



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2020 bis Dezember 2020

Evaluation period October 2020 to December 2020

SPK Wiesental

BLZ 68351557

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

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
01.10.2020	88,75%	11,25%	0,00%	164	173		100,00%	0,00%	261	529	100,00%	0,00%	225	269
02.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	189	178		100,00%	0,00%	260	535	100,00%	0,00%	229	270
03.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	170	160		100,00%	0,00%	245	504	100,00%	0,00%	202	266
04.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	153		100,00%	0,00%	246	511	100,00%	0,00%	199	247
05.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	150	167		100,00%	0,00%	286	574	98,93%	1,07%	232	280
06.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	179		100,00%	0,00%	274	513	100,00%	0,00%	207	284
07.10.2020	100,00%	0,00%	0,07%	180	185		100,00%	0,00%	245	497	94,89%	5,11%	219	265
08.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	195		100,00%	0,00%	249	486	100,00%	0,00%	210	256
09.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	151	208		100,00%	0,00%	270	504	79,97%	20,03%	233	252
10.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	169		100,00%	0,00%	252	479	100,00%	0,00%	199	234
11.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	129	145		100,00%	0,00%	243	480	100,00%	0,00%	204	225
12.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	128	163		100,00%	0,00%	268	514	100,00%	0,00%	232	231
13.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	135	152		100,00%	0,00%	267	550	100,00%	0,00%	224	231
14.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	151	163		100,00%	0,00%	267	496	100,00%	0,00%	214	234
15.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	154	155		100,00%	0,00%	282	522	100,00%	0,00%	226	238
16.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	143	146		100,00%	0,00%	275	512	100,00%	0,00%	225	230
17.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	133	133		100,00%	0,00%	254	490	100,00%	0,00%	202	206
18.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	127	141		100,00%	0,00%	250	481	100,00%	0,00%	176	187
19.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	150		100,00%	0,00%	304	510	100,00%	0,00%	213	229
20.10.2020	100,00%	0,00%	0,07%	170	138		100,00%	0,00%	265	533	100,00%	0,00%	231	318
21.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	144		100,00%	0,00%	267	524	99,63%	0,37%	310	225
22.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	140		100,00%	0,00%	274	498	100,00%	0,00%	232	232
23.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	157	163		100,00%	0,00%	270	530	100,00%	0,00%	227	245
24.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	126	143		100,00%	0,00%	246	468	100,00%	0,00%	210	217
25.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	135	132		100,00%	0,00%	263	461	100,00%	0,00%	195	215
26.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	134	157		100,00%	0,00%	290	530	100,00%	0,00%	222	246
27.10.2020	82,54%	17,46%	1,16%	134	162		75,72%	24,28%	282	549	84,98%	15,02%	218	238
28.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	149	162		100,00%	0,00%	276	536	100,00%	0,00%	220	234
29.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	125	162		100,00%	0,00%	302	597	100,00%	0,00%	229	235
30.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	134	160		100,00%	0,00%	288	584	100,00%	0,00%	216	241
31.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	154	150		100,00%	0,00%	257	522	100,00%	0,00%	217	210

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

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
01.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	134	156		100,00%	0,00%	258	538	100,00%	0,00%	188	204
02.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	139	197		100,00%	0,00%	325	585	100,00%	0,00%	248	239
03.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	148	181		100,00%	0,00%	304	594	100,00%	0,00%	227	250
04.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	144	194		100,00%	0,00%	291	578	100,00%	0,00%	211	242
05.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	139	192		100,00%	0,00%	284	576	100,00%	0,00%	203	241
06.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	139	173		100,00%	0,00%	273	566	100,00%	0,00%	210	222
07.11.2020	86,18%	13,82%	5,79%	149	151		71,80%	28,20%	275	513	87,30%	12,70%	218	197
08.11.2020	70,51%	29,49%	2,67%	133	209		70,89%	29,11%	224	460	100,00%	0,00%	224	201
09.11.2020	100,00%	0,00%	0,06%	118	215		100,00%	0,00%	257	544	100,00%	0,00%	219	190
10.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	142	206		100,00%	0,00%	284	569	100,00%	0,00%	225	193
11.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	121	206		100,00%	0,00%	269	557	100,00%	0,00%	213	181
12.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	123	191		100,00%	0,00%	266	578	100,00%	0,00%	209	183
13.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	140	187		100,00%	0,00%	262	569	100,00%	0,00%	201	186
14.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	118	170		100,00%	0,00%	267	533	100,00%	0,00%	202	166
15.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	113	177		100,00%	0,00%	247	519	100,00%	0,00%	166	155
16.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	115	186		100,00%	0,00%	266	545	100,00%	0,00%	207	182
17.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	123	203		100,00%	0,00%	250	547	100,00%	0,00%	213	187
18.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	141	193		100,00%	0,00%	295	572	98,12%	1,88%	212	180
19.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	151	183		100,00%	0,00%	285	629	100,00%	0,00%	212	182
20.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	140	192		100,00%	0,00%	264	535	100,00%	0,00%	201	181
21.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	121	158		100,00%	0,00%	254	468	100,00%	0,00%	200	161
22.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	98	166		100,00%	0,00%	241	533	68,85%	31,15%	184	153
23.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	129	167		100,00%	0,00%	258	566	100,00%	0,00%	210	177
24.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	125	211		100,00%	0,00%	266	549	100,00%	0,00%	210	182
25.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	126	174		100,00%	0,00%	283	548	100,00%	0,00%	210	182
26.11.2020	100,00%	0,00%	0,05%	129	182		100,00%	0,00%	289	605	98,55%	1,45%	211	193
27.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	129	198		100,00%	0,00%	292	559	99,41%	0,59%	206	176
28.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	116	190		100,00%	0,00%	277	530	100,00%	0,00%	200	159
29.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	106	173		100,00%	0,00%	261	626	100,00%	0,00%	191	159
30.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	124	201		100,00%	0,00%	281	655	100,00%	0,00%	207	177

