



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

**SSK Wermelskirchen**

**BLZ 34051570**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 34051570

### 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%	56	191		100,00%	0,00%	221	491	100,00%	0,00%	192	200
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	182		100,00%	0,00%	215	454	100,00%	0,00%	183	195
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	233		100,00%	0,00%	232	559	100,00%	0,00%	194	222
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	238		100,00%	0,00%	240	538	100,00%	0,00%	288	263
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	200		100,00%	0,00%	236	512	100,00%	0,00%	204	212
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	199		100,00%	0,00%	246	539	100,00%	0,00%	198	198
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	92	229		100,00%	0,00%	237	550	100,00%	0,00%	199	216
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	186		100,00%	0,00%	218	527	100,00%	0,00%	192	189
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	213		100,00%	0,00%	220	467	100,00%	0,00%	176	188
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,03%	197	232		100,00%	0,00%	242	495	100,00%	0,00%	188	217
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	84	226		100,00%	0,00%	230	554	100,00%	0,00%	196	213
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,03%	61	205		100,00%	0,00%	233	518	100,00%	0,00%	196	204
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	111	192		100,00%	0,00%	231	522	100,00%	0,00%	182	207
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	207		100,00%	0,00%	243	529	100,00%	0,00%	188	206
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	188		100,00%	0,00%	222	518	100,00%	0,00%	189	188
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	155		100,00%	0,00%	230	510	100,00%	0,00%	186	186
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	195		100,00%	0,00%	257	582	100,00%	0,00%	198	229
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,05%	57	208		100,00%	0,00%	249	583	100,00%	0,00%	194	196
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,05%	62	172		81,72%	18,28%	254	552	100,00%	0,00%	188	210
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	98	169		100,00%	0,00%	252	602	100,00%	0,00%	201	195
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	169		100,00%	0,00%	241	524	100,00%	0,00%	192	200
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	162		100,00%	0,00%	229	530	100,00%	0,00%	189	186
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	169		100,00%	0,00%	230	548	100,00%	0,00%	171	183
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	169		100,00%	0,00%	233	513	100,00%	0,00%	193	207
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	171		100,00%	0,00%	236	570	100,00%	0,00%	182	200
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	160		100,00%	0,00%	263	543	100,00%	0,00%	187	202
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	169		100,00%	0,00%	256	579	100,00%	0,00%	198	213
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	188		100,00%	0,00%	239	596	100,00%	0,00%	192	217
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	164		100,00%	0,00%	237	486	100,00%	0,00%	188	186
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	163		100,00%	0,00%	231	498	100,00%	0,00%	175	183
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	207		100,00%	0,00%	245	597	100,00%	0,00%	175	219

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

### Institut BLZ 34051570

#### 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%	58	194		100,00%	0,00%	239	550	100,00%	0,00%	203	219
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	192		100,00%	0,00%	254	584	100,00%	0,00%	186	210
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	228		100,00%	0,00%	234	541	100,00%	0,00%	181	213
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	210		100,00%	0,00%	212	445	100,00%	0,00%	191	201
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	172		100,00%	0,00%	196	440	100,00%	0,00%	185	187
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	184		100,00%	0,00%	208	480	100,00%	0,00%	184	181
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	185		100,00%	0,00%	226	541	100,00%	0,00%	193	209
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	194		100,00%	0,00%	220	511	100,00%	0,00%	185	206
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	191		100,00%	0,00%	227	538	100,00%	0,00%	191	216
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,03%	66	195		100,00%	0,00%	220	522	100,00%	0,00%	204	211
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	179		100,00%	0,00%	232	495	100,00%	0,00%	198	210
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	162		100,00%	0,00%	225	473	100,00%	0,00%	204	199
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	152		100,00%	0,00%	224	458	100,00%	0,00%	188	191
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	162		100,00%	0,00%	228	515	100,00%	0,00%	190	208
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	174		100,00%	0,00%	223	516	99,42%	0,58%	197	206
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	201		100,00%	0,00%	215	469	100,00%	0,00%	192	209
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	184		100,00%	0,00%	229	565	100,00%	0,00%	192	203
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	163		100,00%	0,00%	217	510	100,00%	0,00%	182	209
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	159		100,00%	0,00%	213	419	100,00%	0,00%	190	196
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	151		100,00%	0,00%	205	475	100,00%	0,00%	168	190
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,03%	64	169		100,00%	0,00%	209	483	100,00%	0,00%	185	213
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	170		100,00%	0,00%	216	473	100,00%	0,00%	185	212
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	157		100,00%	0,00%	215	461	100,00%	0,00%	180	211
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	160		100,00%	0,00%	212	467	100,00%	0,00%	176	215
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	86	167		100,00%	0,00%	203	476	100,00%	0,00%	189	211
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,06%	52	149		100,00%	0,00%	199	393	100,00%	0,00%	196	198
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	158		100,00%	0,00%	197	467	100,00%	0,00%	179	189
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	165		100,00%	0,00%	214	504	100,00%	0,00%	191	204

