/ha including livestock). In that light, it is possible to exclude those municipalities in Saarland which demonstrate a higher standard output per hectare than 80 % of the reference (2.305.88 EUR/ha). The average value for Saarland is 1.600.03 EUR/ha, 55,51 % of the German reference value.

Standard output shows exactly and actually all municipalities in Saarland, in which the natural constraints have been overcome by investments or by economic activity, or by evidence of normal land productivity, or in which production methods or farming systems have offset the income loss.

2.2. Why using the national and not the regional average?

The use of the national average results from a recommendation of the European Commission. A comparison of the Saarland average value with the EU average would lead to a misinterpretation. There are many Member States where exist other production conditions than in Germany. There are often other types of fruit (for example olives, tomatoes, etc.) cultivated, other animals held (for example, sheep and goats, etc.) and different cost structures.

Payments in areas facing natural or other specific constraints (ANCs) aim at compensating farmers in total or partially for disadvantages to which the agricultural production is exposed due to natural or other specific constraints in their area of activity.

In some areas or municipalities, disadvantages have been overcome, e.g. due to investments or shifts towards certain production methods or farming systems and, as a result of this, profitable agriculture can be carried out even where the natural conditions were at the origin quite unfavourable.

Those municipalities should be excluded from the support under the ANCs.

The use of the national average of the standard output (SO) to compare such municipalities with an higher SO with municipalities with a lower SO is one of the options in the guidance document "Fine-tuning in areas facing significant natural and specific constraints" from 06/2016.

The standard output (SO) calculation of whole Germany produces a national average standard output for Germany of 2.882.35 EUR/ha. 80% of this national average is 2.305.88 EUR/ha. The standard output (SO) calculation of Saarland leads to an average (based on a weighted average) SO of 1.600.03 EUR/ha.

If one compares these two averages one cannot speak about an overcoming of disadvantages founded on natural constraints in Saarland. Saarland authorities worry that more and more farmers give up the agricultural production in Saarland due to the natural constraints in comparison with other German Länder without natural constraints. Payment of ANC-support in the Saarland - RDP shall allow farmers to continue agricultural land management in order to prevent land abandonment. This is a precondition for maintaining the countryside and sustainable farming systems in the areas concerned. Even if Saarland is compared with Germany only 55.51% of the German wide SO average will be reached.

A comparison based only on data of Saarland would lead to an internal ranking which would not exclude the municipalities in which the disadvantages are really overcome. A comparison with the German wide average, allows eliminating those municipalities in which disadvantages have been overcome.

2.3. Method for adjustments with standard output in Saarland

First of all, existing statistical data is used to calculate the average standard output per ha for the whole of Germany (plant production and livestock farming). To this end, the most recent figures from the 2014 publications are consulted (plant production 2014 published on 24 November and livestock farming 2013 published on 19 May 2014). The standard output of the individual German Federal Länder is used to establish the national average (weighted average). The further calculation produces a national average standard output for Germany of 2.882.35 EUR/ha. The European Commission recommends the use of the national average with a ceiling of 80%. This means that all areas (municipalities) in which the standard output is higher than 80% of the national average are not considered to be suffering from the disadvantage identified in the delimitation of biophysical factors. The ceiling of 80% of the national average is 2.305.88 EUR/ha.

As a second step, agricultural land and number of animals based on Saarland agricultural statistics are incorporated into a table containing all the standard output values of production in Saarland (plant production and livestock farming) (as well as federal statistics on land use from 2014 and livestock farming from 2013). On this basis, it is possible to calculate the Saarland average standard output at 1.600.03 EUR/ha. Subsequently this value is determined for each of Saarland's 52 municipalities. The calculation is based on a weighted average. For example:

Table 1: Example for calculation of weighted average

	Standard- Output/ha		ha	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
soft wheat and spelt	1.280,89 €	soft wheat and spelt	3.219.700,00	4.124.096.784,21 €
durum wheat	1.033,87 €	durum wheat	11.300,00	11.682.713,16 €
The Standard-Output per ha (2) is multiplied by the total number of hectares (4) of a specific crop. The result of all these multiplications is divided by the total surface.				

Based on this calculation one can assume, in connection with the fine-tuning exercise, that in all municipalities in Saarland which are above 80% of the federal average the disadvantage has been overcome by investments or by economic activity, or by evidence of normal land productivity, or that production methods or farming systems have offset the income loss or added costs.

This applied to five municipalities: Friedrichstal, Völklingen, Schiffweiler, Saarlouis and Ensdorf.

Figure 1: Fine-tuning in areas facing significant natural constraints in Saarland

