



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022
Evaluation period April 2022 to June 2022

SPK Hameln-Weserbergland

BLZ 25450110

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,13%	70	230		100,00%	0,00%	250	813	100,00%	0,00%	225	260
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,21%	83	369		100,00%	0,00%	255	1.116	100,00%	0,00%	195	270
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,17%	62	309		100,00%	0,00%	217	979	100,00%	0,00%	193	267
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,18%	138	254		99,98%	0,02%	235	941	100,00%	0,00%	231	296
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,04%	63	238		100,00%	0,00%	232	567	100,00%	0,00%	207	227
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	175		100,00%	0,00%	243	551	100,00%	0,00%	206	205
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	184		100,00%	0,00%	242	559	100,00%	0,00%	206	208
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	181		100,00%	0,00%	249	588	100,00%	0,00%	204	206
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	167		100,00%	0,00%	251	546	100,00%	0,00%	194	181
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	150		100,00%	0,00%	224	547	100,00%	0,00%	189	185
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	153		100,00%	0,00%	238	591	100,00%	0,00%	207	206
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	153		100,00%	0,00%	248	528	100,00%	0,00%	206	208
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	158		100,00%	0,00%	234	700	100,00%	0,00%	206	207
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	159		100,00%	0,00%	232	549	100,00%	0,00%	201	209
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	137		100,00%	0,00%	224	527	100,00%	0,00%	189	187
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	144		100,00%	0,00%	245	495	100,00%	0,00%	189	185
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	135		100,00%	0,00%	225	590	100,00%	0,00%	191	186
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	134		100,00%	0,00%	220	539	100,00%	0,00%	181	177
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	155		100,00%	0,00%	236	560	100,00%	0,00%	199	210
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	166		100,00%	0,00%	229	559	100,00%	0,00%	204	208
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	162		100,00%	0,00%	239	575	100,00%	0,00%	206	215
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	171		100,00%	0,00%	247	583	100,00%	0,00%	204	205
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	149		100,00%	0,00%	226	536	100,00%	0,00%	190	186
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	161		100,00%	0,00%	215	522	100,00%	0,00%	180	184
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	176		100,00%	0,00%	236	562	100,00%	0,00%	204	220
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	173		100,00%	0,00%	239	555	100,00%	0,00%	207	211
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	172		100,00%	0,00%	235	527	100,00%	0,00%	202	210
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	179		100,00%	0,00%	239	595	100,00%	0,00%	205	219
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	175		100,00%	0,00%	229	576	100,00%	0,00%	204	219
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	175		100,00%	0,00%	211	545	100,00%	0,00%	190	195

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	184		100,00%	0,00%	211	529	100,00%	0,00%	182	179
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	208		100,00%	0,00%	228	568	100,00%	0,00%	219	228
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	203		100,00%	0,00%	238	568	100,00%	0,00%	210	215
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	188		100,00%	0,00%	233	582	100,00%	0,00%	206	208
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	204		100,00%	0,00%	241	583	100,00%	0,00%	210	213
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	186		100,00%	0,00%	243	568	100,00%	0,00%	207	209
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	187		100,00%	0,00%	229	567	100,00%	0,00%	194	187
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	195		100,00%	0,00%	229	586	100,00%	0,00%	187	183
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	64	197		100,00%	0,00%	232	606	99,65%	0,35%	223	264
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	203		100,00%	0,00%	229	551	100,00%	0,00%	229	244
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	198		100,00%	0,00%	228	543	100,00%	0,00%	207	222
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	75	198		100,00%	0,00%	237	558	100,00%	0,00%	215	229
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	196		100,00%	0,00%	239	542	100,00%	0,00%	206	222
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	196		100,00%	0,00%	238	623	99,98%	0,02%	239	201
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	161		100,00%	0,00%	226	526	100,00%	0,00%	181	194
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	178		100,00%	0,00%	238	612	100,00%	0,00%	216	232
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	181		100,00%	0,00%	225	546	100,00%	0,00%	215	234
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	192		100,00%	0,00%	229	545	100,00%	0,00%	204	216
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	195		100,00%	0,00%	243	552	100,00%	0,00%	213	226
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	183		100,00%	0,00%	240	544	100,00%	0,00%	209	221
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	178		100,00%	0,00%	228	537	100,00%	0,00%	193	198
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	171		100,00%	0,00%	215	540	100,00%	0,00%	178	191
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	180		100,00%	0,00%	280	665	100,00%	0,00%	210	225
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	178		100,00%	0,00%	331	759	100,00%	0,00%	215	230
25.05.2022	98,54%	1,46%	0,11%	58	177		94,19%	5,81%	293	674	98,27%	1,73%	205	208
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	155		100,00%	0,00%	249	569	100,00%	0,00%	193	189
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	169		100,00%	0,00%	252	593	100,00%	0,00%	216	210
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	163		100,00%	0,00%	250	578	100,00%	0,00%	186	184
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	148		100,00%	0,00%	239	579	100,00%	0,00%	156	157
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	62	202		100,00%	0,00%	235	588	100,00%	0,00%	236	218
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	184		100,00%	0,00%	232	582	100,00%	0,00%	223	221

