



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024
Evaluation period April 2024 to June 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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	219	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	153
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	163	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	176
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	148	381		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	170
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	153	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	172
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	383		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	163
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	134	373		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	167
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	145
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,16%	203	381		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	169
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,19%	145	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	177
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,19%	141	363		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	272	164
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	198	385		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	170
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,14%	149	374		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	162
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	188	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	148
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	166	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	142
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	139	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	158
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	220	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	165
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	160	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	156
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	162	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	151
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	146	353		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	1.009	157
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	142	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	148
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	183	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	138
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	158	400		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	163
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	166	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	167
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	224	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	154
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	170	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	167
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	377		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	165
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	174	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	153
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	142
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	165	408		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	348	161
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	166	404		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	170

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%	0,05%	145	393		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	163
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	195	425		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	165
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	394		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	169
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	336	167
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	198	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	157
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	404		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	165
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	167
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	375		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	158
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	156
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	370		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	156
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	148	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	152
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	139	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	147
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	287	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	158
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	160
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	155
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	168
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	154
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	173
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	162
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	224	401		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	155
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	377		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	159
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	181	401		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	160
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	255	373		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	164
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	227	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	175
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	202	381		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	157
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	175	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	506	149
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	172	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	162
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	403		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	167
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	188	385		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	167
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	160
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	407		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	168

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%	0,00%	187	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	339	173
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	206	368		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	158
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	394		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	174
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	418		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	165
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	398		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	159
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	397		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	159
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	214	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	154
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	380		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	156
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328	141
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	263	423		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	152
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	407		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	164
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	252		100,00%	0,00%			83,51%	16,49%	292	163
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	169
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	183	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	178
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	194	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	180
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	164
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	246	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	167
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	351	174
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	171
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	174
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	158
22.06.2024	95,89%	4,11%	1,50%	179	214		93,54%	6,46%			90,92%	9,08%	296	152
23.06.2024	72,03%	27,97%	3,45%	168	163		75,69%	24,31%			70,31%	29,69%	287	166
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	159
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	164
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	159
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	226	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	155
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	242	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	172
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	195
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	149	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	177

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	99,65%	0,35%	0,08%	177,89	334,66		99,66%	0,34%			99,38%	0,62%	303.15	161,98

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

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 01.04.2024 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 Halle (Westf.) 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