



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025

Evaluation period January 2025 to March 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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	219
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	248
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	259
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	247
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	88	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	206
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	251
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	240
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	235
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	227
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	94	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	274
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	244
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	90	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	228
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	252
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	243
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	241
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	244
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	252
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	252
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	263
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	252
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,03%	104	154		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	180	239
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	95	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	220
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,03%	111	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	237
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	267
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	252
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	275
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,03%	148	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	262
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	266
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	278
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	278
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	332

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	284
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	313
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	351
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	134	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	263
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	265
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	261
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,04%	115	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	265
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,02%	152	146		100,00%	0,00%			99,61%	0,39%	635	667
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	243
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	251
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	234
12.02.2025	99,76%	0,24%	0,06%	157	207		100,00%	0,00%			99,66%	0,34%	157	425
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	136	220		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	154	389
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	258
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	255
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	214
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	232
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,02%	142	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	237
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	227
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	234
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	237
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	265
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	216
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	236
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	247
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	242
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	262
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	255

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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	279
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	227
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	253
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	242
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	236
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	229
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	133	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	254
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	243
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	218
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	242
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	249
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	110	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	253
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	231
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	231
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	103	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	243
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	144		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	107	230
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	315
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	224
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	227
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	228
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	248
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	255
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	226
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	244
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	247
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	248
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	260
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	153		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	163	264
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	156		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	146	272
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	146		100,00%	0,00%			95,81%	4,19%	204	253
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	159		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	173	268

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%	0,01%	111,02	162,72		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	157.06	258,33

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 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 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 01/01/2025 to 03/31/2025.

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