



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

**SPK Werra-Meißner**

**BLZ 52250030**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

### Institut BLZ 52250030

#### 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%	69	184		100,00%	0,00%	235	553	100,00%	0,00%	193	211
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	176		100,00%	0,00%	216	497	100,00%	0,00%	174	196
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	175		99,99%	0,01%	214	525	100,00%	0,00%	168	188
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	178		100,00%	0,00%	236	572	100,00%	0,00%	190	207
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	181		100,00%	0,00%	238	547	100,00%	0,00%	185	205
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	183		100,00%	0,00%	235	541	100,00%	0,00%	186	205
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	188		100,00%	0,00%	242	563	100,00%	0,00%	189	207
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	178		100,00%	0,00%	282	538	100,00%	0,00%	189	203
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	171		100,00%	0,00%	213	492	100,00%	0,00%	180	197
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	154		100,00%	0,00%	215	473	100,00%	0,00%	175	190
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	159		100,00%	0,00%	238	568	100,00%	0,00%	188	194
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	153		100,00%	0,00%	235	519	100,00%	0,00%	188	200
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	156		100,00%	0,00%	246	547	100,00%	0,00%	195	197
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	153		100,00%	0,00%	237	512	100,00%	0,00%	184	187
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	147		100,00%	0,00%	228	482	100,00%	0,00%	179	186
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	151		99,98%	0,02%	225	503	100,00%	0,00%	184	186
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	143		100,00%	0,00%	241	525	100,00%	0,00%	183	189
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	145		100,00%	0,00%	215	430	100,00%	0,00%	167	176
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	151		100,00%	0,00%	237	535	100,00%	0,00%	183	196
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	162		100,00%	0,00%	218	494	100,00%	0,00%	194	203
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	170		100,00%	0,00%	231	542	100,00%	0,00%	195	204
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	173		100,00%	0,00%	219	469	100,00%	0,00%	186	200
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	160		100,00%	0,00%	222	478	100,00%	0,00%	181	193
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	178		100,00%	0,00%	203	461	100,00%	0,00%	162	188
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	186		100,00%	0,00%	213	510	100,00%	0,00%	194	208
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	175		100,00%	0,00%	245	484	100,00%	0,00%	185	199
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	176		100,00%	0,00%	255	539	100,00%	0,00%	185	201
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	179		100,00%	0,00%	285	571	100,00%	0,00%	184	205
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	179		100,00%	0,00%	250	528	100,00%	0,00%	185	202
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	194		100,00%	0,00%	220	481	100,00%	0,00%	170	188

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

### Institut BLZ 52250030

#### 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%	46	181		99,99%	0,01%	222	491	100,00%	0,00%	169	182
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	204		100,00%	0,00%	227	520	100,00%	0,00%	198	209
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	187		100,00%	0,00%	233	537	100,00%	0,00%	200	211
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	188		100,00%	0,00%	238	521	100,00%	0,00%	187	202
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	194		100,00%	0,00%	237	538	100,00%	0,00%	183	201
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	203		100,00%	0,00%	235	489	100,00%	0,00%	187	204
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	198		100,00%	0,00%	224	477	100,00%	0,00%	179	191
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	205		100,00%	0,00%	212	450	100,00%	0,00%	179	188
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	202		100,00%	0,00%	250	514	100,00%	0,00%	195	215
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	222		79,84%	20,16%	240	572	80,21%	19,79%	188	207
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	221		100,00%	0,00%	215	528	100,00%	0,00%	187	202
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	200		100,00%	0,00%	247	493	100,00%	0,00%	192	208
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	195		100,00%	0,00%	230	520	100,00%	0,00%	186	202
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	204		99,99%	0,01%	221	498	100,00%	0,00%	180	197
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	166		100,00%	0,00%	210	502	100,00%	0,00%	162	188
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	179		100,00%	0,00%	221	529	100,00%	0,00%	195	207
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	182		100,00%	0,00%	226	492	100,00%	0,00%	193	209
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	174		100,00%	0,00%	227	521	100,00%	0,00%	189	197
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	167		100,00%	0,00%	237	518	100,00%	0,00%	191	206
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	203		100,00%	0,00%	234	575	100,00%	0,00%	189	203
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	168		100,00%	0,00%	222	479	100,00%	0,00%	184	194
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	158		100,00%	0,00%	207	465	100,00%	0,00%	163	187
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	161		100,00%	0,00%	268	561	100,00%	0,00%	183	197
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	159		100,00%	0,00%	342	685	100,00%	0,00%	191	199
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,15%	60	176		95,60%	4,40%	322	630	100,00%	0,00%	189	198
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	167		100,00%	0,00%	255	454	100,00%	0,00%	186	190
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	162		100,00%	0,00%	230	516	100,00%	0,00%	190	194
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	151		99,99%	0,01%	273	461	100,00%	0,00%	182	186
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	160		100,00%	0,00%	212	465	100,00%	0,00%	173	185
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	165		100,00%	0,00%	246	502	100,00%	0,00%	190	197
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	174		100,00%	0,00%	264	593	100,00%	0,00%	191	199

