



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025
Evaluation period July 2025 to September 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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	231
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	225
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	236
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	215
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	274
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	222
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	206
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	223
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	230
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	245
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	105	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	249
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	260
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	230
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	228
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	225
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	210
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	208
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	210
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	256
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	196
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	205
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	107	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	181
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	140	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	193
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	190
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	182
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	202
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	175
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	183
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	130	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	188
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	188
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	190

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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	187
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	189
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	179
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	95	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	181
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	187
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	182
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	187
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	189
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	206
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	192
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	181
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	186
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	197
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	206
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	190
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	197
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	197
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	184
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	193
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	184
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	188
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	193
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	201
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	180
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	183
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	190
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	113	228
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	203
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	132		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	136	194
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	196
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	185

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	198
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	202
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	198
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	202
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	189
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	206
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	199
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	188
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	194
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	123		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	160	192
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	188
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	180
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	204
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,03%	94	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	191
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	123		100,00%	0,00%			98,96%	1,04%	148	183
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	188
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	176
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	176
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	189
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	203
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	197
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	182
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	198
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	202
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	199
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	189
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	108		100,00%	0,00%			99,01%	0,99%	194	213
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	190
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	190
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	197

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
3	100,00%	0,00%	0,00%	108,28	121,54		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	140.17	199,93

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

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