



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025

Evaluation period October 2025 to December 2025

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
01.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	208
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	190
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	196
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	223
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	104		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	177	178
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	186
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	201
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	200
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	217
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	210
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	223
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	232
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	205
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	190
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	202
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	202
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	194
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	220
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	190
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	191
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	129		100,00%	0,00%			97,92%	2,08%	278	204
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	337
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	208
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	221
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	215
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	197
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	214
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	155	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	210
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	222
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	223
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	241

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
01.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	238
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	206
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	212
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	220
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	206
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	203
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	188
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	232
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	200
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	196
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	203
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	209
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	199
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	203
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	202
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	207
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	167	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	201
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	196
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	199
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	194
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	199
22.11.2025	91,64%	8,36%	1,59%	105	135		92,60%	7,40%			90,97%	9,03%	264	191
23.11.2025	68,63%	31,37%	4,09%	103	129		71,15%	28,85%			68,40%	31,60%	277	199
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	208
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	196
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	202
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	208
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	209
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	228
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	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
01.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	201
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	198
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	196
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	198
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	125		99,93%	0,07%			100,00%	0,00%	286	207
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	213
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,03%	119	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	206
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	203
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	196
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	186
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	199
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	195
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	205
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	85	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	186
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	196
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	200
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	196
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	198
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	245	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	337	192
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	186
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	176
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	196
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	205
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	215
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	127		99,88%	0,12%			100,00%	0,00%	283	206
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	203
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	390	190
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	186
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	208
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	204
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	201

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	99,57%	0,43%	0,06%	117,05	128,03		99,60%	0,40%			99,54%	0,46%	268.16	204,91

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 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 01.10.2025 bis 31.12.2025 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 10/01/2025 to 12/31/2025.

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