

**Combined Efficacy Test & User Trial Conducted With
“Hillinger Cosmetics - Zellregenerierende
Anti Aging Tages- und Nachtpflege”
(Cosmetic Study)**

Summary

Study Sponsor: **Pure Green GmbH**
Gewerbepark 17
6426 Roppen
Austria

Date of Order.....: 17.04.2018

Performance of Test: Derma Consult Concept GmbH
and Evaluation by Hermann-Wandersleb-Ring 4
53121 Bonn
Germany

Supervisors of Study: Dr. med. H. Prieur, Dermatologist – Allergist
B. Nissen, Manager Derma Consult Concept

Study Code: DCC18W060

Test Product: The test product, which was coded as follows, was provided by
Pure Green GmbH in April 2018:

A. Hillinger Cosmetics - Zellregenerierende Anti Aging Tages-
und Nachtpflege
(Development number: JOLE-ASWK4Z; No. of formulation: JOLE-
ATREPT Version: 2/JOLE-ASWK4Z; 05.12.2017 11.49:18; L09018)

Subjects: Number of individuals.: 30 (+ 1 reserve subject)
Sex.....: female
Age range (completing) ...: 35-65 years (average: 49,3)

Test Areas.....: Inner sides of forearms (measurement)
Face (subjective evaluation) / Crow’s Feet (measurement)

Application.....: Duration....: 28 days
Frequency.: twice daily

Test Period: May / June 2018

Test Parameters: 1. Determination of *skin hydration* with Corneometer MPA 5 CPU (Courage & Khazaka GmbH, Cologne)
2. Determination of *wrinkle depth* by means of PRIMOS® 5.7 high-res (GFMeßtechnik GmbH, Teltow, Germany)
3. *Subjective evaluation* / Questionnaire

Design of Study.....: **Day 0**

- Determination of the measured parameters in the test areas
- First test product application

Day 14

- Determination of the measured parameters 8-12 hours following the last respective test product application

Day 28

- Determination of the measured parameters 8-12 hours following the final test product application
- Completion of study questionnaire

Evaluation (measurement).....: Descriptive statistics (average, median, minimum, maximum, variance, standard error, standard deviation); Wilcoxon Rank Test

Evaluation (subjective eval.).....: Graphic & tabulated summary evaluation

Results: **Skin Hydration**

The test product was found to statistically significantly increase skin hydration. After 28 days of treatment, a mean increase by 45% was observed and a positive effect of the test product was detected in 100% of the volunteers.

Wrinkle Depth

The test product was found to statistically significantly decrease wrinkle depth. After 28 days of treatment, a mean decrease by 13% was observed and a positive effect of the test product was detected in 97% of the volunteers.

Subjective Evaluation (Questionnaire)

After 28 days of regular treatment, the test product was overall received favorably and the great majority of subjects confirmed the product to create a pleasant skin sensation, leaving the skin after use feeling relaxed, refreshed and pampered, providing it substantially and lastingly with hydration, their skin to feel more tender and supple and to appear more vital and fresh.

Methods

Measurement of Skin Hydration (Corneometry)

The Corneometer MPA 5 CPU (Courage and Khazaka, Cologne, Germany) registers the electrical capacitance of the skin surface. The capacitance is expressed digitally in arbitrary units (a.u.). The probe head (7x7 mm) consisting of a condenser was applied to the skin surface at constant pressure (3.5 N). The measuring principle is based on distinctly different dielectric constants of water (approximately 81) and most other materials (less than seven). Five measurements were performed on each test area and the mean was used to define the hydration state of the stratum corneum. Corneometer used in this study: S/N 09372310; probe S/N 09341843.

Measurement of Wrinkle Depth

PRIMOS (Phase-Shifting rapid in vivo measurement of skin) is a non-contact measurement device that allows for real-time three-dimensional in vivo measurement of the micro topography of human skin based on the technology of active image triangulation. The measurement head consists of a digital micromirror device as projection unit and a CCD-camera as recording unit, mounted onto an adjustable rack. For active image triangulation, an intensity encoded point M is projected onto the surface under investigation. Its image on the surface is recorded by the CCD-camera from a specific angle. The point M is a function of parameters like intensity, triangulation angle between projection system and camera and some other inner respectively outer coordinates of the camera and projection plane. The height information of the structured surface is coded in the distorted intensity pattern, which is recorded. The resolution and accuracy depends on the optical and topographical characteristics of the measured surface and on the noise characteristics of the measurement system. For accurate in vivo measurements of human skin, depending on the measured part of the human body (inner forearm, forehead, eye zone), different parameters of effective wavelength and amplification factor should be used.

To regard the differences of human skin and avoid undesired distortions by movements, the fast phase-shift technique with settings to accurately detect deeper structures (phase width: 16, 64 & 128 pixels) was used for the measurement. For each measurement, a minimum of 3 recordings were made and the clearest image without movement distortions or artefacts was selected for further processing. On follow-up visits, the original captured data was overlaid to help in the relocation process of the test area.

At the end of the study, distortions due to body hairs were digitally removed and the macro structure (calculated by polynomial approximation), i.e. the curvature of the entire test area, subtracted to allow a proper analysis of the microstructure, i.e. wrinkles and surface roughness. Wrinkle depth was then assessed by means of the parameter R_{Max} that is defined as the maximum vertical distance from the highest peak to the lowest valley of five segments of equal length. To mitigate locational effects, the evaluation was conducted using the arithmetic average of R_{max} from 50 parallel cuts. System used in this study: PRIMOS compact high-res S/N 108-00041, Software Version 5.7.

Subjective Evaluation / Questionnaire

Questionnaire design and evaluation were conducted using Keypoint 5.54 (MU + Data Entry, Cambridge Software Publishing, UK) according to the instructions of the study sponsor. In the design of the questionnaire and the wording of the items, specific attention was paid to comprehensibility and appropriate vocabulary, as well as the volunteers' ability to articulate the answers. For maximum compliance and ease in evaluation and to additionally minimize item nonresponse by making it easier for subjects to complete the questionnaire, closed dichotomous and multichotomous questions were used, the latter mostly in the form of a balanced Likert scale (expression of the level of agreement / disagreement to fixed statements). The questionnaire is included in paper form in appendix III (German).

Performance of Test

The subjects were selected from the Derma Consult Concept GmbH database. They were informed about importance and meaning of the study; they could withdraw from the study at any time without giving any reason. Written informed consent was obtained from all the subjects prior to entry into the trial. The following criteria were used for selection of subjects – apart from these criteria no adjustments to resemble any specific target population were made:

for inclusion in study:

- female (≥ 35 years of age)
- visible Crow's Feet
- ability to comply with the requirements of the study
- fundamentally clinically healthy

for exclusion from study:

- skin diseases or any other medical condition interfering with the objectives of the study
- planned medical treatment during study period
- pregnancy

A reserve subject in addition to the 30 original subjects, to replace potential drop-outs, started the study with a delay of 1 day (final readings only taken in case a drop-out needed to be replaced). The subjects were instructed not to use any topical preparations on the test areas starting from seven days prior to testing (preconditioning phase) and until the end of the test with exception of the following decorative cosmetics: lipstick/lipliner, mascara/eyeliner and eyeshadow. For cleansing, water and a mild syndet (Eubos[®] flüssig – blau; manufacturer: Dr. Hobein, D-53340 Meckenheim-Merl, Germany) were allowed only (whole study inclusive the preconditioning phase).

Prior to the first application of the test product, the subjects were asked to carefully inspect their appearance in front of an illuminated cosmetic mirror and measurements were taken at clearly defined sites on the inner sides of the forearms (skin hydration – randomized test area assignment) and in the Crow's Feet region (wrinkle depth – randomized side selection). One additional area on the inner side of the forearms remained untreated and served as control. Further measuring was performed after 14 and 28 days of regular treatment 8-12 hours following the last respective application before the visit. On the final visit to the test institute after 28 days of product use, the subjects were additionally asked to complete the study questionnaire, after inspecting their

appearance in front of an illuminated cosmetic mirror, on their subjective assessment of the cosmetic properties of the test product and its efficacy.

After a demonstration of the correct product application procedure by a Derma Consult staff member, the subjects used the test product (approximately 2 mg/cm²) twice daily (in the morning and evening) at home in a manner corresponding as largely as possible to that to be practised by the future consumer.

All measurements were conducted after adaptation to the controlled environmental conditions of the test institute (room temperature: 21±1°C, relative humidity: 45±5%).

Biometry

Measurement data is automatically computerised and after validity check and quality assurance stored centrally in a database. Evaluation is conducted using the software NAG[®] Statistical Add-Ins for Excel – NAG Ltd., United Kingdom. The data were analyzed by Wilcoxon Rank Test. The 0.05 level was selected as the point of minimal acceptance of statistical significance.

The responses to the questionnaire are provided on a per subject basis in tabulated form (appendix V) and a summary evaluation is provided in tabulated and graphic form (appendix IV).

Results

As none of the original subjects dropped out of the study, the final visit of the reserve subject was cancelled. The data collected on the initial and interim visits from the reserve subject was discarded and hence the entire evaluation is based on the complete results from 30 volunteers. The completing subjects of this study were between 35-65 years of age (average: 49,3).

Skin Hydration

Evaluated are changes in the hydration values in the treated area in comparison to the changes in the untreated area. An increase in the measurement value corresponds to an increase in skin hydration. The absolute changes by area and time point are displayed in figure one below.

Experimental data of Skin Hydration (delta values)

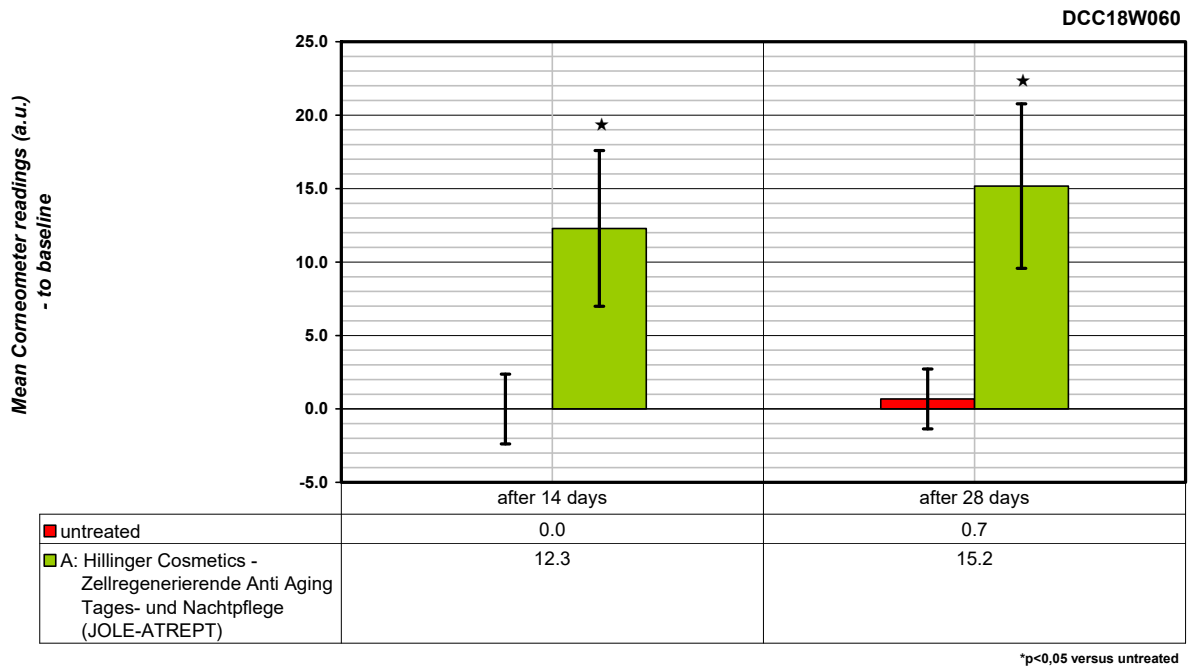


Fig. 1: Δ Skin Hydration Values

After both 14 and 28 days of treatment, a statistically significant ($p < 0.05$) increase in skin hydration was observed in the product treated test area as compared to the changes in the untreated area.

The test product was found to increase skin hydration; after 28 days of treatment a positive effect could be detected in 100% of the study participants. The respective changes in skin hydration as percentages relative to the initial condition and with consideration of the changes in the untreated area are reported in figure two below.

