



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021
Evaluation period January 2021 to March 2021

SPK Hameln-Weserbergland

BLZ 25450110

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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
01.01.2021	100,00%	0,00%	0,03%	119	166		100,00%	0,00%	256	736	100,00%	0,00%	198	132
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	170		100,00%	0,00%	250	702	100,00%	0,00%	196	138
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	119	190		100,00%	0,00%	242	741	100,00%	0,00%	187	137
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	197		100,00%	0,00%	266	903	100,00%	0,00%	217	168
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	148	194		100,00%	0,00%	272	818	100,00%	0,00%	223	178
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	210		100,00%	0,00%	263	837	100,00%	0,00%	215	175
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,03%	142	196		100,00%	0,00%	264	790	98,86%	1,14%	223	177
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	136	193		100,00%	0,00%	262	776	100,00%	0,00%	206	174
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,03%	123	193		100,00%	0,00%	248	718	100,00%	0,00%	201	152
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,04%	121	181		100,00%	0,00%	239	748	100,00%	0,00%	174	114
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	188		100,00%	0,00%	259	800	100,00%	0,00%	177	127
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,03%	130	170		100,00%	0,00%	256	760	100,00%	0,00%	178	129
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	172		100,00%	0,00%	259	846	100,00%	0,00%	177	130
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	166		100,00%	0,00%	270	753	100,00%	0,00%	186	131
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	178		100,00%	0,00%	276	844	100,00%	0,00%	176	129
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,03%	122	164		100,00%	0,00%	266	731	100,00%	0,00%	174	121
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	124	146		100,00%	0,00%	255	749	100,00%	0,00%	172	111
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	183		100,00%	0,00%	263	792	100,00%	0,00%	211	164
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	171		100,00%	0,00%	257	782	100,00%	0,00%	230	175
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	163		100,00%	0,00%	259	792	100,00%	0,00%	220	165
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	183		100,00%	0,00%	255	774	100,00%	0,00%	223	168
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,12%	134	182		100,00%	0,00%	278	733	100,00%	0,00%	226	167
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	136	166		100,00%	0,00%	251	797	100,00%	0,00%	206	146
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,14%	120	177		100,00%	0,00%	246	717	100,00%	0,00%	198	144
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,34%	137	176		100,00%	0,00%	277	819	100,00%	0,00%	225	176
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,13%	142	168		100,00%	0,00%	258	732	100,00%	0,00%	229	176
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	175		100,00%	0,00%	252	855	95,66%	4,34%	218	176
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	170		100,00%	0,00%	259	822	100,00%	0,00%	222	168
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	135	188		100,00%	0,00%	251	846	100,00%	0,00%	216	164
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	125	164		100,00%	0,00%	239	727	100,00%	0,00%	201	148
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	165		100,00%	0,00%	235	735	100,00%	0,00%	191	141

