



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025
Evaluation period January 2025 to March 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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	148
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	220
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	187
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	173
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	83	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	167
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	225
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	193
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	187
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	181
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	91	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	190
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	178
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	87	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	166
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	202
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	196
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	175
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	187
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	200
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	176
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	176
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	180
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	182
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	171
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	178
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	185
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	179
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	83	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	171
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	200
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	174
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	170
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	199
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	189

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%	0,01%	92	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	189
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	78	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	112	168
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	224
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	182
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	175
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	179
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,13%	102	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	184
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	489	455
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	163
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	87	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	181
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	182
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	174
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	191
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	187
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	194
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	164
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	184
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	185
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	167
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	171
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	177
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	173
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	169
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	187
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	200
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	185
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	218
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	174

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	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	181
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	170
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	218
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	182
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	184
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	206
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	188
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	88	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	177
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	79	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	162
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	218
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	194
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	183
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	200
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	198
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	198
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	84	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	168
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	205
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	190
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	174
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	174
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	179
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	192
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	79	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	168
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	178
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	141		83,59%	16,41%			78,96%	21,04%	165	180
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	180
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	161		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	174	191
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	173		99,95%	0,05%			100,00%	0,00%	191	205
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	161		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	107	154
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	158		100,00%	0,00%			95,79%	4,21%	144	186
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	188		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	234	245

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%	100,33	145,94		99,82%	0,18%			99,72%	0,28%	169.04	187,94

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

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 01.01.2025 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 Bad Hersfeld-Rotenburg 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