



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024
Evaluation period January 2024 to March 2024

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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	154
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	168
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	162
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	167
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	158
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	158
07.01.2024	99,87%	0,13%	0,05%	57	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	149
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	153
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	183
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	198
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	71	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	165
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	165
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	192
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	63	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	192
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	158
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	149
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	150
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	148
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	146
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	151
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	58	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	147
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	162
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	61	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	157
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	69	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	164
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	161
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	60	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	166
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	170
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	152
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	67	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	171
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	172
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	174

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	185
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	168
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	164
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,06%	59	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	159
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	175
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	157
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	61	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	151
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	152
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	159
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	157
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	173
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	153
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	150
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	155
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	158
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	156
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	163
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	154
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	153
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	151
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	153
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	161
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	171
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	186
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	154
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	168
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	171
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	168
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	193

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	181
02.03.2024	99,57%	0,43%	0,03%	68	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	159
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	152
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	174
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	174
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	161
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	165
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	168
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	168
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	160
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	85	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	172
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	164
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	174
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,28%	180	405		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	165
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,22%	135	418		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	165
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,09%	128	378		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	156
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	127	373		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	165
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,10%	141	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	175
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,14%	160	412		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	163
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,09%	135	387		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	159
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,31%	163	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	169
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	149	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	171
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	169	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	155
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	128	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	152
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,19%	147	391		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	176
26.03.2024	99,99%	0,01%	0,12%	147	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	175
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	147	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	181
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	164	386		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	188
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	152	413		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	173
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,09%	136	387		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	165
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	136	388		100,00%	0,00%			95,81%	4,19%	238	165

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	99,99%	0,01%	0,03%	81,84	274,32		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	182.27	164,51

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 01/01/2024 to 03/31/2024.

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