



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024

Evaluation period July 2024 to September 2024

SPK Hanau

BLZ 50650023

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%	167	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	404	171
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	164	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	162
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	306	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	374	156
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	157
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	161
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	149
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	134
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	161
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	398	160
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	160
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	164
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	154
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	144
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	138
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	166
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	159
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	156
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,04%	184	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	156
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	152
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	136
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	149	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	132
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,12%	265	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	154
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	150
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	150
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	152
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	153
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	142
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	149	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	137
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	164
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	161
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	160

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%	196	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	156
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	154
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	145
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	137
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	155
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	166
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	155
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	160
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	157
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	144
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	214	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	133
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	159
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	154
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	202	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	149
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	154
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	150
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	147
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	134
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	151
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	152
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	148
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	148
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	145
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	140
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	130
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	149
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,04%	180	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	150
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	152
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	198	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	161
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	175
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	153

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%	151	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	140
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	156
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	153
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	149
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	154
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	151
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	146
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	132
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	158
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	151
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	150
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	156
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	172
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	149
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	337	133
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	154
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,05%	159	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	154
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	148
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	153
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	152
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	145
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	133
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	167
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	177
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	157	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	168
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	173
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	174	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	180
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	187
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	182
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	181

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%	166,59	133,71		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286.12	153,46

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

Institut BLZ 50650023

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 Hanau 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 Hanau 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