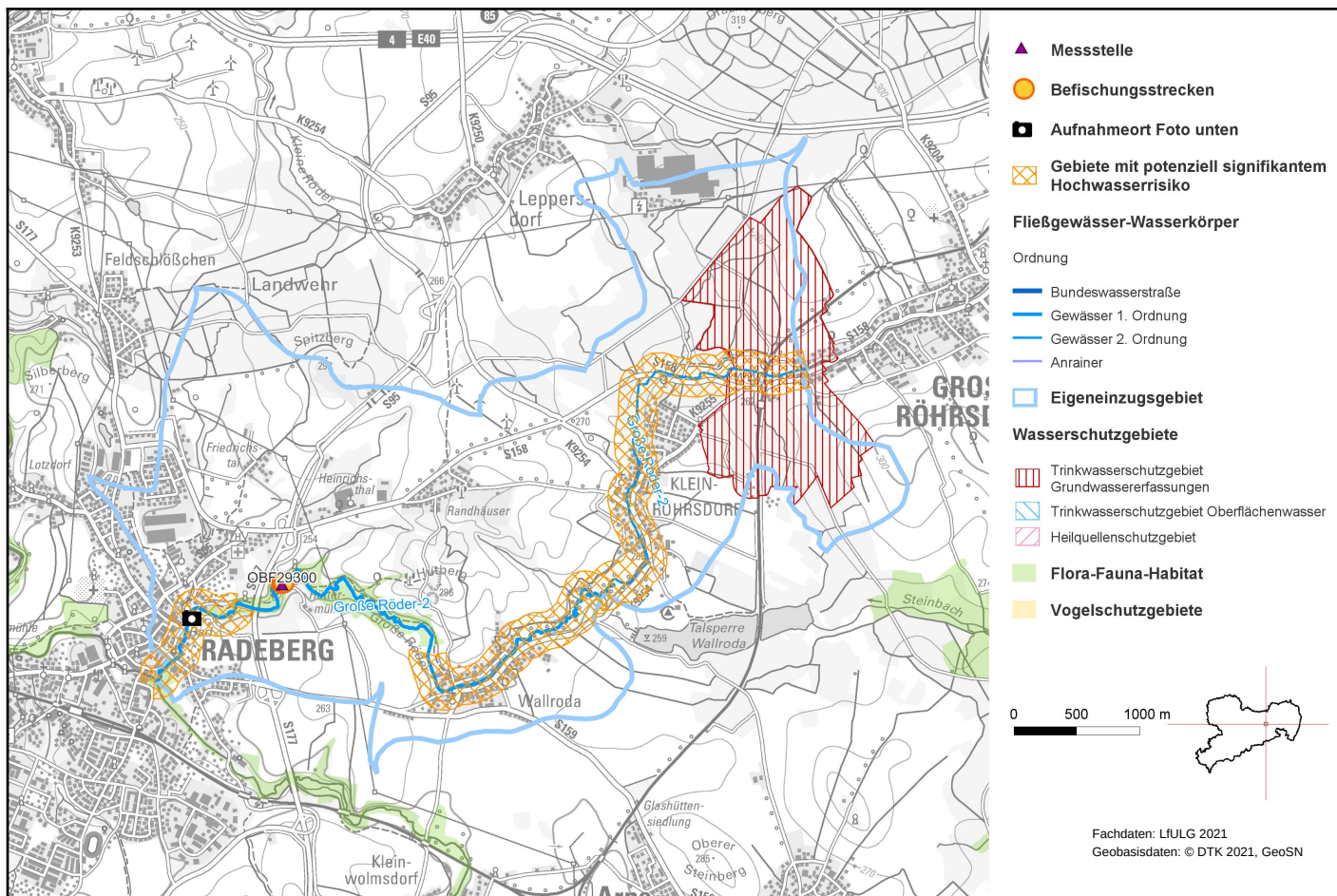


## Große Röder-2 (DESN\_5384-2)



### 1. Allgemeine Angaben zum Oberflächenwasserkörper (OWK)

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Gewässerart            | Fließgewässer             |
| OWK-ID                 | DESN_5384-2               |
| OWK-Name               | Große Röder-2             |
| Verlauf ab             | Ortsausgang Großröhrsdorf |
| Verlauf bis            | Mündung Schwarze Röder    |
| Länge                  | 9,56 km                   |
| Eigeneinzugsgebiet     | 15,29 km <sup>2</sup>     |
| Gesamteinzugsgebiet    | 54,27 km <sup>2</sup>     |
| Gewässername           | Große Röder               |
| Gewässerordnung        | 1, 2                      |
| Wasserkörpereinstufung | natürlich (NWB)           |