Increase in Skin Hydration relative to initial conditions and to untreated

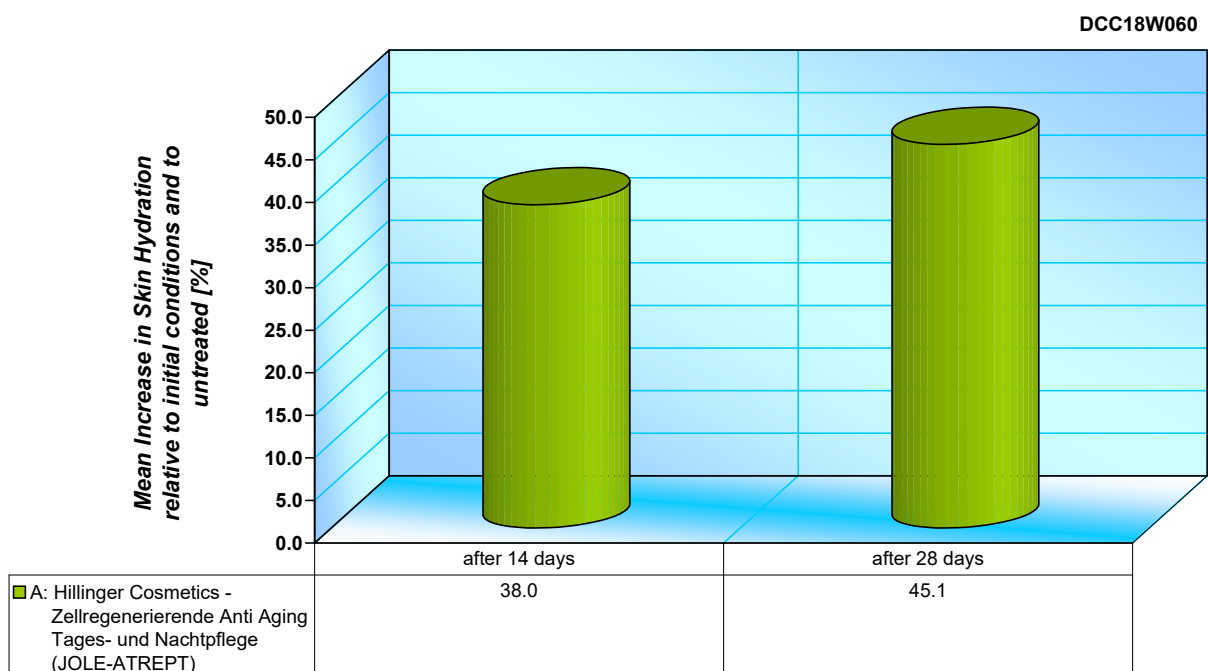


Fig. 2: Increase in Skin Hydration in %

Wrinkle Depth

Evaluated is the parameter R_{Max} in comparison to the initial condition in the same respective test area. The absolute changes by time point are shown below in figure three. A decrease in R_{Max} corresponds to a decrease in wrinkle depth.

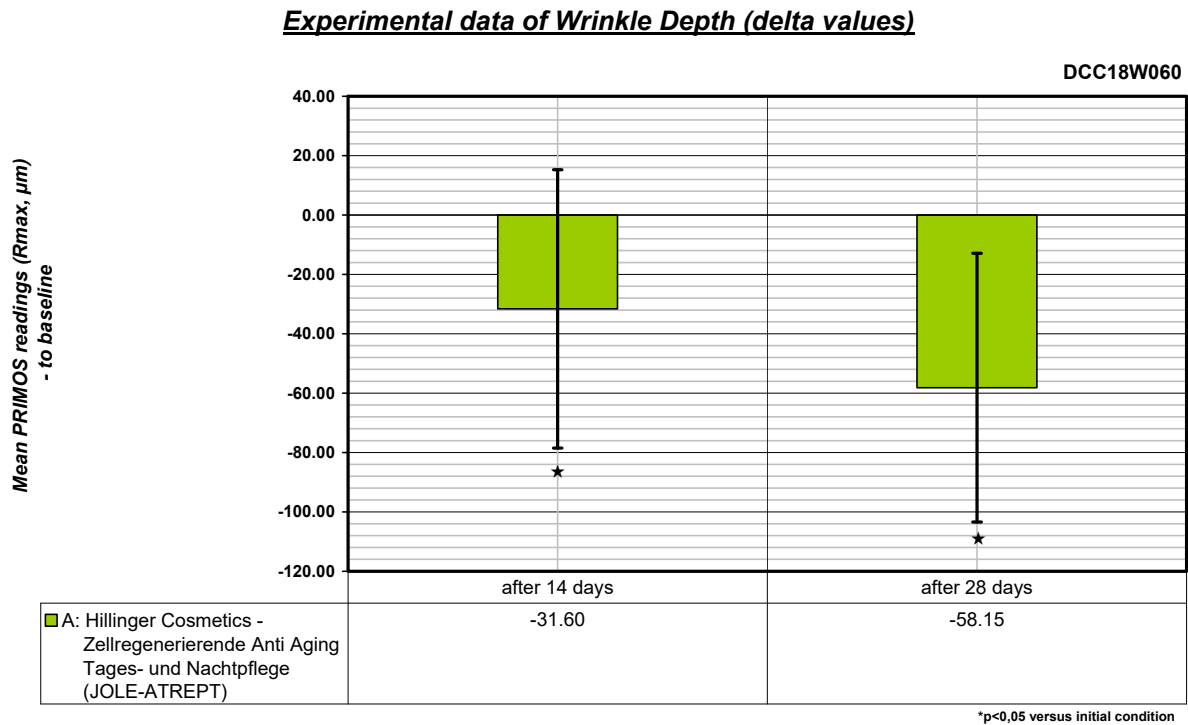


Fig. 3: ΔR_{Max} Values

After both 14 and 28 days of treatment, a statistically significant ($p < 0.05$) decrease in R_{Max} was observed in the product treated condition as compared to the initial condition.

The test product was found to statistically significantly decrease wrinkle depth; after 28 days of treatment a positive effect could be detected in 97% of the study participants. The respective percentage changes as compared to the initial condition are shown in figure four below.

Decrease in Wrinkle Depth relative to initial conditions

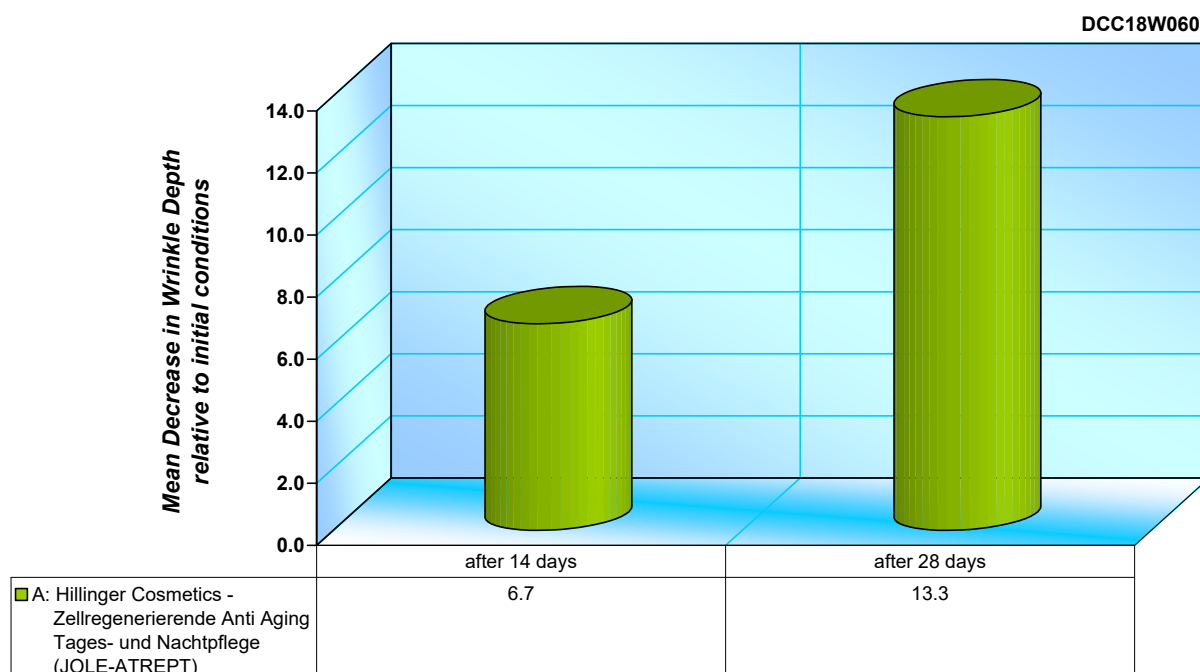


Fig. 4: Decrease in Wrinkle Depth in %

Subjective Evaluation / Questionnaire

After 28 days of regular treatment, the subjects were asked to complete a questionnaire (printout of the German originals can be found in appendix III) on their experience with the test product and their subjective impression of its cosmetic properties and efficacy. A full graphic and tabulated review and the raw questionnaire data can be found in appendix IV and V.

Regarding application, the great majority of subjects confirmed the product to be well spreadable (93%), to be rich (97%), to be taken into the skin well (83%), to create a pleasant skin sensation (87%) and to leave the skin after application feeling relaxed (83%), refreshed (70%) and pampered (77%). The scent of the product was rated by a majority of subjects as either “very good” (3%) or “good” (53%), with sizable minorities rating it as “average” (27%) or not liking the scent. Scent intensity was rated by the great majority as “exactly right (73%) with a sizable minority rating it as “too strong” (27%).

Regarding efficacy, the great majority of subjects confirmed the product to nurture (87%) and pamper (80%) the skin, to provide it substantially (87%) and lastingly (83%) with hydration, their skin to feel more tender and supple (93%) and to appear more vital and fresh (80%). Majorities additionally confirmed their skin to feel tightened (63%), fine lines (60%) and deep wrinkles (57%) to appear visibly reduced, their skin to appear homogeneous (63%) and smoothed (67%), their facial contours to appear tightened (53%) and their skin to appear radiantly beautiful (60%).

In line with these results, the product was overall received as “good” with an average grade (German school grade system: 1=very good, 5=unsatisfactory) of 2,4.

The subjects rated their skin type as 7% very dry, 30% dry, 30% normal and 33% combination skin and the sensitivity of their skin as 10% very sensitive, 23% sensitive, 60% normal and 7% insensitive.

Incompatibility

No incompatibility was observed in or reported by any of the volunteers.

Signature:

B. Nissen Manager Derma Consult Concept
--

Signature:

Dr. med. H. Prieur Dermatologist - Allergist

Enclosures:

- Appendix I: Skin Hydration - Measurement values & statistical evaluation
- Appendix II: Wrinkle Depth - Measurement values & statistical evaluation
- Appendix III: Questionnaire (German)
- Appendix IV: Graphic & Tabulated questionnaire evaluation (German)
- Appendix V: Tabulated questionnaire raw data (German)

Appendix I

Skin Hydration - Measurement values & statistical evaluation

Experimental data of Skin Hydration, DCC18W060

Corneometer readings (a.u.)

	start		after 14 days		after 28 days	
	untr.	A	untr.	A	untr.	A
1	31.4	29.2	29.4	37.9	31.6	41.1
2	29.4	28.1	27.6	40.0	28.5	43.2
3	34.2	31.5	32.3	37.1	35.1	40.9
4	29.2	28.4	29.5	50.1	30.0	53.4
5	33.5	33.3	35.8	48.3	32.4	56.4
6	36.1	35.2	34.0	49.6	34.8	54.4
7	27.5	27.4	26.7	40.9	27.6	38.9
8	32.8	33.1	33.8	42.1	36.4	48.4
9	24.9	24.4	22.7	41.5	25.8	44.6
10	30.4	31.1	32.4	44.4	34.5	47.3
11	34.2	35.9	34.9	41.6	34.9	43.4
12	35.1	34.9	36.8	54.2	32.2	55.7
13	35.6	37.0	34.7	43.5	36.8	46.8
14	34.7	37.5	34.7	52.2	36.2	53.5
15	32.2	35.6	35.6	48.6	37.5	47.3
16	35.2	35.6	35.2	42.0	36.5	45.9
17	31.3	32.3	28.4	38.1	30.1	44.0
18	34.9	37.5	34.3	41.9	36.3	43.1
19	33.5	31.9	30.3	49.0	34.4	55.3
20	34.1	34.6	32.5	51.2	32.6	53.5
21	36.6	33.6	34.3	43.2	35.6	47.0
22	36.2	35.2	34.4	40.1	37.3	39.4
23	35.5	35.4	35.3	49.7	37.0	58.0
24	27.4	30.0	31.9	51.1	28.6	52.4
25	28.1	25.5	29.4	30.9	26.2	39.3
26	33.2	36.4	32.0	47.7	34.2	47.2
27	36.8	34.2	34.0	51.1	37.8	52.8
28	28.0	31.7	34.1	41.4	31.9	43.3
29	34.8	32.8	35.8	47.6	31.1	47.5
30	33.1	35.3	37.3	56.4	36.2	56.1
Average	32.7	32.8	32.7	45.1	33.3	48.0
S.D.	3.2	3.5	3.3	5.9	3.5	5.8
Median	33.5	33.5	34.0	43.9	34.5	47.2

Experimental data of Skin Hydration, DCC18W060

delta Corneometer readings (a.u.)