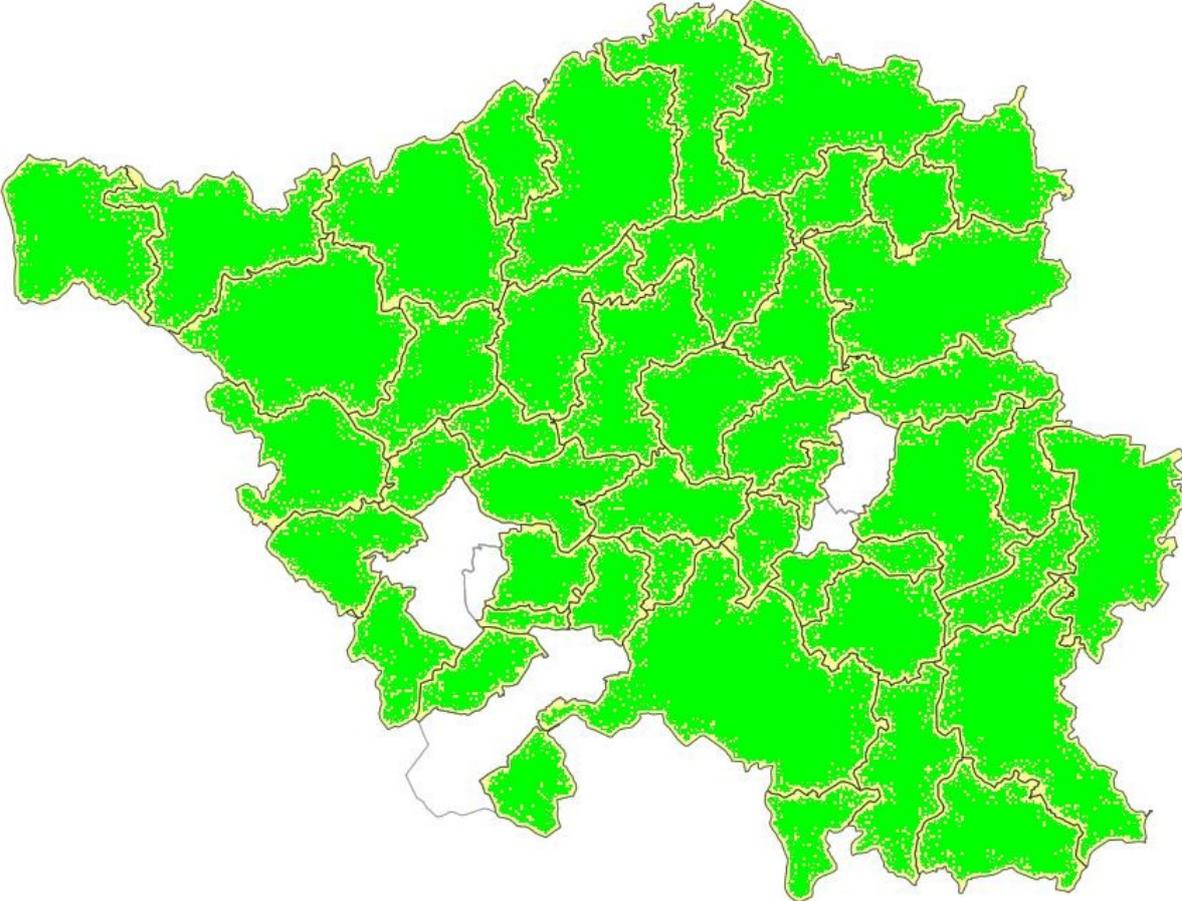


Table 2: Fine-tuning in areas with natural constraints in Saarland 2016

Municipality at LAU2-level		Municipality area	Usable Agricultural Area UAA (IACS 2015)	Stage 03 (fine-tuning)
		(ha)	(ha)	Standard Output on LAU2-level (limit 80% of federal average = 2.305,88 €/ha)
				(€/ha)
41.100	SAARBRUECKEN	16.752,07	1.733,91	2.116,03€
41.511	FRIEDRICHSTHAL	899,93	8,16	419.853,57€
41.512	GROSSROSSELN	2.526,40	342,13	1.168,64€
41.513	HEUSWEILER	4.001,19	2.028,37	1.912,30€
41.514	KLEINBLITTERSDORF	2.718,98	1.290,48	1.396,89€
41.515	PUETTLINGEN	2.395,01	921,96	1.446,70€
41.516	QUIERSCHIED	2.021,56	69,93	-€
41.517	RIEGELSBURG	1.464,82	316,28	961,30€
41.518	SULZBACH	1.607,68	7,65	-€
41.519	VOELKLINGEN	6.710,18	506,09	2.383,28€
42.111	BECKINGEN	5.185,93	1.650,45	1.090,60€
42.112	LOSHEIMAMSEE	9.695,27	3.330,89	1.278,11€
42.113	MERZIG	10.898,57	4.435,13	1.839,91€
42.114	METTLACH	7.820,42	2.762,13	1.955,47€
42.115	PERL	7.522,88	4.246,52	2.015,76€
42.116	WADERN	11.119,01	3.673,39	1.457,91€
42.117	WEISKIRCHEN	3.365,38	1.001,85	966,99€
43.111	EPELBOREN	4.726,01	2.324,32	1.515,75€
43.112	ILLINGEN	3.609,45	1.646,30	1.668,07€
43.113	MERCHWEILER	1.279,77	247,75	1.575,87€
43.114	NEUNKIRCHEN	7.527,60	938,29	1.150,66€
43.115	OTTWEILER	4.556,51	2.035,52	1.820,69€
43.116	SCHIFFWEILER	2.142,16	648,14	2.476,08€
43.117	SPIESEN-ELVERSBERG	1.142,22	88,73	1.277,67€
44.111	DILLINGEN	2.205,54	267,49	679,90€
44.112	LEBACH	6.421,92	3.253,69	1.746,89€
44.113	NALBACH	2.243,02	821,40	2.239,51€
44.114	REHLINGEN-SIERSBURG	6.124,84	3.026,06	1.421,90€
44.115	SAARLOUIS	4.328,60	1.182,32	4.565,26€
44.116	SAARWELLINGEN	4.167,18	1.561,16	1.816,04€
44.117	SCHMELZ	5.862,12	2.494,58	1.645,25€
44.118	SCHWALBACH	2.737,07	846,60	2.047,23€
44.119	UEBERHERRN	3.431,70	1.394,24	1.169,37€
44.120	WADGASSEN	2.591,41	345,80	1.574,79€
44.121	WALLERFANGEN	4.221,91	2.475,41	1.569,95€
44.122	BOUS	763,28	166,76	986,93€
44.123	ENSDORF	840,10	70,10	13.466,44€
45.111	BEXBACH	3.109,33	767,00	1.083,23€
45.112	BLIESKASTEL	10.822,43	5.369,50	1.478,18€
45.113	GERSHEIM	5.738,09	3.411,75	1.180,04€
45.114	HOMBURG	8.262,79	1.618,66	1.197,24€
45.115	KIRKEL	3.133,77	659,66	1.785,99€

