



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021

Evaluation period January 2021 to March 2021

SPK Wiesental

BLZ 68351557

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 68351557

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%	121	221		100,00%	0,00%	251	536	100,00%	0,00%	209	162
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	227		100,00%	0,00%	265	510	100,00%	0,00%	217	184
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	231		100,00%	0,00%	269	563	100,00%	0,00%	194	178
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	262		100,00%	0,00%	267	596	100,00%	0,00%	228	217
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	252		100,00%	0,00%	241	566	100,00%	0,00%	225	234
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	234		100,00%	0,00%	235	505	100,00%	0,00%	212	206
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	297		100,00%	0,00%	242	531	100,00%	0,00%	224	243
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,04%	137	236		100,00%	0,00%	231	520	100,00%	0,00%	235	240
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	221		100,00%	0,00%	239	474	100,00%	0,00%	208	195
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	216		100,00%	0,00%	228	568	100,00%	0,00%	170	155
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	208		100,00%	0,00%	261	542	100,00%	0,00%	186	175
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	224		100,00%	0,00%	266	528	100,00%	0,00%	193	183
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	200		100,00%	0,00%	243	492	100,00%	0,00%	177	183
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,11%	126	226		100,00%	0,00%	1.003	504	100,00%	0,00%	344	185
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	249		100,00%	0,00%	528	516	100,00%	0,00%	194	190
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	201		100,00%	0,00%	271	553	100,00%	0,00%	185	167
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	189		100,00%	0,00%	246	523	100,00%	0,00%	168	147
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	184		100,00%	0,00%	368	825	100,00%	0,00%	218	200
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	182		100,00%	0,00%	482	590	100,00%	0,00%	224	205
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	191		100,00%	0,00%	246	500	100,00%	0,00%	227	204
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,06%	148	193		100,00%	0,00%	240	518	96,66%	3,34%	219	205
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	210		100,00%	0,00%	227	509	100,00%	0,00%	223	207
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,39%	123	192		100,00%	0,00%	222	482	100,00%	0,00%	204	180
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	184		100,00%	0,00%	226	455	100,00%	0,00%	197	180
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,12%	137	199		100,00%	0,00%	241	502	100,00%	0,00%	213	205
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	190		100,00%	0,00%	242	534	100,00%	0,00%	227	211
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	224		100,00%	0,00%	269	493	100,00%	0,00%	220	252
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	242		100,00%	0,00%	265	577	100,00%	0,00%	220	275
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	147	227		100,00%	0,00%	270	588	100,00%	0,00%	222	276
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	225		100,00%	0,00%	249	581	100,00%	0,00%	212	269
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	225		100,00%	0,00%	253	544	100,00%	0,00%	194	245

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 68351557

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%	122	242		100,00%	0,00%	250	559	100,00%	0,00%	208	275
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	147	254		100,00%	0,00%	228	508	100,00%	0,00%	224	290
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,08%	295	258		100,00%	0,00%	240	525	98,95%	1,05%	221	472
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	288		100,00%	0,00%	234	6.907	100,00%	0,00%	224	1.540
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	265		100,00%	0,00%	685	2.564	100,00%	0,00%	216	2.244
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	254		100,00%	0,00%	477	3.109	98,71%	1,29%	215	2.281
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	303		100,00%	0,00%	410	494	100,00%	0,00%	185	319
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	284		100,00%	0,00%	230	3.646	100,00%	0,00%	207	640
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	267		100,00%	0,00%	239	1.770	100,00%	0,00%	227	570
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	249		100,00%	0,00%	236	486	100,00%	0,00%	218	416
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	265		100,00%	0,00%	264	610	98,36%	1,64%	218	323
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	255		100,00%	0,00%	247	523	100,00%	0,00%	220	345
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	259		100,00%	0,00%	257	475	100,00%	0,00%	216	325
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	207		100,00%	0,00%	242	559	100,00%	0,00%	208	277
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	209		100,00%	0,00%	275	610	100,00%	0,00%	208	308
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	236		100,00%	0,00%	233	559	100,00%	0,00%	216	361
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	218		100,00%	0,00%	444	524	100,00%	0,00%	221	306
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	218		100,00%	0,00%	240	534	100,00%	0,00%	219	316
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	229		100,00%	0,00%	220	506	100,00%	0,00%	507	308
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	205		100,00%	0,00%	215	469	100,00%	0,00%	214	285
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	188		100,00%	0,00%	199	466	100,00%	0,00%	191	263
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	220		100,00%	0,00%	225	506	100,00%	0,00%	225	311
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	235		100,00%	0,00%	224	748	100,00%	0,00%	433	318
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	240		100,00%	0,00%	354	485	100,00%	0,00%	222	324
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	238		100,00%	0,00%	374	1.983	100,00%	0,00%	223	330
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	243		100,00%	0,00%	230	498	100,00%	0,00%	225	335
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	211		100,00%	0,00%	214	430	100,00%	0,00%	222	288
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	229		100,00%	0,00%	205	479	100,00%	0,00%	197	279

