



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025
Evaluation period July 2025 to September 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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	162	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	207
02.07.2025	99,92%	0,08%	0,68%	118	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	184
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	192
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	178
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	134		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	143	182
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	168
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	138	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	181
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	181
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	177
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	131	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	181
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	179
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	191
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	167
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	171
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	142		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	163	166
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	160
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	152	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	172
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	168
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	173
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	158
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	163
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	171
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	167
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	129	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	179
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	178
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	183
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	169
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	190
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	129	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	183
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	194
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	141	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	202

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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	192
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	177
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	173
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	202
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	192
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	177
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	175
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	157	146		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	159	179
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	130	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	185
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	180
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	180
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	133		100,00%	0,00%			99,80%	0,20%	167	187
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	175
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	179
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	175
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	202
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	173
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	185
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	184
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	178
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	184
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	184
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	190
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	165
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	185
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	191
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	183
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	189
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	200
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	204
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	200

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	149		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	183	208
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	191
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	138	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	198
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	190
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	201
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	198
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	181
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	190
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	190
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	182
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	184
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	193
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	214
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	190
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	190
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	142		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	168	185
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	176
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	178
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	178
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	220
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	198
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	144		100,00%	0,00%			99,72%	0,28%	170	186
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	181
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,08%	178	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	188
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	180
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	180
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	218
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	198
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	216
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	126		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	229	206

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
3	100,00%	0,00%	0,01%	120,80	140,41		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	163.64	185,09

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

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