



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021
Evaluation period April 2021 to June 2021

SPK Wiesental

BLZ 68351557

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.04.2021	100,00%	0,00%	0,04%	126	263		100,00%	0,00%	363	735	100,00%	0,00%	228	324
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	240		100,00%	0,00%	272	572	100,00%	0,00%	213	284
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	232		100,00%	0,00%	272	573	100,00%	0,00%	227	297
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	244		100,00%	0,00%	259	516	100,00%	0,00%	219	293
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	220		100,00%	0,00%	270	1.324	100,00%	0,00%	189	746
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	297		100,00%	0,00%	286	641	100,00%	0,00%	395	350
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	290		100,00%	0,00%	416	592	100,00%	0,00%	370	349
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	287		100,00%	0,00%	293	606	100,00%	0,00%	227	343
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	268		100,00%	0,00%	296	625	100,00%	0,00%	233	341
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	246		100,00%	0,00%	282	582	100,00%	0,00%	216	310
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	270		100,00%	0,00%	274	578	96,47%	3,53%	196	305
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	300		100,00%	0,00%	294	632	100,00%	0,00%	230	355
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	307		100,00%	0,00%	292	612	100,00%	0,00%	223	352
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	305		100,00%	0,00%	285	608	100,00%	0,00%	230	361
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	314		100,00%	0,00%	292	619	100,00%	0,00%	235	375
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,04%	141	305		100,00%	0,00%	286	633	100,00%	0,00%	225	361
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	277		100,00%	0,00%	269	536	100,00%	0,00%	224	324
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	238		100,00%	0,00%	256	587	100,00%	0,00%	205	302
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	382		100,00%	0,00%	278	598	100,00%	0,00%	222	344
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	370		100,00%	0,00%	295	617	100,00%	0,00%	225	348
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	371		100,00%	0,00%	300	618	99,98%	0,02%	231	340
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	338		100,00%	0,00%	309	2.048	100,00%	0,00%	240	1.303
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	342		100,00%	0,00%	312	687	100,00%	0,00%	250	371
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	327		100,00%	0,00%	305	600	100,00%	0,00%	230	315
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	327		100,00%	0,00%	286	609	100,00%	0,00%	204	294
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	326		100,00%	0,00%	293	582	100,00%	0,00%	220	335
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	308		100,00%	0,00%	292	607	100,00%	0,00%	206	313
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	284		100,00%	0,00%	281	582	100,00%	0,00%	198	302
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	298		100,00%	0,00%	284	599	100,00%	0,00%	210	312
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	280		100,00%	0,00%	293	601	100,00%	0,00%	211	332

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	307		100,00%	0,00%	283	615	100,00%	0,00%	215	280
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	302		100,00%	0,00%	271	661	100,00%	0,00%	188	257
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	295		100,00%	0,00%	295	581	100,00%	0,00%	210	293
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	287		100,00%	0,00%	280	564	100,00%	0,00%	210	306
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	315		100,00%	0,00%	275	621	100,00%	0,00%	215	323
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	294		100,00%	0,00%	261	562	100,00%	0,00%	206	309
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	296		100,00%	0,00%	278	582	100,00%	0,00%	211	317
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	280		100,00%	0,00%	265	542	100,00%	0,00%	211	286
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	298		100,00%	0,00%	259	526	100,00%	0,00%	209	292
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	286		100,00%	0,00%	297	597	100,00%	0,00%	202	309
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	263		100,00%	0,00%	295	563	100,00%	0,00%	205	300
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	231		100,00%	0,00%	288	593	100,00%	0,00%	203	288
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	179		100,00%	0,00%	291	1.190	100,00%	0,00%	210	991
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	190		100,00%	0,00%	306	591	100,00%	0,00%	251	336
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	183		100,00%	0,00%	308	651	99,48%	0,52%	203	274
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	169		100,00%	0,00%	295	626	100,00%	0,00%	198	257
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	184		100,00%	0,00%	295	590	91,30%	8,70%	195	292
18.05.2021	97,70%	2,30%	0,26%	161	192		75,49%	24,51%	290	600	95,93%	4,07%	214	427
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	180		100,00%	0,00%	292	625	97,97%	2,03%	219	304
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	186		100,00%	0,00%	282	581	100,00%	0,00%	211	319
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	200		100,00%	0,00%	301	625	100,00%	0,00%	211	292
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	183		100,00%	0,00%	288	486	100,00%	0,00%	202	240
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	188		100,00%	0,00%	288	609	100,00%	0,00%	216	235
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	168		100,00%	0,00%	276	614	100,00%	0,00%	185	218
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	202		100,00%	0,00%	295	610	100,00%	0,00%	204	261
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	179		100,00%	0,00%	292	562	100,00%	0,00%	197	248
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	212		100,00%	0,00%	293	599	100,00%	0,00%	199	252
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	221		100,00%	0,00%	285	560	100,00%	0,00%	189	249
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	198		100,00%	0,00%	280	601	100,00%	0,00%	200	369
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	196		100,00%	0,00%	276	575	100,00%	0,00%	190	222
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	236		100,00%	0,00%	291	646	100,00%	0,00%	212	255

