



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

SPK Unstrut-Hainich

BLZ 82056060

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	170
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	157
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	154
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	155
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	154
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	130
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	155
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	162
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,06%	161	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	158
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	170
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	158
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	176
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	133
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	149
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	157
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	147
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	148
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	150
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	158
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	143
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	150
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	127	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	155
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	145	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	151
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	149
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	156
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	158
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	134
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	144	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	153
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	153
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	152
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	170

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	146
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	159
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	135
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	143	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	157
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	144
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	147
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	124	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	153
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	145
09.11.2024	87,31%	12,69%	4,51%	139	110		93,55%	6,45%			90,80%	9,20%	335	186
10.11.2024	80,29%	19,71%	1,98%	80	118		84,54%	15,46%			80,55%	19,45%	130	193
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	167
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	178
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	174
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	174
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	174
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	201
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	176
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	178
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	183
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	180
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	179
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	184
23.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	194
24.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	170
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	174
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	186
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	177
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	187
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	185
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	201

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	169
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	193
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	195
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	190
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	190
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	186
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	195
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	81	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	174
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	182
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	91	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	180
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	108	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	175
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	109	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	194
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	188
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	212
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	104	213
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	189
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	191
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,04%	107	131		80,19%	19,81%			100,00%	0,00%	151	177
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	197
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	109	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	190
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	202
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	162
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	184
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	182
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	193
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	183
27.12.2024	99,95%	0,05%	0,05%	94	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	189
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	201
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	169
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	87	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	186
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	192

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
4	99,65%	0,35%	0,07%	116,83	126,37		99,55%	0,45%			99,69%	0,31%	203.76	171,47

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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