



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025
Evaluation period April 2025 to June 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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	166		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	177	214
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	169		99,99%	0,01%			99,99%	0,01%	162	213
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,20%	329	320		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	162	215
04.04.2025	99,91%	0,09%	1,49%	323	523		100,00%	0,00%			99,42%	0,58%	160	213
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	103	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	204
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	131		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	111	189
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	204
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	203
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,04%	108	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	198
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	208
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	199
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	253
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	198
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	234
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	213
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	199
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	201
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	225
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	209
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	214
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	216
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	194
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	192
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	194
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	200
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	226
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	195
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	201
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	215
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	208

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	230
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	206
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	218
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	187
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	201
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	199
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	186
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	195
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	200
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	195
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	196
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	192
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	198
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	241
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	151	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	206
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	206
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	214
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	206
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	199
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	203
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	199
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	201
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	207
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	217
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	202
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	207
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	207
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	199
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	242
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	238
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	223

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	193
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	204
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	254
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	198
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	201
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	210
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	303
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	211
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	211
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	208
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	200
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	204
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	198
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	225
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	201
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	209
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	197
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	210
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	184
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	195
21.06.2025	91,67%	8,33%	1,58%	114	144		92,50%	7,50%			90,86%	9,14%	157	229
22.06.2025	69,17%	30,83%	3,93%	103	127		70,90%	29,10%			68,64%	31,36%	138	197
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	191
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	200
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	194
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	190
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	196
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	212
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	193
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	203

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	99,57%	0,43%	0,08%	118,85	144,67		99,60%	0,40%			99,55%	0,45%	151.54	207,56

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 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 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 04/01/2025 to 06/30/2025.

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