

# AUFGESPÜRT

NOVEMBER 2013



## DIE GESAMTAUSWERTUNG

RESSOURCENEFFIZIENZ IN NIEDERBAYERN UND OBERÖSTERREICH  
BEST-PRACTICE-BEISPIELE AUS PRODUZIERENDEN UNTERNEHMEN



## Häufigkeiten Fragebogenauswertung

### Interreg-Projekt „Von der Rohstoffkrise zur Ressourceneffizienz“

**F2\_RessEff**

|        |                                | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------|--------------------------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig | sehr ressourceneffizient       | 9          | 9,0     | 9,0              | 9,0                 |
|        | eher ressourceneffizient       | 48         | 48,0    | 48,0             | 57,0                |
|        | teils, teils                   | 36         | 36,0    | 36,0             | 93,0                |
|        | eher wenig ressourceneffizient | 6          | 6,0     | 6,0              | 99,0                |
|        | keine Angabe                   | 1          | 1,0     | 1,0              | 100,0               |
|        | Gesamt                         | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

**F3\_Kostenstrukturen Rohmaterial**

|        |                             | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------|-----------------------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig | sehr hohe Kosten            | 38         | 38,0    | 38,0             | 38,0                |
|        | hohe Kosten                 | 24         | 24,0    | 24,0             | 62,0                |
|        | mittel                      | 20         | 20,0    | 20,0             | 82,0                |
|        | eher keine Kosten           | 11         | 11,0    | 11,0             | 93,0                |
|        | so gut wie gar keine Kosten | 6          | 6,0     | 6,0              | 99,0                |
|        | keine Angabe                | 1          | 1,0     | 1,0              | 100,0               |
|        | Gesamt                      | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

**F3\_Kostenstrukturen Komponenten**

|        |                             | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------|-----------------------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig | sehr hohe Kosten            | 18         | 18,0    | 18,0             | 18,0                |
|        | hohe Kosten                 | 34         | 34,0    | 34,0             | 52,0                |
|        | mittel                      | 19         | 19,0    | 19,0             | 71,0                |
|        | eher keine Kosten           | 18         | 18,0    | 18,0             | 89,0                |
|        | so gut wie gar keine Kosten | 9          | 9,0     | 9,0              | 98,0                |
|        | keine Angabe                | 2          | 2,0     | 2,0              | 100,0               |
|        | Gesamt                      | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

**F3\_Kostenstrukturen Maschinen**

|        |                             | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------|-----------------------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig | sehr hohe Kosten            | 5          | 5,0     | 5,0              | 5,0                 |
|        | hohe Kosten                 | 29         | 29,0    | 29,0             | 34,0                |
|        | mittel                      | 44         | 44,0    | 44,0             | 78,0                |
|        | eher keine Kosten           | 17         | 17,0    | 17,0             | 95,0                |
|        | so gut wie gar keine Kosten | 3          | 3,0     | 3,0              | 98,0                |
|        | keine Angabe                | 2          | 2,0     | 2,0              | 100,0               |
|        | Gesamt                      | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

### F3\_Kostenstrukturen\_Personal

|        |                   | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------|-------------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig | sehr hohe Kosten  | 34         | 34,0    | 34,0             | 34,0                |
|        | hohe Kosten       | 40         | 40,0    | 40,0             | 74,0                |
|        | mittel            | 19         | 19,0    | 19,0             | 93,0                |
|        | eher keine Kosten | 7          | 7,0     | 7,0              | 100,0               |
|        | Gesamt            | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

### F3\_Kostenstrukturen\_Energie

|        |                             | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------|-----------------------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig | sehr hohe Kosten            | 8          | 8,0     | 8,0              | 8,0                 |
|        | hohe Kosten                 | 26         | 26,0    | 26,0             | 34,0                |
|        | mittel                      | 31         | 31,0    | 31,0             | 65,0                |
|        | eher keine Kosten           | 32         | 32,0    | 32,0             | 97,0                |
|        | so gut wie gar keine Kosten | 3          | 3,0     | 3,0              | 100,0               |
|        | Gesamt                      | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

### F3\_Kostenstrukturen\_Hilfsstoffe

|        |                             | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------|-----------------------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig | hohe Kosten                 | 4          | 4,0     | 4,0              | 4,0                 |
|        | mittel                      | 28         | 28,0    | 28,0             | 32,0                |
|        | eher keine Kosten           | 43         | 43,0    | 43,0             | 75,0                |
|        | so gut wie gar keine Kosten | 23         | 23,0    | 23,0             | 98,0                |
|        | keine Angabe                | 2          | 2,0     | 2,0              | 100,0               |
|        | Gesamt                      | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

### F3\_Kostenstrukturen\_Sonstiges

|        |                             | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------|-----------------------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig | sehr hohe Kosten            | 1          | 1,0     | 1,0              | 1,0                 |
|        | hohe Kosten                 | 2          | 2,0     | 2,0              | 3,0                 |
|        | mittel                      | 14         | 14,0    | 14,0             | 17,0                |
|        | eher keine Kosten           | 9          | 9,0     | 9,0              | 26,0                |
|        | so gut wie gar keine Kosten | 5          | 5,0     | 5,0              | 31,0                |
|        | keine Angabe                | 69         | 69,0    | 69,0             | 100,0               |
|        | Gesamt                      | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

### F3\_Kostenstrukturen\_Anderes

|         |              | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|---------|--------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig  | mittel       | 2          | 2,0     | 10,0             | 10,0                |
|         | keine Angabe | 18         | 18,0    | 90,0             | 100,0               |
|         | Gesamt       | 20         | 20,0    | 100,0            |                     |
| Fehlend | System       | 80         | 80,0    |                  |                     |
| Gesamt  |              | 100        | 100,0   |                  |                     |

#### F5 Messen

|              | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig ja    | 56         | 56,0    | 56,0             | 56,0                |
| keine Angabe | 44         | 44,0    | 44,0             | 100,0               |
| Gesamt       | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

#### F5 Internet

|              | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig ja    | 69         | 69,0    | 69,0             | 69,0                |
| keine Angabe | 31         | 31,0    | 31,0             | 100,0               |
| Gesamt       | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

#### F5 Zeitschriften

|              | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig ja    | 75         | 75,0    | 75,0             | 75,0                |
| keine Angabe | 25         | 25,0    | 25,0             | 100,0               |
| Gesamt       | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

