



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024**

## **Evaluation period January 2024 to March 2024**

**SSK Wermelskirchen**

**BLZ 34051570**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	163
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	202
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	179
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	185
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	181
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	156
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	154
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	180
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	174
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,02%	74	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	172
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	167
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	168
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	165
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	176
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	152
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	145
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	154
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	141
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,02%	66	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	147
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	155
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	144
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	171
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	178
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	182
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	180
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	182
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	164
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	161
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	297
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	221
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	197

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	221
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	182
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	168
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	161
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	230
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	175
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	179
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	166
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	176
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	168
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	150
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	163
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	186
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	169
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	192
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	179
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	167
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	157
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	180
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	174
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	123	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	166
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	188
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	127	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	194
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	179
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	166
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	194
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	117	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	191
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	207
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	203

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	215
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	184
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	171
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	197
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	192	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	188
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	204
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	184
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	180
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	183
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	181
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	189
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	185
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	181
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,16%	200	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	185
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	182	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	181
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	187	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	177
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	198	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	168
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	198	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	192
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	178	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	185
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	165	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	525	189
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	176	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	191
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	204	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	186
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	176	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	161
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	162
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	240	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	221
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	230	355		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	281	195
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	192	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	195
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	188	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	206
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	188
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	194	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	185
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	202	328		100,00%	0,00%			95,73%	4,27%	276	164

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%	0,01%	118,67	240,47		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	214.58	180,19

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 01/01/2024 to 03/31/2024.

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