

---

# **UBL für die Kommunikation in forstlichen Dienstleistungsprozessen, Version 1.1**

**Kompetenzzentrum Wald und Holz 4.0**

**13.01.2022**

<b>1</b>	<b>Einführung</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Namespaces (Namensräume)</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>Code-Listen</b>	<b>3</b>
3.1	CatalogNames . . . . .	3
3.2	DocumentStatusCode . . . . .	4
3.3	ISO-3166-2-DE . . . . .	4
3.4	TaxIDSchemeName . . . . .	5
3.5	UnitCode . . . . .	5
<b>4</b>	<b>Datentypen</b>	<b>6</b>
4.1	AdditionalDocumentReference . . . . .	6
4.2	AdditionalItemProperty . . . . .	7
4.3	AdditionalStreetName (in PostalAddress) . . . . .	7
4.4	BuildingNumber (in PostalAddress) . . . . .	7
4.5	BuyerCustomerParty . . . . .	8
4.6	CityName (in OriginAddress) . . . . .	8
4.7	CityName (in PostalAddress) . . . . .	9
4.8	CitySubdivisionName (in OriginAddress) . . . . .	9
4.9	CompanyID (in PartyTaxScheme) . . . . .	9
4.10	Country . . . . .	10
4.11	CountrySubentityCode (in OriginAddress) . . . . .	10
4.12	CustomizationID . . . . .	11
4.13	DeliveredQuantity . . . . .	11
4.14	DeliveryCustomerParty . . . . .	12
4.15	Description . . . . .	12
4.16	DespatchAdvice . . . . .	13
4.17	DespatchLine . . . . .	17
4.18	DespatchSupplierParty . . . . .	17
4.19	DocumentStatusCode . . . . .	18
4.20	DocumentType (in AdditionalDocumentReference) . . . . .	18
4.21	ExtendedID . . . . .	19
4.22	FamilyName . . . . .	19
4.23	FirstName . . . . .	19
4.24	ID (in DespatchAdvice) . . . . .	20
4.25	ID (in AdditionalDocumentReference) . . . . .	20

4.26	ID (in DespatchLine)	21
4.27	ID (in StandardItemIdentification)	21
4.28	IdentificationCode (in OriginAddress)	22
4.29	IssueDate	22
4.30	IssueTime	22
4.31	Item	23
4.32	ItemInstance	23
4.33	LineID	24
4.34	ManufactureDate	24
4.35	MiddleName	24
4.36	Name (in AdditionalItemProperty)	25
4.37	Note	25
4.38	OrderLineReference	25
4.39	OriginAddress	26
4.40	Party (aus BuyerCustomerParty)	26
4.41	Party (aus DeliveryCustomerParty)	27
4.42	Party (in DespatchSupplierParty)	28
4.43	PartyLegalEntity	28
4.44	PartyTaxScheme	29
4.45	Person	29
4.46	PlotIdentification (in OriginAddress)	30
4.47	PostalAddress	30
4.48	PostalZone (in PostalAddress)	31
4.49	RegistrationName	31
4.50	StandardItemIdentification	31
4.51	StreetName (in PostalAddress)	32
4.52	TaxScheme	32
4.53	Title	32
4.54	UUID	32
4.55	Value (in AdditionalItemProperty)	33

Dieses Projekt erweitert das Dateiformat UBL (Universal Business Language). Ziel dabei ist es, die für forstliche Dienstleistungsprozesse benötigte Kommunikation einheitlich digital abbildbar zu machen. Als erster Schritt wurden hierfür die Leistungsdaten im Kontext der direkten Förderung umgesetzt. Diese umfassen die Daten, welche in einem Tätigkeitsnachweis oder einem Verwendungsnachweis enthalten sind. Eine Beschreibung der dafür verwendeten *Namespaces (Namensräume)* und *Code-Listen* findet sich ebenfalls in dieser Dokumentation.

Tab. 1: Bisher umgesetzte Dokumente

Dokument	Abgebildet auf	Seit Version Nr.
Leistungsdaten	<i>DespatchAdvice</i>	1.0

## Namespaces (Namensräume)

In diesem Projekt werden XML-Typen und Elemente aus mehreren UBL-Namensräumen verwendet. Des Weiteren werden mehrere vom KWH definierte Namensräume verwendet, welche ein Subset der UBL-Namensräume definieren. Die Auflistung der Leistungsdaten wird dabei vollständig aus Elementen des Subset zusammengesetzt. In der folgenden Tabelle sind die Namensräume sowie die Abkürzungen, welche an ihrer Stelle in dieser Dokumentation verwendet werden aufgelistet.

Abkürzung	Namensraum	Schema-Dateiname
xsd	<a href="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">http://www.w3.org/2001/XMLSchema</a>	XMLSchema.xsd
cbc	<a href="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:CommonBasicComponents-2">urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:CommonBasicComponents-2</a>	UBL-CommonBasicComponents-2.1.xsd
cac	<a href="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:CommonAggregateComponents-2">urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:CommonAggregateComponents-2</a>	UBL-CommonAggregateComponents-2.1.xsd
cdc	<a href="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:DespatchAdvice-2">urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:DespatchAdvice-2</a>	UBL-DespatchAdvice-2.1.xsd
kwhcbc	<a href="urn:kwh40:specification:ubl:schema:xsd:Leistungsdaten:CommonBasicComponents">urn:kwh40:specification:ubl:schema:xsd:Leistungsdaten:CommonBasicComponents</a>	CommonBasicComponents.xsd
kwhcac	<a href="urn:kwh40:specification:ubl:schema:xsd:Leistungsdaten:CommonAggregateComponents">urn:kwh40:specification:ubl:schema:xsd:Leistungsdaten:CommonAggregateComponents</a>	CommonAggregateComponents.xsd
kwhcdc	<a href="urn:kwh40:specification:ubl:schema:xsd:Leistungsdaten:DespatchAdvice">urn:kwh40:specification:ubl:schema:xsd:Leistungsdaten:DespatchAdvice</a>	DespatchAdvice.xsd

Das UBL-Subset des KWH40 schreibt in einigen XML-Elementen die Verwendung von Code-Listen vor. Nachfolgend finden Sie alle zu diesem Projekt gehörenden KWH40-Code-Listen.

Tab. 1: Code-Listen

Name (kurz)	Name (lang)	Version	Verwalter	URN
<i>CatalogNames</i>	Katalognamen	1.1	KWH40	urn:kwh40:specification:ubl:codelist:gc:Leistungsdaten:CatalogNames
<i>DocumentStatusCode</i>	Dokumentenstatus	1.1	KWH40	urn:kwh40:specification:ubl:codelist:gc:Leistungsdaten:DocumentStatusCode
<i>TaxIDSchemeName</i>	Typ der Steuernummer	1.1	KWH40	urn:kwh40:specification:ubl:codelist:gc:Leistungsdaten:TaxIDSchemeName
<i>UnitCode</i>	Einheitenkennzeichnung	1.1	KWH40	urn:kwh40:specification:ubl:codelist:gc:Leistungsdaten:UnitCode
<i>ISO-3166-2-DE</i>	ISO 3166-2 DE	1.1	ISO	iso:code:3166:DE

### 3.1 CatalogNames

**Name (kurz):** CatalogNames

**Name (lang):** Katalognamen

**Version:** 1.1

**Verwalter:** KWH40

**URN:** urn:kwh40:specification:ubl:codelist:gc:Leistungsdaten:CatalogNames

Code	Name/Bedeutung
SMfBDF-NRW	Standardisierter Maßnahmenkatalog für Beförderungsdienstleistungen Direkte Förderung NRW

## 3.2 DocumentStatusCode

**Name (kurz):** DocumentStatusCode

**Name (lang):** Dokumentenstatus

**Version:** 1.1

**Verwalter:** KWH40

**URN:** urn:kwh40:specification:ubl:codelist:gc:Leistungsdaten:DocumentStatusCode

Code	Name/Bedeutung
Cancelled	Stornierung
Disputed	Änderung
NoStatus	Status unbekannt oder erste Version des Dokument
Revised	Angenommen/Bestätigt

