

RADICIGROUP FOR SUSTAINABILITY REPORT
SCHLÜSSELEMENTE 2015
Deutsch



VISION

Zu den wichtigsten Chemiekonzernen in der Erzeugung von Polyammiden, Kunstfasern und Technopolymeren gehören.

MISSION

Förderung der Entwicklung von Geschäftsbeziehungen im Sinne der Werte und Kultur unseres Konzerns.

Fortsetzung unserer Vision anhand der Aufwertung und Optimierung unserer Ressourcen mithilfe von Allianzen und der Suche von immer neuen und Nischenmärkten. Entwicklung neuer Produkte und Anwendungen im Zeichen der Nachhaltigkeit.

WERTE

Im Mittelpunkt steht der Mensch, der Respekt seiner körperlichen und kulturellen Integrität. Die Effizienz und Wirksamkeit der Verwaltungssysteme zur Verbesserung des Unternehmens. Die Korrektheit und Transparenz der Verwaltungssysteme nach den geltenden Normen. Das Augenmerk auf die Bedürfnisse und die Erwartungen der Gesprächspartner, zur Verbesserung des Zugehörigkeits- und Zufriedenheitsklimas. Die Zuverlässigkeit der Verwaltungssysteme und -verfahren für den höchstmöglichen Schutz der Mitarbeiter, der Allgemeinheit und der Umwelt. Die Verantwortung des Unternehmens gegenüber Arbeitern, Orten und Fabriken.

IM JAHR 2015

Hat *Radici Partecipazioni SpA* die Zertifizierung **UNI EN ISO 9001:2015** für das eigene Qualitätsmanagement erhalten.

ANWENDUNGEN

ERZEUGNISSE FÜR DEN HAUSHALT



Garne für Vorhänge, Überzüge, Teppiche und Mokett. Technopolymere für den Bereich Elektrotechnik, Elektronik und Haushaltsgeräte. Verbundstoffe für das Bauwesen, Filtertechnik, Einrichtung und Einwegtücher.

ERZEUGNISSE FÜR DIE KLEIDUNGSBRANCHE



Garne für Bekleidung, Unterwäsche, Socken, Strümpfe und Badehosen bzw. -anzüge

ERZEUGNISSE FÜR DIE AUTOBRANCHE



Kunststoff für Autoinnenausstattungen und Motorbauteile. Garne und Verbundstoffe für Innenausstattungen, Sitze und Airbag.

ERZEUGNISSE FÜR DEN INDUSTRIESEKTOR



Garne und Technopolymere für Sonderanwendungen im Industriesektor.

ERZEUGNISSE FÜR DEN SPORTSEKTOR



Garne für Sportbekleidung
Garne für die Kunstrasen für Sport- und Erholungszentren, Innen- und Außendekor

CHAPTER 1

CHAPTER 2

CHAPTER 3

CHAPTER 4

CHAPTER 5

CHAPTER 6

CHAPTER 7



AKTIONÄRE

Strategische Pläne



LOKALE GEMEINSCHAFTEN

Dialog und Unterstützung der verschiedenen Tätigkeiten



MEDIEN

Sofortige und konstante Informationen und Gespräche



BANKINSTITUTE

Dialog und Teilung der Informationen



GEWERKSCHAFTSVERTRETUNG

Konzentration und Entwicklung von geteilten Projekten



LIEFERANTEN

Arbeit für eine nachhaltige Lieferkette, Verhaltenskodex



KUNDEN

Arbeit für eine nachhaltige Lieferkette, Verhaltenskodex, CRM und Customer Satisfaction Survey



BERUFSVERBÄNDE

Forschung und Entwicklung, Suche nach Marktgelegenheiten



KONKURRENTEN

Arbeit für den Schutz der Bezugssektoren in den Berufsverbänden



ANGESTELLTE

Kommunikation und Dialog, maßgeschneiderte Initiativen, Erstellung von handfesten und unantastbaren Werten



SCHULEN UND AKADEMISCHE WELT

Dialog, Wechselwirkung zwischen Schule und Arbeit, Ausrichtung nach den Studenten

