



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022
Evaluation period January 2022 to March 2022

SPK Hameln-Weserbergland

BLZ 25450110

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 25450110

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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	204		100,00%	0,00%	215	702	100,00%	0,00%	190	290
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	203		100,00%	0,00%	215	694	100,00%	0,00%	182	267
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,03%	67	245		100,00%	0,00%	228	655	100,00%	0,00%	201	365
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	80	230		100,00%	0,00%	225	652	100,00%	0,00%	225	297
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	223		100,00%	0,00%	226	673	100,00%	0,00%	211	282
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	213		100,00%	0,00%	233	654	100,00%	0,00%	215	273
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	79	221		100,00%	0,00%	238	648	100,00%	0,00%	211	269
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	216		100,00%	0,00%	225	610	100,00%	0,00%	193	249
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	214		100,00%	0,00%	214	632	100,00%	0,00%	186	251
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,07%	96	249		100,00%	0,00%	235	682	100,00%	0,00%	210	274
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,04%	90	228		100,00%	0,00%	247	662	100,00%	0,00%	208	280
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	103	238		88,10%	11,90%	233	618	100,00%	0,00%	206	275
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	60	227		100,00%	0,00%	232	622	100,00%	0,00%	203	280
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	213		100,00%	0,00%	233	612	100,00%	0,00%	204	285
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	204		100,00%	0,00%	236	621	100,00%	0,00%	187	259
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	172		100,00%	0,00%	226	640	100,00%	0,00%	178	251
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	189		100,00%	0,00%	233	613	100,00%	0,00%	210	276
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	179		100,00%	0,00%	226	652	100,00%	0,00%	207	286
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	184		100,00%	0,00%	236	618	100,00%	0,00%	206	278
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	187		100,00%	0,00%	237	641	99,65%	0,35%	224	287
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	72	178		100,00%	0,00%	250	640	100,00%	0,00%	223	292
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	170		100,00%	0,00%	231	615	100,00%	0,00%	187	260
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	179		100,00%	0,00%	215	626	100,00%	0,00%	182	265
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	194		100,00%	0,00%	236	623	100,00%	0,00%	204	283
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	185		100,00%	0,00%	244	676	100,00%	0,00%	204	292
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,03%	59	188		100,00%	0,00%	236	623	100,00%	0,00%	207	281
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	196		100,00%	0,00%	243	684	100,00%	0,00%	205	295
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	190		100,00%	0,00%	226	677	100,00%	0,00%	203	298
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	173		100,00%	0,00%	222	598	100,00%	0,00%	189	268
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	189		100,00%	0,00%	212	623	100,00%	0,00%	176	270
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	212		100,00%	0,00%	230	645	100,00%	0,00%	207	298

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 25450110

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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	223		100,00%	0,00%	229	663	100,00%	0,00%	206	286
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	228		100,00%	0,00%	227	689	100,00%	0,00%	206	273
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	221		100,00%	0,00%	230	656	100,00%	0,00%	201	281
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	215		100,00%	0,00%	231	662	100,00%	0,00%	199	271
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	231		100,00%	0,00%	230	642	100,00%	0,00%	189	229
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	202		100,00%	0,00%	215	559	100,00%	0,00%	178	215
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	225		100,00%	0,00%	226	572	100,00%	0,00%	205	248
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	208		100,00%	0,00%	232	578	99,38%	0,63%	192	225
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	209		100,00%	0,00%	235	592	100,00%	0,00%	206	217
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,02%	63	212		100,00%	0,00%	229	562	100,00%	0,00%	207	219
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	212		100,00%	0,00%	227	590	100,00%	0,00%	208	221
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	190		100,00%	0,00%	236	551	100,00%	0,00%	192	203
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	163		100,00%	0,00%	222	514	100,00%	0,00%	180	197
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	168		100,00%	0,00%	231	563	100,00%	0,00%	204	221
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	172		100,00%	0,00%	231	562	100,00%	0,00%	204	217
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	167		100,00%	0,00%	235	573	100,00%	0,00%	202	214
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	197		100,00%	0,00%	232	576	100,00%	0,00%	204	215
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	174		100,00%	0,00%	244	568	100,00%	0,00%	209	219
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	158		100,00%	0,00%	226	516	100,00%	0,00%	194	199
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	171		100,00%	0,00%	233	515	100,00%	0,00%	185	195
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	186		100,00%	0,00%	237	577	100,00%	0,00%	204	224
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	181		100,00%	0,00%	236	567	100,00%	0,00%	204	218
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	180		100,00%	0,00%	232	547	100,00%	0,00%	204	209
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	187		100,00%	0,00%	238	536	100,00%	0,00%	206	218
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	184		100,00%	0,00%	237	582	100,00%	0,00%	204	219
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	171		100,00%	0,00%	226	522	100,00%	0,00%	181	193
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	183		100,00%	0,00%	220	539	100,00%	0,00%	173	193
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	202		100,00%	0,00%	244	616	100,00%	0,00%	201	225

