



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025

Evaluation period October 2025 to December 2025

SPK Bad Hersfeld-Rotenburg

BLZ 53250000

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	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	193
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	187
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	181
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	187
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,03%	94	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	164
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	196
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	132	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	185
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	180
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	191
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	182
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	196
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	189
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	196
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	194
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	175
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	182
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	178
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	172
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	172
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	196
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	135		100,00%	0,00%			97,62%	2,38%	278	200
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	187
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	185
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	186
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	216
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	203
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	243
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	180
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	210
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	270
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	203

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

Institut BLZ 53250000

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%	120	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	214
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	179
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	339	310
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	200
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,04%	104	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	197
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	194
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	186
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	175
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	186
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	222
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	207
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	199
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	136		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	269	202
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	205
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	203	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	190
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	190
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	227
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	187
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	180
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,02%	646	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	376	183
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	181
22.11.2025	91,49%	8,51%	2,00%	98	135		93,08%	6,92%			91,20%	8,80%	265	186
23.11.2025	71,18%	28,82%	4,11%	116	133		73,23%	26,77%			70,71%	29,29%	274	151
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	231
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	197
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	195
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	337	261
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	228
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	212
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	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
01.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	356	316
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	215
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	233
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	209
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	205
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	192
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	113	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	172
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	223
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	201
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	196
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	211
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	204
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	180
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	178
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	215
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	197
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	191
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	194
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	193
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	181
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	178
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	142		100,00%	0,00%			99,73%	0,27%	293	232
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	190
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	130		99,75%	0,25%			100,00%	0,00%	265	174
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	170
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	172
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	165
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	166
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	269
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	214
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	166

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	99,59%	0,41%	0,07%	119,49	135,73		99,63%	0,37%			99,56%	0,44%	270.65	198,34

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

Institut BLZ 53250000

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 Bad Hersfeld-Rotenburg 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 Bad Hersfeld-Rotenburg 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