## 3.3 ISO-3166-2-DE

**Name (kurz):** ISO-3166-2-DE

**Name (lang):** ISO 3166-2 DE

**Version:** 1.1

**Verwalter:** ISO

**URN:** iso:code:3166:DE

Code	Name/Bedeutung
DE-BW	Baden-Württemberg
DE-BY	Bayern
DE-BE	Berlin
DE-BB	Brandenburg
DE-HB	Bremen
DE-HH	Hamburg
DE-HE	Hessen
DE-MV	Mecklenburg-Vorpommern
DE-NI	Niedersachsen
DE-NW	Nordrhein-Westfalen
DE-RP	Rheinland-Pfalz
DE-SL	Saarland
DE-SN	Sachsen
DE-ST	Sachsen-Anhalt
DE-SH	Schleswig-Holstein
DE-TH	Thüringen

## 3.4 TaxIDSchemeName

**Name (kurz):** TaxIDSchemeName

**Name (lang):** Typ der Steuernummer

**Version:** 1.1

**Verwalter:** KWH40

**URN:** urn:kwh40:specification:ubl:codelist:gc:Leistungsdaten:TaxIDSchemeName

Code	Name/Bedeutung
SteuernummerDE	Steuernummer nach Schema der Bundesländer
Steuernummer_DE_vereinheitlicht_12	Bundesweit vereinheitlichte 12-stellige Steuernummer
Steuernummer_DE_vereinheitlicht_13	Bundesweit vereinheitlichte 13-stellige Steuernummer

## 3.5 UnitCode

**Name (kurz):** UnitCode

**Name (lang):** Einheitenkennzeichnung

**Version:** 1.1

**Verwalter:** KWH40

**URN:** urn:kwh40:specification:ubl:codelist:gc:Leistungsdaten:UnitCode

Code	Name/Bedeutung
HUR	Stunde
MIN	Minute
DAY	Tag



In diesem Abschnitt werden die verschiedenen Datentypen, die im Kontext der Leistungsdaten verwendet werden, aufgelistet und beschrieben.

### 4.1 AdditionalDocumentReference

Das Element referenziert den zu den Leistungsdaten gehörenden Zuwendungsbescheid.

**Namespace:** kwhcac

**Inhalt** (Sequenz):

<i>kwhcbc:ID</i>	[1..1]	xsd:string	ID des Zuwendungsbescheids
<i>kwhcbc:DocumentType</i>	[1..1]	xsd:string	beschreibt den Dokumenttyp (hier Wert: „Förderbescheid“)

**Beispiel:**

```
<kwhcac:AdditionalDocumentReference>
  <kwhcbc:ID>FB-2021-1</kwhcbc:ID>
  <kwhcbc:UUID>2b56200d-20aa-4f00-b08b-60eb81e9e896</kwhcbc:UUID>
  <kwhcbc:DocumentType>Foerderbescheid</kwhcbc:DocumentType>
</kwhcac:AdditionalDocumentReference>
```

## 4.2 AdditionalItemProperty

Das Element enthält ein zum Waldort der Maßnahme/Leistung gehörendes Datenfeld.

**Namespace:** kwhcac

**Inhalt** (Sequenz):

<i>kwhcbc:Name</i>	[1..1]	xsd:string	Name des Datenfeldes
<i>kwhcbc:Value</i>	[1..1]	xsd:string	der Datenwert (Bezeichnung / Datum / ID)

**Beispiel:**

```
<kwhcac:AdditionalItemProperty>
  <kwhcbc:Name>ForsteinrichtungsprojektStichtag</kwhcbc:Name>
  <kwhcbc:Value>2021-01-20</kwhcbc:Value>
</kwhcac:AdditionalItemProperty>
```

## 4.3 AdditionalStreetName (in PostalAddress)

Das Element enthält einen Adresszusatz bzw. Hausnummernzusatz einer Adresse.

**Namespace:** kwhcbc

**Attribute:** -

**Dateityp:** xsd:string

**Beispiel:**

```
<kwhcbc:AdditionalStreetName>a</kwhcbc:AdditionalStreetName>
```

## 4.4 BuildingNumber (in PostalAddress)

Das Element enthält die Hausnummer einer Adresse.

**Namespace:** kwhcbc

**Attribute:** -

**Dateityp:** xsd:string

**Beispiel:**

```
<kwhcbc:BuildingNumber>17</kwhcbc:BuildingNumber>
```

## 4.5 BuyerCustomerParty

Das Element enthält die Daten des FWZ (forstwirtschaftlichen Zusammenschlusses).

**Namespace:** kwhcac

**Inhalt** (Sequenz):

<i>kwhcac:Party</i>	[1..1]	Complex	enthält Firmennamen, Adresse und eventuelle Steuernummer des Käufers
---------------------	--------	---------	--

**Beispiel:**

```
<kwhcac:BuyerCustomerParty>
  <kwhcac:Party>
    <kwhcac:PostalAddress>
      <kwhcbc:StreetName>Binnerweg</kwhcbc:StreetName>
      <kwhcbc:AdditionalStreetName>a</kwhcbc:AdditionalStreetName>
      <kwhcbc:BuildingNumber>62</kwhcbc:BuildingNumber>
      <kwhcbc:CityName>Jessen</kwhcbc:CityName>
      <kwhcbc:PostalZone>67275</kwhcbc:PostalZone>
    </kwhcac:PostalAddress>
    <kwhcac:PartyTaxScheme>
      <kwhcbc:CompanyID schemeAgencyName="KWH40" schemeName="Steuernummer_DE">
        79/815/08152
      </kwhcbc:CompanyID>
      <kwhcac:TaxScheme/>
    </kwhcac:PartyTaxScheme>
    <kwhcac:PartyLegalEntity>
      <kwhcbc:RegistrationName>FBG Holz</kwhcbc:RegistrationName>
    </kwhcac:PartyLegalEntity>
  </kwhcac:Party>
</kwhcac:BuyerCustomerParty>
```

## 4.6 CityName (in OriginAddress)

Das Element enthält die Gemeindebezeichnung als ausgeschriebener Name.

**Namespace:** kwhcbc

**Attribute:** -

**Datentyp:** xsd:string

**Beispiel:**

```
<kwhcbc:CityName>Breckerfeld</kwhcbc:CityName>
```

## 4.7 CityName (in PostalAddress)

Das Element enthält den Namen der Stadt in der die Adresse liegt.

**Namespace:** kwhcbc

**Attribute:** -

**Datentyp:** xsd:string

**Beispiel:**

```
<kwhcbc:CityName>Sangerhausen</kwhcbc:CityName>
```

## 4.8 CitySubdivisionName (in OriginAddress)

Das Element enthält die Gemarkungsbezeichnung als ausgeschriebener Name.

**Namespace:** kwhcbc

**Attribute:** -

**Datentyp:** xsd:string

**Beispiel:**

```
<kwhcbc:CitySubdivisionName>Breckerfeld</kwhcbc:CitySubdivisionName>
```

## 4.9 CompanyID (in PartyTaxScheme)

Das Element enthält die Steuernummer der Partei.

**Namespace:** kwhcbc

**Attribute:**

schemeName	[1..1]	Schema der Steuernummer: „Steuernummer_DE“ (default) „Steuernummer_DE_vereinheitlicht_12“ „Steuernummer_DE_vereinheitlicht_13“
schemeAgencyName	[1..1]	„KWH40“
schemeDataURI	[0..1]	URI (Uniform Resource Identifier) der Daten des Schemas
schemeURI	[0..1]	URI (Uniform Resource Identifier) des Schemas
schemeVersionID	[0..1]	Versionsnummer des Schemas
schemeAgencyID	[0..1]	ID des Verwalters des Schemas
schemeID	[0..1]	ID des Schemas

**Datentyp:** xsd:normalizedString

**Beispiel:**

```
<kwhcbc:CompanyID schemeAgencyName="KWH40" schemeName="Steuernummer_DE">79/815/08151</kwhcbc:CompanyID>
```

## 4.10 Country

Das Element enthält in einem Unterelement das zur Adresse gehörende Land als ISO 3166-1 alpha 2 Code.

**Namespace:** kwhcac

**Inhalt** (Sequenz):

<i>kwhcbc:IdentificationCode</i>	[1..1]	xsd:string	Zwei-Buchstaben-Code der Nation nach ISO 3166-1 alpha2 (DE für Deutschland)
----------------------------------	--------	------------	---

**Beispiel:**

```
<kwhcac:Country>
  <kwhcbc:IdentificationCode listID="ISO 3166-1 alpha2">DE</kwhcbc:IdentificationCode>
</kwhcac:Country>
```

## 4.11 CountrySubentityCode (in OriginAddress)

Das Element enthält den Code des Bundeslandes nach ISO 3166-2 DE.