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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
01.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	184		100,00%	0,00%	250	880	100,00%	0,00%	218	170
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	209		100,00%	0,00%	252	802	100,00%	0,00%	226	179
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	197		100,00%	0,00%	263	772	100,00%	0,00%	218	176
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	197		100,00%	0,00%	257	779	100,00%	0,00%	218	179
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	190		100,00%	0,00%	265	820	100,00%	0,00%	222	180
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	173		100,00%	0,00%	258	854	100,00%	0,00%	201	163
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,04%	125	179		100,00%	0,00%	247	781	100,00%	0,00%	199	153
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	211		100,00%	0,00%	257	734	100,00%	0,00%	217	181
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	191		100,00%	0,00%	267	812	100,00%	0,00%	216	181
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,03%	140	188		100,00%	0,00%	267	811	100,00%	0,00%	219	180
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	194		100,00%	0,00%	269	803	98,56%	1,44%	218	183
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	133	208		100,00%	0,00%	269	746	100,00%	0,00%	272	217
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	175		100,00%	0,00%	447	1.440	100,00%	0,00%	209	164
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,04%	114	158		100,00%	0,00%	251	718	100,00%	0,00%	394	143
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	175		100,00%	0,00%	281	840	100,00%	0,00%	222	162
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	173		100,00%	0,00%	285	974	100,00%	0,00%	219	166
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	161		100,00%	0,00%	270	787	100,00%	0,00%	215	161
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	206		100,00%	0,00%	273	845	100,00%	0,00%	220	173
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	173		100,00%	0,00%	365	975	100,00%	0,00%	217	455
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	167		100,00%	0,00%	284	769	100,00%	0,00%	204	740
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,04%	121	156		100,00%	0,00%	259	782	100,00%	0,00%	196	714
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	173		100,00%	0,00%	276	844	100,00%	0,00%	216	883
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	190	174		100,00%	0,00%	275	843	86,06%	13,94%	224	850
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	176		100,00%	0,00%	269	868	100,00%	0,00%	221	820
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	139	175		100,00%	0,00%	264	818	98,96%	1,04%	224	859
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	171		100,00%	0,00%	275	834	100,00%	0,00%	216	788
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	171		100,00%	0,00%	275	834	100,00%	0,00%	216	788
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	159		100,00%	0,00%	263	789	100,00%	0,00%	213	796
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	118	175		100,00%	0,00%	250	795	100,00%	0,00%	197	740

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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
01.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	185		100,00%	0,00%	268	941	100,00%	0,00%	220	847
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	186		100,00%	0,00%	383	792	100,00%	0,00%	224	796
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	143	191		100,00%	0,00%	269	793	100,00%	0,00%	219	773
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	196		100,00%	0,00%	262	799	100,00%	0,00%	223	798
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	186		100,00%	0,00%	266	814	100,00%	0,00%	230	857
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	183		100,00%	0,00%	256	783	100,00%	0,00%	215	831
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	124	181		100,00%	0,00%	245	817	100,00%	0,00%	187	721
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	186		100,00%	0,00%	268	813	100,00%	0,00%	214	845
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	191		88,19%	11,81%	265	820	100,00%	0,00%	220	816
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	188		100,00%	0,00%	264	770	100,00%	0,00%	211	796
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	191		100,00%	0,00%	286	812	100,00%	0,00%	224	823
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	181		100,00%	0,00%	295	796	100,00%	0,00%	247	839
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	171		100,00%	0,00%	304	860	100,00%	0,00%	211	789
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,10%	121	141		100,00%	0,00%	292	810	99,99%	0,01%	165	699
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	164		100,00%	0,00%	305	898	100,00%	0,00%	215	799
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,03%	141	172		100,00%	0,00%	300	920	100,00%	0,00%	226	807
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	136	175		100,00%	0,00%	300	843	100,00%	0,00%	222	822
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	147	184		100,00%	0,00%	307	837	100,00%	0,00%	226	800
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	165		100,00%	0,00%	305	854	100,00%	0,00%	216	791
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,04%	126	168		100,00%	0,00%	289	860	100,00%	0,00%	217	814
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	166		100,00%	0,00%	286	862	97,49%	2,51%	195	724
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	200		100,00%	0,00%	303	884	100,00%	0,00%	217	823
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	182		100,00%	0,00%	303	752	100,00%	0,00%	217	812
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	126	175		100,00%	0,00%	294	845	100,00%	0,00%	210	847
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	182		100,00%	0,00%	304	810	100,00%	0,00%	210	828
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	182		100,00%	0,00%	307	786	100,00%	0,00%	208	839
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	178		100,00%	0,00%	285	749	100,00%	0,00%	196	792
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	159		100,00%	0,00%	280	834	95,64%	4,36%	189	710
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	182		100,00%	0,00%	300	865	100,00%	0,00%	213	860
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	148	185		100,00%	0,00%	294	935	100,00%	0,00%	216	899
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	191		100,00%	0,00%	297	903	100,00%	0,00%	210	800

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%	0,02%	132,79	179,24		99,87%	0,13%	274,15	817,37	99,68%	0,32%	394,00	453,21

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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 01.01.2021 bis 31.03.2021 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 01/01/2021 to 03/31/2021.

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