```
┌─────────────────────────────────────────┐
│   v8::internal::ConsumedPreparseData     │
├─────────────────────────────────────────┤
│                                          │
├─────────────────────────────────────────┤
│ + ~ConsumedPreparseData()                │
│ + ConsumedPreparseData()                 │
│ + operator=()                            │
│ + GetDataForSkippableFunction()          │
│ + RestoreScopeAllocationData()           │
│ + For()                                  │
│ + For()                                  │
│ + For()                                  │
│ # ConsumedPreparseData()                 │
└─────────────────────────────────────────┘
```

```
┌─────────────────────────────────────────┐
│      v8::internal::BaseConsumed          │
│        PreparseData< Data >              │
├─────────────────────────────────────────┤
│ - scope_data_                            │
│ - child_index_                           │
├─────────────────────────────────────────┤
│ + BaseConsumedPreparseData()             │
│ + BaseConsumedPreparseData()             │
│ + operator=()                            │
│ + GetScopeData()                         │
│ + GetChildData()                         │
│ + GetDataForSkippableFunction()          │
│ + RestoreScopeAllocationData()           │
│ - RestoreDataForScope()                  │
│ - RestoreDataForVariable()               │
│ - RestoreDataForInnerScopes()            │
└─────────────────────────────────────────┘
```

< Tagged< PreparseData > >   < ZoneVectorWrapper >

```
┌─────────────────────────────────────────┐   ┌─────────────────────────────────────────┐
│      v8::internal::BaseConsumed          │   │      v8::internal::BaseConsumed          │
│   PreparseData< Tagged< Preparse         │   │   PreparseData< ZoneVectorWrapper >      │
│            Data > >                       │   ├─────────────────────────────────────────┤
├─────────────────────────────────────────┤   │ - scope_data_                            │
│ - scope_data_                            │   │ - child_index_                           │
│ - child_index_                           │   ├─────────────────────────────────────────┤
├─────────────────────────────────────────┤   │ + BaseConsumedPreparseData()             │
│ + BaseConsumedPreparseData()             │   │ + BaseConsumedPreparseData()             │
│ + BaseConsumedPreparseData()             │   │ + operator=()                            │
│ + operator=()                            │   │ + GetScopeData()                         │
│ + GetScopeData()                         │   │ + GetChildData()                         │
│ + GetChildData()                         │   │ + GetDataForSkippableFunction()          │
│ + GetDataForSkippableFunction()          │   │ + RestoreScopeAllocationData()           │
│ + RestoreScopeAllocationData()           │   │ - RestoreDataForScope()                  │
│ - RestoreDataForScope()                  │   │ - RestoreDataForVariable()               │
│ - RestoreDataForVariable()               │   │ - RestoreDataForInnerScopes()            │
│ - RestoreDataForInnerScopes()            │   └─────────────────────────────────────────┘
└─────────────────────────────────────────┘
```

```
┌─────────────────────────────────────────┐   ┌─────────────────────────────────────────┐
│   v8::internal::OnHeapConsumed           │   │    v8::internal::ZoneConsumed            │
│           PreparseData                    │   │           PreparseData                    │
├─────────────────────────────────────────┤   ├─────────────────────────────────────────┤
│ - isolate_                               │   │ - data_                                  │
│ - data_                                  │   │ - scope_data_wrapper_                     │
├─────────────────────────────────────────┤   ├─────────────────────────────────────────┤
│ + OnHeapConsumedPreparseData()           │   │ + ZoneConsumedPreparseData()             │
│ + GetScopeData()                         │   │ + GetScopeData()                         │
│ + GetChildData()                         │   │ + GetChildData()                         │
└─────────────────────────────────────────┘   └─────────────────────────────────────────┘
```