**Namespace:** kwhcbc

**Attribute:**

listID:	[1..1]	„ISO 3166-2 DE“
listName	[0..1]	Name der Code-Liste
listAgencyID	[0..1]	ID des Verwalters der Code-Liste
listAgencyName	[0..1]	Name des Verwalters der Code-Liste
listSchemaURI	[0..1]	URI des Schemas der Code-Liste
listURI	[0..1]	URI der Code-Liste
listVersionID	[0..1]	Versionsnummer der Code-Liste

**Dateityp:** xsd:string

**Beispiel:**

```
<kwhcbc:CountrySubentityCode listID="ISO 3166-2 DE">DE-NW</kwhcbc:CountrySubentityCode>
```

## 4.12 CustomizationID

Das Element beschreibt die verwendete UBL-Anpassung, in diesem Fall das UBL-Subset des KWH für die Leistungsdaten im Kontext der direkten Förderung.

**Namespace:** kwhcbc

**Attribute:**

schemeName:	[1..1]	„UBL-KWH“
schemeAgencyName:	[1..1]	„KWH40“
schemeVersionID:	[1..1]	„1.1“
schemeID:	[0..1]	ID des Schemas
schemeAgencyID:	[0..1]	ID des Verwalters des Schemas (hier KWH40)
schemeDataURI:	[0..1]	URI (Uniform Resource Identifier) der Schema-Daten
schemaURI:	[0..1]	URI (Uniform Resource Identifier) des Schemas

**Wert:** „Leistungsdaten“

**Beispiel:**

```
<kwhcbc:CustomizationID schemeName="UBL-KWH" schemeAgencyName="KWH40" schemeVersionID="1.1">Leistungsdaten</kwhcbc:CustomizationID>
```

## 4.13 DeliveredQuantity

Das Element enthält die Mengenangabe zu der geleisteten Arbeit oder Maßnahme.

**Namespace:** kwhcbc

**Attribute:**

unitCode	[1..1]	Einheit der Mengenangabe „HUR“ (Stunde), „MIN“ (Minute), „DAY“ (Tage)
unitCodeListAgencyName	[1..1]	„KWH40“
unitCodeListID	[1..1]	„QuantityUnit“
unitCodeListAgencyID	[0..1]	ID des Verwalters der Code-Liste (hier „KWH40“)

**Datentyp:** xsd:decimal

**Beispiel:**

```
<kwhcbc:DeliveredQuantity unitCode="HUR" unitCodeListAgencyName="KWH40" unitCodeListID="QuantityUnit">5</kwhcbc:DeliveredQuantity>
```

## 4.14 DeliveryCustomerParty

Das Element enthält die Daten des Leistungsempfängers.

**Namespace:** kwhcac

**Inhalt** (Sequenz):

<i>kwhcac:Party</i>	[1..1]	Complex	enthält Name, Adresse und Steuernummer des Leistungsempfängers
---------------------	--------	---------	--

**Beispiel:**

```
<kwhcac:DeliveryCustomerParty>
  <kwhcac:Party>
    <kwhcac:PostalAddress>
      <kwhcbc:StreetName>Andre-Haering-Allee</kwhcbc:StreetName>
      <kwhcbc:AdditionalStreetName/>
      <kwhcbc:BuildingNumber>17</kwhcbc:BuildingNumber>
      <kwhcbc:CityName>Sangerhausen</kwhcbc:CityName>
      <kwhcbc:PostalZone>93368</kwhcbc:PostalZone>
    </kwhcac:PostalAddress>
    <kwhcac:PartyTaxScheme>
      <kwhcbc:CompanyID schemeAgencyName="KWH40" schemeName="Steuernummer_DE">
        79/815/08153
      </kwhcbc:CompanyID>
      <kwhcac:TaxScheme/>
    </kwhcac:PartyTaxScheme>
    <kwhcac:Person>
      <kwhcbc:FirstName>Inka</kwhcbc:FirstName>
      <kwhcbc:FamilyName>Knappe</kwhcbc:FamilyName>
    </kwhcac:Person>
  </kwhcac:Party>
</kwhcac:DeliveryCustomerParty>
```

## 4.15 Description

Das Element enthält die Beschreibung der Maßnahme/Leistung nach Maßnahmenkatalog.

**Namespace:** kwhcbc

**Attribute:** -

**Dateityp:** xsd:string

**Beispiel:**

```
<kwhcbc:Description>Aufz. staatl. Foerder-Möglichk.</kwhcbc:Description>
```

## 4.16 DespatchAdvice

Das Element DespatchAdvice (Lieferschein) wird in diesem Projekt verwendet um eine Auflistung der Leistungsdaten im Kontext der direkten Förderung abzubilden.

Das Element ist ein **XML-Root-Element**.

**Namespace:** kwhcdc

**Inhalt** (Sequenz):

<i>kwhcbc:CustomizationID</i>	[1..1]	xsd:string	die Versionsnummer der verwendeten KWH40-UBL-Spezifikation
<i>kwhcbc:ID</i>	[1..1]	xsd:string	die Identifikationsnummer des Dokuments (vom Sender vergeben)
<i>kwhcbc:UUID</i>	[1..1]	xsd:string	die Identifikationsnummer des Dokuments als UUID (vom Sender vergeben)
<i>kwhcbc:IssueDate</i>	[1..1]	xsd:date	das Datum an dem das Dokument erstellt wurde (vom Sender vergeben)
<i>kwhcbc:IssueTime</i>	[1..1]	xsd:time	die Uhrzeit zu der das Dokument erstellt wurde (vom Sender vergeben)
<i>kwhcbc:DocumentStatusCode</i>	[1..1]	xsd:string	ein Code zur Angabe ob es sich um eine Stornierung/... handelt (vom Sender vergeben)
<i>kwh-cac:AdditionalDocumentReference</i>	[0..1]	Complex	eine Referenz auf den zugehörigen Zuwendungsbescheid
<i>kwhcac:DespatchSupplierParty</i>	[1..1]	Complex	enthält die Daten des Leistungserbringers
<i>kwhcac:DeliveryCustomerParty</i>	[1..1]	Complex	enthält die Daten des Leistungsempfängers
<i>kwhcac:BuyerCustomerParty</i>	[0..1]	Complex	die Daten des Käufers der Leistung
<i>kwhcac:DespatchLine</i>	[1..n]	Complex	die Einträge der erbrachten Leistungen

**Beispiel:**

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<kwhcdc:DespatchAdvice
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:kwhcbc=
    ↪ "urn:kwh40:specification:ubl:schema:xsd:Leistungsdaten:CommonBasicComponents"
  xmlns:kwhcac=
    ↪ "urn:kwh40:specification:ubl:schema:xsd:Leistungsdaten:CommonAggregateComponents"
  xmlns:kwhcdc="urn:kwh40:specification:ubl:schema:xsd:Leistungsdaten:DespatchAdvice"
  xmlns="urn:kwh40:specification:ubl:schema:xsd:Leistungsdaten:DespatchAdvice"
  xsi:schemaLocation=
    ↪ "urn:kwh40:specification:ubl:schema:xsd:Leistungsdaten:DespatchAdvice DespatchAdvice.
    ↪ xsd"
>
<kwhcbc:CustomizationID schemeName="UBL-KWH" schemeAgencyName="KWH40" schemeVersionID="1.
    ↪ 1">Leistungsdaten</kwhcbc:CustomizationID>
  <kwhcbc:ID>LN-ABC-2021-0001</kwhcbc:ID>
  <kwhcbc:UUID>77e8abd5-c530-4737-96e5-0f519956380c</kwhcbc:UUID>
  <kwhcbc:IssueDate>2021-01-29</kwhcbc:IssueDate>
  <kwhcbc:IssueTime>09:44:10</kwhcbc:IssueTime>
  <kwhcbc:DocumentStatusCode listAgencyName="KWH40" listName="DocumentStatusCode">
    ↪ Revised</kwhcbc:DocumentStatusCode>
```

(Fortsetzung auf der nächsten Seite)



(Fortsetzung der vorherigen Seite)