#### F5 Betriebe

|              | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig ja    | 65         | 65,0    | 65,0             | 65,0                |
| keine Angabe | 35         | 35,0    | 35,0             | 100,0               |
| Gesamt       | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

#### F5 Consultants

|              | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig ja    | 39         | 39,0    | 39,0             | 39,0                |
| keine Angabe | 61         | 61,0    | 61,0             | 100,0               |
| Gesamt       | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

#### F5 Umweltökonomien

|              | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig ja    | 7          | 7,0     | 7,0              | 7,0                 |
| 11           | 1          | 1,0     | 1,0              | 8,0                 |
| keine Angabe | 92         | 92,0    | 92,0             | 100,0               |
| Gesamt       | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

#### F5 Forschungseinrichtungen

|              | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig ja    | 37         | 37,0    | 37,0             | 37,0                |
| keine Angabe | 63         | 63,0    | 63,0             | 100,0               |
| Gesamt       | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

#### F5 keine

|        |              | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------|--------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig | ja           | 4          | 4,0     | 4,0              | 4,0                 |
|        | keine Angabe | 96         | 96,0    | 96,0             | 100,0               |
|        | Gesamt       | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

#### F6 Vorteile Kostenersparnis

|        |                                  | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------|----------------------------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig | auf jeden Fall Vorteil/Motivator | 81         | 81,0    | 81,0             | 81,0                |
|        | eher Vorteil                     | 16         | 16,0    | 16,0             | 97,0                |
|        | mittel                           | 2          | 2,0     | 2,0              | 99,0                |
|        | eher kein Vorteil                | 1          | 1,0     | 1,0              | 100,0               |
|        | Gesamt                           | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

#### F6\_Vorteile\_Kundenanforderungen

|        |                                  | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------|----------------------------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig | auf jeden Fall Vorteil/Motivator | 29         | 29,0    | 29,0             | 29,0                |
|        | eher Vorteil                     | 24         | 24,0    | 24,0             | 53,0                |
|        | mittel                           | 23         | 23,0    | 23,0             | 76,0                |
|        | eher kein Vorteil                | 14         | 14,0    | 14,0             | 90,0                |
|        | gar kein Vorteil                 | 8          | 8,0     | 8,0              | 98,0                |
|        | keine Angabe                     | 2          | 2,0     | 2,0              | 100,0               |
|        | Gesamt                           | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

#### F6\_Vorteile\_Umweltschutz

|        |                                  | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------|----------------------------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig | auf jeden Fall Vorteil/Motivator | 28         | 28,0    | 28,0             | 28,0                |
|        | eher Vorteil                     | 41         | 41,0    | 41,0             | 69,0                |
|        | mittel                           | 23         | 23,0    | 23,0             | 92,0                |
|        | eher kein Vorteil                | 8          | 8,0     | 8,0              | 100,0               |
|        | Gesamt                           | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

#### F6\_Vorteile\_Marketing

|        |                                  | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------|----------------------------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig | auf jeden Fall Vorteil/Motivator | 11         | 11,0    | 11,0             | 11,0                |
|        | eher Vorteil                     | 30         | 30,0    | 30,0             | 41,0                |
|        | mittel                           | 35         | 35,0    | 35,0             | 76,0                |
|        | eher kein Vorteil                | 15         | 15,0    | 15,0             | 91,0                |
|        | gar kein Vorteil                 | 7          | 7,0     | 7,0              | 98,0                |
|        | keine Angabe                     | 2          | 2,0     | 2,0              | 100,0               |
|        | Gesamt                           | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

#### F6\_Vorteile\_Imageverbesserungen

|        |                                  | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------|----------------------------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig | auf jeden Fall Vorteil/Motivator | 9          | 9,0     | 9,0              | 9,0                 |
|        | eher Vorteil                     | 31         | 31,0    | 31,0             | 40,0                |
|        | mittel                           | 37         | 37,0    | 37,0             | 77,0                |
|        | eher kein Vorteil                | 9          | 9,0     | 9,0              | 86,0                |
|        | gar kein Vorteil                 | 12         | 12,0    | 12,0             | 98,0                |
|        | keine Angabe                     | 2          | 2,0     | 2,0              | 100,0               |
|        | Gesamt                           | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

#### F6\_Vorteile\_Vorsprung\_Mitbewerber

|        |                                  | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------|----------------------------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig | auf jeden Fall Vorteil/Motivator | 26         | 26,0    | 26,0             | 26,0                |
|        | eher Vorteil                     | 32         | 32,0    | 32,0             | 58,0                |
|        | mittel                           | 24         | 24,0    | 24,0             | 82,0                |
|        | eher kein Vorteil                | 9          | 9,0     | 9,0              | 91,0                |
|        | gar kein Vorteil                 | 6          | 6,0     | 6,0              | 97,0                |
|        | keine Angabe                     | 3          | 3,0     | 3,0              | 100,0               |
|        | Gesamt                           | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

#### F7\_Produktionsprozess\_Energieverbrauch

|        |              | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------|--------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig | ja           | 78         | 78,0    | 78,0             | 78,0                |
|        | keine Angabe | 22         | 22,0    | 22,0             | 100,0               |
|        | Gesamt       | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

#### F7\_Produktionsprozess\_Materialverbrauch

|        |              | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------|--------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig | ja           | 83         | 83,0    | 83,0             | 83,0                |
|        | keine Angabe | 17         | 17,0    | 17,0             | 100,0               |
|        | Gesamt       | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

#### F7\_Produktionsprozess\_Wasserverbrauch

|        |              | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------|--------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig | ja           | 45         | 45,0    | 45,0             | 45,0                |
|        | keine Angabe | 55         | 55,0    | 55,0             | 100,0               |
|        | Gesamt       | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

#### F7\_Produktionsprozess\_Hilfsstoffverbrauch

|        |              | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------|--------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig | ja           | 55         | 55,0    | 55,0             | 55,0                |
|        | keine Angabe | 45         | 45,0    | 45,0             | 100,0               |
|        | Gesamt       | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

### F7 Produktionsprozess\_Keine Datenerhebung

|        |              | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------|--------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig | ja           | 10         | 10,0    | 10,0             | 10,0                |
|        | keine Angabe | 90         | 90,0    | 90,0             | 100,0               |
|        | Gesamt       | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