45.116	MANDELBACHTAL	5.772,21	3.273,58	1.104,78€
45.117	ST.INGBERT	4.996,26	381,23	1.804,32€
46.111	FREISEN	4.806,70	2.339,75	1.065,62€
46.112	MARPINGEN	3.983,68	2.010,33	1.340,68€
46.113	NAMBORN	2.598,03	1.107,15	2.061,56€
46.114	NOHFELDEN	10.083,79	3.225,74	1.205,45€
46.115	NONNWEILER	6.683,39	1.513,05	965,62€
46.116	OBERTHAL	2.387,34	883,87	2.267,26€
46.117	ST.WENDEL	11.355,44	5.111,53	1.509,84€
46.118	THOLEY	5.756,04	2.535,36	1.350,34€
		257.116,94	88.368,12	

3. Summary and conclusions

The less-favoured areas of Saarland have been identified in the document “2016 06 03 ANC Biophysical criteria FINAL.docx/pdf”

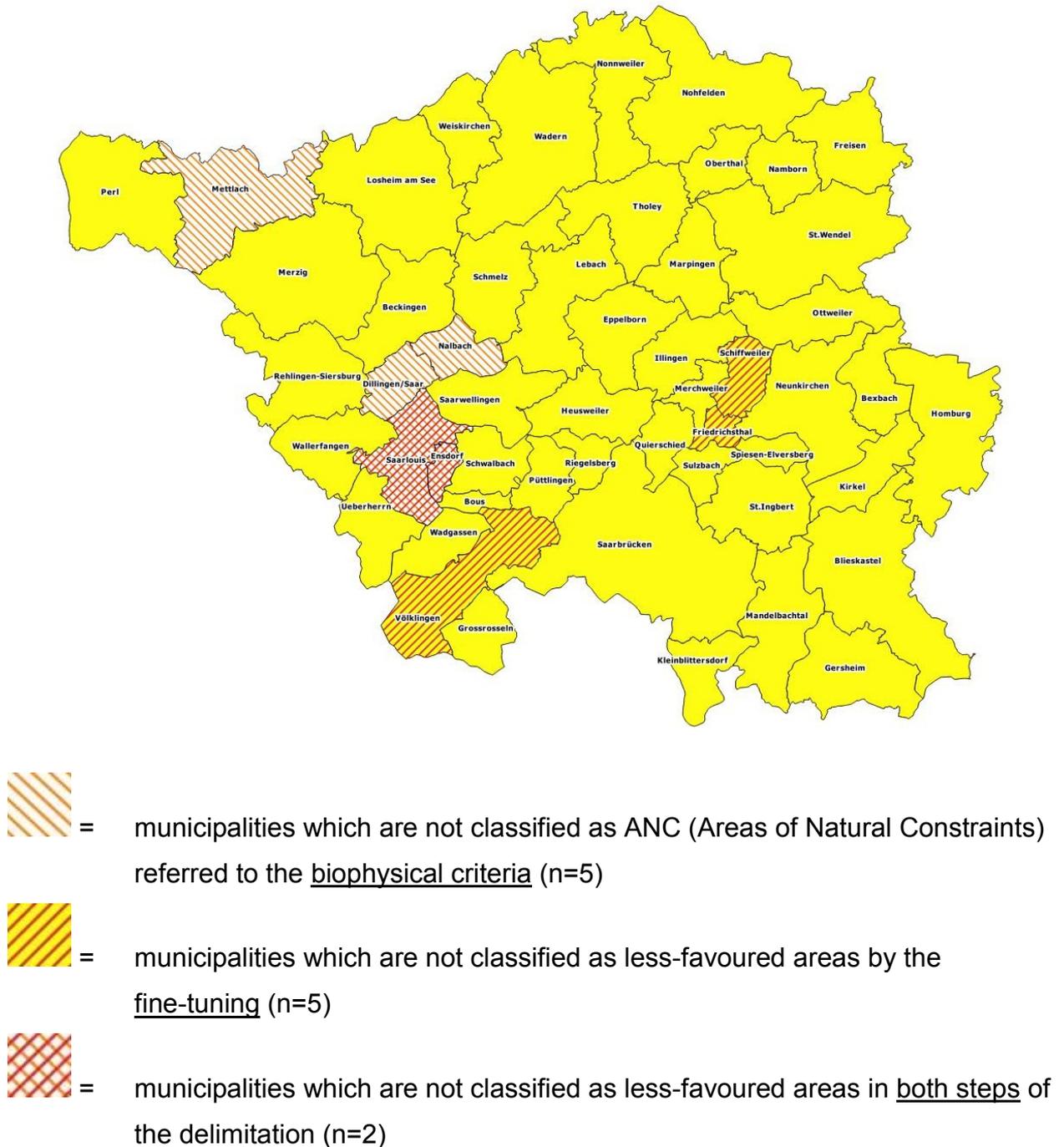
After finalizing step 1 (biophysical criteria), step 2 (specific constraints) and step 3 (fine-tuning) the ANC area is shown in the table.

Table 3: Saarland areas in overview

Pos.	Description	ha
1	Total area in Saarland	257.116,94
2	Usable agricultural area (IACS 2015)	88.368,12
3	Used agricultural area (IACS 2015)	79.097,45
4	Areas under Council Regulation (EC) 1257/1999, Article 19	43.345,00
5	Areas under Council Regulation (EC) 1305/2013, Article 32.3 (biophysical criteria and specific constraints) before fine-tuning	83.264,70
6	Therefrom IACS 2015 before fine-tuning	74.588,72
7	Areas under Council Regulation (EC) 1305/2013, Article 32.4 after fine-tuning	82.102,31
8	Therefrom IACS 2015 after fine-tuning	73.643,96

After all steps together 44 of 52 municipalities in Saarland will be classified as less-favoured areas.

