



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022

Evaluation period July 2022 to September 2022

SPK Wiesental

BLZ 68351557

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	146		100,00%	0,00%	247	590	100,00%	0,00%	204	208
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	125		100,00%	0,00%	239	538	95,57%	4,43%	201	193
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	159		100,00%	0,00%	217	545	100,00%	0,00%	192	183
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	169		100,00%	0,00%	228	573	100,00%	0,00%	209	214
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	143		100,00%	0,00%	228	561	99,08%	0,92%	209	212
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	155		100,00%	0,00%	223	574	100,00%	0,00%	210	207
07.07.2022	98,90%	1,10%	1,30%	141	234		100,00%	0,00%	227	549	85,08%	14,92%	201	206
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	109	168		100,00%	0,00%	230	560	100,00%	0,00%	202	213
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	147		100,00%	0,00%	239	458	100,00%	0,00%	176	203
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	163		100,00%	0,00%	246	570	100,00%	0,00%	181	187
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	220		100,00%	0,00%	233	551	100,00%	0,00%	198	212
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	157		100,00%	0,00%	243	649	100,00%	0,00%	212	214
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	146		100,00%	0,00%	230	573	100,00%	0,00%	196	217
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	171		100,00%	0,00%	226	537	100,00%	0,00%	192	225
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	155		100,00%	0,00%	242	569	100,00%	0,00%	195	220
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	138		100,00%	0,00%	247	554	100,00%	0,00%	193	203
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	135		100,00%	0,00%	221	507	100,00%	0,00%	173	192
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	147		100,00%	0,00%	221	543	100,00%	0,00%	199	221
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	153		100,00%	0,00%	209	556	100,00%	0,00%	197	220
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	152		100,00%	0,00%	216	542	98,54%	1,46%	195	225
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	160		100,00%	0,00%	215	531	100,00%	0,00%	194	219
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	164		100,00%	0,00%	202	529	100,00%	0,00%	210	228
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	140		100,00%	0,00%	211	554	100,00%	0,00%	183	209
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	148		100,00%	0,00%	220	579	100,00%	0,00%	167	206
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	166		100,00%	0,00%	217	525	100,00%	0,00%	193	222
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,03%	73	176		91,78%	8,22%	212	566	100,00%	0,00%	192	248
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	161		100,00%	0,00%	214	538	100,00%	0,00%	196	232
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	160		100,00%	0,00%	217	588	100,00%	0,00%	202	247
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	158		100,00%	0,00%	208	502	100,00%	0,00%	192	219
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	152		100,00%	0,00%	244	583	100,00%	0,00%	209	227
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	147		100,00%	0,00%	209	490	100,00%	0,00%	177	193

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	178		100,00%	0,00%	212	548	100,00%	0,00%	198	225
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	203		100,00%	0,00%	212	536	100,00%	0,00%	208	217
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	209		100,00%	0,00%	213	564	90,00%	10,00%	192	237
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,10%	65	234		93,21%	6,79%	269	581	100,00%	0,00%	188	213
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	190		100,00%	0,00%	272	701	100,00%	0,00%	198	221
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	161		100,00%	0,00%	240	527	100,00%	0,00%	173	172
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	172		100,00%	0,00%	220	537	100,00%	0,00%	161	186
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	179		100,00%	0,00%	249	595	100,00%	0,00%	207	189
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	192		100,00%	0,00%	216	558	100,00%	0,00%	190	218
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	155		100,00%	0,00%	224	568	100,00%	0,00%	186	200
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	161		100,00%	0,00%	228	594	100,00%	0,00%	186	220
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,02%	59	162		100,00%	0,00%	226	508	100,00%	0,00%	186	200
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	167		100,00%	0,00%	237	588	100,00%	0,00%	174	207
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	136		100,00%	0,00%	220	512	100,00%	0,00%	158	179
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	161		100,00%	0,00%	236	550	100,00%	0,00%	181	199
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	150		100,00%	0,00%	214	580	100,00%	0,00%	190	212
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	153		100,00%	0,00%	213	573	100,00%	0,00%	177	212
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	162		100,00%	0,00%	216	702	100,00%	0,00%	183	207
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	145		100,00%	0,00%	212	549	100,00%	0,00%	197	214
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	148		100,00%	0,00%	240	518	100,00%	0,00%	194	179
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	140		100,00%	0,00%	241	571	100,00%	0,00%	165	212
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	154		100,00%	0,00%	224	488	100,00%	0,00%	188	192
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	197		94,20%	5,80%	233	594	100,00%	0,00%	195	234
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	142		100,00%	0,00%	221	562	100,00%	0,00%	190	196
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	160		100,00%	0,00%	218	586	100,00%	0,00%	188	223
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	149		100,00%	0,00%	222	545	100,00%	0,00%	186	202
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	146		100,00%	0,00%	226	487	100,00%	0,00%	172	202
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	130		100,00%	0,00%	219	532	100,00%	0,00%	152	161
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	158		100,00%	0,00%	213	583	100,00%	0,00%	192	229
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	146		100,00%	0,00%	227	541	100,00%	0,00%	193	213
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	174		100,00%	0,00%	238	617	100,00%	0,00%	209	241