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

### Institut BLZ 52250030

#### 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%	51	200		100,00%	0,00%	218	546	100,00%	0,00%	185	198
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	198		100,00%	0,00%	222	512	100,00%	0,00%	188	197
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	186		100,00%	0,00%	213	480	100,00%	0,00%	183	201
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	191		100,00%	0,00%	206	448	100,00%	0,00%	181	191
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	184		100,00%	0,00%	203	443	100,00%	0,00%	177	189
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	203		100,00%	0,00%	197	456	100,00%	0,00%	176	185
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	204		100,00%	0,00%	270	514	100,00%	0,00%	187	201
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	191		100,00%	0,00%	229	547	100,00%	0,00%	188	202
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	198		100,00%	0,00%	226	524	100,00%	0,00%	185	204
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	200		100,00%	0,00%	220	529	100,00%	0,00%	188	201
11.06.2022	94,80%	5,20%	1,01%	59	195		92,77%	7,23%	257	502	92,10%	7,90%	186	191
12.06.2022	75,09%	24,91%	3,02%	60	271		76,44%	23,56%	230	504	73,24%	26,76%	182	199
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	183		100,00%	0,00%	252	600	100,00%	0,00%	191	192
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	180		100,00%	0,00%	244	556	100,00%	0,00%	192	195
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	175		100,00%	0,00%	222	509	100,00%	0,00%	192	191
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	171		100,00%	0,00%	206	489	100,00%	0,00%	179	183
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	172		100,00%	0,00%	232	536	100,00%	0,00%	191	189
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	169		100,00%	0,00%	214	431	100,00%	0,00%	180	183
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	163		100,00%	0,00%	198	470	100,00%	0,00%	144	162
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	169		100,00%	0,00%	216	482	100,00%	0,00%	179	180
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	179		100,00%	0,00%	238	531	100,00%	0,00%	185	185
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	171		100,00%	0,00%	229	528	100,00%	0,00%	180	187
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	171		100,00%	0,00%	259	533	100,00%	0,00%	187	185
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	178		100,00%	0,00%	243	541	100,00%	0,00%	182	182
25.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	165		100,00%	0,00%	224	484	100,00%	0,00%	176	180
26.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	174		100,00%	0,00%	211	433	100,00%	0,00%	174	180
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	175		100,00%	0,00%	249	555	100,00%	0,00%	188	188
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	178		100,00%	0,00%	249	537	100,00%	0,00%	188	189
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	171		100,00%	0,00%	268	569	100,00%	0,00%	188	190
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	192		100,00%	0,00%	255	581	100,00%	0,00%	189	189

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	99,67%	0,33%	0,05%	53,10	179,02		99,39%	0,61%	234,24	515,88	99,40%	0,60%	183.99	195,11

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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 01.04.2022 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 Werra-Meißner 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