Figure 2: Less-favoured area municipalities in Saarland after stage 1-3



Because of the overlapping between the exclusion related to the biophysical criteria and the fine-tuning criteria in the case of 2 municipalities, 8 municipalities in Saarland are actually not classified as less-favoured areas.

Table 4: Overview less-favoured area municipalities in Saarland

Municipality at LAU2-level		Municipality area	Usable Agricultural Area UAA (IACS 2015)	IACS 2015
		(ha)	(ha)	(ha)
41.100	SAARBRUECKEN	16.752,07	1.733,91	1.502,79
41.512	GROSSROSSELN	2.526,40	342,13	292,26
41.513	HEUSWEILER	4.001,19	2.028,37	1.848,22
41.514	KLEINBLITTERSDORF	2.718,98	1.290,48	1.164,16
41.515	PUETTLINGEN	2.395,01	921,96	787,23
41.516	QUIERSCHIED	2.021,56	69,93	48,97
41.517	RIEGELSBURG	1.464,82	316,28	284,36
41.518	SULZBACH	1.607,68	7,65	
42.111	BECKINGEN	5.185,93	1.650,45	1.502,06
42.112	LOSHEIMAMSEE	9.695,27	3.330,89	3.076,08
42.113	MERZIG	10.898,57	4.435,13	4.038,70
42.115	PERL	7.522,88	4.246,52	3.898,39
42.116	WADERN	11.119,01	3.673,39	3.253,96
42.117	WEISKIRCHEN	3.365,38	1.001,85	907,72
43.111	EPPELBORN	4.726,01	2.324,32	2.094,52
43.112	ILLINGEN	3.609,45	1.646,30	1.516,19
43.113	MERCHWEILER	1.279,77	247,75	227,50
43.114	NEUNKIRCHEN	7.527,60	938,29	790,03
43.115	OTTWEILER	4.556,51	2.035,52	1.857,21
43.117	SPIESEN-ELVERSBERG	1.142,22	88,73	54,32
44.112	LEBACH	6.421,92	3.253,69	2.997,28
44.114	REHLINGEN-SIERSBURG	6.124,84	3.026,06	2.723,85
44.116	SAARWELLINGEN	4.167,18	1.561,16	1.426,16
44.117	SCHMELZ	5.862,12	2.494,58	2.258,74
44.118	SCHWALBACH	2.737,07	846,60	700,85
44.119	UEBERHERRN	3.431,70	1.394,24	1.154,72
44.120	WADGASSEN	2.591,41	345,80	256,26
44.121	WALLERFANGEN	4.221,91	2.475,41	2.241,17
44.122	BOUS	763,28	166,76	146,01
45.111	BEXBACH	3.109,33	767,00	647,83
45.112	BLIESKASTEL	10.822,43	5.369,50	4.976,65
45.113	GERSHEIM	5.738,09	3.411,75	3.086,38
45.114	HOMBURG	8.262,79	1.618,66	1.458,58
45.115	KIRKEL	3.133,77	659,66	621,31
45.116	MANDELBACHTAL	5.772,21	3.273,58	2.957,32
45.117	ST.INGBERT	4.996,26	381,23	252,10
46.111	FREISEN	4.806,70	2.339,75	2.089,75
46.112	MARPINGEN	3.983,68	2.010,33	1.787,37
46.113	NAMBORN	2.598,03	1.107,15	997,85
46.114	NOHFELDEN	10.083,79	3.225,74	2.835,21
46.115	NONNWEILER	6.683,39	1.513,05	1.381,33
46.116	OBERTHAL	2.387,34	883,87	811,73
46.117	ST.WENDEL	11.355,44	5.111,53	4.525,03
46.118	THOLEY	5.756,04	2.535,36	2.165,81
44		229.927,00	82.102,31	73.643,96

