



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022**  
**Evaluation period July 2022 to September 2022**

**SPK Gütersloh-Rietberg**

**BLZ 47850065**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

### Institut BLZ 47850065

#### 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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	210		100,00%	0,00%	184	353	100,00%	0,00%	205	215
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	191		100,00%	0,00%	174	343	100,00%	0,00%	195	204
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	199		100,00%	0,00%	172	351	100,00%	0,00%	185	192
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	208		100,00%	0,00%	199	356	100,00%	0,00%	207	213
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,09%	57	207		100,00%	0,00%	196	346	89,20%	10,80%	209	217
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	204		100,00%	0,00%	297	664	100,00%	0,00%	217	214
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,07%	151	259		100,00%	0,00%	167	328	100,00%	0,00%	201	218
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	56	194		100,00%	0,00%	168	322	100,00%	0,00%	196	210
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	191		100,00%	0,00%	155	296	100,00%	0,00%	186	200
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	165		100,00%	0,00%	159	315	100,00%	0,00%	181	192
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	182		100,00%	0,00%	174	330	100,00%	0,00%	199	207
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	47	168		94,22%	5,78%	172	321	100,00%	0,00%	199	211
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	165		100,00%	0,00%	173	317	100,00%	0,00%	194	208
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,04%	51	165		100,00%	0,00%	168	318	100,00%	0,00%	351	213
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	167		100,00%	0,00%	173	320	100,00%	0,00%	196	210
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	152		100,00%	0,00%	172	323	100,00%	0,00%	191	199
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	161		100,00%	0,00%	164	326	100,00%	0,00%	184	195
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	166		100,00%	0,00%	182	343	100,00%	0,00%	197	211
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	164		100,00%	0,00%	178	327	100,00%	0,00%	199	246
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	80	187		100,00%	0,00%	178	326	98,54%	1,46%	200	246
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	178		100,00%	0,00%	179	358	100,00%	0,00%	196	267
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	84	180		100,00%	0,00%	175	338	100,00%	0,00%	197	256
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	170		100,00%	0,00%	173	313	100,00%	0,00%	189	230
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	165		100,00%	0,00%	167	343	100,00%	0,00%	181	219
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	175		100,00%	0,00%	172	338	100,00%	0,00%	198	256
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	179		92,28%	7,72%	169	324	100,00%	0,00%	193	234
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	171		100,00%	0,00%	177	333	100,00%	0,00%	197	216
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	171		100,00%	0,00%	170	693	100,00%	0,00%	195	217
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	174		100,00%	0,00%	172	334	100,00%	0,00%	200	220
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	171		100,00%	0,00%	173	330	100,00%	0,00%	187	208
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	172		100,00%	0,00%	163	372	100,00%	0,00%	177	207

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

### Institut BLZ 47850065

#### 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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	186		100,00%	0,00%	179	349	100,00%	0,00%	188	204
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	50	193		100,00%	0,00%	168	341	100,00%	0,00%	193	213
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	196		100,00%	0,00%	179	325	100,00%	0,00%	196	206
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	197		100,00%	0,00%	188	340	100,00%	0,00%	197	209
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	193		100,00%	0,00%	191	355	100,00%	0,00%	199	204
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	191		100,00%	0,00%	186	334	100,00%	0,00%	190	195
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	188		100,00%	0,00%	163	334	100,00%	0,00%	173	188
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	202		100,00%	0,00%	182	342	100,00%	0,00%	198	207
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	192		75,73%	24,27%	168	316	100,00%	0,00%	194	203
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	183		100,00%	0,00%	186	323	100,00%	0,00%	192	201
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	197		100,00%	0,00%	173	321	100,00%	0,00%	192	203
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	180		100,00%	0,00%	173	303	100,00%	0,00%	192	203
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	48	186		100,00%	0,00%	169	301	100,00%	0,00%	178	194
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	151		100,00%	0,00%	160	322	100,00%	0,00%	175	188
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	168		100,00%	0,00%	173	340	100,00%	0,00%	186	204
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	50	169		100,00%	0,00%	169	319	100,00%	0,00%	189	201
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	166		100,00%	0,00%	171	324	100,00%	0,00%	186	196
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	170		100,00%	0,00%	172	367	100,00%	0,00%	188	196
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	166		100,00%	0,00%	176	354	100,00%	0,00%	188	197
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	155		100,00%	0,00%	188	335	100,00%	0,00%	187	187
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	169		100,00%	0,00%	184	357	100,00%	0,00%	174	182
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	172		100,00%	0,00%	183	350	100,00%	0,00%	184	199
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	167		94,01%	5,99%	187	364	100,00%	0,00%	189	200
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	169		100,00%	0,00%	175	326	100,00%	0,00%	196	198
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	173		100,00%	0,00%	168	288	100,00%	0,00%	189	201
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	183		100,00%	0,00%	174	303	100,00%	0,00%	188	208
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	161		100,00%	0,00%	164	295	100,00%	0,00%	184	188
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	156		100,00%	0,00%	163	341	100,00%	0,00%	179	181
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	177		100,00%	0,00%	173	308	100,00%	0,00%	189	201
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	183		100,00%	0,00%	172	323	100,00%	0,00%	194	202
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	48	184		100,00%	0,00%	173	325	100,00%	0,00%	190	206