	after 14 days t1-t0		after 28 days t2-t0	
	untr.	A	untr.	A
1	-2.0	8.7	0.2	11.9
2	-1.9	11.9	-0.9	15.1
3	-1.8	5.7	1.0	9.5
4	0.3	21.7	0.8	24.9
5	2.3	15.0	-1.1	23.1
6	-2.1	14.4	-1.3	19.2
7	-0.8	13.5	0.0	11.5
8	1.0	9.0	3.6	15.3
9	-2.2	17.1	0.9	20.2
10	2.0	13.3	4.1	16.2
11	0.7	5.7	0.7	7.5
12	1.7	19.4	-2.9	20.8
13	-1.0	6.4	1.2	9.7
14	0.0	14.7	1.5	16.0
15	3.4	13.1	5.3	11.7
16	-0.1	6.4	1.3	10.3
17	-2.9	5.8	-1.2	11.8
18	-0.6	4.4	1.4	5.6
19	-3.2	17.2	0.9	23.4
20	-1.6	16.6	-1.4	19.0
21	-2.3	9.6	-0.9	13.4
22	-1.8	4.9	1.1	4.1
23	-0.2	14.3	1.6	22.6
24	4.4	21.1	1.2	22.4
25	1.3	5.4	-1.9	13.8
26	-1.3	11.3	1.0	10.8
27	-2.8	16.9	1.0	18.6
28	6.1	9.7	4.0	11.5
29	1.0	14.7	-3.7	14.7
30	4.1	21.1	3.1	20.7
Average	0.0	12.3	0.7	15.2
S.D.	2.4	5.3	2.0	5.6
Median	-0.4	13.2	0.9	14.9

Increase in Skin Hydration relative to initial conditions and to untreated, DCC18W060

corrected Corneometer readings (a.u.) [%]

	after 14 days		after 28 days	
	untr.	A	untr.	A
1	-6.4	36.2	0.6	40.2
2	-6.3	48.8	-3.1	56.9
3	-5.3	23.4	2.8	27.3
4	1.1	75.1	2.9	84.8
5	6.7	38.2	-3.3	72.6
6	-5.8	46.6	-3.5	58.0
7	-3.0	52.3	0.1	41.8
8	3.0	24.1	11.1	35.0
9	-8.8	79.0	3.6	79.2
10	6.7	36.1	13.4	38.6
11	2.0	13.8	2.2	18.6
12	4.8	50.7	-8.3	68.0
13	-2.7	20.0	3.3	22.9
14	-0.1	39.2	4.3	38.2
15	10.6	26.1	16.4	16.5
16	-0.2	18.1	3.6	25.5
17	-9.3	27.4	-3.7	40.2
18	-1.8	13.4	3.9	11.0
19	-9.5	63.3	2.7	70.7
20	-4.7	52.8	-4.2	59.0
21	-6.2	34.7	-2.5	42.4
22	-5.0	18.8	2.9	8.8
23	-0.5	40.7	4.5	59.2
24	16.2	54.3	4.2	70.6
25	4.5	16.5	-6.8	60.7
26	-3.8	34.7	3.0	26.5
27	-7.5	57.0	2.8	51.6
28	21.9	8.6	14.2	22.2
29	2.8	42.1	-10.7	55.5
30	12.5	47.2	9.3	49.4
Average	0.2	38.0	2.2	45.1
S.D.	7.7	18.1	6.4	21.0
Median	-1.1	37.2	2.9	42.1
Impr.*	-	100	-	100

* % of subjects with relative improvement in test area as compared to initial condition and corrected by changes in untreated area

Descriptive Statistics of Skin Hydration, DCC18W060

start

	untr.	A
Valid cases	30.0	30.0
Mean	32.7	32.8
Std. error of mean	0.6	0.6
Variance	10.2	12.4
Std. Deviation	3.2	3.5
Variation Coefficient	0.1	0.1
Minimum	24.9	24.4
Maximum	36.8	37.5
Median	33.5	33.5

after 14 days

	untr.	A
Valid cases	30.0	30.0
Mean	32.7	45.1
Std. error of mean	0.6	1.1
Variance	11.2	34.4
Std. Deviation	3.3	5.9
Variation Coefficient	0.1	0.1
Minimum	22.7	30.9
Maximum	37.3	56.4
Median	34.0	43.9

after 28 days

	untr.	A
Valid cases	30.0	30.0
Mean	33.3	48.0
Std. error of mean	0.6	1.1
Variance	12.4	33.8
Std. Deviation	3.5	5.8
Variation Coefficient	0.1	0.1
Minimum	25.8	38.9
Maximum	37.8	58.0
Median	34.5	47.2

Wilcoxon Rank Test of Skin Hydration, DCC18W060

start - comparison of absolute values

	untr. - A
Rank sum (positive)	219
Z-value	-0.2674
Significance	0.7922
non-zero observations	30

after 14 days - comparison of changes from initial condition

	untr. - A
Rank sum (positive)	0
Z-value	-4.7719
Significance	0.0000
non-zero observations	30

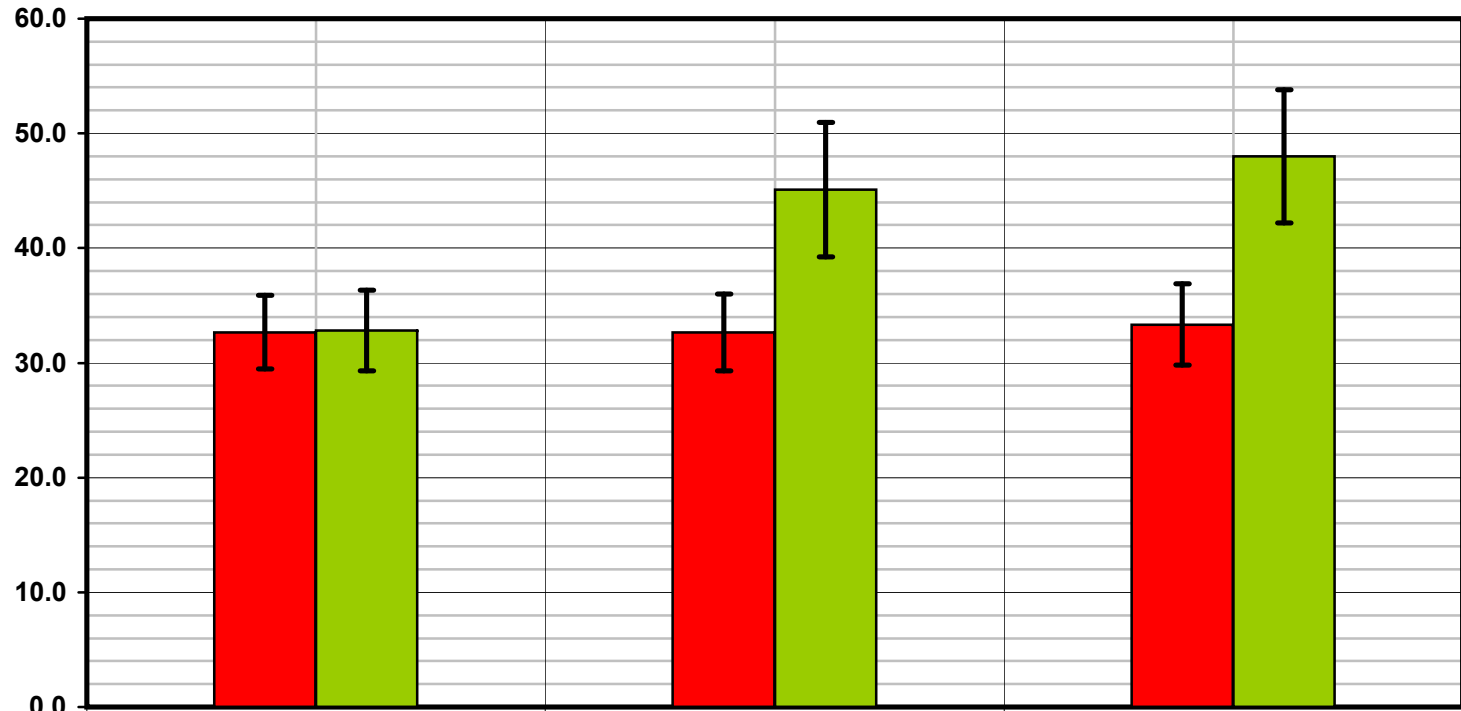
after 28 days - comparison of changes from initial condition

	untr. - A
Rank sum (positive)	0
Z-value	-4.7719
Significance	0.0000
non-zero observations	30

Experimental data of Skin Hydration

DCC18W060

Mean Corneometer readings (a.u.)



■ untreated

32.7

32.7

33.3

■ A: Hillinger Cosmetics -
Zellregenerierende Anti Aging
Tages- und Nachtpflege
(JOLE-ATREPT)

32.8

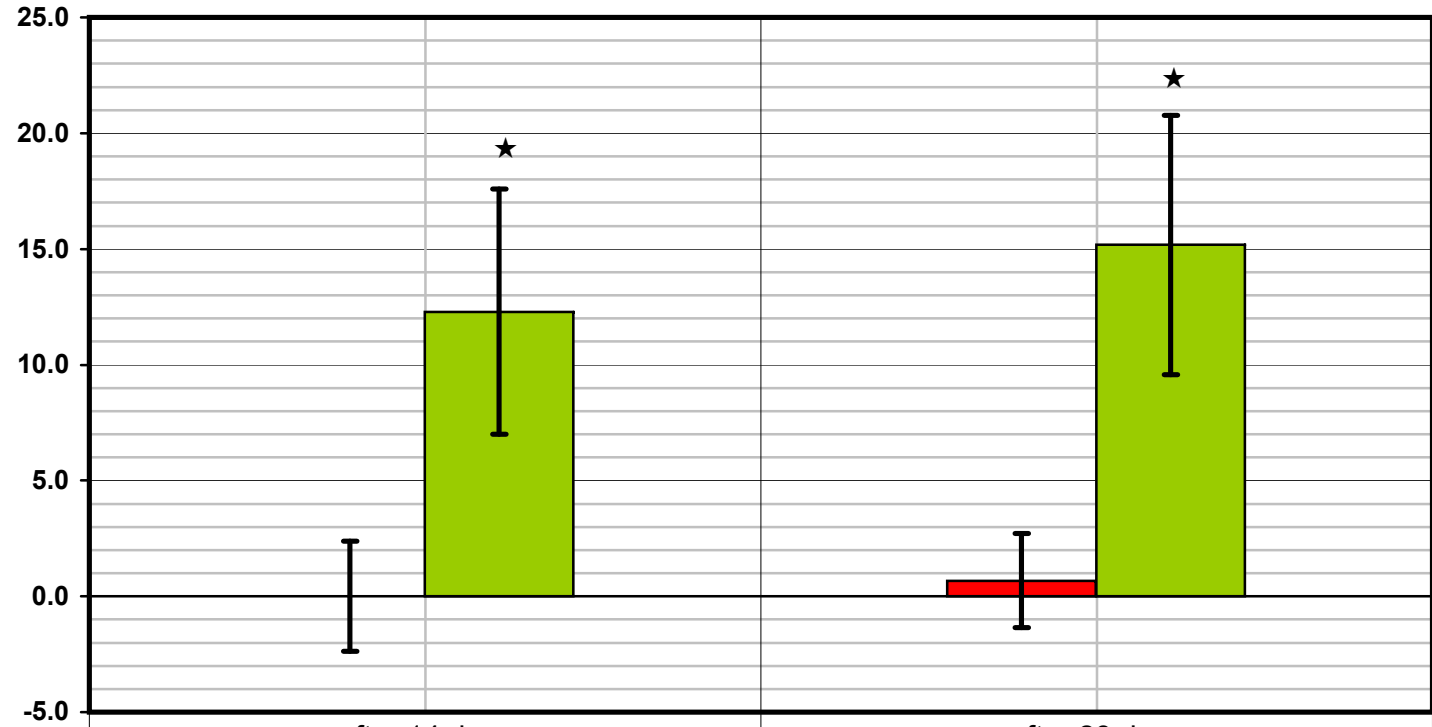
45.1

48.0

Experimental data of Skin Hydration (delta values)