Appendix

Annex 1 - Calculation of Standard-Output per ha in Germany

Berechnung des durchschnittlichen Standard-Output-Wertes pro ha in Deutschland

Code (gem. EG-Verordnung 1242/2008)	Merkmal Bezeichnung	Standardoutputkoeffizienten (Durchschnitt der Wirtschaftsjahre 2008/09 bis 2012/13)		Deutschland Bodennutzung der Betriebe 2014			Standardoutput Deutschland €
		Mittelwert Deutschland €	Saarland €	1.000 ha	ha bzw. 100m2	1.000 ha	
2.01.01.01	Weichweizen und Spelz	1.280,89 €	1.116,00 €	Weichweizen und Spelz	3.219,70	3.219.700,00	4.124.096.784,21 €
2.01.01.02	Hartweizen	1.033,87 €	1.067,00 €	Hartweizen	11,30	11.300,00	11.682.713,16 €
2.01.01.03	Roggen	877,26 €	869,00 €	Roggen	629,90	629.900,00	552.588.063,16 €
2.01.01.04	Gerste	988,18 €	808,00 €	Gerste	1.573,70	1.573.700,00	1.555.105.492,11 €
2.01.01.05	Hafer	734,21 €	623,00 €	Hafer	123,80	123.800,00	90.895.263,16 €
2.01.01.06	Körnermais	1.618,53 €	1.534,00 €	Körnermais	481,30	481.300,00	778.996.715,79 €
2.01.01.99	Sonstiges Getreide	939,18 €	886,00 €	Sonstiges Getreide	428,90	428.900,00	402.816.107,89 €
2.01.02.01	Erbsen, Feldbohnen und Süßlupinen	612,42 €	540,00 €	Erbsen, Feldbohnen und Süßlupinen	83,60	83.600,00	51.198.400,00 €
ex2.01.02	Anderer Hülsenfrüchte	612,42 €	540,00 €	Anderer Hülsenfrüchte	8,80	8.800,00	5.389.305,26 €
2.01.03	Kartoffeln	5.923,92 €	5.296,00 €	Kartoffeln	244,80	244.800,00	1.450.175.873,68 €
2.01.04	Zuckerrüben	2.228,84 €	2.159,00 €	Zuckerrüben	372,50	372.500,00	830.243.684,21 €
2.01.05	Futterhackfrüchte	1.085,76 €	1.049,00 €	Futterhackfrüchte	3,80	3.800,00	4.125.900,00 €
2.01.06.01	Tabak	7.685,00 €	7.685,00 €	Tabak	0	-	- €
2.01.06.02	Hopfen	8.331,00 €	8.331,00 €	Hopfen	17,30	17.300,00	144.126.300,00 €
2.01.06.04	Raps und Rübsen	1.381,87 €	1.230,00 €	Raps und Rübsen	1.394,20	1.394.200,00	1.926.600.952,63 €
2.01.06.05	Sonnenblumen	911,47 €	856,00 €	Sonnenblumen	20,00	20.000,00	18.229.473,68 €
2.01.06.07	Lein (Öllein)	613,00 €	613,00 €	Lein (Öllein)	4,20	4.200,00	2.574.600,00 €
2.01.06.08	Anderer Ölfrüchte	1.385,42 €	1.237,00 €	Anderer Ölfrüchte	33,40	33.400,00	46.273.063,16 €
2.01.06.10	Hanf	720,00 €	720,00 €	Hanf	0,70	700,00	504.000,00 €
2.01.06.11	Anderer Textilpflanzen	900,00 €	900,00 €	Anderer Textilpflanzen	-	-	- €
2.01.06.12	Heil-, Duft- und Gewürzpflanzen	3.900,00 €	3.900,00 €	Heil-, Duft- und Gewürzpflanzen	5,90	5.900,00	23.010.000,00 €
2.01.06.99	Anderer Handelsgewächse	1.381,87 €	1.230,00 €	Anderer Handelsgewächse	9,50	9.500,00	13.127.750,00 €
2.01.07.01.01	Gemüse, Melonen, Erdbeeren im Freiland - Feldanbau	16.566,00 €	16.566,00 €	Gemüse, Melonen, Erdbeeren im Freiland - Feldanbau	130,80	130.800,00	2.166.832.900,00 €
2.01.07.01.02	Gemüse, Melonen, Erdbeeren im Freiland - Gartenbaukulturen	29.149,53 €	29.840,00 €	Gemüse, Melonen, Erdbeeren im Freiland - Gartenbaukulturen	6,90	6.900,00	201.131.731,58 €
2.01.07.02	Gemüse, Melonen, Erdbeeren unter Glas	256.624,00 €	256.624,00 €	Gemüse, Melonen, Erdbeeren unter Glas	1,18	1.175,00	301.533.200,00 €
2.01.08.01	Blumen und Zierpflanzen (ohne Baumschulen) im Freiland	66.957,37 €	67.272,00 €	Blumen und Zierpflanzen (ohne Baumschulen) im Freiland	5,40	5.400,00	361.569.789,47 €
2.01.08.02	Blumen und Zierpflanzen (ohne Baumschulen) unter Glas	649.484,89 €	652.537,00 €	Blumen und Zierpflanzen (ohne Baumschulen) unter Glas	1,87	1.873,00	1.216.485.207,84 €
2.01.09.01	Futterpflanzen - Ackerwiesen und -weiden	494,03 €	458,00 €	Futterpflanzen - Ackerwiesen und -weiden	347,10	347.100,00	171.476.534,21 €
2.01.09.02.01	Futterpflanzen - Sonstige Grünfütterpflanzen - Grünmais	1.097,63 €	1.104,00 €	Futterpflanzen - Sonstige Grünfütterpflanzen - Grünmais	2.180,90	2.180.900,00	2.393.824.710,53 €
2.01.09.02.02	Futterpflanzen - Sonstige Grünfütterpflanzen - Leguminosen	493,18 €	482,00 €	Futterpflanzen - Sonstige Grünfütterpflanzen - Leguminosen	273,80	273.800,00	135.033.836,84 €
2.01.09.02.99	Futterpflanzen - Sonstige Grünfütterpflanzen - andere als Grünmais	493,18 €	482,00 €	Futterpflanzen - Sonstige Grünfütterpflanzen - andere als Grünmais	55,20	55.200,00	27.223.768,42 €
2.01.10	Sämereien und Pflanzgut auf Ackerland	1.164,00 €	1.164,00 €	Sämereien und Pflanzgut auf Ackerland	26,20	26.200,00	30.496.800,00 €
2.01.11	Sonstige Kulturen auf Ackerland	1.000,00 €	1.000,00 €	Sonstige Kulturen auf Ackerland	172,35	172.352,00	172.352.000,00 €
2.01.12.01	Schwarz-, Grünbrache für die keine Beihilfe gewährt wird	100,00 €	100,00 €	Schwarz-, Grünbrache für die keine Beihilfe gewährt wird	183,10	183.100,00	18.310.000,00 €
2.01.12.02	Schwarz-, Grünbrache ohne wirtschaftliche Nutzung, für die Beihilfe gewährt wird	- €	- €	Schwarz-, Grünbrache ohne wirtschaftliche Nutzung, für die Beihilfe gewährt wird	5,50	5.500,00	- €
2.02	Haus- und Nutzgärten	- €	- €	Haus- und Nutzgärten	2,10	2.100,00	- €
2.03.01	Dauergrünland - Dauerwiesen und -weiden	459,97 €	417,00 €	Dauergrünland - Dauerwiesen und -weiden	4.449,90	4.449.900,00	2.046.836.897,37 €
2.03.02	Dauergrünland - Ertragsarme Weiden	140,00 €	140,00 €	Dauergrünland - Ertragsarme Weiden	183,20	183.200,00	25.648.000,00 €
2.03.03	Dauergrünland, nicht genutzt, beihilfefähig	- €	- €	Dauergrünland, nicht genutzt, beihilfefähig	17,50	17.500,00	- €
2.04.01.01.01	Obst der gemäßigten Klimazonen	13.208,00 €	13.208,00 €	Obst der gemäßigten Klimazonen	54,70	54.700,00	722.477.600,00 €
2.04.01.02	Beerenarten	13.208,00 €	13.208,00 €	Beerenarten	8,50	8.500,00	112.268.000,00 €
2.04.01.03	Schalenobst	13.208,00 €	13.208,00 €	Schalenobst	0,60	600,00	7.924.800,00 €
2.04.04.01	Rebanlagen - Qualitätswein	12.396,00 €	12.396,00 €	Rebanlagen - Qualitätswein	99,40	99.400,00	1.232.162.400,00 €
2.04.04.03	Rebanlagen - Tafeltrauben	12.396,00 €	12.396,00 €	Rebanlagen - Tafeltrauben	-	-	- €
2.04.05	Reb- und Baumschulen	41.743,00 €	41.743,00 €	Reb- und Baumschulen	20,80	20.800,00	868.254.400,00 €
ex2.04.06	Sonstige Dauerkulturen	15.737,00 €	15.737,00 €	Sonstige Dauerkulturen	1,06	1.061,00	16.696.957,00 €
2.04.06.01	Sonstige Dauerkulturen - Weihnachtsbaumkulturen	13.136,00 €	13.136,00 €	Sonstige Dauerkulturen - Weihnachtsbaumkulturen	17,90	17.900,00	235.134.400,00 €
2.04.07	Dauerkulturen unter Glas	453.054,95 €	454.581,00 €	Dauerkulturen unter Glas	0,10	100,00	45.305.494,74 €
2.06.01	Pflanze (je 100 m2 im Jahr)	21.150,00 €	21.150,00 €	Pflanze (je 100 m2 im Jahr)	0,02	2,10	44.415,00 €
				Summen	16.913,38	16.913.363,10	24.540.784.185,11 €

