



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024**  
**Evaluation period April 2024 to June 2024**

**SPK Werra-Meißner**

**BLZ 52250030**

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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	135
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	143
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	64	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	150
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	142
05.04.2024	99,99%	0,01%	0,11%	70	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	140
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,19%	75	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	148
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	56	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	136
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,28%	81	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	141
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,43%	107	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	145
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,33%	108	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	143
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,26%	103	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	149
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	134	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	146
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	115	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	158
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	112	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	141
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,14%	131	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	145
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	127	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	136
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	136	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	147
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	164	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	135
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	131	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	140
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	127	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	148
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	115	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	142
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	129	406		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	196
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	140	435		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	211
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	134	437		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	205
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	124	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	150
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	140	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	160
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	146	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	163
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	151	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	158
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	143	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	154
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	141	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	153

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	134	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	159
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	169	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	159
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	147	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	158
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	191	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	166
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	138	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	163
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,11%	146	368		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	159
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	145	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	154
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	143	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	149
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	139	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	154
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	145	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	173
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	132	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	171
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	138	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	147
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,12%	142	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	140
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,10%	153	342		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	252	143
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,13%	186	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	150
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	162	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	144
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	163	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	143
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	147	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	163
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	190	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	167
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	180	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	149
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	146	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	146
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	199	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	138
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	175	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	136
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	162	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	147
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	159	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	169
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,21%	378	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	490	154
27.05.2024	99,80%	0,20%	0,06%	213	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	148
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	151	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	152
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	200	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	153
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	161	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	158
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	185	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	163

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,05%	164	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	157
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	163	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	153
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	375		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	156
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	161
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,05%	159	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	156
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	156	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	135
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	135
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	159	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	158
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	147
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	162	388		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	136
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	392		100,00%	0,00%			83,63%	16,37%	247	137
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,09%	275	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	346	144
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	148
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	154
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	161
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	149
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	186	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	144
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	178	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	145
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	217	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	146
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	143
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	194	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	144
22.06.2024	95,97%	4,03%	0,75%	161	214		93,59%	6,41%			90,94%	9,06%	278	165
23.06.2024	69,56%	30,44%	4,04%	147	156		75,16%	24,84%			68,75%	31,25%	255	171
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	194	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	140
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	125
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	123
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	133
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	138
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	160
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	137

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	99,62%	0,38%	0,11%	151,53	309,29		99,66%	0,34%			99,38%	0,62%	241.89	150,95

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

### Institut BLZ 52250030

---

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 Werra-Meißner für den Berichtszeitraum 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 SPK Werra-Meißner for the reporting period 04/01/2024 to 06/30/2024.

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