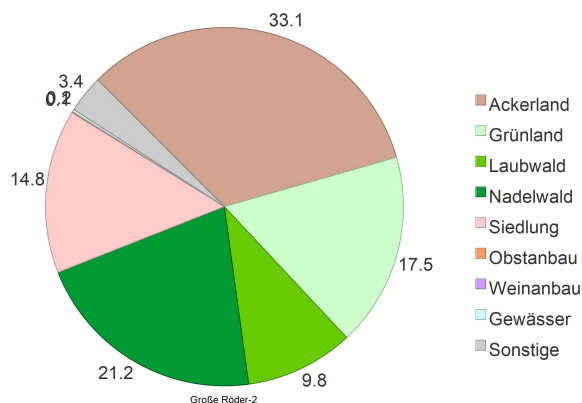


Foto: LfULG

## Große Röder-2 (DESN\_5384-2)

|                                                 |                                                              |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Ausweisungsgründe<br>(erheblich verändert)      | -                                                            |
| Vorranggewässer                                 | nein                                                         |
| Zielerreichungsgewässer                         | nein                                                         |
| OWK-Oberlieger                                  | Große Röder-1 (DESN_5384-1)                                  |
| seitl. einmündende OWK<br>(in Fließrichtung)    | Steinbach (DESN_538414)                                      |
| OWK-Unterlieger                                 | Große Röder-3 (DESN_5384-3)                                  |
| Grundwasserkörper                               | Tauscha (DESN_SE-3-3), Dresden-Nord (DESN_SE-3-4)            |
| Gewässertyp nach LAWA                           | Grobmaterialreiche, silikatische Mittelgebirgsbäche (Typ: 5) |
| Fischgemeinschaften                             | Cyprinidengeprägte Gewässer des Rhithrals                    |
| Bergbaulich beeinflusstes<br>Gewässer           | nein                                                         |
| Abwasserbedingtes<br>Defizitgewässer            | nein                                                         |
| prioritäres Gebiet<br>Landwirtschaft (Nitrat)   | nein                                                         |
| prioritäres Gebiet<br>Landwirtschaft (Phosphat) | nein                                                         |

### 2. Landnutzung bezogen auf das Eigeneinzugsgebiet (nur sachsenweit, Angabe in Prozent)



### 3. Räumliche Zuordnung

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Flussgebietseinheit    | Elbe                        |
| Koordinierungsraum     | Mulde-Elbe-Schwarze Elster  |
| Teilbearbeitungsgebiet | Schwarze Elster             |
| Federführendes Land    | Freistaat Sachsen           |
| Beteiligtes Land       | -                           |
| Landkreise             | Bautzen                     |
| Regionale AG           | Neiße-Spree-Schwarze Elster |

## Große Röder-2 (DESN\_5384-2)

### 4. WRRL-relevante Schutzgebiete im Einzugsgebiet des OWK und Gebiete mit potenziell signifikantem Hochwasserrisiko

Trinkwasserschutzgebiet  
Grundwasser      Großröhrsdorf-Wasserwiesen

Trinkwasserschutzgebiet  
Oberflächenwasser      -

Heilquellenschutzgebiet      -

Gebiet nach  
Vogelschutzrichtlinie      -

Gebiet nach FFH-Richtlinie      Rödertal oberhalb Medingen

Gebiet mit  
Hochwasserrisiko      DESN\_RG\_5384\_MES\_SE, DESN\_RG\_5384\_MES\_SE\_1

OWK mit  
Trinkwassergewinnung  
nach §8 OGewV 2016      nein

### 5. Bewertung Ökologischer Zustand/Ökologisches Potenzial 2021

#### Ökologischer Zustand

unbefriedigend

Bewertungsskala Ökologie:

sehr gut  
gut bzw. gut und besser  
mäßig  
unbefriedigend  
schlecht

Biologische Qualitätskomponenten:

|                                | Messstellen-Nr.                                | Koordinaten               | Bewertung       |
|--------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|
| Phytoplankton                  | -                                              | OW: -<br>NW: -            | nicht anwendbar |
| Makrophyten/<br>Phytobenthos   | OBF29300                                       | OW: 425523<br>NW: 5663809 | mäßig           |
| Benthische<br>wirbellose Fauna | OBF29300                                       | OW: 425523<br>NW: 5663809 | unbefriedigend  |
|                                | Befischungsstrecken-Nr.                        | Bewertung                 |                 |
| Fischfauna                     | 2015-04-21_PST_538_008, 2018-04-25_PST_538_001 | unbefriedigend            |                 |

