



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2026 bis Juni 2026

Evaluation period April 2026 to June 2026

KSK Stade

BLZ 24151116

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%	106	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	259
02.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	350	262
03.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	375	277
04.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	332	263
05.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	343	268
06.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	338	264
07.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	363	286
08.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	335	253
09.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	360	252
10.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	362	254
11.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	357	266
12.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	369	278
13.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	360	248
14.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	340	253
15.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	353	259
16.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	345	253
17.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	338	256
18.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	345	254
19.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	346	267
20.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	347	247
21.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	160	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	344	257
22.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	178	110		99,49%	0,51%			100,00%	0,00%	330	251
23.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	338	247
24.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	347	261
25.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	347	275
26.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	158	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	351	267
27.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	346	261
28.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	198
29.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	197
30.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	198

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%	78	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	207
02.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	85	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	202
03.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	75	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	186
04.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	196
05.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	185
06.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	185
07.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	190
08.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	183
09.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	97		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	186
10.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	75	98		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	183
11.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	76	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	178
12.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	179
13.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	66	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	173
14.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	71	95		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	169
15.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	76	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	184
16.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	196
17.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	186
18.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	182
19.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	183
20.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	94	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	187
21.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	214	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	180
22.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	176
23.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	98		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	190
24.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	143	91		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	176
25.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	161	95		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	173
26.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	124	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	186
27.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	145	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	183
28.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	155	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	201
29.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	136	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	187
30.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	186
31.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	177

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%	144	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	189
02.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	189
03.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	179
04.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	176
05.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	175
06.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	183
07.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	174
08.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	176
09.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	179
10.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	182
11.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	183
12.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	185
13.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	195
14.06.2026	100,00%	0,00%	0,02%	77	98		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	183
15.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	150	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	187
16.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	125	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	179
17.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	182	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	178
18.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	184
19.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	194
20.06.2026	91,48%	8,52%	1,36%	110	99		92,81%	7,19%			90,79%	9,21%	236	171
21.06.2026	67,67%	32,33%	4,33%	257	112		70,66%	29,34%			67,01%	32,99%	233	202
22.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	194
23.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	118		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	246	199
24.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	206	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	191
25.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	142	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	200
26.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	200
27.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	220
28.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	230	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	226
29.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	201
30.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	208

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%	0,06%	110,11	110,38		99,59%	0,41%			99,53%	0,47%	271.79	209,32

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 Q2

Institut BLZ 24151116

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 KSK Stade 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 KSK Stade 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