



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2026 bis Juni 2026
Evaluation period April 2026 to June 2026

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
01.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	341	260
02.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	338	272
03.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	75	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	265
04.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	268
05.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	337	272
06.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	345	263
07.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	344	272
08.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	335	261
09.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	342	263
10.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	345	274
11.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	348	258
12.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	341	249
13.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	354	258
14.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	338	263
15.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	345	279
16.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	349	271
17.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	343	269
18.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	244
19.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	248
20.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	346	263
21.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	129	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	351	271
22.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	81	111		99,49%	0,51%			100,00%	0,00%	345	264
23.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	262
24.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	340	256
25.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	106	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	369	268
26.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	347	259
27.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	351	270
28.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	205
29.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	196
30.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	200

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
01.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	75	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	197
02.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	191
03.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	78	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	171
04.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	197
05.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	198
06.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	192
07.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	192
08.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	184
09.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	74	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	175
10.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	67	98		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	168
11.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	63	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	182
12.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	183
13.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	73	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	178
14.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	70	94		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	163
15.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	189
16.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	75	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	178
17.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	169
18.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	190
19.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	187
20.05.2026	100,00%	0,00%	0,02%	100	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	178
21.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	88	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	175
22.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	187
23.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	175
24.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	91		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	159
25.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	98		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	158
26.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	97	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	185
27.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	189
28.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	171	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	210
29.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	104	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	186
30.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	75	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	178
31.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	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
01.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	195
02.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	136	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	191
03.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	195
04.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	182
05.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	155	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	184
06.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	166
07.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	71	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	165
08.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	180
09.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	181
10.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	167	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	182
11.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	189
12.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	139	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	201
13.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	176
14.06.2026	100,00%	0,00%	0,04%	90	99		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	164
15.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	188
16.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	193
17.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	175	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	189
18.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	187
19.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	176
20.06.2026	91,73%	8,27%	1,42%	179	99		94,26%	5,74%			90,91%	9,09%	225	162
21.06.2026	67,68%	32,32%	5,46%	84	115		75,73%	24,27%			67,35%	32,65%	231	184
22.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	200
23.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	155	120		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	236	202
24.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	164	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	199
25.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	203
26.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	165	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	209
27.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	200
28.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	200
29.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	158	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	206
30.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	159	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	209

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	99,55%	0,45%	0,08%	102,58	111,77		99,66%	0,34%			99,54%	0,46%	266.93	209,00

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 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 01.04.2026 bis 30.06.2026 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 04/01/2026 to 06/30/2026.

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