Code	Merkmal Bezeichnung	Mittelwert Deutschland €	Saarland €	Deutschland Viehhaltung der Betriebe 2013		Standardoutput Deutschland €	
				1.000 Tiere	Tiere bzw. 100 Tiere		
3.01	Einhufer	552,00 €	552,00 €	461,30	461.300,00	254.637.600,00 €	
3.02.01	Rinder unter 1 Jahr	541,84 €	522,00 €	3.786,10	3.786.100,00	2.051.468.394,74 €	
3.02.02	Rinder 1 bis unter 2 Jahren, männlich	921,95 €	860,00 €	961,90	961.900,00	886.821.173,68 €	
3.02.03	Rinder 1 bis unter 2 Jahren, weiblich	349,42 €	351,00 €	1.948,40	1.948.400,00	680.811.978,95 €	
3.02.04	Rinder 2 Jahre und älter, männlich	684,45 €	649,00 €	72,80	72.800,00	49.827.768,42 €	
3.02.05	Färsen, 2 Jahre und älter	349,42 €	351,00 €	733,00	733.000,00	256.125.631,58 €	
3.02.06	Milchkühe	2.214,08 €	1.931,00 €	4.251,40	4.251.400,00	9.412.935.236,84 €	
3.02.99	Sonstige Kühe	274,00 €	274,00 €	617,10	617.100,00	169.085.400,00 €	
3.03.01.01	Mutterschafe	106,00 €	106,00 €	1.220,10	1.220.100,00	129.330.600,00 €	
3.03.01.99	Schafe, sonstige	106,00 €	106,00 €	673,20	673.200,00	71.359.200,00 €	
3.03.02.01	Ziegen, weiblich zur Zucht	99,00 €	99,00 €	81,00	81.000,00	8.019.000,00 €	
3.03.02.99	Ziegen, sonstige	99,00 €	99,00 €	49,20	49.200,00	4.870.800,00 €	
3.04.01	Ferkel mit einem Lebendgewicht unter 20 kg	127,18 €	126,00 €	9.086,70	9.086.700,00	1.155.684.765,79 €	
3.04.02	Mutterschweine von 50 kg und mehr	1.022,21 €	998,00 €	2.166,20	2.166.200,00	2.214.312.442,11 €	
3.04.99	Schweine, andere	252,16 €	252,00 €	17.444,50	17.444.500,00	4.398.768.394,74 €	
3.05.01	Masthähnchen und -hühnchen (100 Stück)	1.016,00 €	1.016,00 €	97.145,60	971.456,00	986.999.296,00 €	
3.05.02	Legehennen (100 Stück)	2.045,32 €	1.996,00 €	47.986,70	479.867,00	981.479.551,95 €	
3.05.03.03	Sonstiges Geflügel - Gänse (100 Stück)	4.725,00 €	4.725,00 €	544,20	5.442,00	25.713.450,00 €	
3.05.03.02	Sonstiges Geflügel - Enten (100 Stück)	3.248,00 €	3.248,00 €	2.759,70	27.597,00	89.635.056,00 €	
3.05.03.01	Sonstiges Geflügel - Truthühner (100 Stück)	2.878,00 €	2.878,00 €	13.255,70	132.557,00	381.499.046,00 €	
				Summen	205.244,80	45.169.819,00	24.209.384.786,79 €

