



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

KSK Hildburghausen

BLZ 84054040

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%	174	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	152
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	160	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	156
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,05%	153	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	165
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	164
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	158	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	160
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	174
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	151
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	148
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	146
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	161
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	161
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	162
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	174
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	157
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	153
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	168	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	160
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	151
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	160
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	155
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	174
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	237	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	171
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,10%	581	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	154
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	145
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	162
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	204	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	157
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	213	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	230
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	174
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	169	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	158
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	126	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	146
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	158
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	120	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	138

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%	155	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	154
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	152	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	150
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	142	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	173
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	160
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	150
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	150
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	150
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	159
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	166
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	127	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	168
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	163
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	153
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	124	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	159
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	210	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	155
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,04%	167	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	164
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	370	168
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,05%	170	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	363	181
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	156
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	146
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	349	154
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	208	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	147
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	157
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,03%	153	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	159
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	232	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	187
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	180
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	128	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	147
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,13%	177	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	152
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	147
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	167
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	146
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	171

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%	138	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	178
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	158
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,03%	365	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	172
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	152
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	162	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	148
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	156
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	176
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	127	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	158
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	152
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	141
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	166
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	165
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	343	183
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	177
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	162
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	157
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	148
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	159
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	161
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	160
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	176
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	145
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	176
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	161		100,00%	0,00%			91,20%	8,80%	254	144
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	153
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	153
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,03%	148	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	156
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	208
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	172
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	149

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	146,40		100,00%	0,00%			99,90%	0,10%	292.25	160,62

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

Institut BLZ 84054040

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 Hildburghausen 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 KSK Hildburghausen 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