



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025

Evaluation period April 2025 to June 2025

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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	154		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	195	281
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	115	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	248
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,14%	498	210		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	159	256
04.04.2025	99,91%	0,09%	1,39%	256	491		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	239
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	301
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	247
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	231
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	235
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	232
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	242
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	243
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	303
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,04%	110	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	252
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	272
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	235
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	301	149		100,00%	0,00%			80,84%	19,16%	146	222
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	224
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	245
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	282
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	251
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	245
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	228
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	233
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,03%	134	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	233
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	234
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	258
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	145	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	219
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	140	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	245
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	158	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	245
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	238

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%	0,00%	119	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	265
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	236
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	270
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	223
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	234
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	246
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	230
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,02%	119	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	225
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	242
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	169	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	278
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	225
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	242
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	172	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	225
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	226
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	239
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	229
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	196	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	287
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	236
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	233
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	236
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	227
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	239
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	243
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	282
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	255
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	251
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	251
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	242
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	311
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	265
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	300

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%	0,00%	122	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	247
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	130	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	258
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	299
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	248
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	129	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	243
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	256
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	309
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	246
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	250
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	129	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	236
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	136	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	270
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	236
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	251
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	306
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	222
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	152	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	246
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	129		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	151	257
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	239
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	227
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	121		100,00%	0,00%			99,49%	0,51%	143	264
21.06.2025	91,80%	8,20%	0,83%	103	121		92,48%	7,52%			90,72%	9,28%	144	276
22.06.2025	72,05%	27,95%	3,66%	123	107		73,30%	26,70%			71,48%	28,52%	134	202
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	213
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	223
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	230
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	155	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	247
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	248
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	349
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	231
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	251

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%	131,97	143,01		99,62%	0,38%			99,37%	0,63%	148.97	249,36

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 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 01.04.2025 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 KSK Stade 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