[Artenlisten und Details zur Bewertung der biologischen Qualitätskomponenten](#)

(Zip-Archiv mit Einzeldateien)

Flussspezifische Schadstoffe:

| Messstellen-Nr.                            | Koordinaten               | Überschrittene UQN flussspezifischer Schadstoffe nach Anlage 6 OGewV 2016 |
|--------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| OBF29300                                   | OW: 425523<br>NW: 5663809 | keine                                                                     |
| Berücksichtigung Hintergrundkonzentration: |                           | nein                                                                      |

# Große Röder-2 (DESN\_5384-2)

Unterstützende Qualitätskomponenten:

|                 | Bewertung          |
|-----------------|--------------------|
| Morphologie     | stark verändert    |
| Durchgängigkeit | schlechter als gut |
| Wasserhaushalt  | mäßig verändert    |

Bewertungsskala  
Morphologie:

|                       |
|-----------------------|
| unverändert           |
| gering verändert      |
| mäßig verändert       |
| deutlich verändert    |
| stark verändert       |
| sehr stark verändert  |
| vollständig verändert |

Bewertungsskala  
Durchgängigkeit:

|                    |
|--------------------|
| sehr gut           |
| gut                |
| schlechter als gut |

Bewertungsskala  
Wasserhaushalt:

|                                      |
|--------------------------------------|
| unverändert / sehr gering verändert  |
| gering verändert                     |
| mäßig verändert                      |
| stark verändert                      |
| sehr stark bis vollständig verändert |

| Messstellen-Nr. | Koordinaten               | Nicht eingehaltene Orientierungswerte allgemein physikalisch-chemische Parameter (ACP) nach OGewV (2016), Anlage 7 |
|-----------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBF29300        | OW: 425523<br>NW: 5663809 | Ammoniak-Stickstoff, Gesamtposphor, Orthophosphat-Phosphor, gesamter organischer Kohlenstoff                       |

## 6. Bewertung Chemischer Zustand 2021

| Messstellen-Nr.    | Koordinaten                           | Bewertung |
|--------------------|---------------------------------------|-----------|
| Chemischer Zustand | OBF29300<br>OW: 425523<br>NW: 5663809 | nicht gut |

Bewertungsskala Chemie:

|           |
|-----------|
| gut       |
| nicht gut |

Berücksichtigung Hintergrundkonzentration: nein

Überschrittene UQN prioritärer Stoffe nach Anlage 8 OGewV 2016

Ubiquitäre Stoffe Bromierte Diphenylether, Quecksilber und Verbindungen, Benzo(b)fluoranthren, Benzo(k)fluoranthren, Benzo(ghi)perylen

Nicht ubiquitäre Stoffe keine

## 7. Bewirtschaftungsziele

| Ziel                       | Ausnahmeregelung      | Zielerreichung bis |
|----------------------------|-----------------------|--------------------|
| Guter ökologischer Zustand | ja: Fristverlängerung | nach 2027          |
| Guter chemischer Zustand   | ja: Fristverlängerung | nach 2045          |

Signifikante Belastungen, die die Ausnahme verursacht haben

Punktquellen - Nicht-IED-Anlagen

Diffuse Quellen - Landwirtschaft

Diffuse Quellen - Atmosphärische Deposition

Physische Veränderung von Kanal/Bett/Ufer/Küste - Hochwasserschutz

Physische Veränderung von Kanal/Bett/Ufer/Küste - Landwirtschaft

Dämme, Querbauwerke und Schleusen - Unbekannt oder obsolet

# Große Röder-2 (DESN\_5384-2)

## Auswirkungen der Belastungen

Verschmutzung durch Chemikalien

Belastung mit Nährstoffen

Veränderte Habitate auf Grund morphologischer Änderungen (umfasst Durchgängigkeit)

---

## Große Röder-2 (DESN\_5384-2)

Im Gegensatz zu den anderen Themen im Steckbrief wird der Maßnahmenstand der regionalen Arbeitsgruppen hier in regelmäßigen Abständen zur Aktualisierung des Informationsgehaltes fortgeschrieben. Durch diesen iterativen Planungsprozess unter Beachtung aktueller Daten ist die inhaltliche Konsistenz in Bezug auf die Angaben im Bewirtschaftungsplan zwischen Belastungen, Maßnahmen der regionalen Arbeitsgruppen und dem weiteren Maßnahmenbedarf nicht immer gewährleistet.