RadiciGroup for Sustainability Report - Schlüsselemente

Die Zertifizierung der Holding nach ISO-Norm 9001:2015

CHAPTER 1

CHAPTER 2

CHAPTER 3

CHAPTER 4

CHAPTER 5

CHAPTER 6

CHAPTER 7



RadiciGroup for Sustainability Report - Schlüsselemente

Die Arbeit für eine nachhaltige Lieferkette

CHAPTER 1

CHAPTER 2

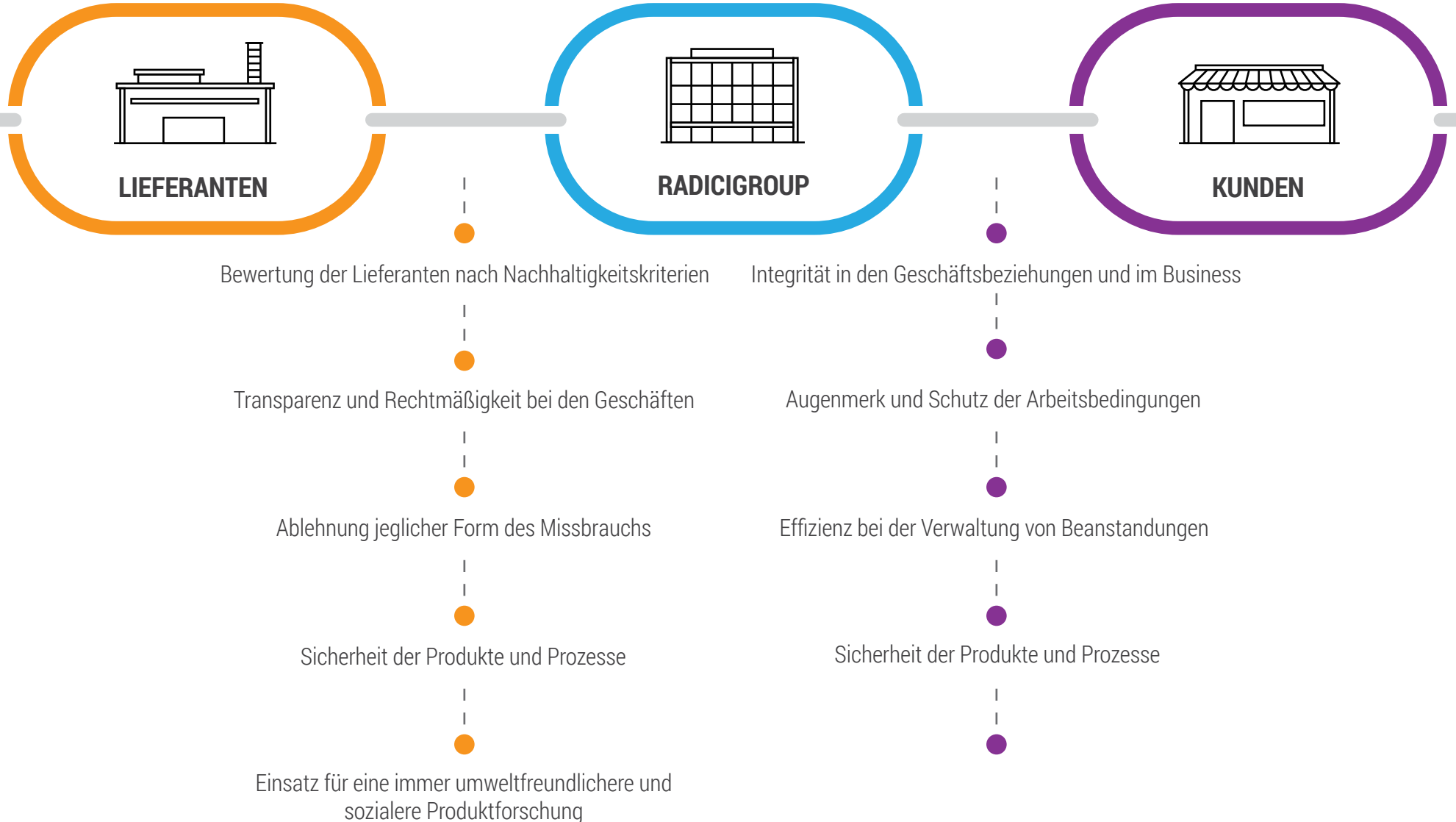
CHAPTER 3

CHAPTER 4

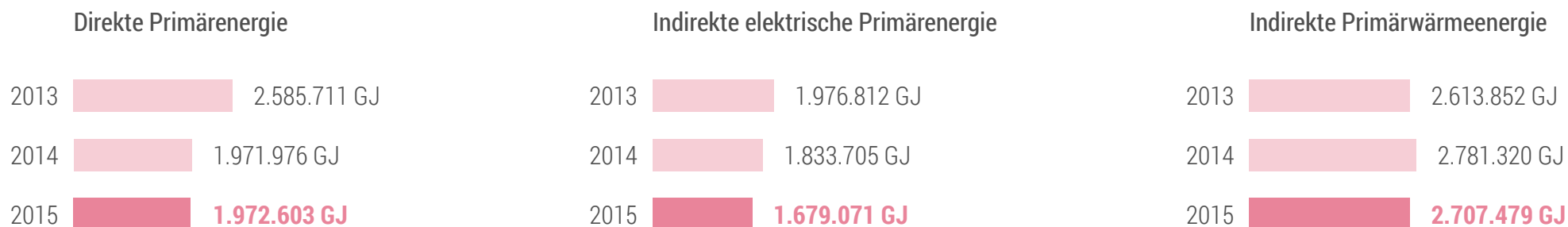
CHAPTER 5

CHAPTER 6

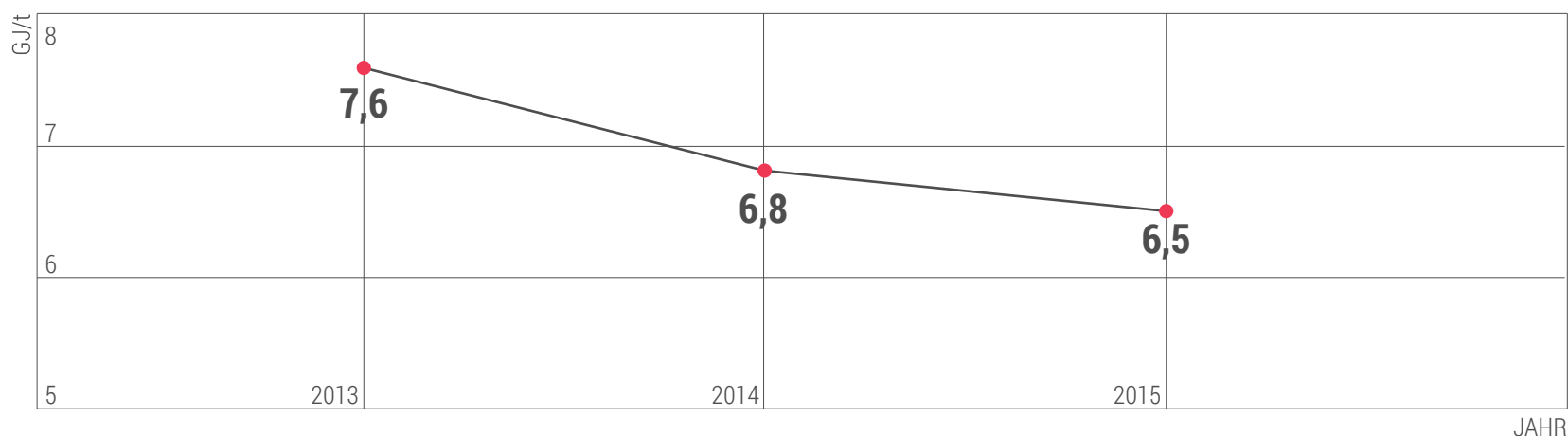
CHAPTER 7



DIREKTER UND INDIREKTER PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH AUS FOSSILEN QUELLEN [INDIKATOR G4-EN3]



GESAMTVERBRUCH AN PRIMÄRENERGIE AUS FOSSILEN QUELLEN NACH PRODUKTMENGEN [INDIKATOR G4-EN3]