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

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
01.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	135	233		100,00%	0,00%	290	636	100,00%	0,00%	232	192
02.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	129	211		100,00%	0,00%	293	618	100,00%	0,00%	223	202
03.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	124	226		100,00%	0,00%	270	569	97,30%	2,70%	216	265
04.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	145	217		100,00%	0,00%	262	557	93,89%	6,11%	215	275
05.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	127	186		100,00%	0,00%	256	544	100,00%	0,00%	206	262
06.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	101	222		100,00%	0,00%	254	533	100,00%	0,00%	183	242
07.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	118	240		100,00%	0,00%	275	595	100,00%	0,00%	203	271
08.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	120	234		100,00%	0,00%	271	650	100,00%	0,00%	203	289
09.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	127	226		100,00%	0,00%	275	606	100,00%	0,00%	190	288
10.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	129	241		100,00%	0,00%	276	568	100,00%	0,00%	213	299
11.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	152	261		96,12%	3,88%	260	527	100,00%	0,00%	232	282
12.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	120	201		100,00%	0,00%	250	487	100,00%	0,00%	195	231
13.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	124	191		100,00%	0,00%	254	512	100,00%	0,00%	191	235
14.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	123	236		100,00%	0,00%	310	544	100,00%	0,00%	209	285
15.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	128	230		99,99%	0,01%	296	560	100,00%	0,00%	209	266
16.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	123	242		100,00%	0,00%	248	512	90,07%	9,93%	212	273
17.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	133	220		100,00%	0,00%	266	561	100,00%	0,00%	202	271
18.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	134	221		100,00%	0,00%	245	518	100,00%	0,00%	216	225
19.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	132	194		100,00%	0,00%	259	520	100,00%	0,00%	201	166
20.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	117	191		100,00%	0,00%	254	564	100,00%	0,00%	194	161
21.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	129	212		100,00%	0,00%	275	569	100,00%	0,00%	204	191
22.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	142	220		100,00%	0,00%	244	533	100,00%	0,00%	199	196
23.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	134	231		100,00%	0,00%	232	573	100,00%	0,00%	202	193
24.12.2020	100,00%	0,00%	0,07%	135	203		100,00%	0,00%	269	552	100,00%	0,00%	197	173
25.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	116	181		100,00%	0,00%	252	552	100,00%	0,00%	205	164
26.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	99	176		100,00%	0,00%	271	534	100,00%	0,00%	199	164
27.12.2020							100,00%	0,00%	253	534	100,00%	0,00%	185	166
28.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	150	195		100,00%	0,00%	272	702	100,00%	0,00%	201	199
29.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	133	210		100,00%	0,00%	256	541	100,00%	0,00%	199	199
30.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	125	222		100,00%	0,00%	262	614	100,00%	0,00%	196	189
31.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	119	206		100,00%	0,00%	264	523	100,00%	0,00%	207	175

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
4	99,21%	0,79%	0,11%	135,88	186,69		99,07%	0,93%	267,83	545,36	98,82%	1,18%	310,00	219,13

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

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 01.10.2020 bis 31.12.2020 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 10/01/2020 to 12/31/2020.

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