



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025

Evaluation period October 2025 to December 2025

SSK Cuxhaven

BLZ 24150001

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

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
01.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	216
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	201
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	210
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	189
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	184
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	190
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	197
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	188
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	200
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	186
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	186
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	201
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	161	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	199
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	160	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	196
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	193
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	186
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	176
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	197
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	180
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	182
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	112		100,00%	0,00%			92,31%	7,69%	281	198
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	197
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	189
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	199
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	181
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	193
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	196
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	200
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	200
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	200
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	235

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
01.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	202
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	189
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	202
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	205
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	201
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	214
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	202
08.11.2025	91,76%	8,24%	1,41%	84	124		93,95%	6,05%			90,90%	9,10%	245	216
09.11.2025	70,19%	29,81%	2,97%	82	115		77,86%	22,14%			69,63%	30,37%	261	190
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	199
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	192
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	190
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	195
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	199
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	191	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	195
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	199
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	196
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	73	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	189
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	110		100,00%	0,00%			99,66%	0,34%	275	191
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	185
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	198
22.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	187
23.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	197
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	210
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	197
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	112		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	249	180
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	196
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	200
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	206
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	218

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
01.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	104	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	250
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	195
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	200
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	202
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	189
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	191
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,04%	103	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	180
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	123		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	286	199
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	187
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	189
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	191
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	189
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	183
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	85	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	168
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	187
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	182
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	183
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	133	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	188
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	184
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	188
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	183
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	155	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	188
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	122		100,00%	0,00%			99,66%	0,34%	241	207
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	192
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	114		99,91%	0,09%			100,00%	0,00%	227	207
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	198
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	170
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	181
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	126		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	263	194
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	178
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	201

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
4	99,59%	0,41%	0,05%	106,00	118,16		99,69%	0,31%			99,48%	0,52%	245.00	194,66

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

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 01.10.2025 bis 31.12.2025 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 10/01/2025 to 12/31/2025.

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