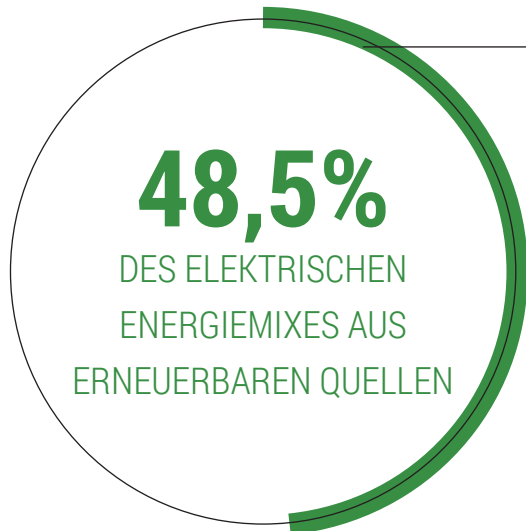
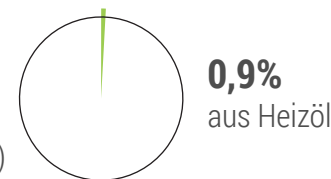
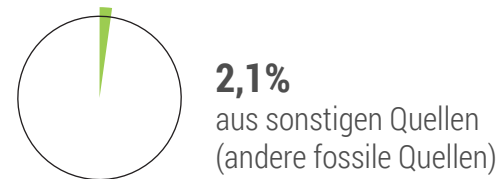
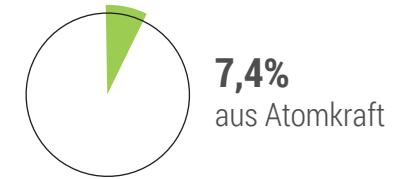
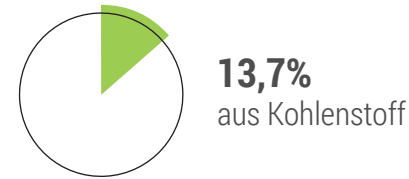
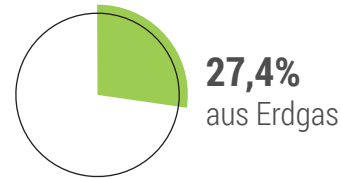
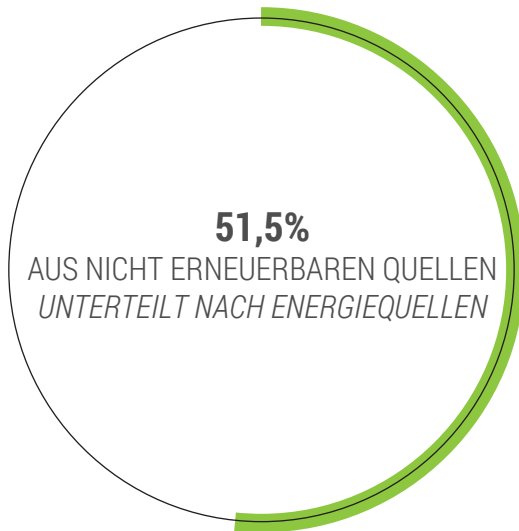


IN DEN JAHREN 2013-2015
-14,3%
 GESAMTVERBRAUCH AN PRIMÄRENERGIE

Nimmt die Umwelteinwirkung des Konzerns dank der Reduzierung des Primärenergieverbrauchs aus fossilen Quellen ab.

ELEKTRISCHE MISCHENERGIE 2015

[INDIKATOR G4-EN3]



davon **die Unternehmen mit 100 % erneuerbarer Energie:**

- Radici Novacips - Villa d'Ogna, Italien
- Radici Novacips - Chignolo, Italien
- Radici Plastics - Brasilien
- Radici Plastics - Deutschland
- Radici Yarn - Ardesio, Italien
- Radici Fibras - Brasilien
- Radici Partecipazioni - Gandino, Italien

IN DEN JAHREN 2013-2015

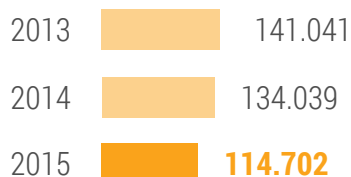
+4,2%

AN ERNEUERBARER ENERGIE

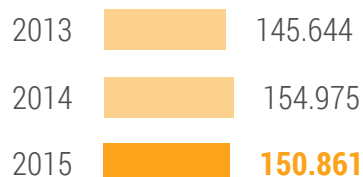
DIREKTE UND INDIREKTE TREIBGASEMISSIONEN INSGESAMT

[INDIKATOR G4-EN15 + G4-EN 16]

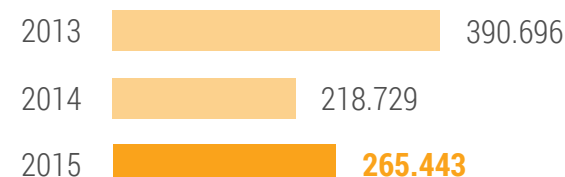
Indirekte Emissionen aus el. Energie t CO₂ äq.