### F8 Design Styling

|        |                              | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------|------------------------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig | sehr wichtig                 | 12         | 12,0    | 12,0             | 12,0                |
|        | wichtig                      | 33         | 33,0    | 33,0             | 45,0                |
|        | mittel                       | 22         | 22,0    | 22,0             | 67,0                |
|        | eher unwichtig               | 17         | 17,0    | 17,0             | 84,0                |
|        | so gut wie gar nicht wichtig | 8          | 8,0     | 8,0              | 92,0                |
|        | keine Angabe                 | 8          | 8,0     | 8,0              | 100,0               |
|        | Gesamt                       | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

### F8 Design Funktion

|        |                              | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------|------------------------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig | sehr wichtig                 | 85         | 85,0    | 85,0             | 85,0                |
|        | wichtig                      | 7          | 7,0     | 7,0              | 92,0                |
|        | mittel                       | 2          | 2,0     | 2,0              | 94,0                |
|        | eher unwichtig               | 1          | 1,0     | 1,0              | 95,0                |
|        | so gut wie gar nicht wichtig | 1          | 1,0     | 1,0              | 96,0                |
|        | keine Angabe                 | 4          | 4,0     | 4,0              | 100,0               |
|        | Gesamt                       | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

### F8 Design Recyclingfähigkeit

|        |                              | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------|------------------------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig | sehr wichtig                 | 9          | 9,0     | 9,0              | 9,0                 |
|        | wichtig                      | 11         | 11,0    | 11,0             | 20,0                |
|        | mittel                       | 29         | 29,0    | 29,0             | 49,0                |
|        | eher unwichtig               | 28         | 28,0    | 28,0             | 77,0                |
|        | so gut wie gar nicht wichtig | 16         | 16,0    | 16,0             | 93,0                |
|        | keine Angabe                 | 7          | 7,0     | 7,0              | 100,0               |
|        | Gesamt                       | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

### F8 Design Verwendung

|        |                              | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------|------------------------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig | sehr wichtig                 | 6          | 6,0     | 6,0              | 6,0                 |
|        | wichtig                      | 8          | 8,0     | 8,0              | 14,0                |
|        | mittel                       | 13         | 13,0    | 13,0             | 27,0                |
|        | eher unwichtig               | 34         | 34,0    | 34,0             | 61,0                |
|        | so gut wie gar nicht wichtig | 33         | 33,0    | 33,0             | 94,0                |
|        | keine Angabe                 | 6          | 6,0     | 6,0              | 100,0               |
|        | <b>Gesamt</b>                | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |



#### F8 Design Produktionskosten

|        |              | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------|--------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig | sehr wichtig | 63         | 63,0    | 63,0             | 63,0                |
|        | wichtig      | 28         | 28,0    | 28,0             | 91,0                |
|        | mittel       | 7          | 7,0     | 7,0              | 98,0                |
|        | keine Angabe | 2          | 2,0     | 2,0              | 100,0               |
|        | Gesamt       | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

#### F8 Design Effizienz

|        |                              | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------|------------------------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig | sehr wichtig                 | 24         | 24,0    | 24,0             | 24,0                |
|        | wichtig                      | 31         | 31,0    | 31,0             | 55,0                |
|        | mittel                       | 19         | 19,0    | 19,0             | 74,0                |
|        | eher unwichtig               | 11         | 11,0    | 11,0             | 85,0                |
|        | so gut wie gar nicht wichtig | 8          | 8,0     | 8,0              | 93,0                |
|        | keine Angabe                 | 7          | 7,0     | 7,0              | 100,0               |
|        | Gesamt                       | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

#### F8 Design Materialeinsatz

|        |                              | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------|------------------------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig | sehr wichtig                 | 38         | 38,0    | 38,0             | 38,0                |
|        | wichtig                      | 38         | 38,0    | 38,0             | 76,0                |
|        | mittel                       | 12         | 12,0    | 12,0             | 88,0                |
|        | eher unwichtig               | 7          | 7,0     | 7,0              | 95,0                |
|        | so gut wie gar nicht wichtig | 3          | 3,0     | 3,0              | 98,0                |
|        | keine Angabe                 | 2          | 2,0     | 2,0              | 100,0               |
|        | Gesamt                       | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

#### F8 Design Anderes

|        |              | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------|--------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig | sehr wichtig | 1          | 1,0     | 1,0              | 1,0                 |
|        | keine Angabe | 99         | 99,0    | 99,0             | 100,0               |
|        | Gesamt       | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

#### F9 Notfallpläne

|        |              | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------|--------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig | ja           | 43         | 43,0    | 43,0             | 43,0                |
|        | nein         | 44         | 44,0    | 44,0             | 87,0                |
|        | weiß nicht   | 11         | 11,0    | 11,0             | 98,0                |
|        | keine Angabe | 2          | 2,0     | 2,0              | 100,0               |
|        | Gesamt       | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |



### F10 Reststoffe Verpackungsmaterial

|        |                               | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------|-------------------------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig | fällt sehr stark an           | 9          | 9,0     | 9,0              | 9,0                 |
|        | fällt stark an                | 17         | 17,0    | 17,0             | 26,0                |
|        | mittel                        | 40         | 40,0    | 40,0             | 66,0                |
|        | fällt eher weniger an         | 30         | 30,0    | 30,0             | 96,0                |
|        | fällt so gut wie gar nicht an | 3          | 3,0     | 3,0              | 99,0                |
|        | 33                            | 1          | 1,0     | 1,0              | 100,0               |
|        | Gesamt                        |            | 100     | 100,0            | 100,0               |

### F10 Reststoffe Kühlmittel

|        |                               | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------|-------------------------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig | fällt sehr stark an           | 1          | 1,0     | 1,0              | 1,0                 |
|        | fällt stark an                | 15         | 15,0    | 15,0             | 16,0                |
|        | mittel                        | 20         | 20,0    | 20,0             | 36,0                |
|        | fällt eher weniger an         | 37         | 37,0    | 37,0             | 73,0                |
|        | fällt so gut wie gar nicht an | 26         | 26,0    | 26,0             | 99,0                |
|        | keine Angabe                  | 1          | 1,0     | 1,0              | 100,0               |
|        | Gesamt                        |            | 100     | 100,0            | 100,0               |