```

<kwhcac:AdditionalDocumentReference>
  <kwhcbc:ID>FB-2021-1</kwhcbc:ID>
  <kwhcbc:UUID>2b56200d-20aa-4f00-b08b-60eb81e9e896</kwhcbc:UUID>
  <kwhcbc:DocumentType>Foerderbescheid</kwhcbc:DocumentType>
</kwhcac:AdditionalDocumentReference>
<kwhcac:DespatchSupplierParty>
  <kwhcac:Party>
    <kwhcac:PartyTaxScheme>
      <kwhcbc:CompanyID schemeAgencyName="KWH40" schemeName="Steuernummer_DE">
        79/815/08151
      </kwhcbc:CompanyID>
      <kwhcac:TaxScheme/>
    </kwhcac:PartyTaxScheme>
    <kwhcac:Person>
      <kwhcbc:FirstName>Karl</kwhcbc:FirstName>
      <kwhcbc:FamilyName>Ruppersberger</kwhcbc:FamilyName>
      <kwhcbc:Title>Dr.</kwhcbc:Title>
      <kwhcbc:MiddleName>Peter</kwhcbc:MiddleName>
    </kwhcac:Person>
  </kwhcac:Party>
</kwhcac:DespatchSupplierParty>
<kwhcac:DeliveryCustomerParty>
  <kwhcac:Party>
    <kwhcac:PostalAddress>
      <kwhcbc:StreetName>Andre-Haering-Allee</kwhcbc:StreetName>
      <kwhcbc:AdditionalStreetName/>
      <kwhcbc:BuildingNumber>17</kwhcbc:BuildingNumber>
      <kwhcbc:CityName>Sangerhausen</kwhcbc:CityName>
      <kwhcbc:PostalZone>93368</kwhcbc:PostalZone>
    </kwhcac:PostalAddress>
    <kwhcac:PartyTaxScheme>
      <kwhcbc:CompanyID schemeAgencyName="KWH40" schemeName="Steuernummer_DE">
        79/815/08153
      </kwhcbc:CompanyID>
      <kwhcac:TaxScheme/>
    </kwhcac:PartyTaxScheme>
    <kwhcac:Person>
      <kwhcbc:FirstName>Inka</kwhcbc:FirstName>
      <kwhcbc:FamilyName>Knappe</kwhcbc:FamilyName>
    </kwhcac:Person>
  </kwhcac:Party>
</kwhcac:DeliveryCustomerParty>
<kwhcac:BuyerCustomerParty>
  <kwhcac:Party>
    <kwhcac:PostalAddress>
      <kwhcbc:StreetName>Binnerweg</kwhcbc:StreetName>
      <kwhcbc:AdditionalStreetName>a</kwhcbc:AdditionalStreetName>
      <kwhcbc:BuildingNumber>62</kwhcbc:BuildingNumber>
      <kwhcbc:CityName>Jessen</kwhcbc:CityName>
      <kwhcbc:PostalZone>67275</kwhcbc:PostalZone>
    </kwhcac:PostalAddress>
    <kwhcac:PartyTaxScheme>

```

(Fortsetzung auf der nächsten Seite)

(Fortsetzung der vorherigen Seite)

```

        <kwcbc:CompanyID schemeAgencyName="KWH40" schemeName="Steuernummer_DE">
            79/815/08152
        </kwcbc:CompanyID>
        <kwcac:TaxScheme/>
    </kwcac:PartyTaxScheme>
    <kwcac:PartyLegalEntity>
        <kwcbc:RegistrationName>FBG Holz</kwcbc:RegistrationName>
    </kwcac:PartyLegalEntity>
    </kwcac:Party>
</kwcac:BuyerCustomerParty>
<kwcac:DespatchLine>
    <kwcbc:ID>1</kwcbc:ID>
    <kwcbc:Note>
        Aufzeigen der Moeglichkeiten staatlicher Zuschuesse und Beihilfen
    </kwcbc:Note>
    <kwcbc:DeliveredQuantity unitCode="HUR" unitCodeListAgencyName="KWH40"
    ↪ unitCodeListID="QuantityUnit">5</kwcbc:DeliveredQuantity>
    <kwcac:OrderLineReference>
        <kwcbc:LineID>2021-1-1</kwcbc:LineID>
    </kwcac:OrderLineReference>
    <kwcac:Item>
        <kwcbc:Description>Aufz. staatl. Foerder-Moeglichk.</kwcbc:Description>
        <kwcac:StandardItemIdentification>
            <kwcbc:ID schemeName="SMfBDF-NRW">1.3</kwcbc:ID>
            <kwcbc:ExtendedID schemeName="SMfBDF-NRW">1.3.1</kwcbc:ExtendedID>
        </kwcac:StandardItemIdentification>
        <kwcac:ItemInstance>
            <kwcbc:ManufactureDate>2021-01-06</kwcbc:ManufactureDate>
        </kwcac:ItemInstance>
    </kwcac:Item>
</kwcac:DespatchLine>
<kwcac:DespatchLine>
    <kwcbc:ID>2</kwcbc:ID>
    <kwcbc:Note>Waldbauliche Beratung im Themenbereich Kultur- und
    ↪ Jungbestandspflege</kwcbc:Note>
    <kwcbc:DeliveredQuantity unitCode="HUR" unitCodeListID="QuantityUnit"
    unitCodeListAgencyName="KWH40">10</kwcbc:DeliveredQuantity>
    <kwcac:OrderLineReference>
        <kwcbc:LineID>2021-1-4</kwcbc:LineID>
    </kwcac:OrderLineReference>
    <kwcac:Item>
        <kwcbc:Description>Ber. Waldbau Pflegemaßnahmen</kwcbc:Description>
        <kwcac:StandardItemIdentification>
            <kwcbc:ID schemeName="SMfBDF-NRW">1.1</kwcbc:ID>
            <kwcbc:ExtendedID schemeName="SMfBDF-NRW">1.1.2</kwcbc:ExtendedID>
        </kwcac:StandardItemIdentification>
        <kwcac:OriginAddress>
            <kwcbc:PlotIdentification >05130705600070_____</
    ↪ kwcbc:PlotIdentification>
            <kwcbc:CitySubdivisionName>Breckerfeld</kwcbc:CitySubdivisionName>
            <kwcbc:CityName>Breckerfeld</kwcbc:CityName>
            <kwcbc:CountrySubentityCode listID="ISO 3166-2 DE">DE-NW</
    ↪ kwcbc:CountrySubentityCode>

```

(Fortsetzung auf der nächsten Seite)

(Fortsetzung der vorherigen Seite)

