



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025**  
**Evaluation period January 2025 to March 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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	185
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	179
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	193
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	179
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	253
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	185
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	192
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	196
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	183
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,04%	97	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	184
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	185
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	177
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	91	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	188
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	188
15.01.2025	99,91%	0,09%	0,05%	115	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	199
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	184
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	184
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	181
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	92	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	173
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	188
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	182
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	223
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	188
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	190
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	185
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	177
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	180
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	185
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	189
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	199
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	194

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	199
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	80	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	171
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,02%	97	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	232
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,02%	96	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	191
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	175
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	190
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,06%	104	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	196
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	243
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	165
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	184
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,02%	92	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	192
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	185
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	181
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	182
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	179
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	174
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	191
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	191
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	187
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	198
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	186
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	199
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	170
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,02%	132	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	190
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	217
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	180
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	196
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	191

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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	191
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	166
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	195
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	191
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	185
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	198
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	187
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	88	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	200
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	181
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	197
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	196
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	206
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	196
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	195
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	223
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	185
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	190
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	193
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	182
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	195
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	184
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	196
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	172
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	187
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	129		84,79%	15,21%			79,06%	20,94%	157	190
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	185
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	151		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	166	206
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	161		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	158	212
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	157		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	145	226
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	155		100,00%	0,00%			95,79%	4,21%	133	203
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	130	159		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	163	219

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
1	100,00%	0,00%	0,00%	99,14	133,59		99,83%	0,17%			99,72%	0,28%	150.82	191,50

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

### 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 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 01/01/2025 to 03/31/2025.

**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