



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025
Evaluation period January 2025 to March 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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	220
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	232
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	223
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	221
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	203
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	224
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	230
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,03%	119	156		100,00%	0,00%			99,24%	0,76%	163	218
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	217
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	126	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	220
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	224
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	211
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	219
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	221
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	207
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	231
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	221
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	231
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	222
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	219
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	220
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	213
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	217
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	253
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	231
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	237
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	221
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	242
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	248
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	237
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	248

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%	108	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	247
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	241
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	300
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	236
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	238
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	237
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,12%	113	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	231
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	152		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	609	622
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	243
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	228
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	215
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,02%	139	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	471
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	328
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	217
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	234
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	226
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	226
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	227
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	218
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	226
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	221
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	235
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	223
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	217
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	223
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,06%	109	155		100,00%	0,00%			99,47%	0,53%	165	215
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	236
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	231

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%	101	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	248
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	114	228
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	240
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	229
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	228
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	226
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	160		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	153	229
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	238
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	214
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	231
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	223
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	219
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	215
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	225
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,03%	106	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	254
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	113	217
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	239
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	205
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	202
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	229
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	214
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	230
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	226
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	225
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	131	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	221
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	121	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	209
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	222
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	159		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	167	240
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	287
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	156		100,00%	0,00%			95,78%	4,22%	138	243
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	165		99,97%	0,03%			99,98%	0,02%	178	244

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%	0,01%	110,61	158,01		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	155.79	236,59

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

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 01.01.2025 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 Hameln-Weserbergland 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