



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024
Evaluation period January 2024 to March 2024

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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	157
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	171
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	192
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	175
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	159
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	60	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	154
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	152
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	192
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	231
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	197
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	205
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	74	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	179
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	173
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	155
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	188
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	69	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	158
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	163
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	161
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	159
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	170
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	151
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	169
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	179
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	167
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	173
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	175
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	171
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	155
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	177
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	71	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	179
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	174

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	250
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	179
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	71	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	176
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	162
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	185
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	178
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	192
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	165
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	173
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	160
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	144
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	168
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,03%	75	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	169
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	168
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	74	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	166
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	67	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	175
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	158
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	150
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	161
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	164
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	164
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	177
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	179
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	183
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	65	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	195
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	183
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	185
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	186
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	191

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	194
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	177
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	158
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	187
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	188
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	177
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	188
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	187
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	168
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	61	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	161
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	67	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	186
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	188
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	190
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	75	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	181
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	76	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	183
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	158
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	159
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	69	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	195
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	70	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	194
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	193
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,17%	70	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	192
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,09%	86	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	194
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	189
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	71	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	162
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,20%	72	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	196
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	195
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	73	368		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	278
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	86	394		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	217
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	63	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	180
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	175
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	73	343		100,00%	0,00%			95,80%	4,20%	172	164

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%	70,77	250,34		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	172.27	178,03

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 01/01/2024 to 03/31/2024.

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