



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022**  
**Evaluation period April 2022 to June 2022**

**SPK Wiesental**

**BLZ 68351557**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	149		100,00%	0,00%	234	516	100,00%	0,00%	197	216
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	136		100,00%	0,00%	221	540	100,00%	0,00%	195	179
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	143		100,00%	0,00%	225	533	100,00%	0,00%	187	177
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	154		100,00%	0,00%	245	562	100,00%	0,00%	192	194
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	154		100,00%	0,00%	243	570	100,00%	0,00%	203	204
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	167		100,00%	0,00%	231	546	100,00%	0,00%	204	200
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	159		100,00%	0,00%	230	580	100,00%	0,00%	189	198
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	155		100,00%	0,00%	227	561	100,00%	0,00%	190	201
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	143		100,00%	0,00%	247	650	100,00%	0,00%	190	182
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	144		100,00%	0,00%	241	547	100,00%	0,00%	171	178
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	134		100,00%	0,00%	219	538	100,00%	0,00%	190	201
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	152		100,00%	0,00%	231	526	100,00%	0,00%	194	191
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	143		100,00%	0,00%	220	467	100,00%	0,00%	191	194
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	154		100,00%	0,00%	227	485	100,00%	0,00%	199	196
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	128		100,00%	0,00%	252	573	100,00%	0,00%	191	187
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	118		100,00%	0,00%	237	522	100,00%	0,00%	200	181
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	127		100,00%	0,00%	266	555	100,00%	0,00%	211	186
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	125		100,00%	0,00%	240	571	100,00%	0,00%	172	176
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	155		100,00%	0,00%	237	536	100,00%	0,00%	182	197
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	139		100,00%	0,00%	225	523	100,00%	0,00%	191	203
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,14%	65	145		89,01%	10,99%	221	516	97,32%	2,68%	189	193
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	130		100,00%	0,00%	243	548	100,00%	0,00%	205	196
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	150		100,00%	0,00%	251	528	100,00%	0,00%	194	176
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	132		100,00%	0,00%	224	560	100,00%	0,00%	191	174
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	139		100,00%	0,00%	237	526	100,00%	0,00%	193	188
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	147		100,00%	0,00%	227	537	100,00%	0,00%	187	201
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	190		100,00%	0,00%	228	537	100,00%	0,00%	198	206
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	158		100,00%	0,00%	236	610	100,00%	0,00%	197	203
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	173		100,00%	0,00%	229	605	100,00%	0,00%	204	207
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	159		100,00%	0,00%	217	469	100,00%	0,00%	187	182

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	172		100,00%	0,00%	224	546	100,00%	0,00%	180	170
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	194		100,00%	0,00%	244	641	100,00%	0,00%	196	196
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	162		100,00%	0,00%	221	531	100,00%	0,00%	195	196
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	154		100,00%	0,00%	207	592	100,00%	0,00%	193	197
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	160		100,00%	0,00%	239	539	100,00%	0,00%	200	197
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	188		100,00%	0,00%	237	555	100,00%	0,00%	198	194
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	164		100,00%	0,00%	233	474	100,00%	0,00%	197	182
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	158		100,00%	0,00%	227	502	100,00%	0,00%	186	175
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	172		100,00%	0,00%	234	522	100,00%	0,00%	205	199
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	179		100,00%	0,00%	225	526	100,00%	0,00%	202	199
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	160		100,00%	0,00%	221	544	100,00%	0,00%	208	198
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	167		100,00%	0,00%	238	534	100,00%	0,00%	200	203
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	166		100,00%	0,00%	211	499	100,00%	0,00%	188	205
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	141		100,00%	0,00%	234	400	100,00%	0,00%	189	185
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	149		100,00%	0,00%	229	529	100,00%	0,00%	172	176
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	172		100,00%	0,00%	218	488	100,00%	0,00%	203	200
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	136		100,00%	0,00%	225	506	100,00%	0,00%	215	203
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	155		100,00%	0,00%	209	558	100,00%	0,00%	213	204
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	154		100,00%	0,00%	229	551	100,00%	0,00%	204	201
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	147		100,00%	0,00%	234	510	100,00%	0,00%	200	205
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	132		100,00%	0,00%	208	455	100,00%	0,00%	197	186
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	139		100,00%	0,00%	211	526	100,00%	0,00%	182	177
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	148		100,00%	0,00%	267	624	100,00%	0,00%	208	200
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	161		100,00%	0,00%	313	680	100,00%	0,00%	204	199
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	149		100,00%	0,00%	288	652	100,00%	0,00%	202	201
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	133		100,00%	0,00%	246	564	100,00%	0,00%	182	186
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	172		100,00%	0,00%	230	529	100,00%	0,00%	200	194
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	122		100,00%	0,00%	235	532	100,00%	0,00%	190	180
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	127		100,00%	0,00%	223	499	100,00%	0,00%	145	153
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	156		100,00%	0,00%	242	588	100,00%	0,00%	198	207
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	163		100,00%	0,00%	233	577	100,00%	0,00%	196	203

