



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025
Evaluation period July 2025 to September 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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	220
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	206
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	207
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	111	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	203
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	119		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	133	215
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	206
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	191
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	134		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	158	208
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,30%	113	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	192
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,07%	130	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	197
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	113	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	191
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	115	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	221
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	99	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	206
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	114	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	192
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	115	129		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	145	205
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	117	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	203
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	147	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	196
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	116	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	189
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	117	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	215
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	109	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	187
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	128	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	191
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	110	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	189
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	107	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	196
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	188
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	187
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	108		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	129	207
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	195
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	185
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	186
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	181
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	196

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%	0,00%	115	127		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	142	201
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	200
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	203
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	187
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	181
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	185
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	192
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	191
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	215
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	215
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	253
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	182
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	193
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	183
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	188
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	211
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	204
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	183
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	192
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	183
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	187
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	195
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	213
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	199
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	186
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	194
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	196
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	200
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	200
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	215
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	214

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%	109	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	205
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	208
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	130		100,00%	0,00%			99,79%	0,21%	149	197
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	192
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	191
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	225
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	222
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	193
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	191
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	127		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	157	193
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	178
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	187
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	209
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	103	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	211
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	190
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,03%	109	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	193
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	185
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	183
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	181
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	224
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	211
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	187
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	184
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	183
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	107	123		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	160	191
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,08%	110	114		100,00%	0,00%			99,18%	0,82%	180	185
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	110		99,99%	0,01%			97,56%	2,44%	172	204
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	220
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	181
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	119		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	178	198

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%	114,66	125,77		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	142.23	197,76

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

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 01.07.2025 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 Hameln-Weserbergland 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