



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

SPK Hanauerland

BLZ 66451862

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 66451862

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%	0,00%	89	186		100,00%	0,00%	217	412	100,00%	0,00%	176	165
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	84	202		100,00%	0,00%	210	408	100,00%	0,00%	185	181
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	83	205		100,00%	0,00%	206	388	100,00%	0,00%	167	165
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	262		100,00%	0,00%	230	431	100,00%	0,00%	179	201
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	239		100,00%	0,00%	227	422	100,00%	0,00%	214	218
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	262		100,00%	0,00%	217	421	100,00%	0,00%	192	194
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	263		100,00%	0,00%	220	414	96,31%	3,69%	212	227
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	269		100,00%	0,00%	223	385	100,00%	0,00%	205	214
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	240		100,00%	0,00%	213	347	100,00%	0,00%	188	195
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	238		100,00%	0,00%	217	391	100,00%	0,00%	150	161
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	323		100,00%	0,00%	205	380	100,00%	0,00%	151	178
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,04%	102	255		100,00%	0,00%	199	375	100,00%	0,00%	148	168
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	242		100,00%	0,00%	203	437	100,00%	0,00%	158	172
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	240		100,00%	0,00%	201	378	100,00%	0,00%	174	176
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	156	227		100,00%	0,00%	205	1.032	100,00%	0,00%	164	175
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	201		100,00%	0,00%	201	380	100,00%	0,00%	156	161
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	220		100,00%	0,00%	190	384	100,00%	0,00%	147	148
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	253		100,00%	0,00%	208	354	100,00%	0,00%	191	188
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	239		100,00%	0,00%	260	391	100,00%	0,00%	199	192
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	278		100,00%	0,00%	211	358	100,00%	0,00%	189	192
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,10%	135	227		100,00%	0,00%	214	404	100,00%	0,00%	198	192
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,22%	132	214		100,00%	0,00%	215	396	100,00%	0,00%	202	198
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,23%	114	190		100,00%	0,00%	209	371	100,00%	0,00%	174	174
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,12%	109	197		100,00%	0,00%	211	409	100,00%	0,00%	180	176
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,10%	99	232		100,00%	0,00%	217	442	100,00%	0,00%	185	194
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	205		100,00%	0,00%	227	400	100,00%	0,00%	193	189
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	201		100,00%	0,00%	232	386	100,00%	0,00%	186	192
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	231		100,00%	0,00%	230	424	100,00%	0,00%	194	196
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	239		100,00%	0,00%	238	447	100,00%	0,00%	195	196
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	190		100,00%	0,00%	226	422	100,00%	0,00%	168	178
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	197		100,00%	0,00%	215	433	100,00%	0,00%	166	177

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 66451862

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%	103	246		100,00%	0,00%	243	459	100,00%	0,00%	189	202
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	262		100,00%	0,00%	232	443	100,00%	0,00%	201	211
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,04%	252	243		100,00%	0,00%	223	448	100,00%	0,00%	273	211
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	294		100,00%	0,00%	229	407	100,00%	0,00%	198	209
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	232		100,00%	0,00%	217	409	100,00%	0,00%	203	209
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	247		100,00%	0,00%	221	415	100,00%	0,00%	193	198
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	211		100,00%	0,00%	201	387	100,00%	0,00%	177	190
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	243		100,00%	0,00%	221	397	100,00%	0,00%	205	222
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	255		100,00%	0,00%	223	416	96,90%	3,10%	205	202
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	228		100,00%	0,00%	229	435	100,00%	0,00%	197	220
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	231		100,00%	0,00%	221	415	98,36%	1,64%	198	219
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	238		100,00%	0,00%	238	423	100,00%	0,00%	215	220
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	221		100,00%	0,00%	241	450	100,00%	0,00%	187	193
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	191		100,00%	0,00%	209	412	100,00%	0,00%	167	174
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	202		100,00%	0,00%	246	429	100,00%	0,00%	196	183
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	207		100,00%	0,00%	227	418	100,00%	0,00%	192	185
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	195		100,00%	0,00%	231	434	100,00%	0,00%	196	184
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	215		100,00%	0,00%	229	399	100,00%	0,00%	201	188
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	226		100,00%	0,00%	202	370	100,00%	0,00%	195	219
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	196		100,00%	0,00%	224	363	100,00%	0,00%	186	233
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	212		100,00%	0,00%	216	390	100,00%	0,00%	164	226
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	227		100,00%	0,00%	210	410	100,00%	0,00%	202	263
23.02.2021	100,00%	0,00%	1,77%	112	220		99,99%	0,01%	622	572	100,00%	0,00%	287	277
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	219		100,00%	0,00%	262	454	100,00%	0,00%	205	278
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	243		100,00%	0,00%	257	433	100,00%	0,00%	201	268
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	238		100,00%	0,00%	265	462	100,00%	0,00%	208	277
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	223		100,00%	0,00%	248	440	100,00%	0,00%	180	268
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	85	217		100,00%	0,00%	245	438	100,00%	0,00%	161	252

