



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025
Evaluation period April 2025 to June 2025

SPK Bad Hersfeld-Rotenburg

BLZ 53250000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

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%	0,00%	126	180		99,96%	0,04%			99,96%	0,04%	220	237
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,04%	121	221		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	174	198
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,21%	383	330		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	183	191
04.04.2025	100,00%	0,00%	0,95%	446	471		100,00%	0,00%			98,48%	1,52%	176	197
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	196
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	131		100,00%	0,00%			99,84%	0,16%	117	151
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	196
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	178
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	113	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	169
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	177
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	192
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	211
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,03%	104	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	183
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	183
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	179
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	173
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	184
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	172
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	171
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	171
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	187
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	169
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	165
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	132	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	165
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	91	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	167
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	187
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	168
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	182
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	205
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	185

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%	100	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	213
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	185
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	188
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	182
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	195
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	198
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	215
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	196
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,02%	112	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	189
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	191
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	188
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	205
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	188
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	182
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	187
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	180
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	216
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	188
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	185
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	177
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	183
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	182
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	182
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	190
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	174
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	193
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	147		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	179	183
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	184
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	205
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	210
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	186
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	203
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	261
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	187
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	133	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	187
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	115	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	192
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	197
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	193
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	198
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	197
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	187
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	190
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	135	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	207
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	137	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	199
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	189
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	150	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	197
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	195
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	177
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	160	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	196
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	198
21.06.2025	91,68%	8,32%	1,18%	116	150		92,92%	7,08%			90,88%	9,12%	168	196
22.06.2025	66,07%	33,93%	5,79%	116	133		72,94%	27,06%			65,63%	34,37%	141	202
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	189
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	184
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	179
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	131	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	187
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	196
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	195
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	173
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	168		100,00%	0,00%			99,37%	0,63%	249	255

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	99,54%	0,46%	0,09%	123,16	151,97		99,62%	0,38%			99,50%	0,50%	163.34	190,30

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

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 01.04.2025 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 Bad Hersfeld-Rotenburg 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