



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024

Evaluation period July 2024 to September 2024

SPK Stade-Altes Land

BLZ 24151005

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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	354	182
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	170
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	168
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	236	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	161
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	166
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	166
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	115
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	169
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	175
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	409	166
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	167
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	169
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	153
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	146
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	166
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	173
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	183	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	168
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	145		100,00%	0,00%			84,11%	15,89%	295	170
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,04%	168	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	166
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	158
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	177	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	144
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,14%	190	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	159
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	205	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	163
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	161
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,09%	217	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	162
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,05%	198	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	167
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	208	161		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	307	150
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	216	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	136
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	183	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	169
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	189	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	174
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	198	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	169

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	201	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	336	178
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	195	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	170
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	165
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	156
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	167
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	173
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	160
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	165
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	161
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	159
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,04%	171	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	127
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,03%	291	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	166
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	143		100,00%	0,00%			98,71%	1,29%	277	153
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	204	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	146
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	152
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	168	125		100,00%	0,00%			99,10%	0,90%	326	158
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	152
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	130
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	167
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	167
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	167
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	409	157
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	155
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	150
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	189	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	146
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	137		100,00%	0,00%			99,75%	0,25%	298	173
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,04%	169	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	162
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	161
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	173
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	170
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	165

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	172
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	143	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	168
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	172
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	161
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	337	162
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	177
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	161
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	157
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	139		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	265	170
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	169
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	164
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	168
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	191
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	178
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	144
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	181	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	200
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	170
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	158
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	170
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	165
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	162
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	154
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	190
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	179
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	165	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	184
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,03%	171	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	180
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	191
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	390	219
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	168
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	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
3	100,00%	0,00%	0,01%	174,01	143,67		100,00%	0,00%			99,80%	0,20%	289.99	164,98

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

Institut BLZ 24151005

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 SPK Stade-Altes Land für den Berichtszeitraum 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 SPK Stade-Altes Land for the reporting period 07/01/2024 to 09/30/2024.

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