DCC18W060

Mean Corneometer readings (a.u.)
- to baseline

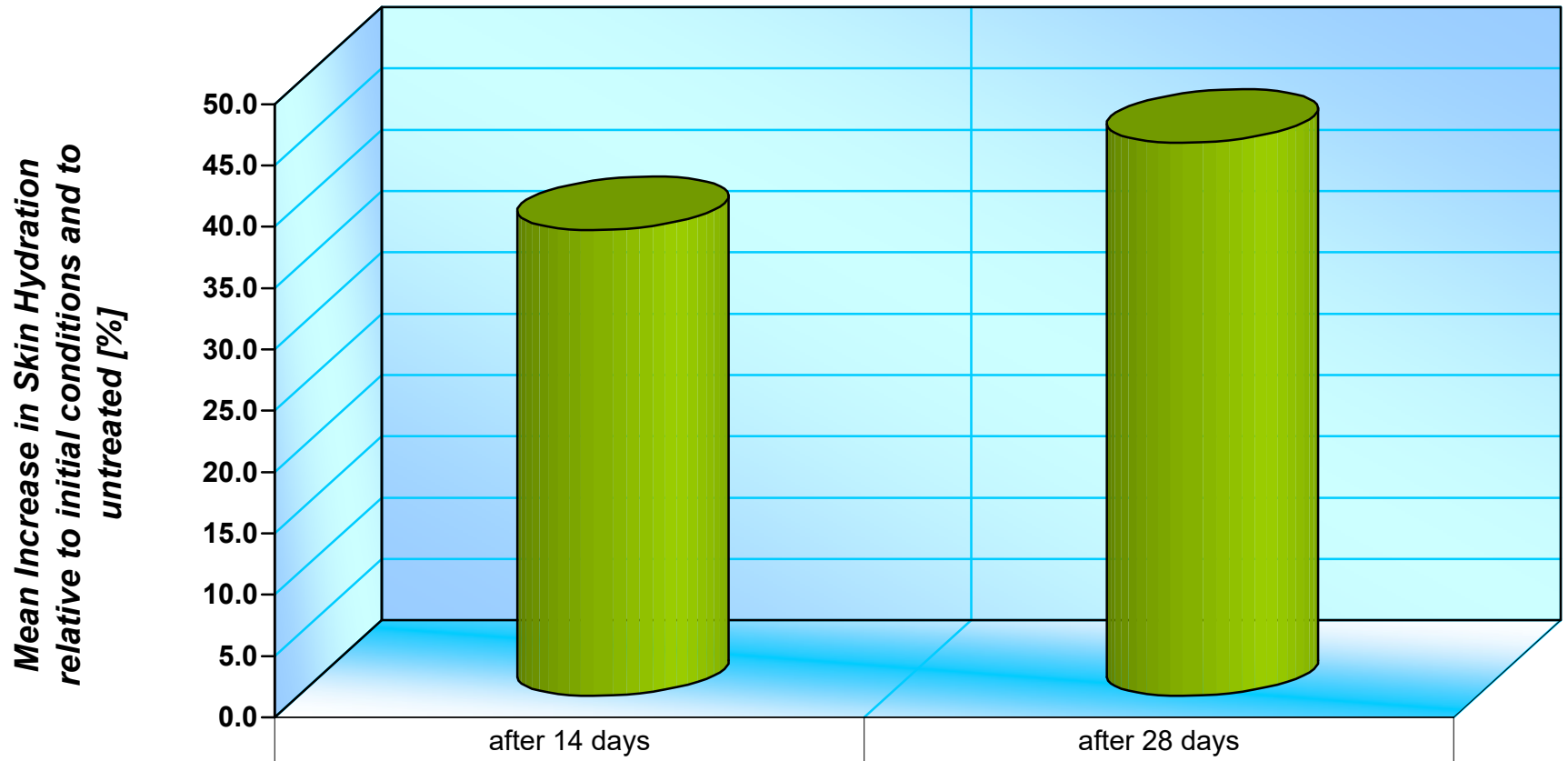


■ untreated	0.0	0.7
■ A: Hillinger Cosmetics - Zellregenerierende Anti Aging Tages- und Nachtpflege (JOLE-ATREPT)	12.3	15.2

*p<0,05 versus untreated

Increase in Skin Hydration relative to initial conditions and to untreated

DCC18W060



■ A: Hillinger Cosmetics -
Zellregenerierende Anti Aging
Tages- und Nachtpflege
(JOLE-ATREPT)

after 14 days	38.0	after 28 days	45.1
---------------	------	---------------	------

Appendix II

Wrinkle Depth - Measurement values & statistical evaluation

Experimental data of Wrinkle Depth, DCC18W060

PRIMOS readings (Rmax, μm)

	start	after 14 days	after 28 days
	A	A	A
1	406.06	350.14	373.50
2	556.28	569.50	600.88
3	381.36	324.24	330.46
4	702.00	646.76	552.48
5	294.42	276.48	259.28
6	512.12	372.26	378.48
7	493.26	476.96	422.74
8	425.24	445.96	414.32
9	308.00	317.08	237.28
10	348.86	371.94	340.14
11	375.10	336.52	331.18
12	672.94	620.70	591.62
13	464.92	407.76	419.82
14	302.86	241.74	224.82
15	423.86	418.72	381.90
16	511.48	512.18	490.52
17	379.74	330.32	321.30
18	350.50	382.32	331.46
19	684.64	542.42	521.48
20	613.36	611.74	601.18
21	312.08	337.98	283.72
22	469.96	402.24	434.06
23	667.52	575.68	538.38
24	330.40	339.02	290.20
25	382.76	387.64	302.54
26	339.78	260.58	266.32
27	454.06	457.12	419.70
28	307.06	312.62	253.04
29	344.96	258.52	267.34
30	412.92	393.44	303.82
Average	440.95	409.35	382.80
S.D.	124.39	114.02	114.56
Median	409.49	384.98	356.82

Experimental data of Wrinkle Depth, DCC18W060

delta PRIMOS readings (Rmax, μm)

after 14 days after 28 days
t1-t0 t2-t0

	A	A
1	-55.92	-32.56
2	13.22	44.60
3	-57.12	-50.90
4	-55.24	-149.52
5	-17.94	-35.14
6	-139.86	-133.64
7	-16.30	-70.52
8	20.72	-10.92
9	9.08	-70.72
10	23.08	-8.72
11	-38.58	-43.92
12	-52.24	-81.32
13	-57.16	-45.10
14	-61.12	-78.04
15	-5.14	-41.96
16	0.70	-20.96
17	-49.42	-58.44
18	31.82	-19.04
19	-142.22	-163.16
20	-1.62	-12.18
21	25.90	-28.36
22	-67.72	-35.90
23	-91.84	-129.14
24	8.62	-40.20
25	4.88	-80.22
26	-79.20	-73.46
27	3.06	-34.36
28	5.56	-54.02
29	-86.44	-77.62
30	-19.48	-109.10
Average	-31.60	-58.15
S.D.	46.88	45.28
Median	-18.71	-48.00

Decrease in Wrinkle Depth relative to initial conditions, DCC18W060

corrected PRIMOS readings (Rmax, μm) [%]

	after 14 days	after 28 days
	A	A
1	-13.8	-8.0
2	2.4	8.0
3	-15.0	-13.3
4	-7.9	-21.3
5	-6.1	-11.9
6	-27.3	-26.1
7	-3.3	-14.3
8	4.9	-2.6
9	2.9	-23.0
10	6.6	-2.5
11	-10.3	-11.7
12	-7.8	-12.1
13	-12.3	-9.7
14	-20.2	-25.8
15	-1.2	-9.9
16	0.1	-4.1
17	-13.0	-15.4
18	9.1	-5.4
19	-20.8	-23.8
20	-0.3	-2.0
21	8.3	-9.1
22	-14.4	-7.6
23	-13.8	-19.3
24	2.6	-12.2
25	1.3	-21.0
26	-23.3	-21.6
27	0.7	-7.6
28	1.8	-17.6
29	-25.1	-22.5
30	-4.7	-26.4
Average	-6.7	-13.3
S.D.	10.3	8.6
Median	-5.4	-12.1
Impr.*	63	97

* % of subjects with relative improvement in test area as compared to initial condition

Descriptive Statistics of Wrinkle Depth, DCC18W060

start

	A
Valid cases	30.0
Mean	441.0
Std. error of mean	22.7
Variance	15473.1
Std. Deviation	124.4
Variation Coefficient	0.3
Minimum	294.4
Maximum	702.0
Median	409.5

after 14 days

	A
Valid cases	30.0
Mean	409.4
Std. error of mean	20.8
Variance	12999.8
Std. Deviation	114.0
Variation Coefficient	0.3
Minimum	241.7
Maximum	646.8
Median	385.0

after 28 days

	A
Valid cases	30.0
Mean	382.8
Std. error of mean	20.9
Variance	13123.5
Std. Deviation	114.6
Variation Coefficient	0.3
Minimum	224.8
Maximum	601.2
Median	356.8

Wilcoxon Rank Test of Wrinkle Depth, DCC18W060

start - after 14 days

	A
Rank sum (positive)	369
Z-value	2.7973
Significance	0.0040
non-zero observations	30

start - after 28 days

after 14 days - after 28 days

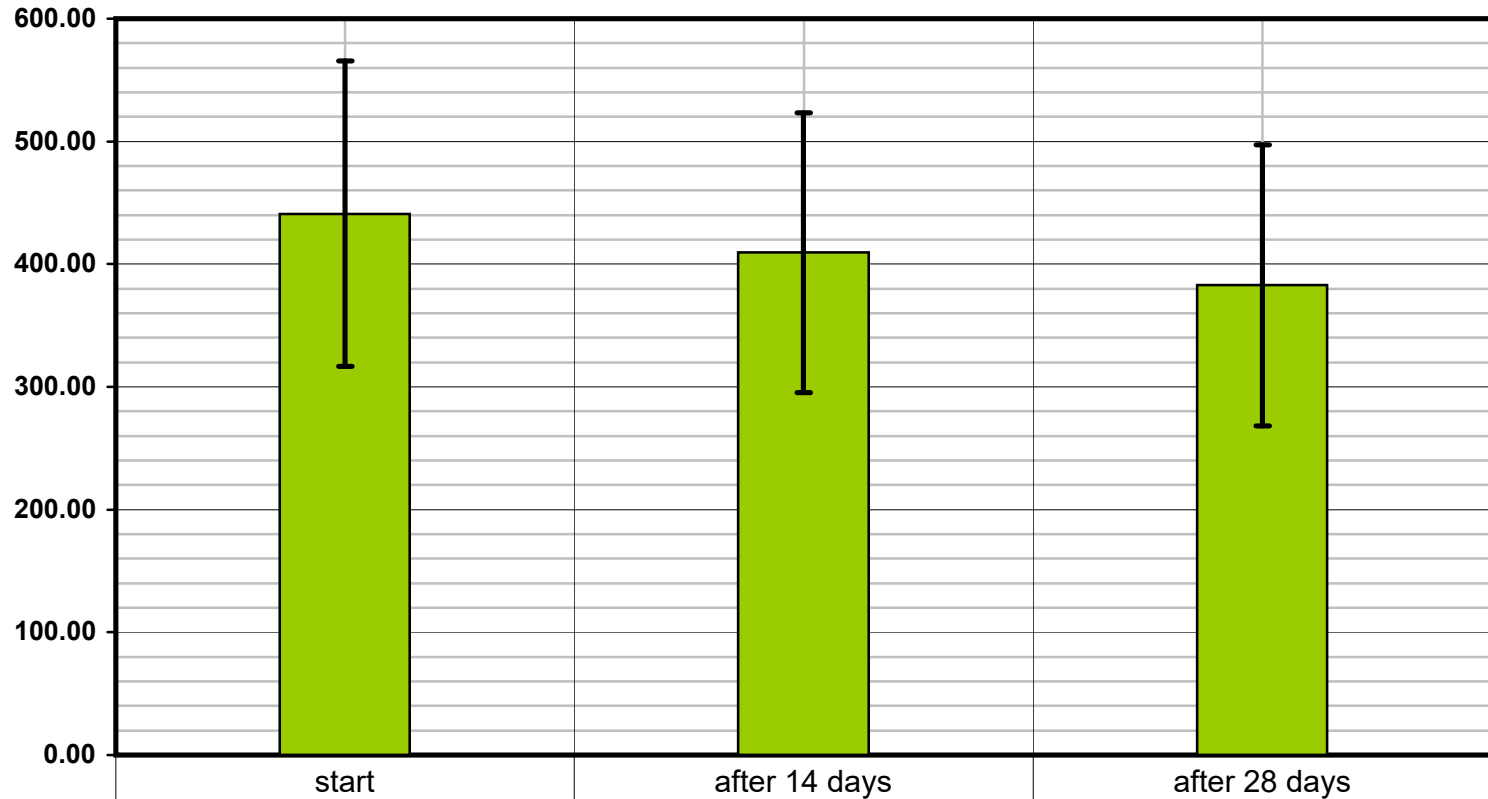
	A
Rank sum (positive)	451
Z-value	4.4839
Significance	0.0000
non-zero observations	30

	A
Rank sum (positive)	397
Z-value	3.3732
Significance	0.0004
non-zero observations	30

Experimental data of Wrinkle Depth

DCC18W060

Mean PRIMOS readings (Rmax, μm)



■ A: Hillinger Cosmetics -
Zellregenerierende Anti Aging
Tages- und Nachtpflege
(JOLE-ATREPT)

