



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024

Evaluation period July 2024 to September 2024

SPK Hamm

BLZ 41050095

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%	202	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	352	179
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	179
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	383	174
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	178
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	177
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	187
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	172
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	176
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	334	177
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	176
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	180
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	175
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	179
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	163
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	172
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	182
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	176
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	174
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	173
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	174
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	188	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	169
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,12%	162	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	168
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	167
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	167
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	163	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	169
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	167
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	314	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	368	179
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	164
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	173
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	332	210
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	167

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%	0,01%	166	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	170
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	183
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	180
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	334	164
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	170
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	174
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	175
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	198	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	171
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	176
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	172
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	163
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	343	163
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	174
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	171
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	167
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	171
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	186
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	166
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	170
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	173
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	334	179
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	172
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	173
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	180
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	117		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	297	167
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	171
27.08.2024	99,96%	0,04%	0,03%	174	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	170
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	218
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	184
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	179
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	172
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	177
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	175
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	184
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	173
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	175
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	180
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	171
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	174
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	174
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	179
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	173
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	205
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	186
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	168
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	173
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	171
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	170
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	176
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	176
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	187
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	179
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	188
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	186
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	175
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	184
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	186
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	207
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	202
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	178

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%	164,80	139,40		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293.83	176,62

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

Institut BLZ 41050095

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 SPK Hamm 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 SPK Hamm 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