### F10 Reststoffe gefährlich

|        |                               | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------|-------------------------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig | fällt sehr stark an           | 1          | 1,0     | 1,0              | 1,0                 |
|        | fällt stark an                | 5          | 5,0     | 5,0              | 6,0                 |
|        | mittel                        | 14         | 14,0    | 14,0             | 20,0                |
|        | fällt eher weniger an         | 29         | 29,0    | 29,0             | 49,0                |
|        | fällt so gut wie gar nicht an | 50         | 50,0    | 50,0             | 99,0                |
|        | keine Angabe                  | 1          | 1,0     | 1,0              | 100,0               |
|        | Gesamt                        |            | 100     | 100,0            | 100,0               |

### F10 Reststoffe Ausschussteile

|        |                               | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------|-------------------------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig | fällt sehr stark an           | 3          | 3,0     | 3,0              | 3,0                 |
|        | fällt stark an                | 9          | 9,0     | 9,0              | 12,0                |
|        | mittel                        | 23         | 23,0    | 23,0             | 35,0                |
|        | fällt eher weniger an         | 43         | 43,0    | 43,0             | 78,0                |
|        | fällt so gut wie gar nicht an | 21         | 21,0    | 21,0             | 99,0                |
|        | keine Angabe                  | 1          | 1,0     | 1,0              | 100,0               |
|        | Gesamt                        |            | 100     | 100,0            | 100,0               |

### F10 Reststoffe Verschnitt

|        |                               | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------|-------------------------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig | fällt sehr stark an           | 4          | 4,0     | 4,0              | 4,0                 |
|        | fällt stark an                | 10         | 10,0    | 10,0             | 14,0                |
|        | mittel                        | 27         | 27,0    | 27,0             | 41,0                |
|        | fällt eher weniger an         | 34         | 34,0    | 34,0             | 75,0                |
|        | fällt so gut wie gar nicht an | 22         | 22,0    | 22,0             | 97,0                |
|        | keine Angabe                  | 3          | 3,0     | 3,0              | 100,0               |
|        | Gesamt                        |            | 100     | 100,0            | 100,0               |

#### F10\_Reststoffe\_Abwasser

|                               | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|-------------------------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig fällt sehr stark an    | 3          | 3,0     | 3,0              | 3,0                 |
| fällt stark an                | 7          | 7,0     | 7,0              | 10,0                |
| mittel                        | 14         | 14,0    | 14,0             | 24,0                |
| fällt eher weniger an         | 36         | 36,0    | 36,0             | 60,0                |
| fällt so gut wie gar nicht an | 39         | 39,0    | 39,0             | 99,0                |
| keine Angabe                  | 1          | 1,0     | 1,0              | 100,0               |
| Gesamt                        | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

#### F10\_Reststoffe\_Überschusswärme

|                               | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|-------------------------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig fällt sehr stark an    | 6          | 6,0     | 6,0              | 6,0                 |
| fällt stark an                | 23         | 23,0    | 23,0             | 29,0                |
| mittel                        | 16         | 16,0    | 16,0             | 45,0                |
| fällt eher weniger an         | 23         | 23,0    | 23,0             | 68,0                |
| fällt so gut wie gar nicht an | 31         | 31,0    | 31,0             | 99,0                |
| keine Angabe                  | 1          | 1,0     | 1,0              | 100,0               |
| Gesamt                        | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

#### F10\_Reststoffe\_Angüsse

|                               | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|-------------------------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig fällt sehr stark an    | 5          | 5,0     | 5,0              | 5,0                 |
| fällt stark an                | 6          | 6,0     | 6,0              | 11,0                |
| mittel                        | 3          | 3,0     | 3,0              | 14,0                |
| fällt eher weniger an         | 2          | 2,0     | 2,0              | 16,0                |
| fällt so gut wie gar nicht an | 71         | 71,0    | 71,0             | 87,0                |
| keine Angabe                  | 13         | 13,0    | 13,0             | 100,0               |
| Gesamt                        | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

#### F10\_Reststoffe\_Anderes

|                            | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|----------------------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig fällt sehr stark an | 1          | 1,0     | 1,0              | 1,0                 |
| fällt stark an             | 1          | 1,0     | 1,0              | 2,0                 |
| keine Angabe               | 98         | 98,0    | 98,0             | 100,0               |
| Gesamt                     | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

#### F11\_Wertstoffkreislauf\_Verpackungsmaterial

|              | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig ja    | 55         | 55,0    | 55,0             | 55,0                |
| keine Angabe | 45         | 45,0    | 45,0             | 100,0               |
| Gesamt       | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

#### F11\_Wertstoffkreislauf\_Kühlmittel

|              | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig ja    | 21         | 21,0    | 21,0             | 21,0                |
| keine Angabe | 79         | 79,0    | 79,0             | 100,0               |
| Gesamt       | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

#### F11 Wertstoffkreislauf gefährlich

|              | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig ja    | 2          | 2,0     | 2,0              | 2,0                 |
| keine Angabe | 98         | 98,0    | 98,0             | 100,0               |
| Gesamt       | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

#### F11 Wertstoffkreislauf Ausschussteile

|              | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig ja    | 30         | 30,0    | 30,0             | 30,0                |
| keine Angabe | 70         | 70,0    | 70,0             | 100,0               |
| Gesamt       | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

#### F11 Wertstoffkreislauf Verschnitt

|              | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig ja    | 33         | 33,0    | 33,0             | 33,0                |
| keine Angabe | 67         | 67,0    | 67,0             | 100,0               |
| Gesamt       | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

#### F11 Wertstoffkreislauf Abwasser

|              | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig ja    | 13         | 13,0    | 13,0             | 13,0                |
| keine Angabe | 87         | 87,0    | 87,0             | 100,0               |
| Gesamt       | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

#### F11 Wertstoffkreislauf Überschusswärme

|              | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig ja    | 33         | 33,0    | 33,0             | 33,0                |
| keine Angabe | 67         | 67,0    | 67,0             | 100,0               |
| Gesamt       | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

#### F11 Wertstoffkreislauf Andere

|              | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig ja    | 2          | 2,0     | 2,0              | 2,0                 |
| keine Angabe | 98         | 98,0    | 98,0             | 100,0               |
| Gesamt       | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