```

        <kwhcac:Country><kwhcbc:IdentificationCode listID="ISO 3166-1 alpha2">DE
↪</kwhcbc:IdentificationCode></kwhcac:Country>
        </kwhcac:OriginAddress>
        <kwhcac:ItemInstance>
            <kwhcbc:ManufactureDate>2021-01-15</kwhcbc:ManufactureDate>
        </kwhcac:ItemInstance>
    </kwhcac:Item>
</kwhcac:DespatchLine>
<kwhcac:DespatchLine>
    <kwhcbc:ID>3</kwhcbc:ID>
    <kwhcbc:Note>Sonstiges</kwhcbc:Note>
    <kwhcbc:DeliveredQuantity unitCode="HUR" unitCodeListAgencyName="KWH40"
unitCodeListID="QuantityUnit">3</kwhcbc:DeliveredQuantity>
    <kwhcac:OrderLineReference>
        <kwhcbc:LineID>2021-1-7</kwhcbc:LineID>
    </kwhcac:OrderLineReference>
    <kwhcac:Item>
        <kwhcbc:Description>Sonstiges</kwhcbc:Description>
        <kwhcac:StandardItemIdentification>
            <kwhcbc:ID schemeName="SMfBDF-NRW">2.1</kwhcbc:ID>
            <kwhcbc:ExtendedID schemeName="SMfBDF-NRW">2.1.1</kwhcbc:ExtendedID>
        </kwhcac:StandardItemIdentification>
        <kwhcac:AdditionalItemProperty>
            <kwhcbc:Name>Forsteinrichtungsprojekt</kwhcbc:Name>
            <kwhcbc:Value>2021-1234</kwhcbc:Value>
        </kwhcac:AdditionalItemProperty>
        <kwhcac:AdditionalItemProperty>
            <kwhcbc:Name>ForsteinrichtungsprojektStichtag</kwhcbc:Name>
            <kwhcbc:Value>2021-01-20</kwhcbc:Value>
        </kwhcac:AdditionalItemProperty>
        <kwhcac:AdditionalItemProperty>
            <kwhcbc:Name>Abteilung</kwhcbc:Name>
            <kwhcbc:Value>12</kwhcbc:Value>
        </kwhcac:AdditionalItemProperty>
        <kwhcac:AdditionalItemProperty>
            <kwhcbc:Name>Unterabteilung</kwhcbc:Name>
            <kwhcbc:Value>A</kwhcbc:Value>
        </kwhcac:AdditionalItemProperty>
        <kwhcac:AdditionalItemProperty>
            <kwhcbc:Name>Bestandseinheit</kwhcbc:Name>
            <kwhcbc:Value>1</kwhcbc:Value>
        </kwhcac:AdditionalItemProperty>
        <kwhcac:ItemInstance>
            <kwhcbc:ManufactureDate>2021-01-25</kwhcbc:ManufactureDate>
        </kwhcac:ItemInstance>
    </kwhcac:Item>
</kwhcac:DespatchLine>
</kwhcdc:DespatchAdvice>

```

## 4.17 DespatchLine

Das Element DespatchLine enthält alle Daten, die sich auf eine erbrachte Leistung beziehen.

**Namespace:** kwhcac

**Inhalt** (Sequenz):

<i>kwhcbc:ID</i>	[1..1]	xsd:string	eine fortlaufende Nummer zur Identifikation
<i>kwhcbc:Note</i>	[0..1]	xsd:string	enthält eine weiterführende Maßnahmenbeschreibung
<i>kwhcbc:DeliveredQuantity</i>	[1..1]	xsd:decimal	beschreibt die Menge an erbrachter Leistung
<i>kwhcac:OrderLineReference</i>	[1..1]	Complex	eine Referenz auf den Auftrag zu dem die erbrachte Leistung gehört
<i>kwhcac:Item</i>	[1..1]	Complex	eine genauere Beschreibung der Leistung

**Beispiel:**

```
<kwhcac:DespatchLine>
  <kwhcbc:ID>1</kwhcbc:ID>
  <kwhcbc:Note>Aufzeigen der Möglichkeiten staatlicher Zuschüsse und Beihilfen</
  ↳kwhcbc:Note>
  <kwhcbc:DeliveredQuantity unitCode="HUR" unitCodeListAgencyName="KWH40"
  ↳unitCodeListID="QuantityUnit">5</kwhcbc:DeliveredQuantity>
  <kwhcac:OrderLineReference>
    <kwhcbc:LineID>2021-1-1</kwhcbc:LineID>
  </kwhcac:OrderLineReference>
  <kwhcac:Item>
    <kwhcbc:Description>Aufz. staatl. Förder-Möglichk.</kwhcbc:Description>
    <kwhcac:StandardItemIdentification>
      <kwhcbc:ID schemeName="SMfBDF-NRW">1.3</kwhcbc:ID>
      <kwhcbc:ExtendedID schemeName="SMfBDF-NRW">1.3.1</kwhcbc:ExtendedID>
    </kwhcac:StandardItemIdentification>
    <kwhcac:ItemInstance>
      <kwhcbc:ManufactureDate>2021-01-06</kwhcbc:ManufactureDate>
    </kwhcac:ItemInstance>
  </kwhcac:Item>
</kwhcac:DespatchLine>
```

## 4.18 DespatchSupplierParty

Das Element enthält die Daten des Leistungserbringers.

**Namespace:** kwhcac

**Inhalt** (Sequenz):

<i>kwh:Party</i>	[1..1]	Complex	enthält Name und Steuernummer (und Adresse) des Leistungserbringers
------------------	--------	---------	---

**Beispiel:**

```

<kwhcac:DespatchSupplierParty>
  <kwhcac:Party>
    <kwhcac:PartyTaxScheme>
      <kwhebc:CompanyID schemeAgencyName="KWH40" schemeName="Steuernummer_DE">
        79/815/08151
      </kwhebc:CompanyID>
      <kwhcac:TaxScheme/>
    </kwhcac:PartyTaxScheme>
    <kwhcac:Person>
      <kwhebc:FirstName>Karl</kwhebc:FirstName>
      <kwhebc:FamilyName>Ruppersberger</kwhebc:FamilyName>
      <kwhebc:Title>Dr.</kwhebc:Title>
      <kwhebc:MiddleName>Peter</kwhebc:MiddleName>
    </kwhcac:Person>
  </kwhcac:Party>
</kwhcac:DespatchSupplierParty>

```

## 4.19 DocumentStatusCode

Das Element enthält einen Code zur Angabe, dass es sich um eine Stornierung, Änderung oder Änderungsbestätigung handelt.

**Namespace:** kwhebc

**Attribute:**

listAgencyName:	[1..1]	„KWH40“
listName:	[1..1]	„DocumentStatusCode“
listAgencyID:	[0..1]	ID des Verwalters der Code-Liste (hier KWH40)
listID:	[0..1]	ID der Code-Liste
listSchemeURI	[0..1]	URI des zur Code-Liste gehörenden Schemas
listURI	[0..1]	URI der Code-Liste
listVersionID	[0..1]	Versionsnummer der Code-Liste

**Werte:** „Disputed“, „Revised“, „Cancelled“, „NoStatus“

**Beispiel:**

```

<kwhebc:DocumentStatusCode listAgencyName="KWH40" listName="DocumentStatusCode">Revised</
kwhebc:DocumentStatusCode>

```

## 4.20 DocumentType (in AdditionalDocumentReference)

Das Element beschreibt den referenzierten Dokumenttyp.

**Namespace:** kwhebc

**Attribute:** -

**Wert:** „Foerderbescheid“

**Dateityp:** xsd:string

**Beispiel:**

```
<kwcbc:DocumentType>Foerderbescheid</kwcbc:DocumentType>
```

## 4.21 ExtendedID

Das Element enthält die Maßnahmennummer nach Maßnahmenkatalog.

**Namespace:** kwcbc

**Attribute:**

schemeName	[1..1]	Identifikationsschema (Name des Maßnahmenkatalogs nach Code-Liste)
schemeAgencyName	[0..1]	Name des Verwalters des Identifikationsschemas
schemeDataURI	[0..1]	URI (Uniform Resource Identifier) der Daten des Identifikationsschemas
schemeURI	[0..1]	URI (Uniform Resource Identifier) des Identifikationsschemas
schemeVersionID	[0..1]	Versionsnummer des Identifikationsschemas
schemeID	[0..1]	ID des Identifikationsschemas
schemeAgencyID	[0..1]	ID des Verwalters des Identifikationsschemas

**Datentyp:** xsd:normalizedString

**Beispiel:**

```
<kwcbc:ExtendedID schemeName="SMfBDF-NRW">1.3.1</kwcbc:ExtendedID>
```

## 4.22 FamilyName

Das Element enthält den Nachnamen einer Person.

**Namespace:** kwcbc

**Attribute:** -

**Datentyp:** xsd:string

**Beispiel:**

```
<kwcbc:FamilyName>Ruppersberger</kwcbc:FamilyName>
```

## 4.23 FirstName

Das Element enthält den Vornamen einer Person.

**Namespace:** kwcbc

**Attribute:** -

**Datentyp:** xsd:string

**Beispiel:**

```
<kwcbc:FirstName>Karl</kwcbc:FirstName>
```

## 4.24 ID (in DespatchAdvice)

Das Element enthält die ID der Auflistung der Leistungsdaten, welche vom Herausgeber der Auflistung nach einem Schema seiner Wahl erzeugt wird.

**Namespace:** kwcbc

**Attribute:**

schemaName	[0..1]	Name des Identifikationsschemas
schemaAgencyName	[0..1]	Name des Verwalters des Identifikationsschemas
schemaAgencyID	[0..1]	ID des Verwalters des Identifikationsschemas
schemaDataURI	[0..1]	URI (Uniform Resource Identifier) der Daten des Identifikationsschemas
schemaURI	[0..1]	URI (Uniform Resource Identifier) des Identifikationsschemas
schemaVersionID	[0..1]	Versionsnummer des Identifikationsschemas

**Datentyp:** xsd:normalizedString

**Beispiel:**