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 66451862

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%	105	256		100,00%	0,00%	274	476	100,00%	0,00%	192	271
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	253		100,00%	0,00%	263	470	100,00%	0,00%	197	266
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	238		100,00%	0,00%	262	464	100,00%	0,00%	202	271
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	266		100,00%	0,00%	259	444	100,00%	0,00%	211	287
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	246		100,00%	0,00%	259	449	100,00%	0,00%	206	273
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	227		100,00%	0,00%	252	407	100,00%	0,00%	187	271
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	246		100,00%	0,00%	239	418	100,00%	0,00%	185	253
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	269		100,00%	0,00%	260	453	100,00%	0,00%	191	294
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	251		100,00%	0,00%	258	472	88,36%	11,64%	189	274
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	240		100,00%	0,00%	268	466	100,00%	0,00%	197	269
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,04%	105	241		100,00%	0,00%	277	455	99,53%	0,47%	201	275
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	238		100,00%	0,00%	267	471	100,00%	0,00%	211	280
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	202		100,00%	0,00%	261	466	100,00%	0,00%	188	263
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,05%	95	194		100,00%	0,00%	255	508	100,00%	0,00%	157	233
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	230		100,00%	0,00%	267	484	100,00%	0,00%	205	272
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	220		100,00%	0,00%	257	437	100,00%	0,00%	200	271
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	219		100,00%	0,00%	254	418	100,00%	0,00%	186	260
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	216		100,00%	0,00%	265	428	100,00%	0,00%	211	278
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	215		100,00%	0,00%	266	435	100,00%	0,00%	202	268
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	209		100,00%	0,00%	257	433	100,00%	0,00%	197	273
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	215		100,00%	0,00%	241	461	96,11%	3,89%	177	262
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	239		100,00%	0,00%	260	458	100,00%	0,00%	191	278
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,05%	152	283		100,00%	0,00%	269	439	100,00%	0,00%	202	262
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	253		100,00%	0,00%	278	471	95,14%	4,86%	200	327
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	246		100,00%	0,00%	271	440	100,00%	0,00%	197	273
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	244		100,00%	0,00%	290	473	99,96%	0,04%	194	270
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	86	224		100,00%	0,00%	298	474	100,00%	0,00%	192	265
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	218		100,00%	0,00%	282	478	95,65%	4,35%	164	259
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	248		100,00%	0,00%	294	479	100,00%	0,00%	196	286
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,03%	121	242		100,00%	0,00%	295	495	100,00%	0,00%	196	285
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	240		100,00%	0,00%	290	519	100,00%	0,00%	199	287

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%	0,03%	108,01	231,97		100,00%	0,00%	242,41	435,46	99,63%	0,37%	287,00	226,33

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 66451862

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 Hanauerland 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 Hanauerland 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