#### F12 Maßnahmen Materialsubstitution

|                               | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|-------------------------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig bereits umgesetzt      | 18         | 18,0    | 18,0             | 18,0                |
| Umsetzung konkret geplant     | 10         | 10,0    | 10,0             | 28,0                |
| Umsetzung möglich/vorstellbar | 28         | 28,0    | 28,0             | 56,0                |
| derzeit kein Thema            | 32         | 32,0    | 32,0             | 88,0                |
| keine Angabe                  | 12         | 12,0    | 12,0             | 100,0               |
| Gesamt                        | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

### F12 Maßnahmen Materialeinsparung

|                               | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|-------------------------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig                        |            |         |                  |                     |
| bereits umgesetzt             | 45         | 45,0    | 45,0             | 45,0                |
| Umsetzung konkret geplant     | 16         | 16,0    | 16,0             | 61,0                |
| Umsetzung möglich/vorstellbar | 22         | 22,0    | 22,0             | 83,0                |
| derzeit kein Thema            | 11         | 11,0    | 11,0             | 94,0                |
| keine Angabe                  | 6          | 6,0     | 6,0              | 100,0               |
| Gesamt                        | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

### F12 Maßnahmen Verschnittoptimierung

|                               | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|-------------------------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig                        |            |         |                  |                     |
| bereits umgesetzt             | 41         | 41,0    | 41,0             | 41,0                |
| Umsetzung konkret geplant     | 13         | 13,0    | 13,0             | 54,0                |
| Umsetzung möglich/vorstellbar | 15         | 15,0    | 15,0             | 69,0                |
| derzeit kein Thema            | 24         | 24,0    | 24,0             | 93,0                |
| keine Angabe                  | 7          | 7,0     | 7,0              | 100,0               |
| Gesamt                        | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

### F12 Maßnahmen Materialrecycling

|                               | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|-------------------------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig                        |            |         |                  |                     |
| bereits umgesetzt             | 28         | 28,0    | 28,0             | 28,0                |
| Umsetzung konkret geplant     | 5          | 5,0     | 5,0              | 33,0                |
| Umsetzung möglich/vorstellbar | 16         | 16,0    | 16,0             | 49,0                |
| derzeit kein Thema            | 41         | 41,0    | 41,0             | 90,0                |
| keine Angabe                  | 10         | 10,0    | 10,0             | 100,0               |
| Gesamt                        | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

### F12 Maßnahmen Energieeffiziente Maschinen

|                               | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|-------------------------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig                        |            |         |                  |                     |
| bereits umgesetzt             | 26         | 26,0    | 26,0             | 26,0                |
| Umsetzung konkret geplant     | 22         | 22,0    | 22,0             | 48,0                |
| Umsetzung möglich/vorstellbar | 32         | 32,0    | 32,0             | 80,0                |
| derzeit kein Thema            | 17         | 17,0    | 17,0             | 97,0                |
| keine Angabe                  | 3          | 3,0     | 3,0              | 100,0               |
| Gesamt                        | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

### F12 Maßnahmen Maschinenabwärmenutzung

|                               | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|-------------------------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig                        |            |         |                  |                     |
| bereits umgesetzt             | 30         | 30,0    | 30,0             | 30,0                |
| Umsetzung konkret geplant     | 13         | 13,0    | 13,0             | 43,0                |
| Umsetzung möglich/vorstellbar | 21         | 21,0    | 21,0             | 64,0                |
| derzeit kein Thema            | 32         | 32,0    | 32,0             | 96,0                |
| keine Angabe                  | 4          | 4,0     | 4,0              | 100,0               |
| Gesamt                        | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

### F12 Maßnahmen Gebäudesanierung

|        |                               | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------|-------------------------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig | bereits umgesetzt             | 32         | 32,0    | 32,0             | 32,0                |
|        | Umsetzung konkret geplant     | 11         | 11,0    | 11,0             | 43,0                |
|        | Umsetzung möglich/vorstellbar | 33         | 33,0    | 33,0             | 76,0                |
|        | derzeit kein Thema            | 21         | 21,0    | 21,0             | 97,0                |
|        | keine Angabe                  | 3          | 3,0     | 3,0              | 100,0               |
|        | Gesamt                        | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

### F12 Maßnahmen Optimierung Produktion

|        |                               | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------|-------------------------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig | bereits umgesetzt             | 39         | 39,0    | 39,0             | 39,0                |
|        | Umsetzung konkret geplant     | 22         | 22,0    | 22,0             | 61,0                |
|        | Umsetzung möglich/vorstellbar | 21         | 21,0    | 21,0             | 82,0                |
|        | derzeit kein Thema            | 14         | 14,0    | 14,0             | 96,0                |
|        | keine Angabe                  | 4          | 4,0     | 4,0              | 100,0               |
|        | Gesamt                        | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

### F12 Maßnahmen Umstellung Produktion

|        |                               | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------|-------------------------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig | bereits umgesetzt             | 18         | 18,0    | 18,0             | 18,0                |
|        | Umsetzung konkret geplant     | 12         | 12,0    | 12,0             | 30,0                |
|        | Umsetzung möglich/vorstellbar | 18         | 18,0    | 18,0             | 48,0                |
|        | derzeit kein Thema            | 45         | 45,0    | 45,0             | 93,0                |
|        | keine Angabe                  | 7          | 7,0     | 7,0              | 100,0               |
|        | Gesamt                        | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

### F12 Maßnahmen Aufbereitung Hilfsmittel

|        |                               | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------|-------------------------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig | bereits umgesetzt             | 13         | 13,0    | 13,0             | 13,0                |
|        | Umsetzung konkret geplant     | 6          | 6,0     | 6,0              | 19,0                |
|        | Umsetzung möglich/vorstellbar | 19         | 19,0    | 19,0             | 38,0                |
|        | derzeit kein Thema            | 56         | 56,0    | 56,0             | 94,0                |
|        | keine Angabe                  | 6          | 6,0     | 6,0              | 100,0               |
|        | Gesamt                        | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

### F12 Maßnahmen Einsparung Hilfsmittel

|        |                               | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------|-------------------------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig | bereits umgesetzt             | 16         | 16,0    | 16,0             | 16,0                |
|        | Umsetzung konkret geplant     | 12         | 12,0    | 12,0             | 28,0                |
|        | Umsetzung möglich/vorstellbar | 27         | 27,0    | 27,0             | 55,0                |
|        | derzeit kein Thema            | 39         | 39,0    | 39,0             | 94,0                |
|        | keine Angabe                  | 6          | 6,0     | 6,0              | 100,0               |
|        | Gesamt                        | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

