



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024

Evaluation period July 2024 to September 2024

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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	459	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	377	181
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	173
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	189	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	163
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	179	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	158
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	186	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	161
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	180
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	182
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	160
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	188	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	164
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	203	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	158
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	168
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	195	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	165
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	174
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	163
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	198	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	170
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	173
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	172
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	138		100,00%	0,00%			84,11%	15,89%	265	169
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,04%	175	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	164
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	179
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	359	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	172
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,15%	271	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	159
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	224	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	169
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	167
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,08%	178	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	166
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	241	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	174
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	179
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	166
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	221	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	177
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	235	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	183
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	171

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	210	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	180
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	190	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	172
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	190
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	178
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	174
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	180
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	168
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	183
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	206	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	162
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	203	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	188
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	165
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	213	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	163
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,16%	212	133		100,00%	0,00%			99,05%	0,95%	280	159
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	147
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	149
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,04%	171	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	154
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	177
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	160
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	167
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	172
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	171
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	163
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	160
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	179
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	173
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	191	129		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	281	173
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,07%	160	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	170
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	165
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	182
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	178	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	178
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	182
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	172
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	174
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	167
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	168
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	173
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	159	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	196
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	190
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	133		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	256	168
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	173
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	167
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	171
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	178
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	199
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	163
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	190
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	170
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	160
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	172
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	174
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	188
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	221	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	185
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	177
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	175
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,04%	197	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	227
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	178
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,07%	168	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	177
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	253
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	149	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	203
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	191

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%	0,01%	182,05	137,46		100,00%	0,00%			99,82%	0,18%	281.49	174,11

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 07/01/2024 to 09/30/2024.

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