



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025

Evaluation period October 2025 to December 2025

SPK Hameln-Weserbergland

BLZ 25450110

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
01.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	214
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	195
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	207
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	203
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	100		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	165	195
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	185
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	122		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	189	192
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	189
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	197
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	194
11.10.2025	91,47%	8,53%	2,46%	89	111		93,99%	6,01%			90,92%	9,08%	243	217
12.10.2025	81,28%	18,72%	2,09%	95	105		83,10%	16,90%			99,27%	0,73%	238	184
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	184
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	179
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	163	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	177
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	114		99,78%	0,22%			100,00%	0,00%	255	185
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	185
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	202
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	86	98		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	196
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	179
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	107		100,00%	0,00%			90,88%	9,12%	278	197
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	190
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	189
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	91	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	186
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	222
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	77	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	224
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	188
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	190
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	194
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	197
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	203

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
01.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	200
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	213
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	200
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	193
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,11%	129	138		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	260	226
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	206
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	203
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	221
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	211
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	204
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	201
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	124		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	257	192
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	202
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	201
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	212
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	216
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,02%	109	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	196
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,03%	110	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	202
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	192
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	197
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	196
22.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	216
23.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	203
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	201
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	206
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	201
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	210
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	217
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	225
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	215

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
01.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	208
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	131	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	214
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	211
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	206
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,51%	107	122		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	263	204
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	215
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	109	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	206
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	122		99,94%	0,06%			100,00%	0,00%	262	195
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	196
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	193
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	125		100,00%	0,00%			99,91%	0,09%	260	199
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	123		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	258	203
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	212
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	199
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	201
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	197
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	198
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	196
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	194
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	211
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	192
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	197
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	205
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	200
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	113		99,82%	0,18%			100,00%	0,00%	244	210
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	206
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	195
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	206
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	208
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	204
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	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
4	99,70%	0,30%	0,06%	108,17	117,59		99,75%	0,25%			99,79%	0,21%	249.33	201,13

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

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 01.10.2025 bis 31.12.2025 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 10/01/2025 to 12/31/2025.

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