### F12 Maßnahmen Wasserkreislaufführung

|                               | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|-------------------------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig bereits umgesetzt      | 32         | 32,0    | 32,0             | 32,0                |
| Umsetzung konkret geplant     | 8          | 8,0     | 8,0              | 40,0                |
| Umsetzung möglich/vorstellbar | 9          | 9,0     | 9,0              | 49,0                |
| derzeit kein Thema            | 48         | 48,0    | 48,0             | 97,0                |
| keine Angabe                  | 3          | 3,0     | 3,0              | 100,0               |
| Gesamt                        | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

### F12 Maßnahmen Wassereinsparung

|                               | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|-------------------------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig bereits umgesetzt      | 24         | 24,0    | 24,0             | 24,0                |
| Umsetzung konkret geplant     | 14         | 14,0    | 14,0             | 38,0                |
| Umsetzung möglich/vorstellbar | 14         | 14,0    | 14,0             | 52,0                |
| derzeit kein Thema            | 40         | 40,0    | 40,0             | 92,0                |
| keine Angabe                  | 8          | 8,0     | 8,0              | 100,0               |
| Gesamt                        | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

### F12 Maßnahmen Fertigungsgerechtes Produktdesign

|                               | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|-------------------------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig bereits umgesetzt      | 34         | 34,0    | 34,0             | 34,0                |
| Umsetzung konkret geplant     | 17         | 17,0    | 17,0             | 51,0                |
| Umsetzung möglich/vorstellbar | 22         | 22,0    | 22,0             | 73,0                |
| derzeit kein Thema            | 19         | 19,0    | 19,0             | 92,0                |
| keine Angabe                  | 8          | 8,0     | 8,0              | 100,0               |
| Gesamt                        | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

### F12 Maßnahmen Beschaffung

|                               | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|-------------------------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig bereits umgesetzt      | 19         | 19,0    | 19,0             | 19,0                |
| Umsetzung konkret geplant     | 22         | 22,0    | 22,0             | 41,0                |
| Umsetzung möglich/vorstellbar | 29         | 29,0    | 29,0             | 70,0                |
| derzeit kein Thema            | 22         | 22,0    | 22,0             | 92,0                |
| keine Angabe                  | 8          | 8,0     | 8,0              | 100,0               |
| Gesamt                        | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

### F12\_Sonstige1

|                           | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|---------------------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig bereits umgesetzt  | 1          | 1,0     | 1,0              | 1,0                 |
| Umsetzung konkret geplant | 1          | 1,0     | 1,0              | 2,0                 |
| keine Angabe              | 98         | 98,0    | 98,0             | 100,0               |
| Gesamt                    | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

### F12\_Sonstige2

|                     | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|---------------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig keine Angabe | 100        | 100,0   | 100,0            | 100,0               |

### F13\_Hindernisse\_Amortisationszeit

|                                 | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|---------------------------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig stark abgehalten         | 20         | 20,0    | 20,0             | 20,0                |
| abgehalten                      | 23         | 23,0    | 23,0             | 43,0                |
| mittel                          | 18         | 18,0    | 18,0             | 61,0                |
| eher weniger abgehalten         | 15         | 15,0    | 15,0             | 76,0                |
| so gut wie gar nicht abgehalten | 15         | 15,0    | 15,0             | 91,0                |
| keine Angabe                    | 9          | 9,0     | 9,0              | 100,0               |
| Gesamt                          | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

### F13\_Hindernisse\_Investitionskosten

|                                 | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|---------------------------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig stark abgehalten         | 33         | 33,0    | 33,0             | 33,0                |
| abgehalten                      | 26         | 26,0    | 26,0             | 59,0                |
| mittel                          | 18         | 18,0    | 18,0             | 77,0                |
| eher weniger abgehalten         | 7          | 7,0     | 7,0              | 84,0                |
| so gut wie gar nicht abgehalten | 10         | 10,0    | 10,0             | 94,0                |
| keine Angabe                    | 6          | 6,0     | 6,0              | 100,0               |
| Gesamt                          | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

### F13\_Hindernisse\_Personal

|                                 | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|---------------------------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig stark abgehalten         | 10         | 10,0    | 10,0             | 10,0                |
| abgehalten                      | 28         | 28,0    | 28,0             | 38,0                |
| mittel                          | 25         | 25,0    | 25,0             | 63,0                |
| eher weniger abgehalten         | 12         | 12,0    | 12,0             | 75,0                |
| so gut wie gar nicht abgehalten | 14         | 14,0    | 14,0             | 89,0                |
| keine Angabe                    | 11         | 11,0    | 11,0             | 100,0               |
| Gesamt                          | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

### F13\_Hindernisse\_Beratung

|                                 | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|---------------------------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig stark abgehalten         | 2          | 2,0     | 2,0              | 2,0                 |
| abgehalten                      | 9          | 9,0     | 9,0              | 11,0                |
| mittel                          | 21         | 21,0    | 21,0             | 32,0                |
| eher weniger abgehalten         | 29         | 29,0    | 29,0             | 61,0                |
| so gut wie gar nicht abgehalten | 29         | 29,0    | 29,0             | 90,0                |
| keine Angabe                    | 10         | 10,0    | 10,0             | 100,0               |
| Gesamt                          | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

### F13\_Hindernisse\_Förderungen

|                                 | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|---------------------------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig stark abgehalten         | 14         | 14,0    | 14,0             | 14,0                |
| abgehalten                      | 20         | 20,0    | 20,0             | 34,0                |
| mittel                          | 23         | 23,0    | 23,0             | 57,0                |
| eher weniger abgehalten         | 13         | 13,0    | 13,0             | 70,0                |
| so gut wie gar nicht abgehalten | 21         | 21,0    | 21,0             | 91,0                |
| keine Angabe                    | 9          | 9,0     | 9,0              | 100,0               |
| Gesamt                          | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |



### F13\_Hindernisse\_Technologie

|                                 | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|---------------------------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig stark abgehalten         | 9          | 9,0     | 9,0              | 9,0                 |
| abgehalten                      | 19         | 19,0    | 19,0             | 28,0                |
| mittel                          | 24         | 24,0    | 24,0             | 52,0                |
| eher weniger abgehalten         | 17         | 17,0    | 17,0             | 69,0                |
| so gut wie gar nicht abgehalten | 21         | 21,0    | 21,0             | 90,0                |
| keine Angabe                    | 10         | 10,0    | 10,0             | 100,0               |
| Gesamt                          | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