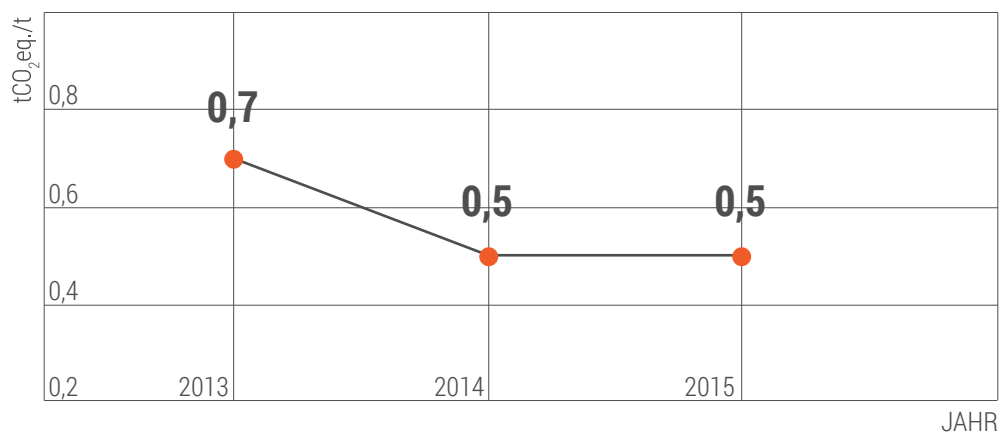
Indirekte Em. aus Wärmeenergie t CO₂ äq.



Direkte Emissionen t CO₂ äq.



INDEX DER DIREKTEN UND INDIREKTEN TREIBGASEMISSIONEN INSGESAMT NACH PRODUKTMENGE



QUALITÄT DER EMISSIONEN

[INDIKATOR G4-EN21]

EN21	2013	2014	2015
t TOTALE	459	240	181
t NOx	312	207	152
t SOx	0	0	0
t POP	0	0	0
t VOC	11	12	9
t HAP	109	0	0
t KAMIN- UND FLÜCHTIGE EMISSIONEN	0	0	0
t PM	9	5	8
t SONSTIGE EMISSIONEN IN DIE ATMOSPHÄRE	18	16	12

