



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025
Evaluation period July 2025 to September 2025

SPK Stade-Altes Land

BLZ 24151005

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

Institut BLZ 24151005

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%	0,07%	103	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	245
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	218
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	223
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	226
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	230
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	114	185
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	98	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	216
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	136		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	144	216
09.07.2025	100,00%	0,00%	1,17%	112	122		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	135	233
10.07.2025	100,00%	0,00%	1,12%	146	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	240
11.07.2025	100,00%	0,00%	1,16%	119	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	232
12.07.2025	100,00%	0,00%	1,34%	103	117		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	130	261
13.07.2025	100,00%	0,00%	1,23%	97	117		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	116	190
14.07.2025	100,00%	0,00%	1,17%	104	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	221
15.07.2025	100,00%	0,00%	1,13%	107	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	220
16.07.2025	98,65%	1,35%	0,96%	111	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	208
17.07.2025	100,00%	0,00%	1,45%	113	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	203
18.07.2025	98,04%	1,96%	1,21%	103	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	207
19.07.2025	100,00%	0,00%	1,55%	116	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	243
20.07.2025	100,00%	0,00%	1,71%	122	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	174
21.07.2025	100,00%	0,00%	1,32%	100	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	202
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,86%	115	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	185
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,43%	108	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	184
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	189
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	188
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	191
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	164
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	197
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	188
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	198
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	201

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%	128	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	199
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	173
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	168
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	189
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	191
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	179
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	187
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	208
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	198
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	190
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	191
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	194
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	202
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	206
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	168	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	201
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	198
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	178
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	194
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	201
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	191
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	191
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	196
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	188
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	170
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	196
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	196
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	191
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	201
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	196
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	204
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	186

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%	105	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	218
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	211
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	215
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	204
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	201
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	190
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	188
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	204
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	206
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	123		100,00%	0,00%			99,67%	0,33%	150	197
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	191
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	201
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	194
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	185
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	200
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	195
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	187
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	192
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	201
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	200
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	180
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	202
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	142	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	189
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	189
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	190
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	203
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	114		100,00%	0,00%			99,87%	0,13%	176	200
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	185
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	139	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	216
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	131		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	184	224

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	99,96%	0,04%	0,20%	111,38	125,27		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	139.76	199,88

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 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 01.07.2025 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 SPK Stade-Altes Land 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