```
<kwcbc:ID>LN-ABC-2021-0001</kwcbc:ID>
```

## 4.25 ID (in AdditionalDocumentReference)

Das Element enthält die ID des Zuwendungsbescheides.

**Namespace:** kwcbc

**Attribute:**

schemaName	[0..1]	Name des Identifikationsschemas
schemaAgencyName	[0..1]	Name des Verwalters des Identifikationsschemas
schemaAgencyID	[0..1]	ID des Verwalters des Identifikationsschemas
schemaDataURI	[0..1]	URI (Uniform Resource Identifier) der Daten des Identifikationsschemas
schemaURI	[0..1]	URI (Uniform Resource Identifier) des Identifikationsschemas
schemaVersionID	[0..1]	Versionsnummer des Identifikationsschemas

**Datentyp:** xsd:normalizedString

**Beispiel:**

```
<kwcbc:ID>FB-2021-1</kwcbc:ID>
```

## 4.26 ID (in DespatchLine)

Das Element enthält eine im Dokument eindeutige fortlaufende Nummer zur Referenzierung einer DespatchLine im Dokument.

**Namespace:** kwhcbc

**Attribute:**

schemeName	[0..1]	Name des Identifikationsschemas
schemeAgencyName	[0..1]	Name des Verwalters des Identifikationsschemas
schemeAgencyID	[0..1]	ID des Verwalters des Identifikationsschemas
schemeDataURI	[0..1]	URI (Uniform Resource Identifier) der Daten des Identifikationsschemas
schemeURI	[0..1]	URI (Uniform Resource Identifier) des Identifikationsschemas
schemeVersionID	[0..1]	Versionsnummer des Identifikationsschemas
schemaID	[0..1]	ID des Identifikationsschemas

**Datentyp:** xsd:normalizedString

**Beispiel:**

```
<kwhcbc:ID>1</kwhcbc:ID>
```

## 4.27 ID (in StandardItemIdentification)

Das Element enthält die Leistungsnummer, welche der Maßnahme/ Leistung durch den standardisierten Maßnahmenkatalog für Beförderungsdienstleistungen Direkte Förderung NRW zugeordnet ist.

**Namespace:** kwhcbc

**Attribute:**

schemeName	[0..1]	Identifikationsschema (Name des Maßnahmenkatalogs nach Code-Liste)
schemeAgencyName	[0..1]	Name des Verwalters des Identifikationsschemas
schemeDataURI	[0..1]	URI (Uniform Resource Identifier) der Daten des Identifikationsschemas
schemeURI	[0..1]	URI (Uniform Resource Identifier) des Identifikationsschemas
schemeVersionID	[0..1]	Versionsnummer des Identifikationsschemas
schemaID	[0..1]	ID des Identifikationsschemas
schemeAgencyID	[0..1]	ID des Verwalters des Identifikationsschemas

**Datentyp:** xsd:normalizedString

**Beispiel:**

```
<kwhcbc:ID schemeName="SMfBDF-NRW">1.3</kwhcbc:ID>
```



## 4.28 IdentificationCode (in OriginAddress)

Das Element enthält den Zwei-Buchstaben-Code der Nation (Deutschland) nach ISO 3166-1 alpha2.

**Namespace:** kwhcbc

**Attribute:**

listID:	[1..1]	„ISO 3166-1 alpha2“
listName	[0..1]	Name der Code-Liste
listAgencyID	[0..1]	ID des Verwalters der Code-Liste
listAgencyName	[0..1]	Name des Verwalters der Code-Liste
listSchemaURI	[0..1]	URI des Schemas der Code-Liste
listURI	[0..1]	URI der Code-Liste
listVersionID	[0..1]	Versionsnummer der Code-Liste

**Dateityp:** xsd:string

**Default-Wert:** DE

**Beispiel:**

```
<kwhcbc:IdentificationCode listID="ISO 3166-1 alpha2">DE</kwhcbc:IdentificationCode>
```

## 4.29 IssueDate

Das Element beschreibt das Datum an dem das Dokument ausgestellt wurde.

**Namespace:** kwhcbc

**Attribute:** -

**Dateityp:** xsd:date

**Beispiel:**

```
<kwhcbc:IssueDate>2021-01-29</kwhcbc:IssueDate>
```

## 4.30 IssueTime

Das Element beschreibt die Uhrzeit zu der das Dokument ausgestellt wurde.

**Namespace:** kwhcbc

**Attribute:** -

**Dateityp:** xsd:time

**Beispiel:**

```
<kwhcbc:IssueTime>09:44:10</kwhcbc:IssueTime>
```

## 4.31 Item

Das Element enthält in Unterelementen die zum Identifizieren, Verorten und zum zeitlichen Einordnen der Maßnahme nötigen Informationen.

**Namespace:** kwhcac

**Inhalt** (Sequenz):

<i>kwhcbc:Description</i>	[1..1]	xsd:string	Beschreibung der Maßnahme/Leistung nach Maßnahmenkatalog
<i>kwhcac:StandardItemIdentification</i>	[1..1]	Complex	enthält ID/Maßnahmennummer zur Identifikation der Maßnahme/Leistung anhand Maßnahmenkatalog
<i>kwhcac:AdditionalItemProperty</i>	[0..n]	Complex	kann genutzt werden um Waldort spezifische Informationen zu speichern (z.B. Forsteinrichtungsprojekt, Stichtag, Bestandseinheit, ...)
<i>kwhcac:OriginAddress</i>	[0..1]	Complex	Kann genutzt werden, um Katasterinformationen z.B. Alkis Flurstückskennziffer oder Gemarkungsbezeichnung zu speichern
<i>kwhcac:ItemInstance</i>	[1..1]	Complex	enthält das Leistungsdatum

**Beispiel:**

```
<kwhcac:Item>
  <kwhcbc:Description>Aufz. staatl. Foerder-Moeglichk.</kwhcbc:Description>
  <kwhcac:StandardItemIdentification>
    <kwhcbc:ID schemeName="SMfBDF-NRW">1.3</kwhcbc:ID>
    <kwhcbc:ExtendedID schemeName="SMfBDF-NRW">1.3.1</kwhcbc:ExtendedID>
  </kwhcac:StandardItemIdentification>
  <kwhcac:ItemInstance>
    <kwhcbc:ManufactureDate>2021-01-06</kwhcbc:ManufactureDate>
  </kwhcac:ItemInstance>
</kwhcac:Item>
```

## 4.32 ItemInstance

Das Element enthält in einem Unterelement das Leistungsdatum.

**Namespace:** kwhcac

**Inhalt** (Sequenz):

<i>kwhcbc:ManufactureDate</i>	[1..1]	xsd:string	das Leistungsdatum
-------------------------------	--------	------------	--------------------

**Beispiel:**

```
<kwhcac:ItemInstance>
  <kwhcbc:ManufactureDate>2021-01-06</kwhcbc:ManufactureDate>
</kwhcac:ItemInstance>
```

## 4.33 LineID

Das Element enthält die Auftragsnummer zu der die Maßnahme/Leistung gehört.

**Namespace:** kwhcbc

**Attribute:**

schemeName	[0..1]	Name des Identifikationsschemas
schemeAgencyName	[0..1]	Name des Verwalters des Identifikationsschemas
schemeAgencyID	[0..1]	ID des Verwalters des Identifikationsschemas
schemeDataURI	[0..1]	URI (Uniform Resource Identifier) der Daten des Identifikations-schemas
schemeURI	[0..1]	URI (Uniform Resource Identifier) des Identifikationsschemas
schemeVersionID	[0..1]	Versionsnummer des Identifikationsschemas
schemaID	[0..1]	ID des Identifikationsschemas

**Datentyp:** xsd:normalizedString

**Beispiel:**

```
<kwhcbc:LineID>2021-1-1</kwhcbc:LineID>
```

## 4.34 ManufactureDate

Das Element enthält das Datum, an dem die Maßnahme ausgeführt wurde (Leistungsdatum).

**Namespace:** kwhcbc

**Attribute:** -

**Dateityp:** xsd:date

**Beispiel:**

```
<kwhcbc:ManufactureDate>2021-01-06</kwhcbc:ManufactureDate>
```

## 4.35 MiddleName

Das Element enthält weitere Vornamen einer Person.

**Namespace:** kwhcbc

**Attribute:** -

**Dateityp:** xsd:string

**Beispiel:**