IN DEN JAHREN 2013-2015

-21,6%

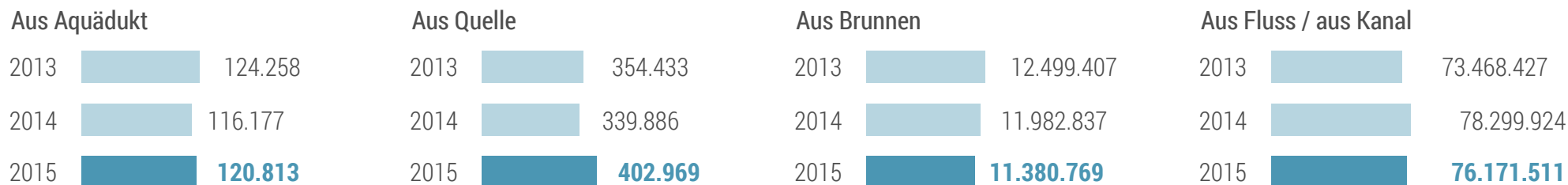
DER TREIBGASEMISSIONEN INSGESAMT

IN DEN JAHREN 2013-2015

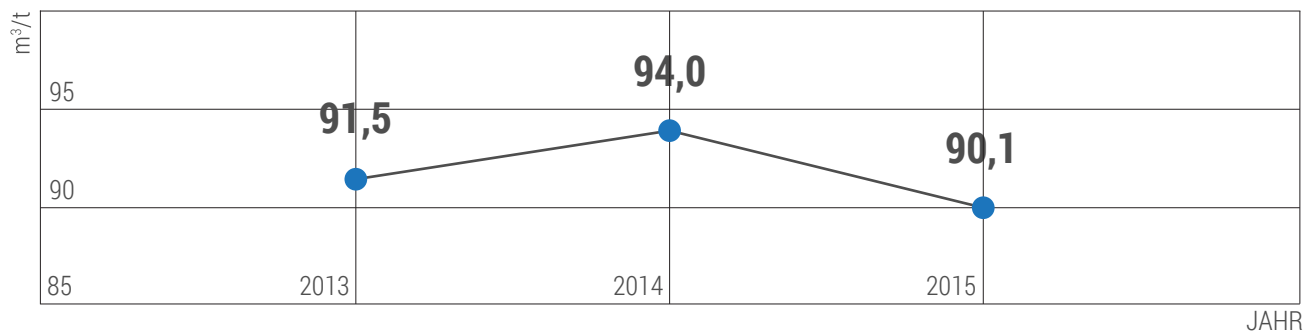
-60,5%

DER SCHADSTOFFE

WASSERRESSOURCEN PRO QUELLE (m³) [INDIKATOR G4-EN8]



VERWENDUNGSINDEX DER WASSERRESSOURCEN NACH PRODUKTMENGEN



IN DEN JAHREN 2013-2015

90%

DES WASSERS FÜR KÜHLUNGSZWECKE

GLEICHBLEIBENDER VERBRAUCH UND
WASSERRÜCKFÜHRUNG PRO UNTERNEHMEN

ABWASSERQUALITÄT [INDIKATOR G4-EN22]

EN22	ABWASSERQUALITÄT	2013	2014	2015
kg	COD [kg O2/Jahr]	1.533.321	1.185.152	694.055
kg	Gesamtstickstoff [kg N/Jahr]	995.990	1.096.000	780.132
kg	Suspendierte Feststoffe [kg/Jahr]	23.823	17.169	23.474
kg	Metalle *	7.931	9.648	3.486

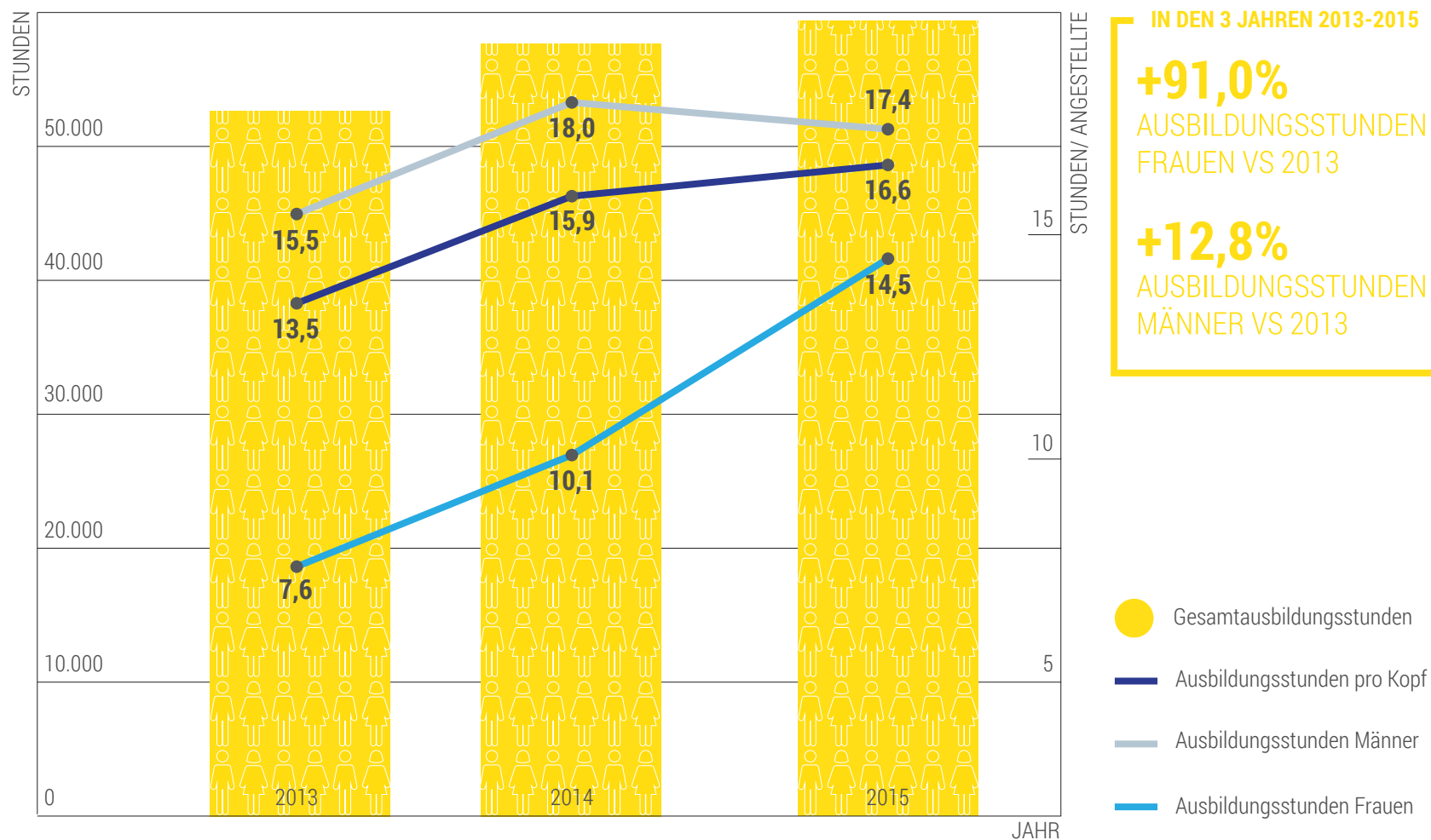
*Aluminium, Chrom, Eisen, Nickel, Kupfer, Vanadium, Zink

