



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

SPK Hameln-Weserbergland

BLZ 25450110

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%	0,00%	126	162		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	175	253
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	119	183		99,98%	0,02%			99,98%	0,02%	166	240
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,06%	757	261		99,95%	0,05%			99,99%	0,01%	171	232
04.04.2025	100,00%	0,00%	1,10%	555	589		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	235
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	291
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	235
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	216
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	220
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	223
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	221
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	218
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	264
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	107	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	230
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	256
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	215
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,05%	239	153		100,00%	0,00%			80,77%	19,23%	151	192
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	202
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	227
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	257
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	224
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	220
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	208
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	136	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	218
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	212
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	211
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	240
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	219
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	213
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	217
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	216

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%	121	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	245
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	224
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	244
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	225
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	215
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	212
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	209
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	207
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	211
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	242
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	228
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	203
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	212
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	217
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	214
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,02%	130	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	239
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	256
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	220
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	210
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	209
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	201
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	209
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	209
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	228
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	224
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	221
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	229
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	212
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	233
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	230
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	247

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%	118	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	216
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	235
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	269
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	211
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	217
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	221
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	159		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	150	247
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	243
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	244
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	219
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	209
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	144		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	159	219
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	214
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	263
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	222
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	141		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	156	219
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	217
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	204
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	207
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	137		100,00%	0,00%			98,96%	1,04%	414	392
21.06.2025	91,82%	8,18%	1,15%	110	135		94,07%	5,93%			91,07%	8,93%	144	241
22.06.2025	66,72%	33,28%	4,83%	101	118		73,59%	26,41%			66,19%	33,81%	130	206
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	193
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	198
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	189
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	188
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	207
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	233
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	211
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	213

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%	0,08%	134,80	156,02		99,64%	0,36%			99,31%	0,69%	152.11	225,02

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

Institut BLZ 25450110

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 Hameln-Weserbergland 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 Hameln-Weserbergland 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