```
<kwhcbc:MiddleName>Peter</kwhcbc:MiddleName>
```

## 4.36 Name (in AdditionalItemProperty)

Das Element enthält den Namen des Datenfelds.

**Namespace:** kwhcbc

**Attribute:** -

**Datentyp:** xsd:string

**Wert:**

- „Forsteinrichtungsprojekt“
- „ForsteinrichtungsprojektStichtag“
- „Abteilung“
- „Unterabteilung“
- „Bestandseinheit“

**Beispiel:**

```
<kwhcbc:Name>Forsteinrichtungsprojekt</kwhcbc:Name>
```

## 4.37 Note

Das Element enthält eine ergänzende Maßnahmenbeschreibung zu der in der DespatchLine eingetragenen Maßnahme/Leistung.

**Namespace:** kwhcbc

**Attribute:** -

**Datentyp:** xsd:string

**Beispiel:**

```
<kwhcbc:Note>Aufzeigen der Möglichkeiten staatlicher Zuschüsse und Beihilfen</kwhcbc:Note>
```

## 4.38 OrderLineReference

Das Element verweist auf die zu der Maßnahme/Leistung gehörenden Auftragsnummer.

**Namespace:** kwhcac

**Inhalt (Sequenz):**

<i>kwhcbc:LineID</i>	[0..1]	xsd:string	die Auftragsnummer zu der die Maßnahme/Leistung gehört
----------------------	--------	------------	--

**Beispiel:**

```
<kwhcac:OrderLineReference>
  <kwhebc:LineID>2021-1-1</kwhebc:LineID>
</kwhcac:OrderLineReference>
```

## 4.39 OriginAddress

Das Element enthält in Unterelementen die zur Maßnahme/Leistung gehörenden Kataster-Daten.

**Namespace:** kwhcac

**Inhalt** (Sequenz):

<i>kwhebc:PlotIdentification</i>	[1..1]	xsd:string	die ALKIS-Flurstückskennziffer bestehend aus den folgenden verbundenen Schlüsseln: Landesschlüssel, Gemarkungsschlüssel, Flurnummer, Zähler, Nenner
<i>kwhebc:CitySubdivisionName</i>	[0..1]	xsd:string	die Gemarkungsbezeichnung als ausgeschriebener Name
<i>kwhebc:CityName</i>	[1..1]	xsd:string	die Gemeindebezeichnung als ausgeschriebener Name
<i>kwhebc:CountrySubentityCode</i>	[1..1]	xsd:string	der Zwei-Buchstaben-Code des Bundeslandes nach ISO 3166-2 DE
<i>kwhcac:Country</i>	[1..1]	Complex	beschreibt das zur Adresse gehörende Land

**Beispiel:**

```
<kwhcac:OriginAddress>
  <kwhebc:PlotIdentification >05130705600070____</kwhebc:PlotIdentification>
  <kwhebc:CitySubdivisionName>Breckerfeld</kwhebc:CitySubdivisionName>
  <kwhebc:CityName>Breckerfeld</kwhebc:CityName>
  <kwhebc:CountrySubentityCode listID="ISO 3166-2 DE">DE-NW</
  ↪kwhebc:CountrySubentityCode>
  <kwhcac:Country><kwhebc:IdentificationCode listID="ISO 3166-1 alpha2">DE</
  ↪kwhebc:IdentificationCode></kwhcac:Country>
</kwhcac:OriginAddress>
```

## 4.40 Party (aus BuyerCustomerParty)

Das Element beschreibt den Käufer der Leistung genauer. Es enthält in Unterobjekten Firmenname, Anschrift sowie die Steuernummer.

**Namespace:** kwhcac

**Inhalt** (Sequenz):

<i>kwhcac:PostalAddress</i>	[1..1]	Complex	enthält die Adresse des Käufers der Leistung
<i>kwhcac:PartyTaxScheme</i>	[1..1]	Complex	enthält die Steuernummer des Käufers der Leistung, diese wird zur Identifikation verwendet
<i>kwhcac:PartyLegalEntity</i>	[1..1]	Complex	enthält den Namen der Firma des Käufers der Leistung
<i>kwhcac:Person</i>	[0..1]	Complex	enthält den Namen des Käufers der Leistung

**Beispiel:**

```

<kwhcac:Party>
  <kwhcac:PostalAddress>
    <kwhcbc:StreetName>Binnerweg</kwhcbc:StreetName>
    <kwhcbc:AdditionalStreetName>a</kwhcbc:AdditionalStreetName>
    <kwhcbc:BuildingNumber>62</kwhcbc:BuildingNumber>
    <kwhcbc:CityName>Jessen</kwhcbc:CityName>
    <kwhcbc:PostalZone>67275</kwhcbc:PostalZone>
  </kwhcac:PostalAddress>
  <kwhcac:PartyTaxScheme>
    <kwhcbc:CompanyID schemeAgencyName="KWH40" schemeName="Steuernummer_DE">
      79/815/08152
    </kwhcbc:CompanyID>
    <kwhcac:TaxScheme/>
  </kwhcac:PartyTaxScheme>
  <kwhcac:PartyLegalEntity>
    <kwhcbc:RegistrationName>FBG Holz</kwhcbc:RegistrationName>
  </kwhcac:PartyLegalEntity>
</kwhcac:Party>

```

## 4.41 Party (aus DeliveryCustomerParty)

Das Element beschreibt den Leistungsempfänger genauer. Es enthält in Unterobjekten Namen, Anschrift sowie die Steuernummer.

**Namespace:** kwhcac

**Inhalt** (Sequenz):

<i>kwhcac:PostalAddress</i>	[1..1]	Complex	enthält die Adresse des Leistungsempfängers
<i>kwhcac:PartyTaxScheme</i>	[1..1]	Complex	enthält die Steuernummer des Leistungsempfängers, diese wird zur Identifikation verwendet
<i>kwhcac:PartyLegalEntity</i>	[0..1]	Complex	enthält den Namen der Firma des Leistungsempfängers
<i>kwhcac:Person</i>	[1..1]	Complex	enthält den Namen des Leistungsempfängers

**Beispiel:**

```

<kwhcac:Party>
  <kwhcac:PostalAddress>
    <kwhcbc:StreetName>Andre-Haering-Allee</kwhcbc:StreetName>
    <kwhcbc:AdditionalStreetName/>
    <kwhcbc:BuildingNumber>17</kwhcbc:BuildingNumber>
    <kwhcbc:CityName>Sangerhausen</kwhcbc:CityName>
    <kwhcbc:PostalZone>93368</kwhcbc:PostalZone>
  </kwhcac:PostalAddress>
  <kwhcac:PartyTaxScheme>
    <kwhcbc:CompanyID schemeAgencyName="KWH40" schemeName="Steuernummer_DE">
      79/815/08153
    </kwhcbc:CompanyID>
    <kwhcac:TaxScheme/>

```

(Fortsetzung auf der nächsten Seite)

(Fortsetzung der vorherigen Seite)

```

</kwhcac:PartyTaxScheme>
<kwhcac:Person>
  <kwhcbc:FirstName>Inka</kwhcbc:FirstName>
  <kwhcbc:FamilyName>Knappe</kwhcbc:FamilyName>
</kwhcac:Person>
</kwhcac:Party>

```

## 4.42 Party (in DespatchSupplierParty)

Das Element beschreibt den Leistungserbringer genauer. Es enthält in Unterobjekten Namen, Steuernummer sowie eine eventuelle Anschrift.

**Namespace:** kwhcac

**Inhalt** (Sequenz):

<i>kwhcac:PostalAddress</i>	[0..1]	Complex	enthält die Adresse des Leistungserbringers
<i>kwhcac:PartyTaxScheme</i>	[1..1]	Complex	enthält die Steuernummer des Leistungserbringers, diese wird zur Identifikation verwendet
<i>kwhcac:PartyLegalEntity</i>	[0..1]	Complex	enthält den Namen der Firma des Leistungserbringers
<i>kwhcac:Person</i>	[1..1]	Complex	enthält den Namen des Leistungserbringers

**Beispiel:**