### F13\_Hindernisse\_KnowHow

|                                 | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|---------------------------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig stark abgehalten         | 8          | 8,0     | 8,0              | 8,0                 |
| abgehalten                      | 9          | 9,0     | 9,0              | 17,0                |
| mittel                          | 25         | 25,0    | 25,0             | 42,0                |
| eher weniger abgehalten         | 26         | 26,0    | 26,0             | 68,0                |
| so gut wie gar nicht abgehalten | 22         | 22,0    | 22,0             | 90,0                |
| keine Angabe                    | 10         | 10,0    | 10,0             | 100,0               |
| Gesamt                          | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

### F13\_Hindernisse\_Zeit

|                                 | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|---------------------------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig stark abgehalten         | 13         | 13,0    | 13,0             | 13,0                |
| abgehalten                      | 22         | 22,0    | 22,0             | 35,0                |
| mittel                          | 20         | 20,0    | 20,0             | 55,0                |
| eher weniger abgehalten         | 18         | 18,0    | 18,0             | 73,0                |
| so gut wie gar nicht abgehalten | 20         | 20,0    | 20,0             | 93,0                |
| keine Angabe                    | 7          | 7,0     | 7,0              | 100,0               |
| Gesamt                          | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

### F13\_Hindernisse\_Ausreichend\_Optimiert

|                                 | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|---------------------------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig stark abgehalten         | 3          | 3,0     | 3,0              | 3,0                 |
| abgehalten                      | 11         | 11,0    | 11,0             | 14,0                |
| mittel                          | 20         | 20,0    | 20,0             | 34,0                |
| eher weniger abgehalten         | 16         | 16,0    | 16,0             | 50,0                |
| so gut wie gar nicht abgehalten | 32         | 32,0    | 32,0             | 82,0                |
| keine Angabe                    | 18         | 18,0    | 18,0             | 100,0               |
| Gesamt                          | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

### F13\_Hindernisse\_Sonstiges

|               | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|---------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig mittel | 1          | 1,0     | 1,0              | 1,0                 |
| keine Angabe  | 99         | 99,0    | 99,0             | 100,0               |
| Gesamt        | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

#### F14\_Optimierung\_Infos

|              | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig ja    | 64         | 64,0    | 64,0             | 64,0                |
| keine Angabe | 36         | 36,0    | 36,0             | 100,0               |
| Gesamt       | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

#### F14\_Optimierung\_Workshops

|              | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig ja    | 32         | 32,0    | 32,0             | 32,0                |
| keine Angabe | 68         | 68,0    | 68,0             | 100,0               |
| Gesamt       | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

#### F14\_Optimierung\_Keine Infos

|              | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig ja    | 31         | 31,0    | 31,0             | 31,0                |
| keine Angabe | 69         | 69,0    | 69,0             | 100,0               |
| Gesamt       | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

#### S1\_Branche1

|                                           | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|-------------------------------------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig Metallverarbeiter                  | 40         | 40,0    | 40,0             | 40,0                |
| Maschinen & Anlagebauer                   | 30         | 30,0    | 30,0             | 70,0                |
| Gummi- und Kunststoffverarbeiter          | 14         | 14,0    | 14,0             | 84,0                |
| Kraftwagen- und Kraftwagenteilehersteller | 3          | 3,0     | 3,0              | 87,0                |
| Hersteller von Elektrik & Elektronik      | 9          | 9,0     | 9,0              | 96,0                |
| keine Angabe                              | 4          | 4,0     | 4,0              | 100,0               |
| Gesamt                                    | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

#### S1\_Branche2

|                                           | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|-------------------------------------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig Metallverarbeiter                  | 1          | 1,0     | 1,0              | 1,0                 |
| Maschinen & Anlagebauer                   | 6          | 6,0     | 6,0              | 7,0                 |
| Gummi- und Kunststoffverarbeiter          | 5          | 5,0     | 5,0              | 12,0                |
| Kraftwagen- und Kraftwagenteilehersteller | 3          | 3,0     | 3,0              | 15,0                |
| Hersteller von Elektrik & Elektronik      | 1          | 1,0     | 1,0              | 16,0                |
| keine Angabe                              | 84         | 84,0    | 84,0             | 100,0               |
| Gesamt                                    | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

#### S2a\_Urformen\_Gießen

|        |              | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------|--------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig | ja           | 12         | 12,0    | 12,0             | 12,0                |
|        | keine Angabe | 88         | 88,0    | 88,0             | 100,0               |
|        | Gesamt       | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

#### S2a\_Urformen\_Spritzgießen

|        |              | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------|--------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig | ja           | 9          | 9,0     | 9,0              | 9,0                 |
|        | keine Angabe | 91         | 91,0    | 91,0             | 100,0               |
|        | Gesamt       | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

#### S2a\_Urformen\_Galvanoformen

|        |              | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------|--------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig | ja           | 3          | 3,0     | 3,0              | 3,0                 |
|        | keine Angabe | 97         | 97,0    | 97,0             | 100,0               |
|        | Gesamt       | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

#### S2a\_Urformen\_Sintern

|        |              | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------|--------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig | ja           | 6          | 6,0     | 6,0              | 6,0                 |
|        | keine Angabe | 94         | 94,0    | 94,0             | 100,0               |
|        | Gesamt       | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

#### S2b\_Druckumformen

|        |              | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------|--------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig | ja           | 11         | 11,0    | 11,0             | 11,0                |
|        | keine Angabe | 89         | 89,0    | 89,0             | 100,0               |
|        | Gesamt       | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

#### S2b\_Biegeumformen

|        |              | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------|--------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig | ja           | 24         | 24,0    | 24,0             | 24,0                |
|        | keine Angabe | 76         | 76,0    | 76,0             | 100,0               |
|        | Gesamt       | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

#### S2b\_Zugdruckumformen

|        |              | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------|--------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig | ja           | 2          | 2,0     | 2,0              | 2,0                 |
|        | keine Angabe | 98         | 98,0    | 98,0             | 100,0               |
|        | Gesamt       | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

#### S2b\_Schubumformen

|        |              | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------|--------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig | ja           | 2          | 2,0     | 2,0              | 2,0                 |
|        | keine Angabe | 98         | 98,0    | 98,0             | 100,0               |
|        | Gesamt       | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