### 8. Maßnahmen am Oberflächenwasserkörper

| Maßnahmen der Regionalen Arbeitsgruppen (Meldestand: 22.06.2026) |                  |                                                                                                         |                             |
|------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| LAWA-Nr.                                                         | Maßnahmengcode   | LAWA-Bezeichnung                                                                                        | Status                      |
| 13                                                               | N-S-SE_LD_D_0364 | Neubau und Anpassung von industriellen/ gewerblichen Kläranlagen                                        | in Planung                  |
| 17                                                               | N-S-SE_LD_D_0364 | Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen durch Wärmeeinleitungen                                       | in Planung                  |
| 70                                                               | LTV_001573       | Maßnahmen zur Habitatverbesserung durch Initiieren/ Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung | abgeschlossen               |
| 71                                                               | N-S-SE_LD_D_0359 | Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil                                                 | abgeschlossen               |
| 73                                                               | N-S-SE_BZ_0648   | Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich                                                        | Erstidentifizierung erfolgt |
| 73                                                               | N-S-SE_LD_D_0360 | Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich                                                        | abgeschlossen               |
| 501                                                              | MM_43370         | Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten                                                       | Erstidentifizierung erfolgt |
| 501                                                              | MM_43371         | Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten                                                       | Erstidentifizierung erfolgt |
| 501                                                              | MM_43373         | Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten                                                       | Erstidentifizierung erfolgt |
| 501                                                              | MM_43374         | Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten                                                       | Erstidentifizierung erfolgt |
| 501                                                              | MM_43376         | Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten                                                       | Erstidentifizierung erfolgt |
| 501                                                              | MM_43377         | Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten                                                       | Erstidentifizierung erfolgt |
| 501                                                              | MM_43378         | Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten                                                       | Erstidentifizierung erfolgt |
| 501                                                              | MM_43380         | Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten                                                       | Erstidentifizierung erfolgt |
| 503                                                              | MM_43372         | Informations- und Fortbildungsmaßnahmen                                                                 | Erstidentifizierung erfolgt |
| 505                                                              | MM_43375         | Einrichtung bzw. Anpassung von Förderprogrammen                                                         | Erstidentifizierung erfolgt |
| 508                                                              | N-S-SE_BZ_0649   | Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen                                                               | Erstidentifizierung erfolgt |
| 508                                                              | N-S-SE_LD_D_0363 | Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen                                                               | in Planung                  |

Informationen zu WRRL-relevanten landwirtschaftlichen Fördermaßnahmen nach „Förderrichtlinie Agrarumwelt- und Klimamaßnahmen“ werden noch in geeigneter Weise ergänzt.

