



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025
Evaluation period April 2025 to June 2025

SPK Stade-Altes Land

BLZ 24151005

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	140	161		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	208	296
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,05%	126	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	245
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,21%	736	384		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	162	261
04.04.2025	100,00%	0,00%	1,17%	298	796		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	248
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	161	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	268
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	212
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	237
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	229
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	236
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	230
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	240
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	264
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,07%	111	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	210
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	264
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	228
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	213	158		100,00%	0,00%			80,69%	19,31%	147	213
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	216
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	209
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	242
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	211
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	203
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	219
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	238
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	227
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	130	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	231
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	225
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	196
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	129	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	228
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	255
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	239

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	235
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	130	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	238
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	243
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	202
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	232
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	249
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	228
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	219
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	230
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	242
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	202
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	204	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	230
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	223
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	146	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	227
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	242
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	229
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	242
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	204
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	218
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	235
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	135	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	222
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	236
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	227
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	251
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	206
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	243
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	248
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	238
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	272
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	258
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	264

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	207
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	242
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	296
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	233
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	230
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	234
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	135	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	255
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	207
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	221
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	230
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	230
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	216
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	229
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	246
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	202
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	237
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	251
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	223
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	229
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	135		100,00%	0,00%			99,49%	0,51%	150	265
21.06.2025	91,76%	8,24%	1,24%	91	129		93,41%	6,59%			90,72%	9,28%	144	241
22.06.2025	72,05%	27,95%	3,14%	85	110		76,72%	23,28%			71,49%	28,51%	126	195
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	217
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	189	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	211
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,07%	105	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	230
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,08%	117	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	230
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,08%	120	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	235
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	306
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	206
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,08%	119	134		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	158	245

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
2	99,60%	0,40%	0,07%	132,68	159,00		99,67%	0,33%			99,37%	0,63%	147.97	233,56

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

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 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 04/01/2025 to 06/30/2025.

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