



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024
Evaluation period July 2024 to September 2024

KSK Halle (Westf.)

BLZ 48051580

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%	0,00%	197	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	386	162
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	166
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	164
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	162
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	156
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	169
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	159
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	155
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	159
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	158
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	194	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	157
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	201	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	157
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	158
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	148
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	154
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	160
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	155
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,05%	151	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	151
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,06%	141	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	152
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	170	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	158
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	180	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	152
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,05%	457	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	150
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	127	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	155
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	153
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	150
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	151
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	146	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	163
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	161
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	154
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	145	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	158
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	154

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%	156	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	151
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	152
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	161
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	148
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	150
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	154
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	166
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	221	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	155
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	147	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	159
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	184
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	187
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	124	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	157
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	156
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	164
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	271	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	362	151
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	156
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	190
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	204	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	192
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	155
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	155
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	156
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	150
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	156
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	191
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	182	127		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	287	184
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	157
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	159
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	159
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	156
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	160
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	188

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%	0,02%	134	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	188
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	158
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	163
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	137	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	155
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	158
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	160
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	190
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	181
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	156
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	149	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	158
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	131	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	152
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	157
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	183
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	188
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	186
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	156
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,03%	144	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	157
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	161
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	157
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	133		91,17%	8,83%			84,52%	15,48%	254	156
21.09.2024							97,77%	2,23%			0,49%	99,51%		

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%	164,50	143,02		99,87%	0,13%			98,61%	1,39%	284.68	161,46

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

Institut BLZ 48051580

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 Halle (Westf.) für den Berichtszeitraum 01.07.2024 bis 21.09.2024 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 Halle (Westf.) for the reporting period 07/01/2024 to 09/21/2024.

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