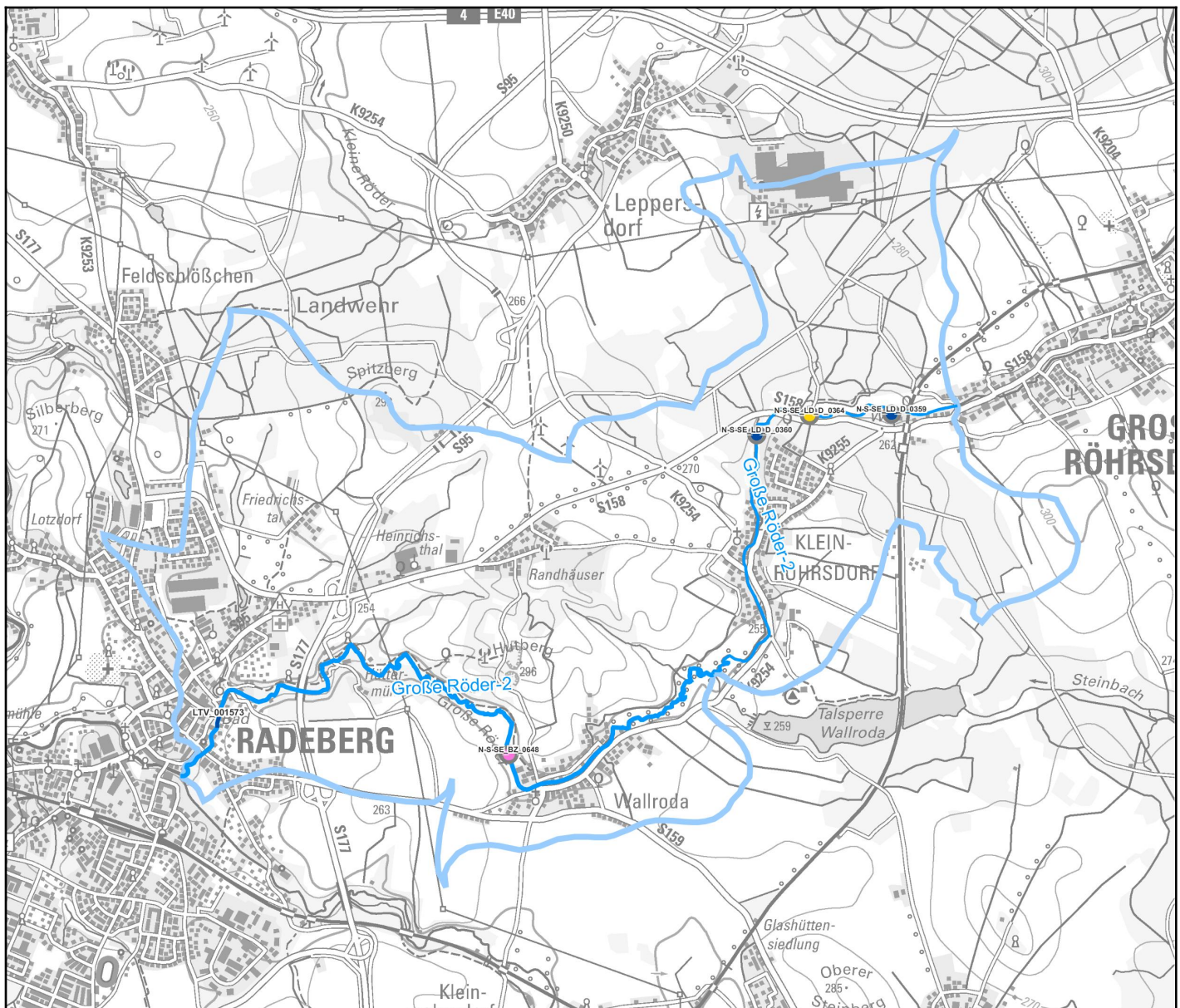
| LAWA-Nr. | Identifizierter weiterer Maßnahmenbedarf (Berichtsstand: 12/2020)                           |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 36       | Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen aus anderen diffusen Quellen (OW)                 |
| 69       | Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen |
| 79       | Maßnahmen zur Anpassung/ Optimierung der Gewässerunterhaltung                               |
| 501      | Konzeptionelle Maßnahme; Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten                  |
| 508      | Konzeptionelle Maßnahme; Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen                          |

#### Bauliche Maßnahmen der Landestalsperrenverwaltung Sachsen gem. Hochwasserrisikomanagementrichtlinie (HWRM-RL) (Berichtsstand 12/2020)

| LAWA-Nr. | Nr. in Karte | Maßnahmen-Bezeichnung | Status |
|----------|--------------|-----------------------|--------|
|----------|--------------|-----------------------|--------|

# Große Röder-2 (DESN\_5384-2)

keine Maßnahmen vorhanden



## Maßnahmen am Oberflächenwasserkörper

0 500 1000 m

○ WRRL-Maßnahmen der rAG

□ HWRM-RL-Maßnahmen der LTV

### Status

- nicht umsetzbar
- zurückgestellt / unbekannt
- Erstidentifizierung erfolgt
- Studie/Grundlagenermittlung
- in Planung
- in Realisierung
- abgeschlossen

### Fließgewässer-Wasserkörper

- Bundeswasserstraße
- Gewässer 1. Ordnung
- Gewässer 2. Ordnung
- Anrainer
- Eigeneinzugsgebiet

Fachdaten: LfULG 2021  
Geobasisdaten: © DTK 2021, GeoSN

[Link zu einer interaktiven Kartendarstellung der Maßnahmen. Nicht in jedem Fall kann genaue Lage der Maßnahme angegeben werden.](#)

## Große Röder-2 (DESN\_5384-2)