



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024
Evaluation period April 2024 to June 2024

SPK Unstrut-Hainich

BLZ 82056060

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%	0,07%	57	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	146
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	74	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	160
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	154
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	72	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	150
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	67	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	149
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	67	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	138
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	127
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,20%	79	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	147
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,25%	113	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	145
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,31%	110	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	150
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	97	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	146
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,19%	110	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	150
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,17%	128	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	146
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	103	276		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	188	131
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	151	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	149
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,18%	121	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	149
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	152	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	147
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,33%	113	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	151
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,20%	124	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	143
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	133	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	149
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	117	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	128
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	127	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	241
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	140	397		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	238
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	151	388		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	231
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	140	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	162
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	197	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	157
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	127	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	146
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	127	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	132
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	148	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	159
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	154	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	173

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%	0,10%	153	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	161
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	148	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	168
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	135	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	155
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	134	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	152
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	137
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,30%	254	303		100,00%	0,00%			98,80%	1,20%	496	175
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	149	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	344	169
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,12%	146	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	152
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	151	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	147
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	149	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	165
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	154	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	154
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,10%	148	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	142
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	162	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	160
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	164	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	160
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	163	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	163
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	307	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	371	152
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	150	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	160
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	156	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	149
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	152	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	133
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	146	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	136
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	155	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	152
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	169	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	150
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	177
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	156
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	147	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	151
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	314	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	1.031	132
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	157
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	217	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	158
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	159
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	157
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	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%	159	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	167
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	139
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	163
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	168
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	158
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	152
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328	145
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	136
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	373		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	143
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	144
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	336		100,00%	0,00%			83,77%	16,23%	308	145
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,12%	303	231		100,00%	0,00%			99,92%	0,08%	285	153
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	168
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	169	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	156
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	161
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	122
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	160
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	148
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	148
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	153
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	151
22.06.2024	95,48%	4,52%	1,86%	135	197		92,31%	7,69%			90,72%	9,28%	283	141
23.06.2024	67,64%	32,36%	3,91%	128	148		68,28%	31,72%			66,17%	33,83%	287	160
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	203	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	151
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	184	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	150
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	153
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	144	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	146
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	151
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	155
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	134

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	99,59%	0,41%	0,11%	150,82	283,67		99,57%	0,43%			99,33%	0,67%	269.02	154,05

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

Institut BLZ 82056060

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 Unstrut-Hainich 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 SPK Unstrut-Hainich 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