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	202		100,00%	0,00%	217	566	100,00%	0,00%	186	191
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	173		100,00%	0,00%	231	642	100,00%	0,00%	192	216
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	153		100,00%	0,00%	226	467	100,00%	0,00%	187	185
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,03%	61	134		100,00%	0,00%	202	474	100,00%	0,00%	145	140
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	162		100,00%	0,00%	203	535	100,00%	0,00%	164	169
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	166		100,00%	0,00%	214	502	100,00%	0,00%	161	169
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	172		100,00%	0,00%	215	519	100,00%	0,00%	162	180
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	155		100,00%	0,00%	208	572	100,00%	0,00%	158	178
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	161		100,00%	0,00%	223	542	100,00%	0,00%	161	198
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	165		100,00%	0,00%	204	526	100,00%	0,00%	162	167
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	147		100,00%	0,00%	196	490	100,00%	0,00%	171	190
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	152		100,00%	0,00%	229	513	100,00%	0,00%	193	201
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	78	191		100,00%	0,00%	224	550	100,00%	0,00%	193	225
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	156		100,00%	0,00%	237	643	100,00%	0,00%	191	210
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	148		100,00%	0,00%	228	610	100,00%	0,00%	208	221
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	173		100,00%	0,00%	236	562	100,00%	0,00%	195	215
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	149		100,00%	0,00%	233	525	100,00%	0,00%	194	210
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	181		100,00%	0,00%	234	490	100,00%	0,00%	170	187
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	162		100,00%	0,00%	212	555	100,00%	0,00%	191	218
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	194		100,00%	0,00%	226	577	100,00%	0,00%	202	215
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	171		100,00%	0,00%	218	638	100,00%	0,00%	204	233
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	150		100,00%	0,00%	196	523	100,00%	0,00%	206	215
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	196		100,00%	0,00%	225	549	100,00%	0,00%	191	254
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	185		100,00%	0,00%	198	559	100,00%	0,00%	178	226
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	213		100,00%	0,00%	214	596	100,00%	0,00%	178	234
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	212		100,00%	0,00%	211	580	100,00%	0,00%	205	238
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	211		100,00%	0,00%	244	604	100,00%	0,00%	196	245
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	212		87,27%	12,73%	264	596	100,00%	0,00%	200	252
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	198		100,00%	0,00%	252	689	100,00%	0,00%	198	266
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	215		100,00%	0,00%	239	670	100,00%	0,00%	207	249

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
3	99,99%	0,01%	0,02%	61,86	166,17		99,64%	0,36%	224,90	559,16	99,66%	0,34%	188.65	210,15

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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 01.07.2022 bis 30.09.2022 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 07/01/2022 to 09/30/2022.

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