440.95

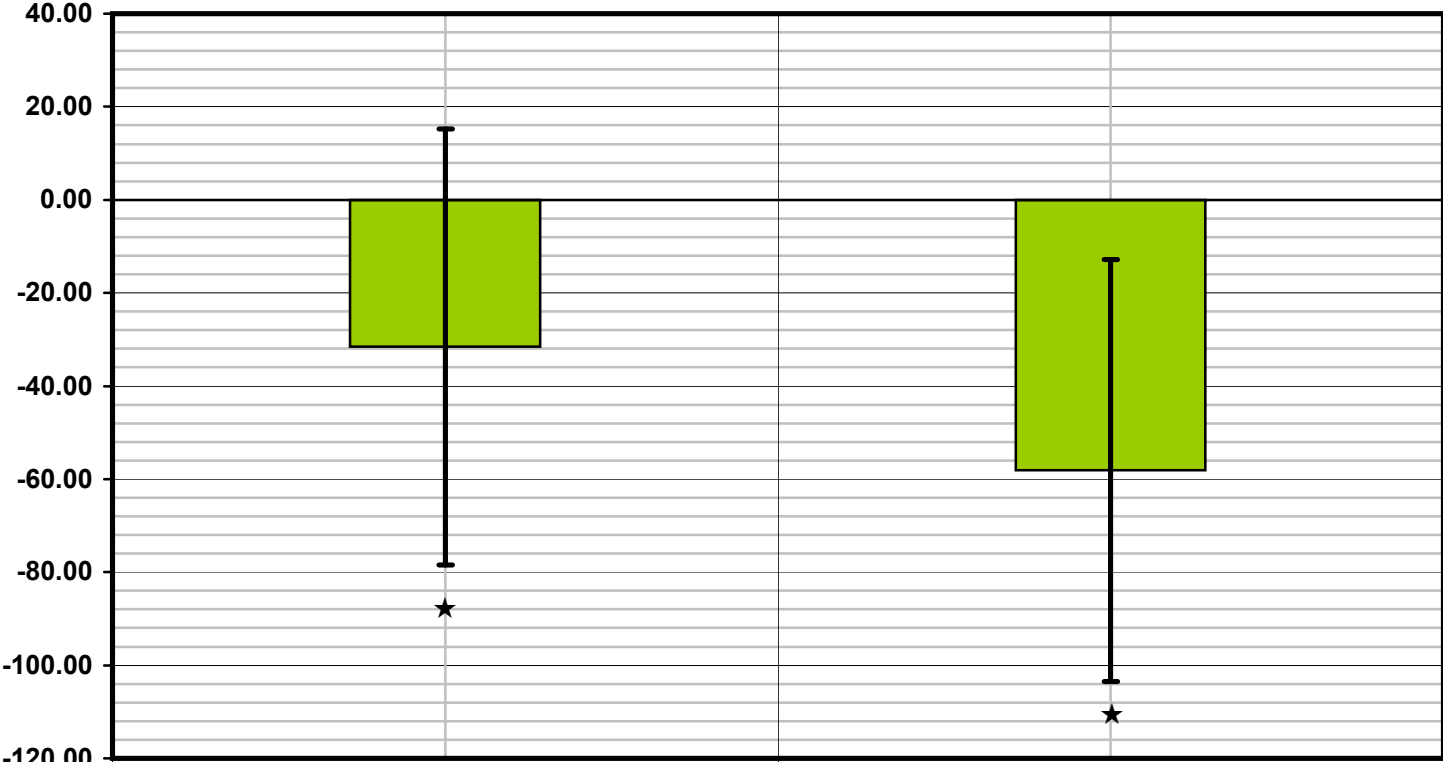
409.35

382.80

Experimental data of Wrinkle Depth (delta values)

DCC18W060

Mean PRIMOS readings (Rmax, μm)
- to baseline



■ A: Hillinger Cosmetics -
Zellregenerierende Anti Aging
Tages- und Nachtpflege
(JOLE-ATREPT)

after 14 days

-31.60

after 28 days

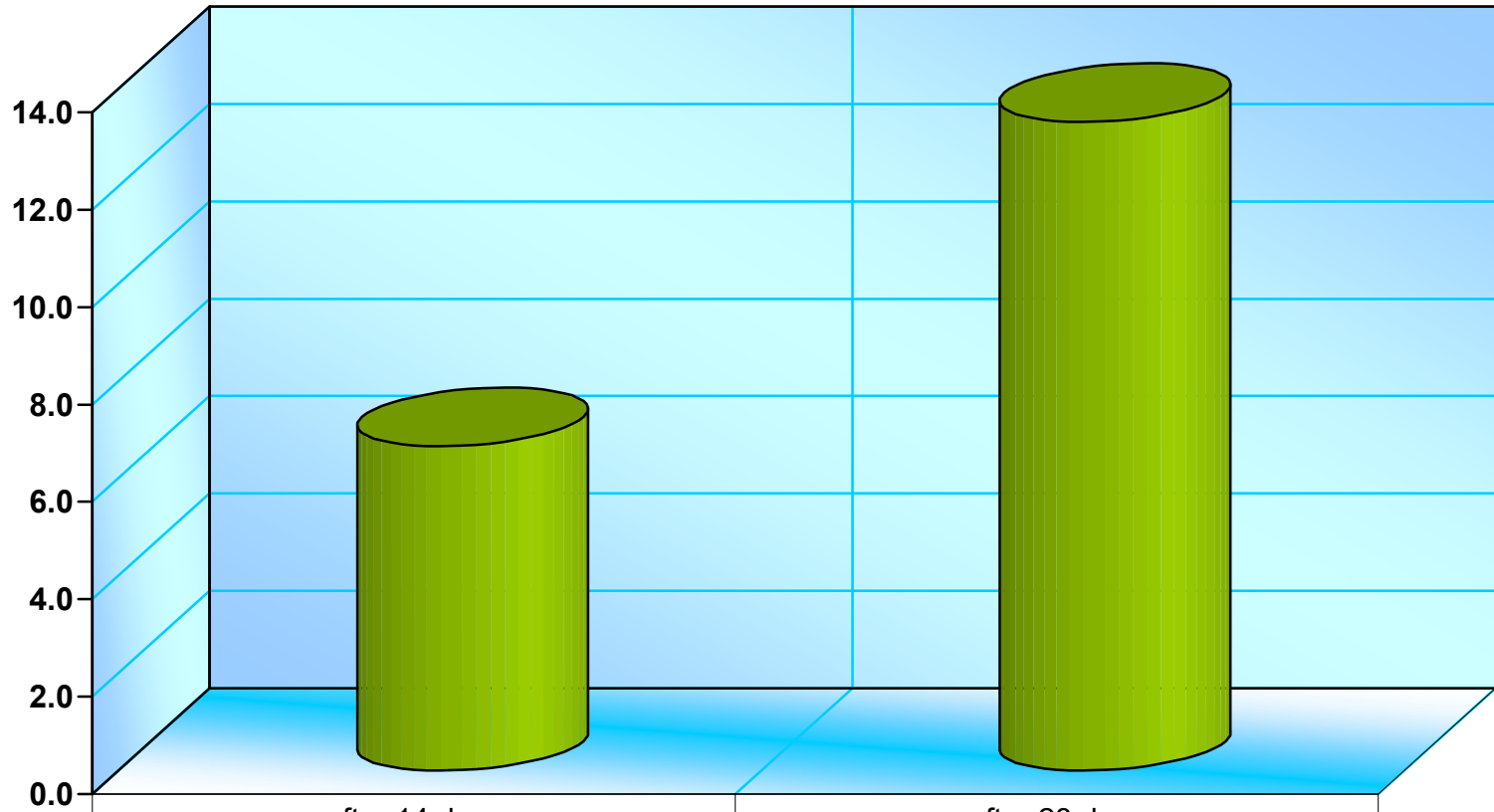
-58.15

*p<0,05 versus initial condition

Decrease in Wrinkle Depth relative to initial conditions

DCC18W060

**Mean Decrease in Wrinkle Depth
relative to initial conditions**



■ A: Hillinger Cosmetics -
Zellregenerierende Anti Aging
Tages- und Nachtpflege
(JOLE-ATREPT)

after 14 days

6.7

after 28 days

13.3

Appendix III

Questionnaire (German)

Anwendungstest - Tages- und Nachtpflege

Vielen Dank für Ihre Teilnahme an dieser Kosmetikstudie. Nachdem Sie Gelegenheit hatten das Testprodukt kennenzulernen, möchten wir Sie nun bitten uns einige Fragen zu Ihren Eindrücken zu beantworten:

Anwendung - Eindrücke vom Gebrauch

Block 1. Bitte bewerten Sie Ihre Zustimmung zu folgenden Aussagen über die Anwendung des Testproduktes:

	stimme voll und ganz zu	stimme eher zu	unentschieden	stimme eher nicht zu	stimme überhaupt nicht zu
Das Testprodukt lässt sich gut verteilen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Das Testprodukt ist reichhaltig.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Das Testprodukt zieht gut in die Haut ein.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Das Testprodukt vermittelt ein angenehmes Hautgefühl.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nach der Anwendung fühlt sich meine Haut entspannt an.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nach der Anwendung fühlt sich meine Haut erfrischt an.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nach der Anwendung fühlt sich meine Haut verwöhnt an.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Frage 2. Der Duft des Produktes gefällt mir:

sehr gut

gut

durchschnittlich

weniger gut

überhaupt nicht

Frage 3. Die Intensität des Duftes ist:

viel zu stark

zu stark

genau richtig

zu schwach

viel zu schwach

Wirkung - Eindrücke der Wirkung

Block 4. Bitte bewerten Sie Ihre Zustimmung zu folgenden Aussagen über die Wirkung des Testproduktes:

	stimme voll und ganz zu	stimme eher zu	unentschieden	stimme eher nicht zu	stimme überhaupt nicht zu
Das Testprodukt verwöhnt die Haut.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Das Testprodukt pflegt die Haut.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Das Testprodukt spendet der Haut reichhaltig Feuchtigkeit.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Das Testprodukt spendet der Haut langanhaltend Feuchtigkeit.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	stimme voll und ganz zu	stimme eher zu	unentschieden	stimme eher nicht zu	stimme überhaupt nicht zu
Meine Haut fühlt sich zarter & geschmeidiger an.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Meine Haut fühlt sich gestrafft an.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fältchen wurden sichtbar vermindert.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tiefe Falten wurden sichtbar vermindert.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Die Konturen meines Gesichts wirken gestrafft.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mein Hautbild wirkt geglättet.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mein Hautbild wirkt ebenmäßig.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Meine Haut wirkt vitaler und frischer.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Meine Haut wirkt strahlend schön.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Frage 5. Bitte geben Sie dem Testprodukt eine Schulnote:

sehr gut (1)

gut (2)

befriedigend (3)

ausreichend (4)

mangelhaft (5)

Frage 6. Wie würden Sie Ihre Haut im Gesicht bezeichnen? Als...

sehr trocken

fettig

trocken

Mischhaut

normal

Frage 7. Wie würden Sie Ihre Haut in Gesicht einschätzen? Als...

sehr empfindlich

empfindlich

normal

unempfindlich

Frage 8. Traten während der Anwendung des Testproduktes irgendwelche Probleme (z.B. Juckreiz oder Rötungen) auf?

Ja

Nein

Wenn ja, beschreiben Sie bitte die aufgetretenen Probleme kurz:

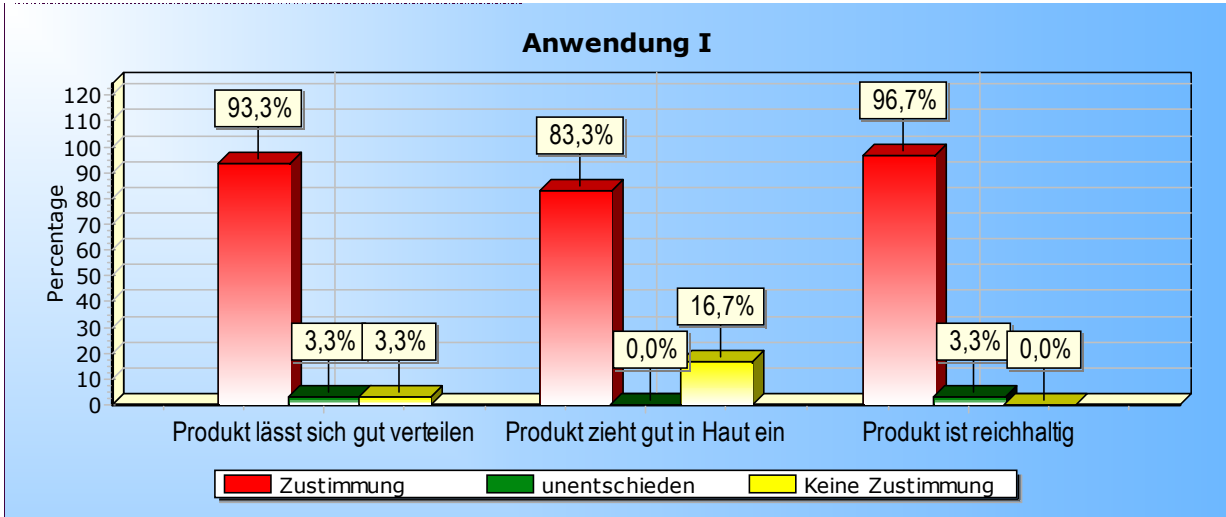
Vielen Dank für Ihre Mitarbeit.