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	226		100,00%	0,00%	366	2.226	99,65%	0,35%	195	2.370
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	199		100,00%	0,00%	307	632	100,00%	0,00%	211	268
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	210		100,00%	0,00%	271	548	95,00%	5,00%	191	220
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	209		100,00%	0,00%	285	597	100,00%	0,00%	210	250
05.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	192		100,00%	0,00%	276	610	100,00%	0,00%	215	237
06.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	193		100,00%	0,00%	268	2.134	100,00%	0,00%	179	1.047
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	192		100,00%	0,00%	282	610	100,00%	0,00%	205	266
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	160	178		100,00%	0,00%	282	577	100,00%	0,00%	195	259
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	192		100,00%	0,00%	300	591	100,00%	0,00%	203	249
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	182		100,00%	0,00%	295	632	100,00%	0,00%	186	244
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	202		100,00%	0,00%	283	537	100,00%	0,00%	194	242
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	183		100,00%	0,00%	297	618	100,00%	0,00%	209	236
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	190		100,00%	0,00%	276	562	100,00%	0,00%	171	232
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	223		100,00%	0,00%	306	623	100,00%	0,00%	189	237
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	197		100,00%	0,00%	286	622	100,00%	0,00%	193	193
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	198		100,00%	0,00%	296	584	99,40%	0,60%	192	165
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	208		100,00%	0,00%	299	598	100,00%	0,00%	187	162
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	189		100,00%	0,00%	299	581	100,00%	0,00%	198	165
19.06.2021	90,77%	9,23%	2,48%	125	186		83,80%	16,20%	300	553	100,00%	0,00%	215	162
20.06.2021	70,27%	29,73%	3,27%	70	186		66,61%	33,39%	216	520	96,88%	3,12%	196	149
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	68	208		100,00%	0,00%	226	539	100,00%	0,00%	191	154
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	65	192		100,00%	0,00%	227	518	100,00%	0,00%	195	160
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	67	209		100,00%	0,00%	214	526	99,97%	0,03%	183	166
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	62	196		100,00%	0,00%	211	454	100,00%	0,00%	195	162
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,04%	63	197		100,00%	0,00%	214	514	100,00%	0,00%	188	159
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	75	170		100,00%	0,00%	219	615	100,00%	0,00%	196	153
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	156		100,00%	0,00%	197	483	100,00%	0,00%	175	134
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	65	163		100,00%	0,00%	222	508	99,40%	0,60%	189	141
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	65	156		100,00%	0,00%	222	531	100,00%	0,00%	187	140
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	57	160		100,00%	0,00%	228	494	100,00%	0,00%	181	131

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	99,55%	0,45%	0,07%	119,04	238,44		99,19%	0,81%	281,60	652,79	99,69%	0,31%	395,00	326,76

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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 01.04.2021 bis 30.06.2021 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 04/01/2021 to 06/30/2021.

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