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 68351557

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%	127	273		100,00%	0,00%	235	551	100,00%	0,00%	209	291
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	254		100,00%	0,00%	217	557	100,00%	0,00%	232	363
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	265		100,00%	0,00%	300	775	100,00%	0,00%	334	302
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	292		100,00%	0,00%	231	500	100,00%	0,00%	232	327
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	276		100,00%	0,00%	230	498	100,00%	0,00%	228	332
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	272		100,00%	0,00%	227	499	100,00%	0,00%	217	294
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	237		100,00%	0,00%	226	433	100,00%	0,00%	193	276
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	303		100,00%	0,00%	243	523	100,00%	0,00%	218	340
09.03.2021	99,93%	0,07%	0,25%	642	289		100,00%	0,00%	234	518	88,15%	11,85%	294	396
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	275		100,00%	0,00%	234	515	100,00%	0,00%	223	322
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	291		100,00%	0,00%	230	490	100,00%	0,00%	230	326
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	157	255		100,00%	0,00%	227	487	100,00%	0,00%	230	337
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	215		100,00%	0,00%	214	643	100,00%	0,00%	208	333
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	203		100,00%	0,00%	211	492	100,00%	0,00%	189	261
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	212		100,00%	0,00%	248	522	100,00%	0,00%	214	298
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	218		100,00%	0,00%	232	529	100,00%	0,00%	219	318
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	204		100,00%	0,00%	253	496	100,00%	0,00%	223	306
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	149	224		100,00%	0,00%	260	2.384	100,00%	0,00%	232	1.818
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	227		100,00%	0,00%	275	546	100,00%	0,00%	232	318
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	193		100,00%	0,00%	272	520	100,00%	0,00%	223	284
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	180		100,00%	0,00%	255	545	96,66%	3,34%	188	270
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	218		100,00%	0,00%	263	611	100,00%	0,00%	217	308
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	232		100,00%	0,00%	271	527	100,00%	0,00%	206	316
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,25%	106	237		100,00%	0,00%	279	587	100,00%	0,00%	230	411
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	288		100,00%	0,00%	289	576	100,00%	0,00%	222	329
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	236		100,00%	0,00%	322	561	99,94%	0,06%	224	326
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	207		100,00%	0,00%	281	596	100,00%	0,00%	218	307
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	202		100,00%	0,00%	274	606	95,65%	4,35%	199	287
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	247		100,00%	0,00%	290	624	100,00%	0,00%	223	345
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	239		100,00%	0,00%	282	594	100,00%	0,00%	217	351
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	248		100,00%	0,00%	282	588	100,00%	0,00%	217	328

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%	0,01%	133,93	233,81		100,00%	0,00%	276,27	746,11	99,70%	0,30%	507,00	360,30

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 68351557

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 Wiesental 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 Wiesental 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