Appendix IV

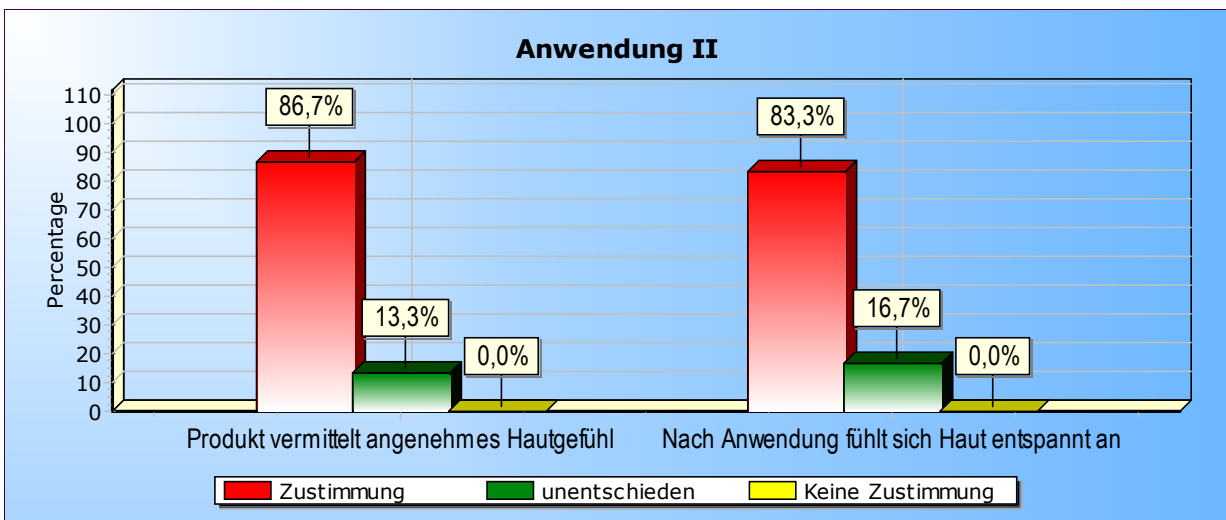
Graphic & Tabulated questionnaire evaluation (German)

Anwendungstest mit "Hillinger Cosmetics - Zellregenerierende Anti Aging Tages- und Nachtpflege" (Entwicklungsnummer: JOLE-ASWK4Z; Nr. Rezeptur: JOLE-ATREPT)

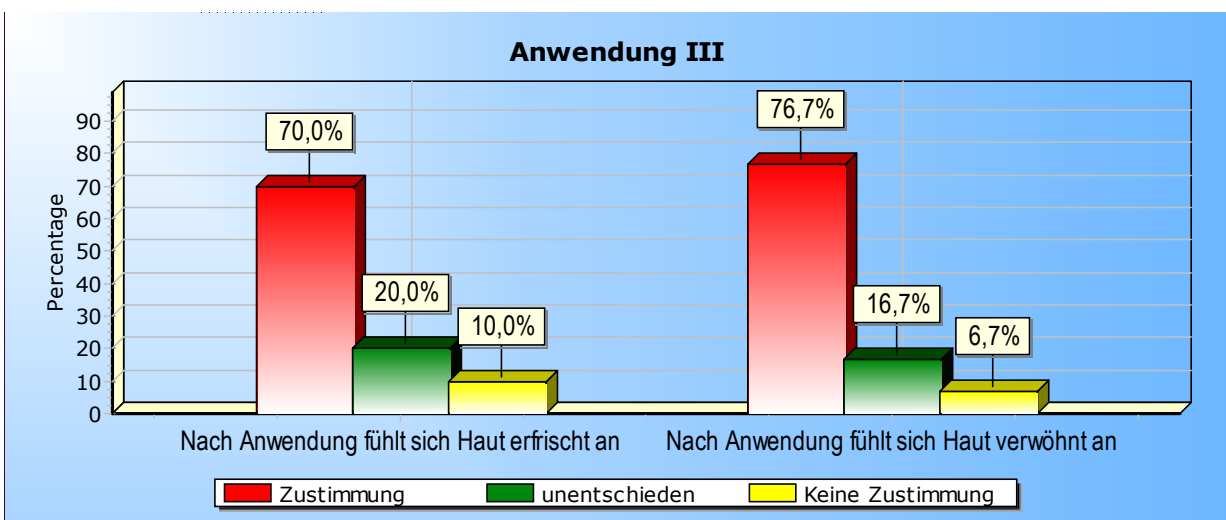
n=30, 5-Punkt Zustimmungs-Skalen auf 3-Punkte verkürzt