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	217		100,00%	0,00%	238	579	100,00%	0,00%	201	197
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	181		100,00%	0,00%	233	581	100,00%	0,00%	209	198
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	176		100,00%	0,00%	237	563	100,00%	0,00%	204	198
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	149		100,00%	0,00%	227	510	100,00%	0,00%	203	186
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	154		100,00%	0,00%	246	563	100,00%	0,00%	176	178
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	160		100,00%	0,00%	222	543	100,00%	0,00%	186	174
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	174		100,00%	0,00%	218	525	100,00%	0,00%	181	202
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	174		100,00%	0,00%	224	565	99,99%	0,01%	208	221
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	154		100,00%	0,00%	226	584	100,00%	0,00%	203	204
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	151		100,00%	0,00%	236	558	100,00%	0,00%	205	202
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	135		100,00%	0,00%	234	530	100,00%	0,00%	205	192
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	141		100,00%	0,00%	237	496	100,00%	0,00%	193	183
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	124		100,00%	0,00%	225	534	100,00%	0,00%	201	200
14.06.2022	97,97%	2,03%	0,21%	45	131		75,46%	24,54%	230	582	77,33%	22,67%	201	205
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	127		100,00%	0,00%	231	542	100,00%	0,00%	203	210
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	124		100,00%	0,00%	240	568	100,00%	0,00%	187	194
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	121		100,00%	0,00%	230	539	100,00%	0,00%	210	215
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	118		100,00%	0,00%	239	631	100,00%	0,00%	204	192
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	128		100,00%	0,00%	255	532	100,00%	0,00%	187	184
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	141		100,00%	0,00%	233	550	100,00%	0,00%	202	215
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	143		100,00%	0,00%	240	550	100,00%	0,00%	192	219
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	147		100,00%	0,00%	223	532	100,00%	0,00%	185	216
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	143		100,00%	0,00%	237	593	100,00%	0,00%	197	219
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	137		100,00%	0,00%	208	477	100,00%	0,00%	182	215
25.06.2022	96,48%	3,52%	1,79%	44	127		92,59%	7,41%	260	503	91,92%	8,08%	169	196
26.06.2022	90,47%	9,53%	1,88%	44	136		74,38%	25,62%	237	553	72,69%	27,31%	180	199
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	162		100,00%	0,00%	264	619	100,00%	0,00%	215	226
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	143		100,00%	0,00%	254	587	100,00%	0,00%	214	220
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	131		100,00%	0,00%	234	579	100,00%	0,00%	213	220
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	148		100,00%	0,00%	255	585	100,00%	0,00%	209	220

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	99,83%	0,17%	0,04%	55,01	150,01		99,25%	0,75%	234,27	546,85	99,33%	0,67%	195.13	196,02

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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 01.04.2022 bis 30.06.2022 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 04/01/2022 to 06/30/2022.

**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