Gesamtstandardoutput Deutschland	48.750.168.971,89 €
Standardoutput Mittelwert pro ha Deutschland --> Richtwert für das Feintuning im Saarland	2.882,35 €
80%-Grenze (alle Gemeindedurchschnittswerte, die im Saarland über dieser Grenze liegen, werden durch das Feintuning als nicht benachteiligt eingestuft)	2.305,88 €

Annex 2 - Calculation of Standard-Output per ha in Saarland

Berechnung des durchschnittlichen Standard-Output-Wertes pro ha im Saarland

Code (gem. EG-Verordnung 1242/2008)	Merkmal Bezeichnung	Standardoutputkoeffizienten (Durchschnitt der Wirtschaftsjahre 2008/09 bis 2012/13)			Saarland Bodennutzung der Betriebe 2013 Agrarstrukturerhebung 2013 Bodennutzung (Ackerland) in ar			Standardoutput Saarland €
		Mittelwert Deutschland	Saarland	Saarland Gruppen- zusammen- fassung				
		€	€	€	ar	ha	€	
2.01.01.01	Weichweizen und Spelz	1.280,89 €	1.116,00 €		Winterweizen einschl. Dinkel und Einkorn	945.840,00	9.458,40	10.555.574,40 €
2.01.01.02	Hartweizen	1.033,87 €	1.067,00 €			9.385,00	93,85	100.137,95 €
2.01.01.03	Roggen	877,26 €	869,00 €		Roggen u. Wintergetreide	362.291,00	3.622,91	3.148.308,79 €
2.01.01.04	Gerste	988,18 €	808,00 €			428.749,00	4.287,49	3.464.291,92 €
2.01.01.05	Hafer	734,21 €	623,00 €			201.662,00	2.016,62	1.256.354,26 €
2.01.01.06	Körnermais	1.618,53 €	1.534,00 €			25.377,00	253,77	389.283,18 €
2.01.01.99	Sonstiges Getreide	939,18 €	886,00 €			286.635,00	2.866,35	2.539.586,10 €
2.01.02.01	Erbsen, Feldbohnen und Süßlupinen	612,42 €	540,00 €			12.239,00	122,39	66.090,60 €
ex2.01.02	Anderer Hülsenfrüchte	612,42 €	540,00 €			965,00	9,65	5.211,00 €
2.01.03	Kartoffeln	5.923,92 €	5.296,00 €			12.072,00	120,72	639.333,12 €
2.01.04	Zuckerrüben	2.228,84 €	2.159,00 €			-	-	- €
2.01.05	Futterhackfrüchte	1.085,76 €	1.049,00 €		andere Hackfrüchte	1.980,00	19,80	20.770,20 €
2.01.06.01	Tabak	7.685,00 €	7.685,00 €			-	-	- €
2.01.06.02	Hopfen	8.331,00 €	8.331,00 €			-	-	- €
2.01.06.04	Raps und Rübsen	1.381,87 €	1.230,00 €			416.385,00	4.163,85	5.121.535,50 €
2.01.06.05	Sonnenblumen	911,47 €	856,00 €			475,00	4,75	4.066,00 €
2.01.06.07	Lein (Öllein)	613,00 €	613,00 €			874,00	8,74	5.357,62 €
2.01.06.08	Anderer Ölfrüchte	1.385,42 €	1.237,00 €			7.353,00	73,53	90.956,61 €
2.01.06.10	Hanf	720,00 €	720,00 €			923,00	9,23	6.645,60 €
2.01.06.11	Anderer Textilpflanzen	900,00 €	900,00 €			-	-	- €
2.01.06.12	Heil-, Duft- und Gewürzpflanzen	3.900,00 €	3.900,00 €			1.403,00	14,03	54.717,00 €
2.01.06.99	Anderer Handelsgewächse	1.381,87 €	1.230,00 €		Handelsgewächse zur Energiegewinnung	480,00	4,80	5.904,00 €
2.01.07.01.01	Gemüse, Melonen, Erdbeeren im Freiland - Feldanbau	16.566,00 €	16.566,00 €			13.272,00	132,72	2.198.639,52 €
2.01.07.01.02	Gemüse, Melonen, Erdbeeren im Freiland - Gartenbaukulturen	29.149,53 €	29.840,00 €			4.412,00	44,12	1.316.540,80 €
2.01.07.02	Gemüse, Melonen, Erdbeeren unter Glas	256.624,00 €	256.624,00 €			203,00	2,03	520.946,72 €
2.01.08.01	Blumen und Zierpflanzen (ohne Baumschulen) im Freiland	66.957,37 €	67.272,00 €			768,00	7,68	516.648,96 €
2.01.08.02	Blumen und Zierpflanzen (ohne Baumschulen) unter Glas	649.484,89 €	652.537,00 €			1.213,00	12,13	7.915.273,81 €
2.01.09.01	Futterpflanzen - Ackerwiesen und -weiden	494,03 €	458,00 €		Feldgras / Grasanbau auf dem Ackerland	272.565,00	2.725,65	1.248.347,70 €
2.01.09.02.01	Futterpflanzen - Sonstige Grünfütterpflanzen - Grünmais	1.097,63 €	1.104,00 €		Silomais	391.439,00	3.914,39	4.321.486,56 €
2.01.09.02.02	Futterpflanzen - Sonstige Grünfütterpflanzen - Leguminosen	493,18 €	482,00 €		Leguminosen zur Ganzpflanzenernte	100.453,00	1.004,53	484.183,46 €
2.01.09.02.99	Futterpflanzen - Sonstige Grünfütterpflanzen - andere als Grünmais	493,18 €	482,00 €		Getreide zur Ganzpflanzenernte	90.904,00	909,04	438.157,28 €
2.01.10	Sämereien und Pflanzgut auf Ackerland	1.164,00 €	1.164,00 €			108,00	1,08	1.257,12 €
2.01.11	Sonstige Kulturen auf Ackerland	1.000,00 €	1.000,00 €			3.251,00	32,51	32.510,00 €
2.01.12.01	Schwarz-, Grünbrache für die keine Beihilfe gewährt wird	100,00 €	100,00 €			5.416,00	54,16	5.416,00 €
2.01.12.02	Schwarz-, Grünbrache ohne wirtschaftliche Nutzung, für die Beihilfe gewährt wird	- €	- €			139.252,00	1.392,52	- €
2.02	Haus- und Nutzgärten	- €	- €			1.896,00	18,96	- €
2.03.01	Dauergrünland - Dauerwiesen und -weiden	459,97 €	417,00 €			3.990.855,00	39.908,55	16.641.865,35 €
2.03.02	Dauergrünland - Ertragsarme Weiden	140,00 €	140,00 €			-	-	- €
2.03.03	Dauergrünland, nicht genutzt, beihilfefähig	- €	- €		aus der Erz. gen. Dauergrünland	25.675,00	256,75	- €
2.04.01.01.01	Obst der gemäßigten Klimazonen	13.208,00 €	13.208,00 €			18.469,00	184,69	2.439.385,52 €
2.04.01.02	Beerenarten	13.208,00 €	13.208,00 €			-	-	- €
2.04.01.03	Schalenobst	13.208,00 €	13.208,00 €			-	-	- €
2.04.04.01	Rebanlagen - Qualitätswein	12.396,00 €	12.396,00 €			8.003,00	80,03	992.051,88 €
2.04.04.03	Rebanlagen - Tafeltrauben	12.396,00 €	12.396,00 €			-	-	- €
2.04.05	Reb- und Baumschulen	41.743,00 €	41.743,00 €			7.157,00	71,57	2.987.546,51 €
ex2.04.06	Sonstige Dauerkulturen	15.737,00 €	15.737,00 €			-	-	- €
2.04.06.01	Sonstige Dauerkulturen - Weihnachtsbaumkulturen	13.136,00 €	13.136,00 €			2.039,00	20,39	267.843,04 €
2.04.07	Dauerkulturen unter Glas	453.054,95 €	454.581,00 €			-	-	- €
2.06.01	Pflanze (je 100 m2 im Jahr)	21.150,00 €	21.150,00 €			-	-	- €
					Summen	7.792.438,00	77.924,38	69.802.224,08 €