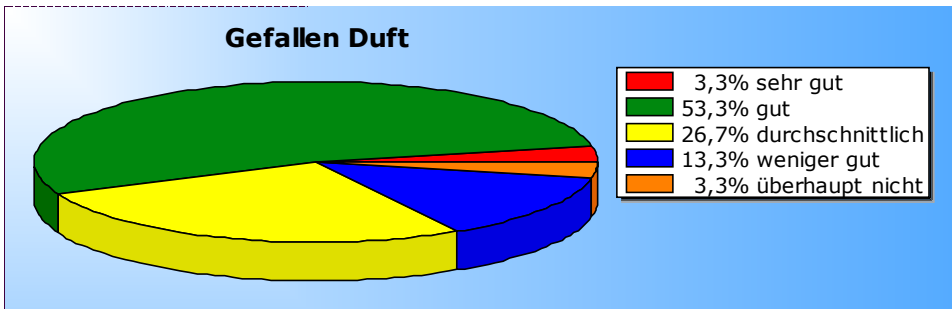
Block 1a



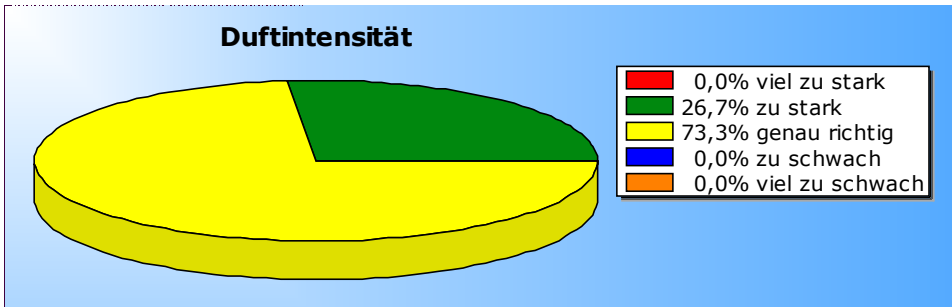
Block 1b



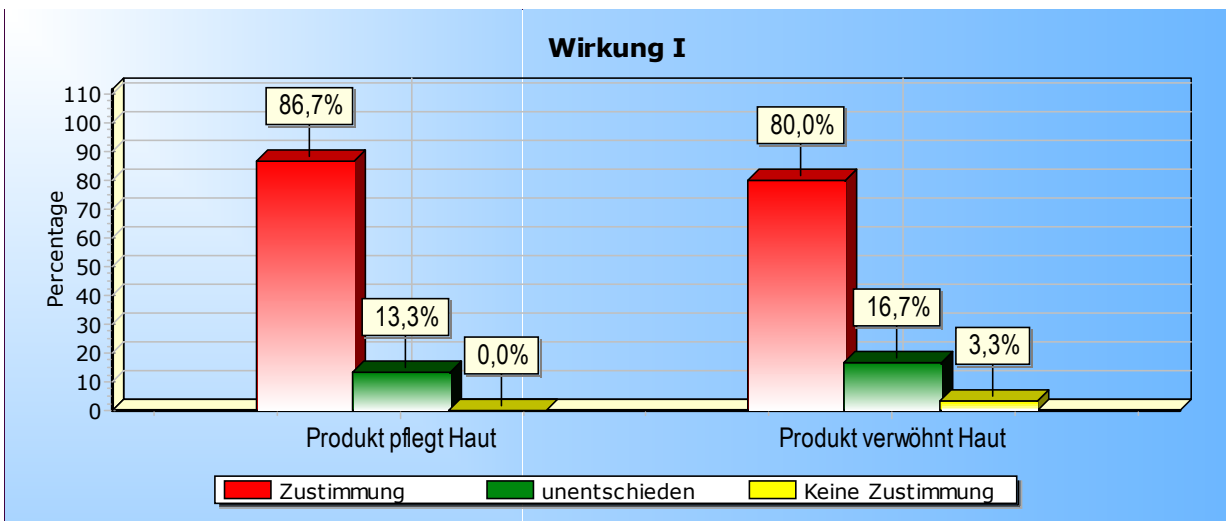
Block 1c



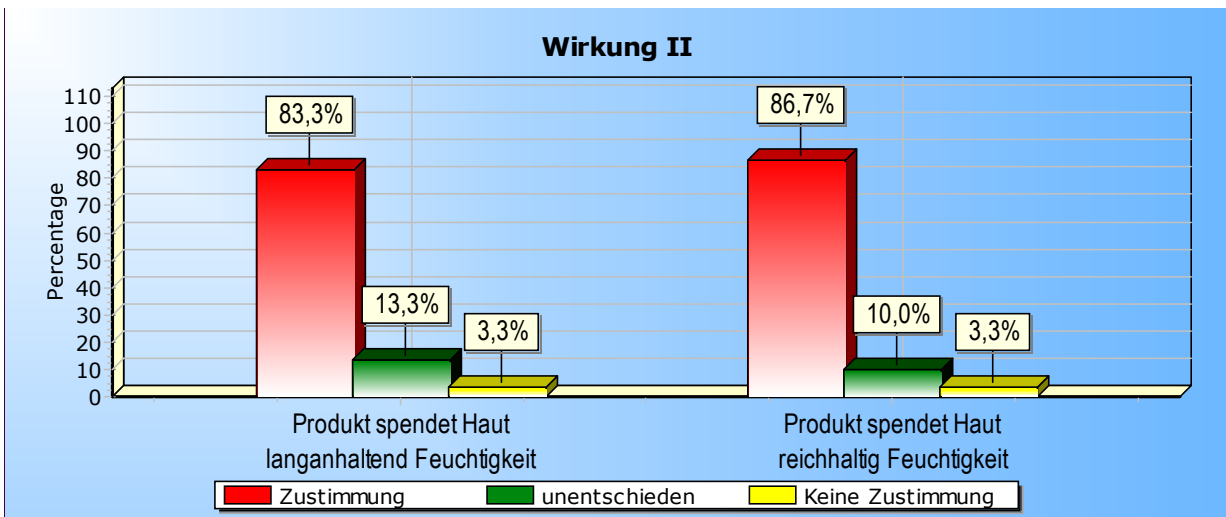
Frage 2



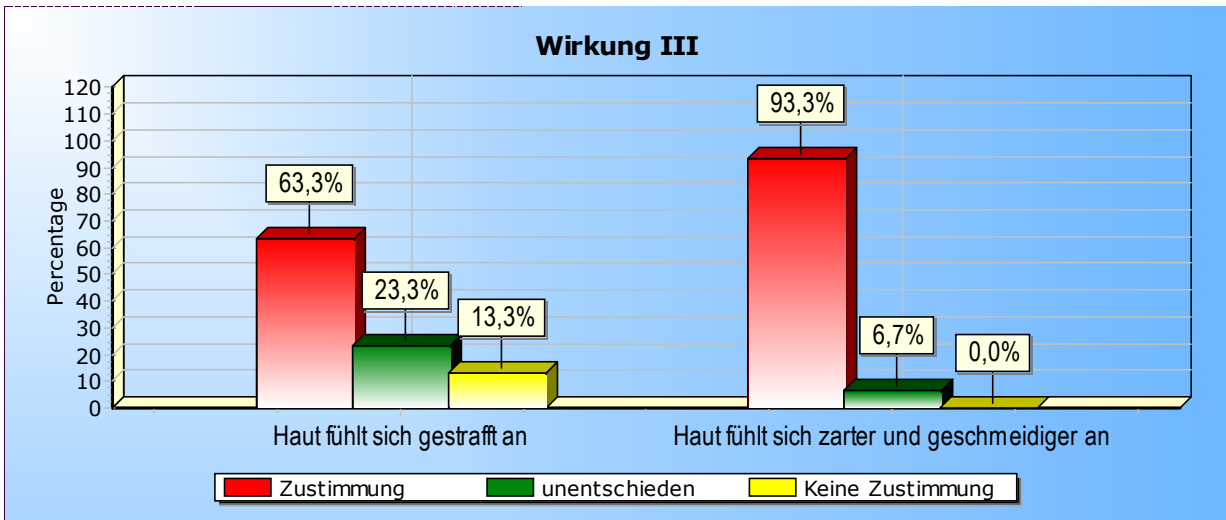
Frage 3



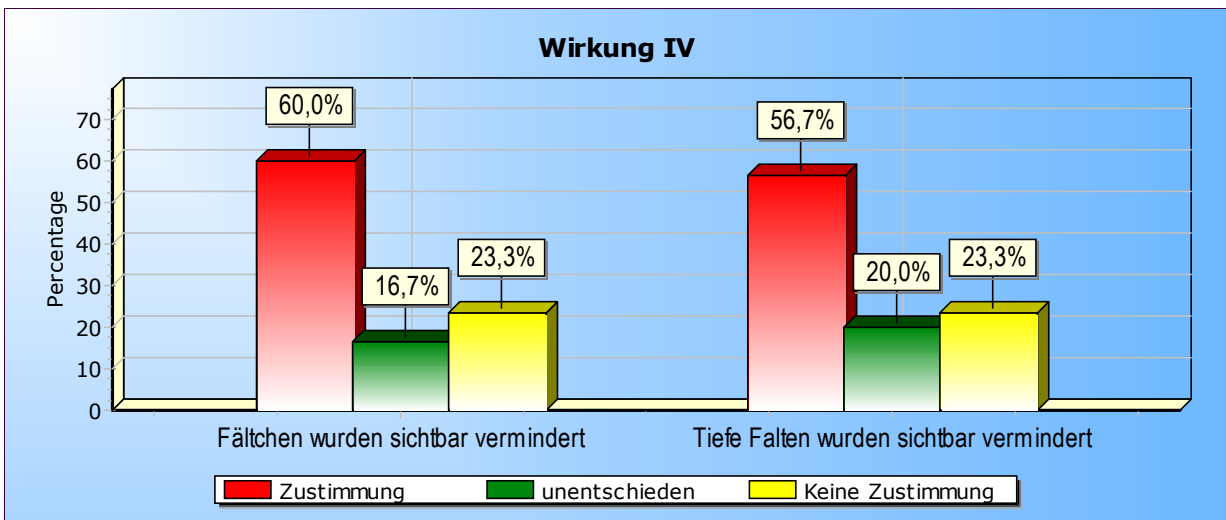
Block 4a



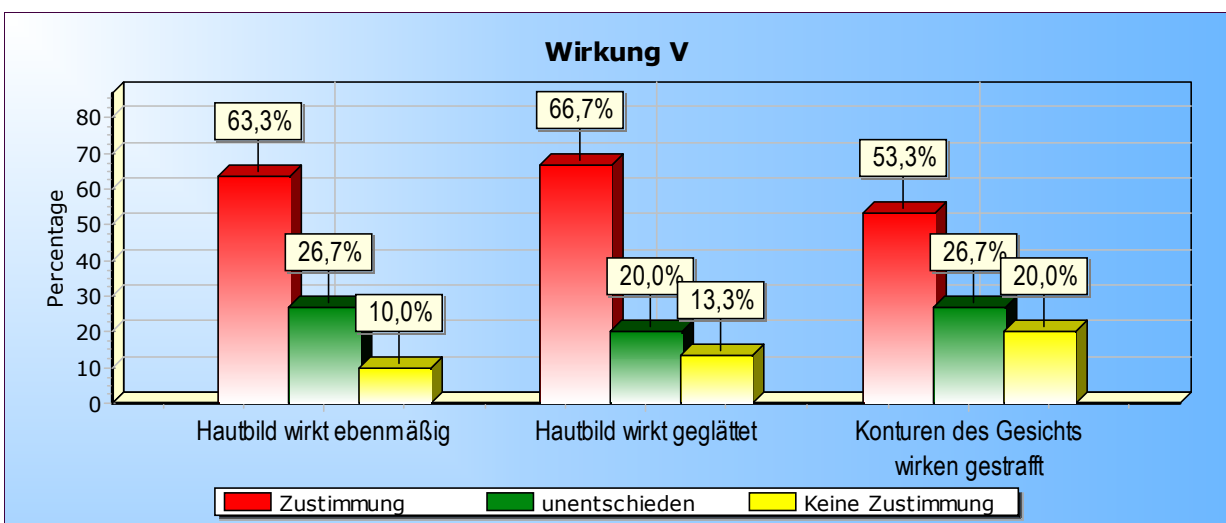
Block 4b



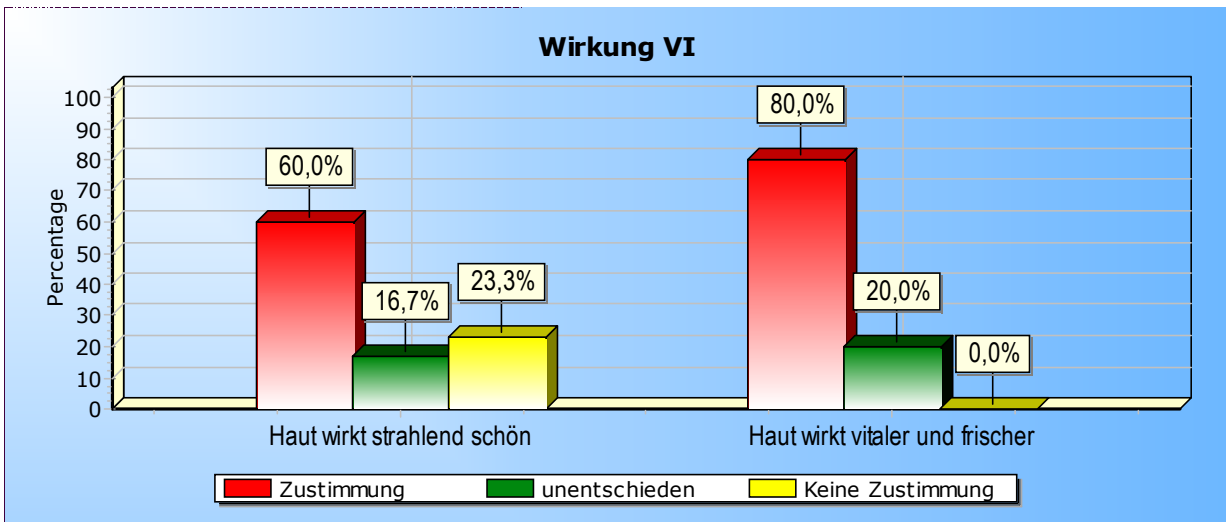
Block 4c



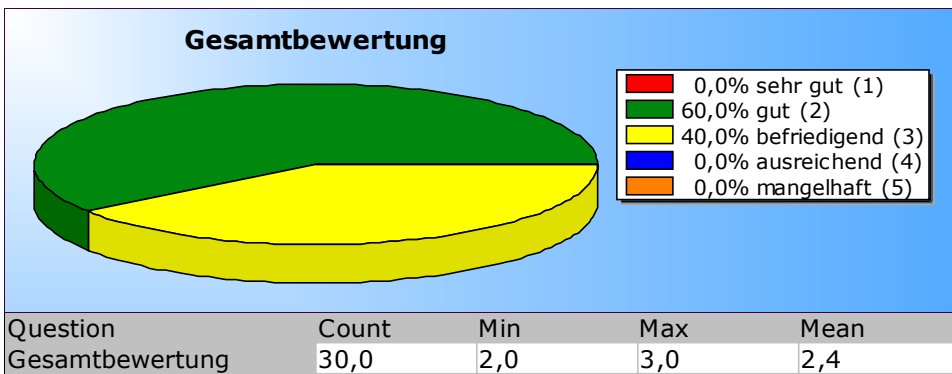
Block 4d



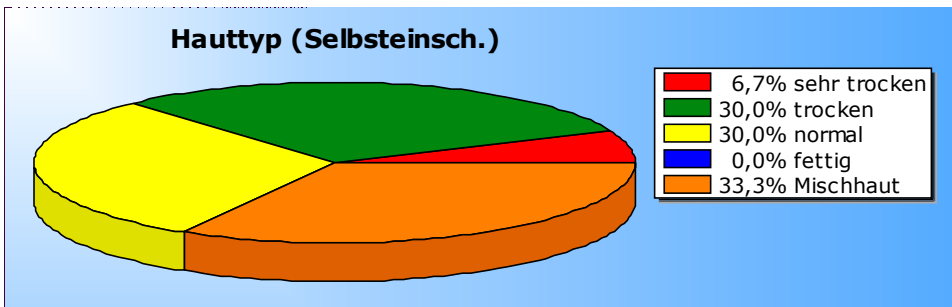
Block 4e



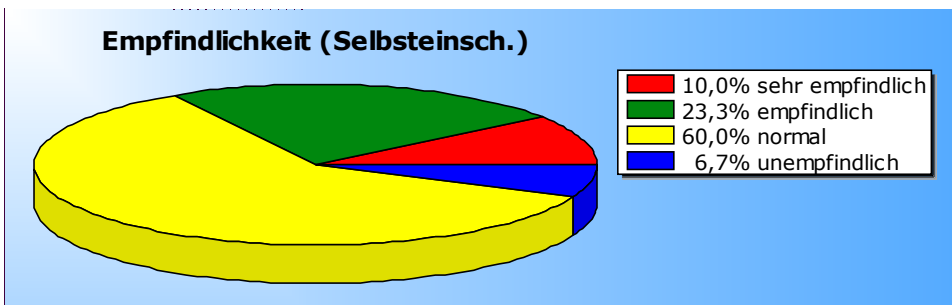
Block 4f



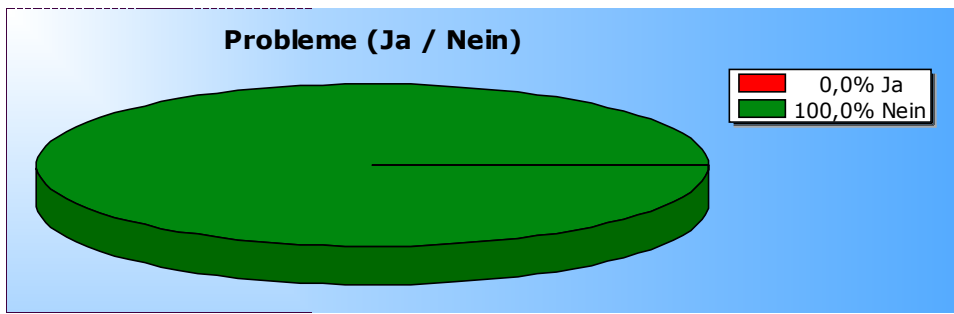
Frage 5



Frage 6



Frage 7



Frage 8

Anwendungstest mit "Hillinger Cosmetics - Zellregenerierende Anti Aging Tages- und Nachtpflege" (Entwicklungsnummer: JOLE-ASWK4Z; Nr. Rezeptur: JOLE-ATREPT)

n=30

Anwendung		stimme voll und ganz zu	stimme eher zu	unentschieden	stimme eher nicht zu	stimme überhaupt nicht zu	Total
Frequency	Angenehmes Hautgefühl	13	13	4	0	0	30
	Fühlt entspannt	14	11	5	0	0	30
	Fühlt erfrischt	7	14	6	3	0	30
	Fühlt verwöhnt	12	11	5	2	0	30
	Gute Verteilbarkeit	18	10	1	1	0	30
	Gutes Einziehen	14	11	0	5	0	30
	Produkt ist reichhaltig	16	13	1	0	0	30
Percentage	Angenehmes Hautgefühl	43,3%	43,3%	13,3%	0,0%	0,0%	100
	Fühlt entspannt	46,7%	36,7%	16,7%	0,0%	0,0%	100
	Fühlt erfrischt	23,3%	46,7%	20,0%	10,0%	0,0%	100
	Fühlt verwöhnt	40,0%	36,7%	16,7%	6,7%	0,0%	100
	Gute Verteilbarkeit	60,0%	33,3%	3,3%	3,3%	0,0%	100
	Gutes Einziehen	46,7%	36,7%	0,0%	16,7%	0,0%	100
	Produkt ist reichhaltig	53,3%	43,3%	3,3%	0,0%	0,0%	100

Block 1

Duft	Frequency	Percentage
sehr gut	1	3,3%
gut	16	53,3%
durchschnittlich	8	26,7%
weniger gut	4	13,3%
überhaupt nicht	1	3,3%
Total	30	100

Frage 2

Duftintensität	Frequency	Percentage
viel zu stark	0	0,0%
zu stark	8	26,7%
genau richtig	22	73,3%
zu schwach	0	0,0%
viel zu schwach	0	0,0%
Total	30	100

