



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Januar 2026 bis März 2026**

## **Evaluation period January 2026 to March 2026**

**SSK Cuxhaven**

**BLZ 24150001**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

Institut BLZ 24150001

### Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG   DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	114	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	174
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	193
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	187
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	193
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	187
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	187
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	151	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	184
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	195
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	186
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	175
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	171
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	180
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	184
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	180
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	141	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	241
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	182
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	96	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	186
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	97	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	177
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	185
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	188
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	146	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	174
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	144	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	187
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	337	177
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	174
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	160
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	178
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	169	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	188
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	181
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	189
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	191
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	188

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG   DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	127	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	174
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	168	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	190
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	157	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	204
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	186
05.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	184
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	227
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	181
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	182
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	177
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	181
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	181
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	120		100,00%	0,00%			95,11%	4,89%	248	188
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	182
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	193
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	168
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	182
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	90	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	184
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	186	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	177
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	118		100,00%	0,00%			99,56%	0,44%	265	186
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	181
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	190
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,03%	86	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	166
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	182
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	140	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	198
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	180
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,02%	104	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	190
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	196
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,03%	101	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	197

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG   DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.03.2026	100,00%	0,00%	0,08%	685	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	277
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	96	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	193
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	191
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	266
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	192
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	190
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	184
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	194
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	121		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	297	226
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	192
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	184
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	185
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	186
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	208
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	173
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	194
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	187
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	183
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	191
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	186
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	180
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	76	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	181
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	191
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	190
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	183
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	183
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	185
28.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	189
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	108		100,00%	0,00%			95,78%	4,22%	231	184
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	192
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	195

Quartalsreport - Gesamtdarstellung | Quarterly report - overall presentation

QUARTAL   QUARTER	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
1	100,00%	0,00%	0,00%	111,82	115,69		100,00%	0,00%			99,89%	0,11%	250.87	188,49

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

### Institut BLZ 24150001

---

Die PSD2 fordert von „Kontoführenden Zahlungsdienstleistern“ (ASPSPs), die eine dedizierte Schnittstelle eingerichtet haben, den Nachweis, dass die bereitgestellte Schnittstelle „Drittdienstleistern“ (TPPs) diskriminierungsfrei zur Verfügung gestellt wird.

Dazu sind transparente wesentliche Leistungsindikatoren (KPIs) zu definieren und diese für die dedizierte (XS2A-) und der eigenen Kunden-Zugangsschnittstelle gegenüberzustellen. Vergleichsmaßstab für den Zugang über die dedizierte Schnittstelle sind die Internet-Filiale bzw. FinTS (Schnittstelle für Kundenprodukte). Zum Nachweis der Diskriminierungsfreiheit sind die gewonnenen Leistungsindikatoren quartalsweise zu veröffentlichen.

Die Messzahlen der Indikatoren für die Zugänge über die dedizierte XS2A-Schnittstelle, über die Internet-Filiale und über FinTS sind diesem Bericht zu entnehmen.

Hinsichtlich der Verfügbarkeit werden die täglich verfügbare Betriebszeit der Schnittstelle ("Up") und die tägliche Ausfallzeit der Schnittstelle ("Down") erhoben und mittels Prozentwerten gegenübergestellt.

Hinsichtlich der Performanz werden (jeweils in Millisekunden) für XS2A, die IF und FinTS die tägliche Durchschnittsdauer für die Einreichung einer Einzelüberweisung ermittelt („Single“). Des Weiteren wird die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage ermittelt, die "Kontoinformationsdiensten" eine Umsatzliste zur Verfügung stellt (AIS; jeweils XS2A, IF und FinTS), sowie die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage, um dem Aussteller kartengebundener Zahlungsinstrumente eine sofortige Bestätigung in Form eines einfachen "Ja" oder "Nein" zu übermitteln (nur XS2A).

Nur für die XS2A-Schnittstelle erfolgt zudem der Ausweis einer täglichen Fehlerreaktionsrate ("ERR"), berechnet aus der Anzahl der Fehlermeldungen, geteilt durch die Gesamtanzahl aller Anfragen, die der ASPSP am selben Tag erhält.

Dieser Report wurde für die SSK Cuxhaven für den Berichtszeitraum 01.01.2026 bis 31.03.2026 erstellt.

---

The PSD2 requires account servicing payment service providers (ASPSPs) who have set up a dedicated interface to provide proof that the interface is being made available to third-party providers (TPPs) on a non-discriminatory basis.

To this end, transparent key performance indicators (KPIs) have to be defined and those for the dedicated (XS2A) and the custom customer-access interfaces are to be compared. The benchmark for access via the dedicated interface is the Internet presence (= IF) or FinTS (Financial Transaction Services). To provide proof of non-discrimination, the performance indicators obtained must be published on a quarterly basis.

The metrics of the indicators for access via the dedicated XS2A interface, via the Internet presence (IF) and FinTS can be drawn from this report.

With respect to availability, the daily uptime of the interface ("Up") and the daily downtime of the interface ("Down") are to be compiled and compared in terms of percentages.

With respect to performance, the daily average duration for submitting a single transfer via XS2A, IF and FinTS is determined (in milliseconds). Furthermore, the daily average duration of each query that provides payment initiation service providers with a transaction list is to be determined (for XS2A, IF and FinTS), and the daily average duration of each query that provides issuers of card-based payment instruments with an instant confirmation in the form of a simple "yes" or "no" (XS2A only) must be communicated as well.

Additionally, and only for the XS2A interface, a daily error response rate ("ERR") must be identified. This is calculated from the number of error messages divided by the total number of queries received by the ASPSP on the same day.

This report was created for the SSK Cuxhaven for the reporting period 01/01/2026 to 03/31/2026.

**Legende der Leistungsindikatoren in Tabellenform:**

XS2A Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
XS2A Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
XS2A Error	Fehlerquotient der Error 500 und 503 im Verhältnis zu den Gesamtabfragen bei XS2A	Error quotient of Errors 500 and 502 in relation to the total queries for XS2A
XS2A Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
XS2A AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzabfrage in Millisekunden	Average duration of a transaction query in milliseconds
XS2A CoF	Durchschnittliche Dauer einer Betragsbestätigung in Millisekunden über XS2A	Average duration of a payment confirmation in milliseconds via XS2A
IF Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
IF Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
IF Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
IF AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds
FinTS Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
FinTS Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
FinTS Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
FinTS AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds