



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024
Evaluation period April 2024 to June 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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	175
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	170
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	166
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	154
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	151
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	78	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	170
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	153
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	78	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	158
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	165
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	72	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	155
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	160
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	419		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	162
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	159
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	301		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	175	159
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	66	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	165
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	168
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	70	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	159
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	85	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	173
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	76	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	168
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	79	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	163
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	143
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	93	413		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	245
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,34%	93	679		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	278
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,26%	147	374		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	299
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,25%	95	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	172
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	131	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	161
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	98	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	154
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	101	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	150
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,18%	112	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	173
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	132	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,14%	105	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	179
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,17%	126	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	197
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	159	376		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	178
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	201
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	171
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,29%	498	375		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	177
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,12%	140	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	182
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	133	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	172
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	161
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	148	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	190
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	118	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	182
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,12%	139	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	170
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	159
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	212	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	172
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	136	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	173
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	180	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	167
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	167
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	129	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	161
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	146	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	165
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	175
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	160	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	155
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,17%	153	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	166
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	171	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	183
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	163
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,15%	157	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	189
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	211	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	641	160
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,11%	192	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	160
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	192	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	160
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	163	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	166
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	161	314		99,92%	0,08%			100,00%	0,00%	249	160
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	392		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	165

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%	156	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	190
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	155
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,09%	155	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	174
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,04%	148	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	173
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	182	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	175
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	167	347		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	323	153
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	170	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	151
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	153
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	204	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	154
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	166	395		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	151
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	198	356		100,00%	0,00%			83,77%	16,23%	294	152
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	552	155
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	168
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	150	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	175
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	176
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	136
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	178	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	157
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	162
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	171
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	157	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	155
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	154	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	158
22.06.2024	96,33%	3,67%	1,36%	176	201		93,00%	7,00%			90,98%	9,02%	346	161
23.06.2024	69,10%	30,90%	6,58%	144	167		68,80%	31,20%			66,32%	33,68%	321	165
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	151
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	181	162		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	275	164
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	147	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	157
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	147
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	148
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	209
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	164

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	99,62%	0,38%	0,14%	137,68	301,86		99,58%	0,42%			99,35%	0,65%	256.21	169,02

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

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 01.04.2024 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 Hildburghausen 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