Frage 3

Wirkung		stimme voll und ganz zu	stimme eher zu	unentschieden	stimme eher nicht zu	stimme überhaupt nicht zu	Total
Frequency	Fältchen vermindert	2	16	5	7	0	30
	Falten vermindert	3	14	6	4	3	30
	Fühlt gestrafft	7	12	7	4	0	30
	Hautbild wirkt ebenmäßig	6	13	8	3	0	30
	Hautbild wirkt geglättet	7	13	6	3	1	30
	Konturen gestrafft	3	13	8	4	2	30
	Pflegt Haut	15	11	4	0	0	30
	Spendet Feu. langanh.	14	11	4	1	0	30
	Spendet Feu. reichhaltig	15	11	3	1	0	30
	Verwöhnt Haut	11	13	5	1	0	30
	Wirkt strahlend	5	13	5	7	0	30
	Wirkt vitaler frischer	10	14	6	0	0	30
	Zarter geschmeidiger	15	13	2	0	0	30
Percentage	Fältchen vermindert	6,7%	53,3%	16,7%	23,3%	0,0%	100
	Falten vermindert	10,0%	46,7%	20,0%	13,3%	10,0%	100
	Fühlt gestrafft	23,3%	40,0%	23,3%	13,3%	0,0%	100
	Hautbild wirkt ebenmäßig	20,0%	43,3%	26,7%	10,0%	0,0%	100
	Hautbild wirkt geglättet	23,3%	43,3%	20,0%	10,0%	3,3%	100
	Konturen gestrafft	10,0%	43,3%	26,7%	13,3%	6,7%	100
	Pflegt Haut	50,0%	36,7%	13,3%	0,0%	0,0%	100
	Spendet Feu. langanh.	46,7%	36,7%	13,3%	3,3%	0,0%	100
	Spendet Feu. reichhaltig	50,0%	36,7%	10,0%	3,3%	0,0%	100
	Verwöhnt Haut	36,7%	43,3%	16,7%	3,3%	0,0%	100
	Wirkt strahlend	16,7%	43,3%	16,7%	23,3%	0,0%	100
	Wirkt vitaler frischer	33,3%	46,7%	20,0%	0,0%	0,0%	100
	Zarter geschmeidiger	50,0%	43,3%	6,7%	0,0%	0,0%	100

Block 4

Gesamtbewertung	Frequency	Percentage
sehr gut (1)	0	0,0%
gut (2)	18	60,0%
befriedigend (3)	12	40,0%
ausreichend (4)	0	0,0%
mangelhaft (5)	0	0,0%
Total	30	100

Frage 5

Hauttyp (Selbsteinsch.)	Frequency	Percentage
sehr trocken	2	6,7%
trocken	9	30,0%
normal	9	30,0%
fettig	0	0,0%
Mischhaut	10	33,3%
Total	30	100

Frage 6

Empfindlichkeit	Frequency	Percentage
sehr empfindlich	3	10,0%
empfindlich	7	23,3%
normal	18	60,0%
unempfindlich	2	6,7%
Total	30	100

Frage 7

Probleme_JN	Frequency	Percentage
Ja	0	0,0%
Nein	30	100,0%
Total	30	100

Frage 8

Appendix V

Tabulated questionnaire raw data (German)

DCC18W060 - Hillinger Cosmetics - Zellregenerierende Anti Aging Tages- und Nachtpflege - Fragebogenrohdaten

Proband	Geschlecht	Alter	Gute Verteilbarkeit	Produkt ist reichhaltig	Gutes Einziehen	Angenehmes Hautgefühl	Fühlt entspannt	Fühlt erfrischt
1	W	56	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu
2	W	36	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme eher nicht zu
3	W	37	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme voll und ganz zu	stimme eher zu	stimme eher zu
4	W	54	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme eher zu
5	W	43	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme eher zu	unentschieden	stimme eher zu	stimme eher zu
6	W	62	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme eher zu
7	W	50	stimme eher zu	unentschieden	stimme eher nicht zu	unentschieden	unentschieden	unentschieden
8	W	65	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme eher nicht zu	unentschieden	stimme eher zu	unentschieden
9	W	62	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme eher zu
10	W	37	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme eher zu	stimme voll und ganz zu
11	W	42	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu
12	W	63	stimme voll und ganz zu	stimme eher zu	stimme eher nicht zu	stimme eher zu	unentschieden	stimme eher zu
13	W	46	stimme eher zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme eher zu
14	W	36	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu
15	W	42	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme eher nicht zu
16	W	61	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme eher zu	unentschieden	unentschieden
17	W	59	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme eher zu
18	W	60	stimme voll und ganz zu	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme voll und ganz zu	stimme eher zu
19	W	54	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu
20	W	54	unentschieden	stimme eher zu	stimme eher nicht zu	unentschieden	stimme eher zu	unentschieden
21	W	49	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme voll und ganz zu	stimme eher zu
22	W	42	stimme voll und ganz zu	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme eher zu
23	W	62	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu
24	W	37	stimme eher nicht zu	stimme eher zu	stimme eher nicht zu	stimme eher zu	unentschieden	unentschieden
25	W	35	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme eher zu	unentschieden	unentschieden
26	W	36	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme voll und ganz zu	stimme eher zu
27	W	57	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme eher zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme eher nicht zu
28	W	53	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme eher zu
29	W	35	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme eher zu
30	W	54	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu

DCC18W060 - Hillinger Cosmetics - Zellregenerierende Anti Aging Tages- und Nachtpflege - Fragebogenrohdaten

Proband	Fühlt verwöhnt	Duft	Duftintensität	Verwöhnt Haut	Pflegt Haut	Spendet Feu. reichhaltig	Spendet Feu. langanh.	Zarter geschmeidiger
1	stimme voll und ganz zu	durchschnittlich	genau richtig	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme eher zu
2	stimme voll und ganz zu	überhaupt nicht	genau richtig	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu
3	stimme voll und ganz zu	gut	genau richtig	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme eher zu
4	stimme eher zu	gut	genau richtig	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme voll und ganz zu
5	unentschieden	gut	genau richtig	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme voll und ganz zu	stimme eher zu
6	stimme voll und ganz zu	durchschnittlich	zu stark	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu
7	unentschieden	weniger gut	zu stark	unentschieden	unentschieden	stimme eher zu	unentschieden	stimme eher zu
8	stimme eher nicht zu	weniger gut	zu stark	unentschieden	unentschieden	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme eher zu
9	stimme eher zu	sehr gut	genau richtig	stimme eher zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu
10	stimme eher zu	gut	zu stark	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme eher zu
11	stimme voll und ganz zu	gut	genau richtig	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu
12	unentschieden	gut	genau richtig	unentschieden	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme eher zu
13	stimme eher zu	gut	genau richtig	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme eher zu
14	stimme voll und ganz zu	gut	genau richtig	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu
15	stimme voll und ganz zu	durchschnittlich	genau richtig	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme eher zu
16	unentschieden	gut	genau richtig	unentschieden	unentschieden	unentschieden	unentschieden	unentschieden
17	stimme eher zu	gut	zu stark	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme eher zu
18	stimme eher zu	gut	genau richtig	stimme eher zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme eher zu	stimme voll und ganz zu
19	stimme voll und ganz zu	gut	genau richtig	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu
20	stimme eher zu	weniger gut	genau richtig	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme eher nicht zu	stimme eher nicht zu	stimme eher zu
21	stimme voll und ganz zu	durchschnittlich	genau richtig	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu
22	stimme eher zu	gut	genau richtig	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme eher zu
23	stimme voll und ganz zu	durchschnittlich	zu stark	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu
24	stimme eher zu	durchschnittlich	genau richtig	stimme eher zu	stimme eher zu	unentschieden	unentschieden	stimme eher zu
25	unentschieden	gut	genau richtig	unentschieden	unentschieden	unentschieden	unentschieden	unentschieden
26	stimme eher zu	durchschnittlich	zu stark	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme voll und ganz zu	stimme eher zu	stimme voll und ganz zu
27	stimme eher nicht zu	durchschnittlich	genau richtig	stimme eher nicht zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu
28	stimme voll und ganz zu	gut	genau richtig	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme voll und ganz zu
29	stimme eher zu	gut	genau richtig	stimme eher zu	stimme voll und ganz zu	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme voll und ganz zu
30	stimme voll und ganz zu	weniger gut	zu stark	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu

DCC18W060 - Hillinger Cosmetics - Zellregenerierende Anti Aging Tages- und Nachtpflege - Fragebogenrohdaten

Proband	Fühlt gestrafft	Fältchen vermindert	Falten vermindert	Konturen gestrafft	Hautbild wirkt geglättet	Hautbild wirkt ebenmäßig	Wirkt vitaler frischer
1	stimme eher zu	stimme eher nicht zu	stimme eher nicht zu	stimme eher zu	unentschieden	stimme eher nicht zu	unentschieden
2	stimme eher nicht zu	stimme eher nicht zu	stimme überhaupt nicht zu	stimme eher nicht zu	stimme eher nicht zu	stimme eher zu	stimme eher zu
3	unentschieden	stimme eher zu	stimme eher zu	unentschieden	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme eher zu
4	stimme eher zu	stimme voll und ganz zu	stimme eher zu	unentschieden	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme eher zu
5	unentschieden	unentschieden	unentschieden	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme eher zu
6	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme eher zu	unentschieden	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme voll und ganz zu
7	unentschieden	stimme eher nicht zu	stimme eher nicht zu	unentschieden	unentschieden	unentschieden	unentschieden
8	stimme voll und ganz zu	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu
9	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu
10	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme eher zu
11	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme eher zu	unentschieden	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme voll und ganz zu
12	stimme eher nicht zu	stimme eher nicht zu	stimme überhaupt nicht zu	stimme überhaupt nicht zu	unentschieden	unentschieden	stimme eher zu
13	stimme eher zu	unentschieden	unentschieden	unentschieden	stimme eher zu	unentschieden	stimme eher zu
14	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme voll und ganz zu	stimme eher zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu
15	stimme eher nicht zu	stimme eher nicht zu	stimme eher nicht zu	stimme eher nicht zu	stimme eher nicht zu	stimme eher nicht zu	unentschieden
16	unentschieden	stimme eher nicht zu	stimme eher nicht zu	stimme eher nicht zu	stimme eher nicht zu	stimme eher nicht zu	unentschieden
17	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme eher zu
18	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme eher zu
19	stimme voll und ganz zu	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu
20	unentschieden	unentschieden	unentschieden	stimme eher nicht zu	unentschieden	unentschieden	stimme eher zu
21	stimme voll und ganz zu	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu
22	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme eher zu
23	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme voll und ganz zu
24	unentschieden	unentschieden	unentschieden	unentschieden	stimme eher zu	unentschieden	stimme eher zu
25	unentschieden	unentschieden	unentschieden	unentschieden	unentschieden	unentschieden	unentschieden
26	stimme voll und ganz zu	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme voll und ganz zu	stimme eher zu	stimme voll und ganz zu
27	stimme eher nicht zu	stimme eher nicht zu	stimme überhaupt nicht zu	stimme überhaupt nicht zu	stimme überhaupt nicht zu	unentschieden	stimme eher zu
28	stimme voll und ganz zu	stimme eher zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu	stimme voll und ganz zu
29	stimme eher zu	stimme eher zu	unentschieden	stimme eher zu	unentschieden	unentschieden	unentschieden
30	stimme voll und ganz zu	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme eher zu	stimme eher zu

DCC18W060 - Hillinger Cosmetics - Zellregenerierende Anti Aging Tages- und Nachtpflege - Fragebogenrohdaten

Proband	Wirkt strahlend schön	Gesamtbewertung	Hauttyp (Selbsteinsch.)	Empfindlichkeit	Probleme_JN	Probleme
1	stimme eher nicht zu	gut (2)	trocken	empfindlich	Nein	
2	stimme eher nicht zu	befriedigend (3)	Mischhaut	empfindlich	Nein	
3	stimme eher zu	gut (2)	trocken	normal	Nein	
4	unentschieden	gut (2)	normal	normal	Nein	
5	unentschieden	gut (2)	normal	normal	Nein	
6	stimme eher zu	gut (2)	trocken	normal	Nein	
7	stimme eher nicht zu	befriedigend (3)	normal	normal	Nein	
8	stimme voll und ganz zu	befriedigend (3)	trocken	normal	Nein	
9	stimme voll und ganz zu	gut (2)	normal	normal	Nein	
10	stimme eher zu	gut (2)	sehr trocken	sehr empfindlich	Nein	
11	stimme eher zu	gut (2)	normal	normal	Nein	
12	stimme eher nicht zu	befriedigend (3)	trocken	normal	Nein	
13	stimme eher zu	gut (2)	normal	normal	Nein	
14	stimme eher zu	gut (2)	normal	normal	Nein	
15	stimme eher nicht zu	gut (2)	sehr trocken	empfindlich	Nein	
16	stimme eher nicht zu	befriedigend (3)	Mischhaut	sehr empfindlich	Nein	
17	stimme eher zu	gut (2)	normal	normal	Nein	
18	stimme eher zu	befriedigend (3)	trocken	unempfindlich	Nein	
19	stimme voll und ganz zu	gut (2)	normal	normal	Nein	
20	unentschieden	befriedigend (3)	Mischhaut	empfindlich	Nein	
21	stimme voll und ganz zu	gut (2)	Mischhaut	normal	Nein	
22	stimme eher zu	befriedigend (3)	trocken	unempfindlich	Nein	
23	stimme voll und ganz zu	gut (2)	Mischhaut	normal	Nein	
24	stimme eher zu	befriedigend (3)	Mischhaut	empfindlich	Nein	
25	unentschieden	gut (2)	trocken	normal	Nein	
26	stimme eher zu	gut (2)	Mischhaut	empfindlich	Nein	
27	stimme eher nicht zu	befriedigend (3)	Mischhaut	sehr empfindlich	Nein	
28	stimme eher zu	gut (2)	trocken	normal	Nein	
29	unentschieden	befriedigend (3)	Mischhaut	empfindlich	Nein	
30	stimme eher zu	befriedigend (3)	Mischhaut	normal	Nein	