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 25450110

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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	217		100,00%	0,00%	244	583	100,00%	0,00%	204	220
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	198		100,00%	0,00%	236	616	100,00%	0,00%	204	211
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	177		100,00%	0,00%	233	583	100,00%	0,00%	206	217
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	183		100,00%	0,00%	227	584	100,00%	0,00%	203	215
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	173		100,00%	0,00%	219	552	100,00%	0,00%	197	197
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	164		100,00%	0,00%	214	546	100,00%	0,00%	179	190
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	181		100,00%	0,00%	234	558	100,00%	0,00%	204	222
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	175		100,00%	0,00%	229	595	100,00%	0,00%	210	219
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	176		100,00%	0,00%	216	547	100,00%	0,00%	207	222
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	180		100,00%	0,00%	234	583	100,00%	0,00%	213	229
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	182		100,00%	0,00%	246	538	100,00%	0,00%	206	218
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	170		100,00%	0,00%	216	536	100,00%	0,00%	199	199
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	153		100,00%	0,00%	274	2.937	97,79%	2,21%	326	3.326
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	156		100,00%	0,00%	228	547	100,00%	0,00%	208	208
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	157		99,81%	0,19%	226	560	100,00%	0,00%	207	203
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	169		100,00%	0,00%	234	530	100,00%	0,00%	200	197
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	159		100,00%	0,00%	234	566	100,00%	0,00%	202	202
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	157		100,00%	0,00%	238	533	100,00%	0,00%	206	203
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	144		100,00%	0,00%	230	483	100,00%	0,00%	201	187
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	146		100,00%	0,00%	217	543	100,00%	0,00%	179	178
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	153		100,00%	0,00%	237	630	100,00%	0,00%	204	201
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	164		100,00%	0,00%	256	539	100,00%	0,00%	206	210
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	161		100,00%	0,00%	235	498	100,00%	0,00%	213	202
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	160		100,00%	0,00%	232	547	100,00%	0,00%	205	209
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	153		100,00%	0,00%	229	597	100,00%	0,00%	194	201
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,03%	56	150		100,00%	0,00%	226	495	100,00%	0,00%	197	186
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	110	157		100,00%	0,00%	226	561	95,81%	4,19%	182	181
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	162		100,00%	0,00%	236	572	100,00%	0,00%	193	211
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	158		100,00%	0,00%	239	548	100,00%	0,00%	201	213
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,03%	61	181		100,00%	0,00%	222	612	100,00%	0,00%	202	207
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,07%	66	260		100,00%	0,00%	260	713	100,00%	0,00%	213	238

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	100,00%	0,00%	0,00%	62,40	188,77		99,87%	0,13%	231,51	621,69	99,92%	0,08%	326,00	271,80

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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 01.01.2022 bis 31.03.2022 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 01/01/2022 to 03/31/2022.

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