



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025

Evaluation period July 2025 to September 2025

KSK Stade

BLZ 24151116

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

Institut BLZ 24151116

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%	0,01%	118	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	260
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	214
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	119		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	138	228
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	220
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	240
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	223
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	211
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	218
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	232
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	132	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	254
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	238
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	280
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	224
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	224
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	117		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	142	209
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	196
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	216
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	186	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	198
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	285
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	179
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	198
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	187
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	188
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	196
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	185
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	207
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	164	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	182
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	114		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	139	187
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	192
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	198
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	195

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%	144	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	195
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	196
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	97		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	186
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	113	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	190
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	196
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	131	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	185
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	195
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	198
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	205
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	206
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	194
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	193
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	202	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	200
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	198
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	186
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	213
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	206
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	186
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	198
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	156	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	195
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	195
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	241	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	193
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	205
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	178
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	191
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	197
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	189
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	206
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	208
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	204
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	206

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%	0,00%	127	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	214
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	214
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	208
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	202
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	117		100,00%	0,00%	1.066		100,00%	0,00%	145	191
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	216
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	214
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	198
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	209
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	115		100,00%	0,00%			99,32%	0,68%	147	200
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	193
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	190
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	204
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	204
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	195
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	198
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	187
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	187
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	189
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	116		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	134	204
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	113		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	127	209
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	200
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	198	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	194
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	188
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	197
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	188
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	108		100,00%	0,00%			99,30%	0,70%	168	210
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	205
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	132		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	193	203
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	118		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	189	213

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	100,00%	0,00%	0,00%	115,40	116,51		100,00%	0,00%		1.066,00	99,98%	0,02%	140.35	204,14

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

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 01.07.2025 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 KSK Stade 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