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	193		100,00%	0,00%	225	578	100,00%	0,00%	217	210
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	198		100,00%	0,00%	234	593	100,00%	0,00%	215	208
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	188		100,00%	0,00%	235	555	100,00%	0,00%	215	208
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	190		100,00%	0,00%	235	529	100,00%	0,00%	198	187
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	182		100,00%	0,00%	240	543	100,00%	0,00%	188	179
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	51	175		100,00%	0,00%	235	579	100,00%	0,00%	185	178
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	207		76,02%	23,98%	241	597	82,99%	17,01%	214	213
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	204		100,00%	0,00%	243	579	100,00%	0,00%	209	209
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	204		100,00%	0,00%	230	569	100,00%	0,00%	211	217
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	178		100,00%	0,00%	231	549	100,00%	0,00%	213	212
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	172		100,00%	0,00%	224	480	100,00%	0,00%	193	181
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	146		100,00%	0,00%	205	484	100,00%	0,00%	192	183
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	151		100,00%	0,00%	224	562	100,00%	0,00%	218	217
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	160		100,00%	0,00%	218	559	100,00%	0,00%	217	219
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	156		100,00%	0,00%	215	537	100,00%	0,00%	225	218
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	170		100,00%	0,00%	221	582	100,00%	0,00%	216	227
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	166		100,00%	0,00%	234	543	100,00%	0,00%	220	228
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	155		100,00%	0,00%	222	539	100,00%	0,00%	200	210
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	156		100,00%	0,00%	213	509	100,00%	0,00%	190	194
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	164		100,00%	0,00%	227	534	100,00%	0,00%	214	227
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	171		100,00%	0,00%	230	588	100,00%	0,00%	221	241
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	166		100,00%	0,00%	225	545	100,00%	0,00%	211	230
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	161		100,00%	0,00%	229	528	100,00%	0,00%	216	237
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	164		100,00%	0,00%	226	533	100,00%	0,00%	205	234
25.06.2022	97,01%	2,99%	1,08%	54	152		92,18%	7,82%	229	528	91,93%	8,07%	198	212
26.06.2022	77,68%	22,32%	1,77%	45	169		72,33%	27,67%	242	542	71,83%	28,17%	189	200
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,03%	82	176		100,00%	0,00%	268	744	99,12%	0,88%	232	289
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	191		100,00%	0,00%	245	593	100,00%	0,00%	220	234
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	170		100,00%	0,00%	230	592	100,00%	0,00%	212	226
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,06%	88	162		100,00%	0,00%	261	1.496	97,78%	2,22%	224	708

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
2	99,71%	0,29%	0,04%	60,79	179,99		99,28%	0,72%	235,63	594,21	99,36%	0,64%	205.23	218,09

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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 01.04.2022 bis 30.06.2022 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 04/01/2022 to 06/30/2022.

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