



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024

Evaluation period April 2024 to June 2024

KSK Stade

BLZ 24151116

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	154	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	156
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	197	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	197
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	183	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	186
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	165	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	174
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	162	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	165
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	155	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	161
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	144	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	154
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	200	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	177
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,19%	187	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	167
10.04.2024	99,98%	0,02%	0,28%	178	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	166
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,16%	176	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	165
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,20%	168	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	172
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	179	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	158
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	158	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	142
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	181	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	367	176
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	249	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	335	173
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	198	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	170
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	192	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	172
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	194	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	172
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	190	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	165
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	211	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	157
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	220	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	362	185
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	242	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	180
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	186	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	378	173
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	207	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	180
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	220	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	383	176
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	182	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	179
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	181	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	156
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	178	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	184
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	195	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	341	196

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	214	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	338	184
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	280	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	202
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	190	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	350	185
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	183	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	182
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	167
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	206	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	336	182
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	202	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	184
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	216	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	178
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	171
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	212	373		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	183
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	207	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	183
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	185	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	170
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	210	389		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	176
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	183
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	198	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	359	178
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	223	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	496	178
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	252	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	171
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	180
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	203	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	171
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	164
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	231	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	173
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	193	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	171
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	182
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,11%	198	293		100,00%	0,00%			97,07%	2,93%	1.489	176
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	193	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	175
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	167
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	251	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	176
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	214	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	179
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	187	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	181
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	196	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	189
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	201	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	190

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	373	199
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	204	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	173
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	169	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	190
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	189
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	179
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	169
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	334	162
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	170
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	200	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	156
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	364	164
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328	160
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	154
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	211	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	174
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	174
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	182	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	182
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	339	172
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	232	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	177
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	171
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	219	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	167
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	169
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	214	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	166
22.06.2024	95,02%	4,98%	1,20%	240	178		92,68%	7,32%			90,90%	9,10%	297	169
23.06.2024	70,58%	29,42%	2,66%	167	139		71,86%	28,14%			69,44%	30,56%	309	179
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	168
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	227	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	174
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	169
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	186	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	174
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	176
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	189
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	169

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	99,62%	0,38%	0,07%	192,56	290,13		99,61%	0,39%			99,53%	0,47%	323.01	174,16

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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