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

### Institut BLZ 34051570

#### 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%	0,02%	54	187		100,00%	0,00%	220	505	100,00%	0,00%	193	218
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	172		100,00%	0,00%	227	487	100,00%	0,00%	186	209
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	102	168		100,00%	0,00%	233	498	100,00%	0,00%	191	207
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	164		100,00%	0,00%	202	428	100,00%	0,00%	189	213
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	150		100,00%	0,00%	202	509	100,00%	0,00%	188	200
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	153		100,00%	0,00%	208	462	100,00%	0,00%	196	191
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	157		100,00%	0,00%	230	466	100,00%	0,00%	206	204
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	156		100,00%	0,00%	222	440	100,00%	0,00%	191	202
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	164		100,00%	0,00%	204	493	100,00%	0,00%	192	205
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	151		100,00%	0,00%	203	478	100,00%	0,00%	179	211
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	150		100,00%	0,00%	212	468	100,00%	0,00%	188	209
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	148		100,00%	0,00%	212	441	100,00%	0,00%	190	194
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	134		100,00%	0,00%	205	471	100,00%	0,00%	197	189
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	151		100,00%	0,00%	222	458	100,00%	0,00%	188	205
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	151		100,00%	0,00%	226	491	100,00%	0,00%	193	209
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	149		100,00%	0,00%	218	510	100,00%	0,00%	184	206
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	142		100,00%	0,00%	221	497	100,00%	0,00%	202	206
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	139		100,00%	0,00%	217	484	100,00%	0,00%	193	203
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,07%	53	125		100,00%	0,00%	203	475	100,00%	0,00%	211	209
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	130		100,00%	0,00%	204	456	100,00%	0,00%	193	206
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	140		100,00%	0,00%	214	441	100,00%	0,00%	200	214
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	169		100,00%	0,00%	220	472	100,00%	0,00%	187	213
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	140		100,00%	0,00%	200	434	100,00%	0,00%	198	219
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	142		100,00%	0,00%	213	436	100,00%	0,00%	184	215
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	136		100,00%	0,00%	208	463	100,00%	0,00%	183	211
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	155		100,00%	0,00%	201	438	100,00%	0,00%	190	206
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	142		100,00%	0,00%	200	440	95,78%	4,22%	169	192
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	148		100,00%	0,00%	205	460	100,00%	0,00%	168	206
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	165		100,00%	0,00%	204	466	100,00%	0,00%	173	208
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	162		100,00%	0,00%	200	471	100,00%	0,00%	184	212
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	160		100,00%	0,00%	218	558	100,00%	0,00%	172	212

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%	62,86	172,64		99,80%	0,20%	222,60	499,48	99,95%	0,05%	288,00	205,12

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

### Institut BLZ 34051570

---

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 SSK Wermelskirchen 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 SSK Wermelskirchen 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