IN DEN JAHREN 2013-2015

ABWASSERQUALITÄT IN STÄNDIGER VERBESSERUNG

DIE AUSBILDUNG FÜR ANGESTELLTE

[INDIKATOR G4-LA 9]



IN DEN 3 JAHREN 2013-2015

+91,0%
AUSBILDUNGSSTUNDEN
FRAUEN VS 2013

+12,8%
AUSBILDUNGSSTUNDEN
MÄNNER VS 2013

2.967
ANGESTELLTE
INSGESAMT
2015

2.156
MÄNNER
2015

811
FRAUEN
2015

- Gesamtausbildungsstunden
- Ausbildungsstunden pro Kopf
- Ausbildungsstunden Männer
- Ausbildungsstunden Frauen

UNSERE ERZEUGNISSE MIT GERINGER UMWELTAUSWIRKUNG

ERZEUGT MIT BIOPOLYMEREN AUS ERNEUERBAREN ROHSTOFFEN



Radilon® D: Technopolymere aus PA6.10
Radilon® 6.10: Textilgarne aus PA6.10
dorix® 6.10: Flockfasern aus PA6.10
Radilon® PX: biobasierte Technopolymere und Textilgarne
dorix® PX: biobasierte Flockfasern
Radifloor® PX: biobasierte BCF-Garne
CornLeaf: Polymergarn auf Polymilchsäurenbasis (PLA)
Ingeo™

FARBMITTEL FÜR DIE WASSER- UND ENERGIESPARENDE MASSENFÄRBUNG



Radifloor®: BCF-Garne aus PA6
dorix®: Flockenfaser aus PA6
Radilon® staple fibre: Flockenfasern aus PA6
Radilon®: Textilgarne aus PA6 und PA6.6
Radyarn®/Starlight®: Polyester-Textilgarne
r-Radyarn®/r-Starlight®: Polyester-Textilgarne aus recyceltem Polymer

ERZEUGT MIT ERNEUERBARER ENERGIE



Radipol®: Polymere aus PA6, PA6.6 und PA6.10
Radilon®: Technopolymere aus PA6 und PA6.6
Heramid®: Technopolymere aus PA6 und PA6.6
Radifloor®: BCF-Fasern aus PA6 und PA6.6
Radigreen®: Garn für Kunstrasen aus PA
Radilon® staple fibre®: Flockfaser aus PA6
Radilon®: Textilgarn aus PA6 und PA6.6

ERZEUGT MIT RECYCELTEN ROHSTOFFEN



Heramid®: Technopolymere aus PA6 und PA6.6
r-Starlight®: Polyester-Textilfaser
r-Radyarn®: Polyester-Textilfaser