#### S2b Zugumformen

|        |              | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------|--------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig | ja           | 4          | 4,0     | 4,0              | 4,0                 |
|        | keine Angabe | 96         | 96,0    | 96,0             | 100,0               |
|        | Gesamt       | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

#### S2c Fräsen

|        |              | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------|--------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig | ja           | 63         | 63,0    | 63,0             | 63,0                |
|        | keine Angabe | 37         | 37,0    | 37,0             | 100,0               |
|        | Gesamt       | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

#### S2c Drehen

|        |              | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------|--------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig | ja           | 58         | 58,0    | 58,0             | 58,0                |
|        | keine Angabe | 42         | 42,0    | 42,0             | 100,0               |
|        | Gesamt       | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

#### S2c Bohren

|        |              | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------|--------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig | ja           | 64         | 64,0    | 64,0             | 64,0                |
|        | keine Angabe | 36         | 36,0    | 36,0             | 100,0               |
|        | Gesamt       | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

#### S2c Schleifen

|        |              | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------|--------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig | ja           | 48         | 48,0    | 48,0             | 48,0                |
|        | keine Angabe | 52         | 52,0    | 52,0             | 100,0               |
|        | Gesamt       | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

#### S2c Erodieren

|        |              | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------|--------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig | ja           | 21         | 21,0    | 21,0             | 21,0                |
|        | keine Angabe | 79         | 79,0    | 79,0             | 100,0               |
|        | Gesamt       | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

#### S2d Schweißen

|        |              | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------|--------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig | ja           | 60         | 60,0    | 60,0             | 60,0                |
|        | keine Angabe | 40         | 40,0    | 40,0             | 100,0               |
|        | Gesamt       | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |



#### S2d\_Löten

|              | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig ja    | 29         | 29,0    | 29,0             | 29,0                |
| keine Angabe | 71         | 71,0    | 71,0             | 100,0               |
| Gesamt       | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

#### S2d\_Kleben

|              | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig ja    | 35         | 35,0    | 35,0             | 35,0                |
| keine Angabe | 65         | 65,0    | 65,0             | 100,0               |
| Gesamt       | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

#### S2e\_Gasförmig

|              | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig ja    | 5          | 5,0     | 5,0              | 5,0                 |
| keine Angabe | 95         | 95,0    | 95,0             | 100,0               |
| Gesamt       | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

#### S2e\_Fest

|              | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig ja    | 11         | 11,0    | 11,0             | 11,0                |
| keine Angabe | 89         | 89,0    | 89,0             | 100,0               |
| Gesamt       | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

#### S2e\_Flüssig

|              | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig ja    | 20         | 20,0    | 20,0             | 20,0                |
| keine Angabe | 80         | 80,0    | 80,0             | 100,0               |
| Gesamt       | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

#### S2f\_automatisiert

|              | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig ja    | 19         | 19,0    | 19,0             | 19,0                |
| keine Angabe | 81         | 81,0    | 81,0             | 100,0               |
| Gesamt       | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

#### S2f\_teilautomatisiert

|              | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig ja    | 46         | 46,0    | 46,0             | 46,0                |
| keine Angabe | 54         | 54,0    | 54,0             | 100,0               |
| Gesamt       | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |



#### S2f\_manufakturartig

|        |              | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------|--------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig | ja           | 59         | 59,0    | 59,0             | 59,0                |
|        | keine Angabe | 41         | 41,0    | 41,0             | 100,0               |
|        | Gesamt       | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

#### S2f\_Massenherstellung

|        |              | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------|--------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig | ja           | 29         | 29,0    | 29,0             | 29,0                |
|        | keine Angabe | 71         | 71,0    | 71,0             | 100,0               |
|        | Gesamt       | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

#### S2f\_Einzelproduktherstellung

|        |              | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------|--------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig | ja           | 60         | 60,0    | 60,0             | 60,0                |
|        | keine Angabe | 40         | 40,0    | 40,0             | 100,0               |
|        | Gesamt       | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

#### S2g\_Stoffeigenschaften\_ändern

|        |              | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------|--------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig | ja           | 17         | 17,0    | 17,0             | 17,0                |
|        | keine Angabe | 83         | 83,0    | 83,0             | 100,0               |
|        | Gesamt       | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

#### S3\_Fertigungsstandort

|        |              | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------|--------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig | ja           | 43         | 43,0    | 43,0             | 43,0                |
|        | nein         | 54         | 54,0    | 54,0             | 97,0                |
|        | keine Angabe | 3          | 3,0     | 3,0              | 100,0               |
|        | Gesamt       | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

#### S4\_Mitarbeiterzahl

|        |              | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------|--------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig | 1-9          | 6          | 6,0     | 6,0              | 6,0                 |
|        | 10-49        | 27         | 27,0    | 27,0             | 33,0                |
|        | 50-249       | 44         | 44,0    | 44,0             | 77,0                |
|        | >250         | 22         | 22,0    | 22,0             | 99,0                |
|        | keine Angabe | 1          | 1,0     | 1,0              | 100,0               |
|        | Gesamt       | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

#### S5 Qualitätsmanagement

|        |              | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------|--------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig | ja           | 80         | 80,0    | 80,0             | 80,0                |
|        | keine Angabe | 20         | 20,0    | 20,0             | 100,0               |
|        | Gesamt       | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

#### S5\_Umweltmanagement

|        |              | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------|--------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig | ja           | 32         | 32,0    | 32,0             | 32,0                |
|        | keine Angabe | 68         | 68,0    | 68,0             | 100,0               |
|        | Gesamt       | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

#### S5 Energiemanagement

|        |              | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------|--------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig | ja           | 13         | 13,0    | 13,0             | 13,0                |
|        | keine Angabe | 87         | 87,0    | 87,0             | 100,0               |
|        | Gesamt       | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

#### S5 keines

|        |              | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------|--------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig | ja           | 17         | 17,0    | 17,0             | 17,0                |
|        | keine Angabe | 83         | 83,0    | 83,0             | 100,0               |
|        | Gesamt       | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |

#### S5 keine Angabe

|        |              | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------|--------------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig | ja           | 2          | 2,0     | 2,0              | 2,0                 |
|        | keine Angabe | 98         | 98,0    | 98,0             | 100,0               |
|        | Gesamt       | 100        | 100,0   | 100,0            |                     |