Code	Merkmal Bezeichnung	Saarland Viehhaltung der Betriebe 2013 Viehbestände (Stand: 3. März) Agrarstrukturerhebung 2013			Standardoutput Saarland €		
		Mittelwert Deutschland	Saarland	Saarland Gruppen- zusammen- fassung		Tiere bzw 100 Tiere	
						1.000 Tiere	Tiere
3.01	Einhufer	552,00 €	552,00 €			5.621,00	3.102.792,00 €
3.02.01	Rinder unter 1 Jahr	541,84 €	522,00 €			13.583,00	7.090.326,00 €
3.02.02	Rinder 1 bis unter 2 Jahren, männlich	921,95 €	860,00 €	605,50 €	Rinder 1-2 Jahre	10.453,00	6.329.291,50 €
3.02.03	Rinder 1 bis unter 2 Jahren, weiblich	349,42 €	351,00 €				
3.02.04	Rinder 2 Jahre und älter, männlich	684,45 €	649,00 €	500,00 €	Rinder 2 Jahre und älter	3.641,00	1.820.500,00 €
3.02.05	Farsen, 2 Jahre und älter	349,42 €	351,00 €				
3.02.06	Milchkühe	2.214,08 €	1.931,00 €			14.650,00	28.289.150,00 €
3.02.99	Sonstige Kühe	274,00 €	274,00 €			6.171,00	1.690.854,00 €
3.03.01.01	Mutterschafe	106,00 €	106,00 €				
3.03.01.99	Schafe, sonstige	106,00 €	106,00 €	106,00 €	Schafe	8.759,00	928.454,00 €
3.03.02.01	Ziegen, weiblich zur Zucht	99,00 €	99,00 €				
3.03.02.99	Ziegen, sonstige	99,00 €	99,00 €			918,00	90.882,00 €
3.04.01	Ferkel mit einem Lebendgewicht unter 20 kg	127,18 €	126,00 €			1.748,00	220.248,00 €
3.04.02	Mutterschweine von 50 kg und mehr	1.022,21 €	998,00 €			522,00	520.956,00 €
3.04.99	Schweine, andere	252,16 €	252,00 €			4.903,00	1.235.556,00 €
3.05.01	Masthähnchen und -hühnchen (100 Stück)	1.016,00 €	1.016,00 €			14,31	14.538,96 €
3.05.02	Leghennen (100 Stück)	2.045,32 €	1.996,00 €			1.750,59	3.494.177,64 €
3.05.03.03	Sonstiges Geflügel - Gänse (100 Stück)	4.725,00 €	4.725,00 €	3.617,00 €	Sonst. Geflügel	14,31	51.759,27 €
3.05.03.02	Sonstiges Geflügel - Enten (100 Stück)	3.248,00 €	3.248,00 €				
3.05.03.01	Sonstiges Geflügel - Truthühner (100 Stück)	2.878,00 €	2.878,00 €				
					Summen	72.748,21	54.879.485,37 €
Gesamtstandardoutput Saarland							124.681.709,45 €
Standardoutput Mittelwert pro ha Saarland							1.600,03 €