



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	198
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	181
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	184
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	184
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	187
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	173
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	180
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	178
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	146	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	178
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	175
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	179
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	202
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	181
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	174
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	147	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	179
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	161	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	172
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	336	179
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	184
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	195
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	182
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	176
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	176
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	172
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	174
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	178
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	190
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	180
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	174
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	186
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	181
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	182

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	179
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	194
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	179
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	185
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	182	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	181
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	174
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	180
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	179
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	350	246
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	194
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	183
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	177
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	179
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	179
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	181
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	215
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	144	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	190
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	176
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	183
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	173
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	180
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	182
23.11.2024	92,97%	7,03%	1,36%	153	145		93,25%	6,75%			90,81%	9,19%	288	198
24.11.2024	68,58%	31,42%	3,17%	99	153		71,31%	28,69%			68,03%	31,97%	141	236
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	108	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	216
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	117	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	224
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	210
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	206
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	109	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	223
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	235

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	99	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	211
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,04%	114	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	223
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	118	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	231
04.12.2024	98,52%	1,48%	0,20%	116	160		81,09%	18,91%			98,47%	1,53%	158	221
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	121	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	231
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	110	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	215
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	231
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	112	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	202
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	225
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	222
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	213
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	111	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	268
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	114	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	226
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	114	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	241
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	215
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	281
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	108	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	225
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	104	160		100,00%	0,00%			99,47%	0,53%	155	217
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	221
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	117	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	211
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	226
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	236
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	223
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	216
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	223
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	219
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	229
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	250
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	244
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	229
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	121	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	229

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	99,57%	0,43%	0,05%	138,21	152,90		99,41%	0,59%			99,53%	0,47%	229.70	201,14

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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