



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024

Evaluation period July 2024 to September 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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	144
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	150
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	145
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	146
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	139
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	152
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	125	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	127
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	138
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328	155
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	140
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	142
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	146
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	149
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	126
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	146
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	139
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	138
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	143
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	157	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	141
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	141
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	144	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	130
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,11%	163	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	142
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	138
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	141
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	146	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	136
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	201	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	352	211
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	136
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	137
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	145	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	152
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	155
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	148

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%	152	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	149
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	150
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	140
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	125
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	142
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	158
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	154
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	158
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	149	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	148
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	140
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	131
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	147
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	152
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	198	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	155
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	150
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	146
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	158
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	134	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	123
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	356	136
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	152
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	147
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	144
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	434	144
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	148
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	151
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	142
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,04%	152	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	146
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	148
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	158
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	148
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	152

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%	152	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	133
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	143
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	151
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	150
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	151
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	140
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	147	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	149
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	131
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	143
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	150
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	144
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	151
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	332	178
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	154
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	125
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	147
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	149	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	145
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	141
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	150	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	153
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	138	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	149
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	140
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	137
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	146
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	148		100,00%	0,00%			91,20%	8,80%	264	141
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	150
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	154
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	155
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	163
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	149
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	156

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%	155,99	131,28		100,00%	0,00%			99,90%	0,10%	288.05	146,02

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

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 01.07.2024 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 Unstrut-Hainich 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