



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022**  
**Evaluation period January 2022 to March 2022**

**SPK Wiesental**

**BLZ 68351557**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	190		100,00%	0,00%	223	544	100,00%	0,00%	255	205
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	173		100,00%	0,00%	209	495	100,00%	0,00%	255	208
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	190		100,00%	0,00%	222	542	100,00%	0,00%	198	217
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	83	224		100,00%	0,00%	216	540	100,00%	0,00%	211	227
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	182		100,00%	0,00%	218	543	100,00%	0,00%	216	209
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	175		100,00%	0,00%	200	481	100,00%	0,00%	216	172
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	193		100,00%	0,00%	211	514	100,00%	0,00%	196	211
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	165		100,00%	0,00%	199	478	100,00%	0,00%	199	183
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	197		100,00%	0,00%	212	534	100,00%	0,00%	197	187
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	185		100,00%	0,00%	229	526	100,00%	0,00%	200	207
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	225		88,13%	11,87%	241	514	100,00%	0,00%	201	217
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	119	217		100,00%	0,00%	215	516	100,00%	0,00%	203	204
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	196		100,00%	0,00%	221	529	100,00%	0,00%	200	214
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	216		100,00%	0,00%	211	508	100,00%	0,00%	188	224
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	163		100,00%	0,00%	215	501	100,00%	0,00%	185	188
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	164		100,00%	0,00%	224	582	100,00%	0,00%	181	179
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	164		100,00%	0,00%	231	561	100,00%	0,00%	188	208
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	178		100,00%	0,00%	233	546	100,00%	0,00%	341	277
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	175		100,00%	0,00%	220	460	100,00%	0,00%	193	211
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	167		100,00%	0,00%	223	535	100,00%	0,00%	326	263
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	195		100,00%	0,00%	237	586	100,00%	0,00%	280	266
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	142		100,00%	0,00%	207	543	100,00%	0,00%	188	176
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	164		100,00%	0,00%	213	508	100,00%	0,00%	171	177
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	170		100,00%	0,00%	239	588	100,00%	0,00%	318	272
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	193		100,00%	0,00%	241	605	100,00%	0,00%	186	196
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	182		100,00%	0,00%	211	540	100,00%	0,00%	186	194
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	192		100,00%	0,00%	210	545	100,00%	0,00%	195	231
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	162		100,00%	0,00%	200	503	100,00%	0,00%	186	206
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	135		100,00%	0,00%	195	499	100,00%	0,00%	186	182
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	154		100,00%	0,00%	198	491	100,00%	0,00%	169	180
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	190		100,00%	0,00%	217	555	100,00%	0,00%	192	210

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	190		100,00%	0,00%	217	523	100,00%	0,00%	200	211
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	185		100,00%	0,00%	222	507	100,00%	0,00%	374	290
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	91	208		100,00%	0,00%	211	462	99,34%	0,66%	196	223
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	175		100,00%	0,00%	212	460	100,00%	0,00%	180	204
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	154		100,00%	0,00%	219	459	100,00%	0,00%	189	176
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	172		100,00%	0,00%	192	431	100,00%	0,00%	159	171
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	242		100,00%	0,00%	215	501	100,00%	0,00%	194	193
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	185		100,00%	0,00%	213	482	100,00%	0,00%	201	198
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	184		100,00%	0,00%	212	498	100,00%	0,00%	192	197
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	192		100,00%	0,00%	235	518	100,00%	0,00%	181	199
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	169		100,00%	0,00%	205	484	100,00%	0,00%	197	199
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	149		100,00%	0,00%	220	466	100,00%	0,00%	190	183
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	144		100,00%	0,00%	251	546	100,00%	0,00%	184	176
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	156		100,00%	0,00%	227	503	100,00%	0,00%	190	192
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	186		100,00%	0,00%	219	508	100,00%	0,00%	183	197
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	162		100,00%	0,00%	218	521	100,00%	0,00%	183	197
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	163		100,00%	0,00%	221	513	100,00%	0,00%	188	199
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	165		100,00%	0,00%	209	504	100,00%	0,00%	180	202
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	136		100,00%	0,00%	212	443	100,00%	0,00%	179	183
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	146		100,00%	0,00%	199	395	100,00%	0,00%	158	177
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	154		100,00%	0,00%	223	525	100,00%	0,00%	175	193
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	159		100,00%	0,00%	217	497	100,00%	0,00%	182	198
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	151		100,00%	0,00%	198	478	100,00%	0,00%	176	199
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	148		100,00%	0,00%	218	509	100,00%	0,00%	191	205
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	177		100,00%	0,00%	204	510	100,00%	0,00%	187	200
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	138		100,00%	0,00%	202	447	100,00%	0,00%	175	184
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	131		100,00%	0,00%	206	501	100,00%	0,00%	167	180
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	178		100,00%	0,00%	222	488	100,00%	0,00%	200	201

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	175		100,00%	0,00%	230	517	100,00%	0,00%	198	201
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	158		100,00%	0,00%	217	516	100,00%	0,00%	190	195
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	146		100,00%	0,00%	220	529	100,00%	0,00%	187	201
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	145		100,00%	0,00%	234	548	100,00%	0,00%	203	207
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	135		100,00%	0,00%	232	543	100,00%	0,00%	195	183
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	136		100,00%	0,00%	225	546	100,00%	0,00%	170	177
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	149		100,00%	0,00%	224	552	100,00%	0,00%	189	197
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	149		100,00%	0,00%	235	544	100,00%	0,00%	193	205
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	169		100,00%	0,00%	219	517	100,00%	0,00%	201	210
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,11%	69	225		100,00%	0,00%	218	515	99,33%	0,67%	196	280
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	149		100,00%	0,00%	215	524	100,00%	0,00%	198	209
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	144		100,00%	0,00%	186	413	100,00%	0,00%	178	193
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	189		100,00%	0,00%	183	434	100,00%	0,00%	154	182
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	135		100,00%	0,00%	194	454	100,00%	0,00%	181	200
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	136		100,00%	0,00%	204	451	100,00%	0,00%	186	202
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	88	158		100,00%	0,00%	195	393	100,00%	0,00%	186	203
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	145		100,00%	0,00%	202	488	100,00%	0,00%	175	203
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	150		100,00%	0,00%	217	386	100,00%	0,00%	189	195
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	125		100,00%	0,00%	203	375	100,00%	0,00%	190	184
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	120		100,00%	0,00%	206	589	100,00%	0,00%	165	170
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	140		100,00%	0,00%	245	510	96,58%	3,42%	187	193
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	152		100,00%	0,00%	219	452	100,00%	0,00%	183	196
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	139		100,00%	0,00%	254	509	100,00%	0,00%	186	193
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	139		100,00%	0,00%	226	494	100,00%	0,00%	192	191
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	137		100,00%	0,00%	216	602	100,00%	0,00%	185	192
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	124		100,00%	0,00%	224	419	100,00%	0,00%	181	173
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	128		100,00%	0,00%	224	498	95,77%	4,23%	170	168
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	138		100,00%	0,00%	223	568	100,00%	0,00%	183	190
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	137		100,00%	0,00%	251	605	100,00%	0,00%	188	197
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	142		100,00%	0,00%	210	535	100,00%	0,00%	187	200
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	161		100,00%	0,00%	219	509	100,00%	0,00%	185	199

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%	0,00%	59,16	165,47		99,87%	0,13%	217,00	506,96	99,90%	0,10%	374,00	201,30

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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 01.01.2022 bis 31.03.2022 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 01/01/2022 to 03/31/2022.

**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