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

### Institut BLZ 47850065

#### 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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	186		100,00%	0,00%	168	318	100,00%	0,00%	189	205
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	187		100,00%	0,00%	162	297	100,00%	0,00%	193	205
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	210		100,00%	0,00%	167	321	100,00%	0,00%	190	193
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	43	182		100,00%	0,00%	151	295	100,00%	0,00%	173	187
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	191		100,00%	0,00%	178	323	100,00%	0,00%	191	202
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	199		100,00%	0,00%	164	318	100,00%	0,00%	191	206
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	194		100,00%	0,00%	168	312	95,11%	4,89%	192	207
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	195		100,00%	0,00%	169	311	92,09%	7,91%	193	203
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	183		100,00%	0,00%	166	294	100,00%	0,00%	189	205
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	181		100,00%	0,00%	164	307	100,00%	0,00%	190	196
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	45	158		100,00%	0,00%	159	322	100,00%	0,00%	174	182
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	190		100,00%	0,00%	173	313	100,00%	0,00%	175	183
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,03%	51	203		100,00%	0,00%	162	312	100,00%	0,00%	171	182
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	175		100,00%	0,00%	163	314	100,00%	0,00%	175	185
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	52	193		100,00%	0,00%	229	318	100,00%	0,00%	174	181
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	161		100,00%	0,00%	170	297	100,00%	0,00%	171	180
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	152		100,00%	0,00%	162	306	100,00%	0,00%	173	175
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	157		100,00%	0,00%	158	316	100,00%	0,00%	158	172
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	169		100,00%	0,00%	171	325	100,00%	0,00%	169	183
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	170		100,00%	0,00%	176	308	100,00%	0,00%	168	183
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	162		100,00%	0,00%	181	305	100,00%	0,00%	169	170
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	168		100,00%	0,00%	173	287	100,00%	0,00%	171	174
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	194		100,00%	0,00%	173	308	100,00%	0,00%	171	188
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	62	183		100,00%	0,00%	161	306	100,00%	0,00%	165	180
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	180		100,00%	0,00%	160	339	100,00%	0,00%	160	176
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	188		100,00%	0,00%	170	329	100,00%	0,00%	173	190
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	50	198		99,99%	0,01%	171	318	91,74%	8,26%	170	191
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	191		100,00%	0,00%	170	326	100,00%	0,00%	177	191
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	203		100,00%	0,00%	163	318	100,00%	0,00%	170	193
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	198		100,00%	0,00%	173	332	100,00%	0,00%	173	196

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
3	100,00%	0,00%	0,00%	53,04	180,82		99,52%	0,48%	173,91	332,84	99,64%	0,36%	188.45	201,96

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

### Institut BLZ 47850065

---

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 Gütersloh-Rietberg für den Berichtszeitraum 01.07.2022 bis 30.09.2022 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 Gütersloh-Rietberg for the reporting period 07/01/2022 to 09/30/2022.

**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