



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2023 bis Dezember 2023

Evaluation period October 2023 to December 2023

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
01.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	184
02.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	204
03.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	186
04.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	203
05.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	217
06.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	215
07.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	220
08.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	200
09.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	212
10.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	217
11.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	200
12.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	202
13.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	206
14.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	203
15.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	190
16.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	190
17.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	182
18.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	170
19.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	173
20.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	172
21.10.2023	99,96%	0,04%	0,03%	45	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	179
22.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	160
23.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	162
24.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	164
25.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	258
26.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	175
27.10.2023	100,00%	0,00%	0,07%	47	370		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	201	172
28.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	174
29.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	156
30.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	181
31.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	166

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
01.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	172
02.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	165
03.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	168
04.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	170
05.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	158
06.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	381		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	161
07.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	165
08.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	161
09.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	161
10.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	163
11.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	165
12.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	156
13.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	172
14.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	165
15.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	158
16.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	163
17.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	162
18.11.2023	97,53%	2,47%	1,11%	51	314		94,44%	5,56%			90,78%	9,22%	153	168
19.11.2023	70,81%	29,19%	2,46%	60	327		78,79%	21,21%			70,56%	29,44%	158	177
20.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	175
21.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	376		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	182
22.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	374		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	167
23.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	375		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	177
24.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	179
25.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	188
26.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	171
27.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	184
28.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	396		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	190
29.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	410		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	187
30.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	420		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	181

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
01.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	406		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	201
02.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	156
03.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	149
04.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	163
05.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	373		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	179
06.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	398		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	172
07.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	411		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	159
08.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	159
09.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	378		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	160
10.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	151
11.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	387		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	157
12.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	156
13.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	427		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	167
14.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	378		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	161
15.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	411		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	173
16.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	154
17.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	150
18.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	168
19.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	157
20.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	153
21.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	159
22.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	157
23.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	157
24.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	146
25.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	146
26.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	144
27.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	156
28.12.2023	100,00%	0,00%	0,02%	64	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	163
29.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	164
30.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	178
31.12.2023							100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	158

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	99,65%	0,35%	0,04%	56,21	333,12		99,71%	0,29%			99,58%	0,42%	167.58	173,66

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 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 01.10.2023 bis 31.12.2023 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 10/01/2023 to 12/31/2023.

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