```

<kwhcac:Party>
  <kwhcac:PartyTaxScheme>
    <kwhcbc:CompanyID schemeAgencyName="KWH40" schemeName="Steuernummer_DE">
      79/815/08151
    </kwhcbc:CompanyID>
    <kwhcac:TaxScheme/>
  </kwhcac:PartyTaxScheme>
  <kwhcac:Person>
    <kwhcbc:FirstName>Karl</kwhcbc:FirstName>
    <kwhcbc:FamilyName>Ruppersberger</kwhcbc:FamilyName>
    <kwhcbc:Title>Dr.</kwhcbc:Title>
    <kwhcbc:MiddleName>Peter</kwhcbc:MiddleName>
  </kwhcac:Person>
</kwhcac:Party>

```

## 4.43 PartyLegalEntity

Das Element enthält in einem Unterobjekt den Namen einer Firma oder Organisation.

**Namespace:** kwhcac

**Inhalt** (Sequenz):

<i>kwhcbc:RegistrationName</i>	[1..1]	Complex	enthält den Namen einer Firma oder Organisation
--------------------------------	--------	---------	---

**Beispiel:**

```
<kwhcac:PartyLegalEntity>
  <kwhcbc:RegistrationName>FBG Holz</kwhcbc:RegistrationName>
</kwhcac:PartyLegalEntity>
```

## 4.44 PartyTaxScheme

Das Element enthält die Steuernummer der Person oder Organisation.

**Namespace:** kwhcac

**Inhalt** (Sequenz):

<i>kwhcbc:CompanyID</i>	[1..1]	xsd:string	die Steuernummer
<i>kwhcac:TaxScheme</i>	[1..1]	Complex	verpflichtendes XML-Tag aus UBL zur Beschreibung der Steuerklasse,... wird in diesem Projekt als leerer XML-Tag gesetzt

**Beispiel:**

```
<kwhcac:PartyTaxScheme>
  <kwhcbc:CompanyID schemeAgencyName="KWH40" schemeName="Steuernummer_DE">
    79/815/08151
  </kwhcbc:CompanyID>
  <kwhcac:TaxScheme/>
</kwhcac:PartyTaxScheme>
```

## 4.45 Person

Das Element enthält den Vor- und Nachnamen einer Person.

**Namespace:** kwhcac

**Inhalt** (Sequenz):

<i>kwhcbc:FirstName</i>	[1..1]	xsd:string	Vorname der Person
<i>kwhcbc:FamilyName</i>	[1..1]	xsd:string	Nachname der Person
<i>kwhcbc:Title</i>	[0..1]	xsd:string	Titel der Person
<i>kwhcbc:MiddleName</i>	[0..1]	xsd:string	weitere Vornamen der Person

**Beispiel:**

```
<kwhcac:Person>
  <kwhcbc:FirstName>Karl</kwhcbc:FirstName>
  <kwhcbc:FamilyName>Ruppersberger</kwhcbc:FamilyName>
  <kwhcbc:Title>Dr.</kwhcbc:Title>
  <kwhcbc:MiddleName>Peter</kwhcbc:MiddleName>
</kwhcac:Person>
```



## 4.46 PlotIdentification (in OriginAddress)

Das Element enthält die ALKIS-Flurstückskennziffer. Diese besteht aus verbundenen Schlüsseln in folgender Reihenfolge:

1. Landesschlüssel (2 Ziffern)
2. Gemarkungsschlüssel (4 Ziffern)
3. Flurnummer (3 Ziffern)
4. Zähler (5 Ziffern)
5. Nenner (4 Ziffern oder Unterstriche)
6. Folgenummer (2 Ziffern oder Unterstriche)

**Namespace:** kwhcbc

**Attribute:** -

**Dateityp:** xsd:string

**Beispiel:**

```
<kwhcbc:PlotIdentification >05130705600070_____/kwhcbc:PlotIdentification>
```

## 4.47 PostalAddress

Das Element enthält die Daten einer Postanschrift.

**Namespace:** kwhcac

**Inhalt (Sequenz):**

<i>kwhcbc:StreetName</i>	[1..1]	xsd:string	Straßenname
<i>kwhcbc:AdditionalStreetName</i>	[0..1]	xsd:string	Hausnummer-Zusatz
<i>kwhcbc:BuildingNumber</i>	[1..1]	xsd:string	Hausnummer
<i>kwhcbc:CityName</i>	[1..1]	xsd:string	Stadtname
<i>kwhcbc:PostalZone</i>	[1..1]	xsd:string	Postleitzahl
<i>kwhcac:Country</i>	[0..1]	xsd:string	Land

**Beispiel:**

```
<kwhcac:PostalAddress>
  <kwhcbc:StreetName>Andre-Haering-Allee</kwhcbc:StreetName>
  <kwhcbc:AdditionalStreetName/>
  <kwhcbc:BuildingNumber>17</kwhcbc:BuildingNumber>
  <kwhcbc:CityName>Sangerhausen</kwhcbc:CityName>
  <kwhcbc:PostalZone>93368</kwhcbc:PostalZone>
  <kwhcac:Country>
    <kwhcbc:IdentificationCode listID="ISO 3166-1 alpha2">DE</
    ↪kwhcbc:IdentificationCode>
  </kwhcac:Country>
</kwhcac:PostalAddress>
```

## 4.48 PostalZone (in PostalAddress)

Das Element enthält die Postleitzahl einer Adresse.

**Namespace:** kwhcbc

**Attribute:** -

**Dateityp:** xsd:string

**Beispiel:**

```
<kwhcbc:PostalZone>93368</kwhcbc:PostalZone>
```

## 4.49 RegistrationName

Das Element enthält den Namen einer Firma oder Organisation.

**Namespace:** kwhcbc

**Attribute:** -

**Dateityp:** xsd:string

**Beispiel:**

```
<kwhcbc:RegistrationName>FBG Holz</kwhcbc:RegistrationName>
```

## 4.50 StandardItemIdentification

Das Element enthält in Unterelementen die Leistungsnummer und die Maßnamennummer nach Maßnahmenkatalog.

**Namespace:** kwhcac

**Inhalt (Sequenz):**

<i>kwhcbc:ID</i>	[1..1]	xsd:string	enthält die Leistungsnummer
<i>kwhcbc:ExtendedID</i>	[1..1]	xsd:string	enthält die Maßnamennummer nach Maßnahmenkatalog

**Beispiel:**

```
<kwhcac:StandardItemIdentification>
  <kwhcbc:ID schemeName="SMfBDF-NRW">1.3</kwhcbc:ID>
  <kwhcbc:ExtendedID schemeName="SMfBDF-NRW">1.3.1</kwhcbc:ExtendedID>
</kwhcac:StandardItemIdentification>
```

## 4.51 StreetName (in PostalAddress)

Das Element enthält den Straßennamen einer Adresse.

**Namespace:** kwhcbc

**Attribute:** -

**Datentyp:** xsd:string

**Beispiel:**

```
<kwhcbc:StreetName>Andre-Haering-Allee</kwhcbc:StreetName>
```

## 4.52 TaxScheme

Das Element ist ein verpflichtendes XML-Tag aus UBL zur Beschreibung der Steuerklasse etc. und wird in diesem Projekt als leerer XML-Tag gesetzt.

**Namespace:** kwhcac

**Attribute:** -

**Datentyp:** ComplexType wird in diesem Projekt leer gelassen

**Beispiel:**

```
<kwhcac:TaxScheme/>
```

## 4.53 Title

Das Element enthält den Titel einer Person.

**Namespace:** kwhcbc

**Attribute:** -

**Datentyp:** xsd:string

**Beispiel:**

```
<kwhcbc:Title>Dr.</kwhcbc:Title>
```

## 4.54 UUID

Das Element enthält die UUID (Universally Unique Identifier) eines Dokumentes, welche vom Herausgeber des jeweiligen Dokumentes bei der Dokumenterstellung erzeugt wird.

**Namespace:** kwhcbc

**Attribute:** -

**Datentyp:** xsd:normalizedString

**Beispiel:**

```
<kwcbc:UUID>77e8abd5-c530-4737-96e5-0f519956380c</kwcbc:UUID>
```

## 4.55 Value (in AdditionalItemProperty)

Das Element enthält den Datenwert des zum Waldort gehörenden Datenfeldes. Es ist die zu den XML-Standard-Typen (xsd:date,...) gehörige String-Repräsentation zu verwenden.

**Namespace:** kwcbc

**Attribute:** -

**Dateityp:** xsd:string

**Beispiel:**

```
<kwcbc:Value>2021-01-20</kwcbc:Value>
```