



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

**SPK Gütersloh-Rietberg**

**BLZ 47850065**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

### 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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	167		100,00%	0,00%	247	454	100,00%	0,00%	204	215
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	154		100,00%	0,00%	221	442	100,00%	0,00%	186	191
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	153		100,00%	0,00%	220	429	100,00%	0,00%	176	181
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	176		100,00%	0,00%	241	458	100,00%	0,00%	194	208
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	173		100,00%	0,00%	241	445	100,00%	0,00%	206	220
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	171		100,00%	0,00%	234	424	100,00%	0,00%	206	218
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	169		100,00%	0,00%	234	448	100,00%	0,00%	206	223
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	171		100,00%	0,00%	237	428	100,00%	0,00%	202	219
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	156		100,00%	0,00%	231	423	100,00%	0,00%	194	204
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	135		100,00%	0,00%	222	448	100,00%	0,00%	189	197
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	150		100,00%	0,00%	253	442	100,00%	0,00%	208	223
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	142		100,00%	0,00%	241	427	100,00%	0,00%	205	218
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	141		100,00%	0,00%	227	415	100,00%	0,00%	210	216
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	146		100,00%	0,00%	224	412	100,00%	0,00%	206	219
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	49	140		100,00%	0,00%	228	438	100,00%	0,00%	197	205
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	134		100,00%	0,00%	225	389	100,00%	0,00%	194	197
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	135		100,00%	0,00%	235	416	100,00%	0,00%	200	200
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	134		100,00%	0,00%	230	439	100,00%	0,00%	179	195
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,37%	57	149		100,00%	0,00%	243	440	100,00%	0,00%	200	221
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	154		100,00%	0,00%	238	381	100,00%	0,00%	205	215
21.04.2022	99,36%	0,64%	0,15%	61	169		87,77%	12,23%	216	396	97,48%	2,52%	203	216
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	148		100,00%	0,00%	225	411	100,00%	0,00%	206	222
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	151		100,00%	0,00%	221	391	100,00%	0,00%	200	208
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	161		100,00%	0,00%	205	397	100,00%	0,00%	189	199
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	156		100,00%	0,00%	210	388	100,00%	0,00%	205	224
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	166		100,00%	0,00%	230	428	100,00%	0,00%	206	222
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	158		100,00%	0,00%	218	390	100,00%	0,00%	206	222
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	165		100,00%	0,00%	215	384	100,00%	0,00%	202	221
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	170		100,00%	0,00%	210	379	100,00%	0,00%	199	222
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	165		99,98%	0,02%	204	370	100,00%	0,00%	192	205

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

### 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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	174		100,00%	0,00%	203	383	100,00%	0,00%	184	194
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	179		100,00%	0,00%	219	408	100,00%	0,00%	205	226
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	189		100,00%	0,00%	214	411	100,00%	0,00%	204	224
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	182		87,84%	12,16%	209	392	100,00%	0,00%	206	218
05.05.2022	99,81%	0,19%	0,07%	54	198		75,30%	24,70%	218	393	88,47%	11,53%	210	221
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	233		100,00%	0,00%	226	392	100,00%	0,00%	211	219
07.05.2022	97,93%	2,07%	1,23%	46	179		91,99%	8,01%	205	397	99,79%	0,21%	205	203
08.05.2022	84,72%	15,28%	2,00%	49	210		84,42%	15,58%	253	449	100,00%	0,00%	194	200
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	202		100,00%	0,00%	262	434	100,00%	0,00%	223	228
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	46	210		100,00%	0,00%	229	399	100,00%	0,00%	206	225
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	50	179		87,77%	12,23%	201	409	100,00%	0,00%	213	232
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	165		100,00%	0,00%	190	353	100,00%	0,00%	344	220
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	144		100,00%	0,00%	187	355	100,00%	0,00%	208	226
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	151		100,00%	0,00%	179	337	100,00%	0,00%	207	199
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	147		100,00%	0,00%	177	343	100,00%	0,00%	186	188
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	154		100,00%	0,00%	180	365	100,00%	0,00%	212	213
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	152		100,00%	0,00%	183	360	100,00%	0,00%	209	210
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	161		100,00%	0,00%	181	343	100,00%	0,00%	208	221
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	163		100,00%	0,00%	177	342	100,00%	0,00%	208	211
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	151		100,00%	0,00%	179	348	100,00%	0,00%	210	217
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	148		100,00%	0,00%	175	334	100,00%	0,00%	202	201
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	164		100,00%	0,00%	175	346	100,00%	0,00%	185	193
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	164		100,00%	0,00%	180	322	100,00%	0,00%	205	211
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	169		100,00%	0,00%	177	315	100,00%	0,00%	207	214
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	155		100,00%	0,00%	178	318	100,00%	0,00%	200	214
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	156		100,00%	0,00%	174	331	100,00%	0,00%	183	194
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	157		100,00%	0,00%	175	326	100,00%	0,00%	203	210
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	171		100,00%	0,00%	180	331	100,00%	0,00%	201	200
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	168		100,00%	0,00%	168	357	100,00%	0,00%	180	190
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	158		100,00%	0,00%	177	349	100,00%	0,00%	205	212
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	179		100,00%	0,00%	176	357	100,00%	0,00%	200	214

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

### 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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	175		100,00%	0,00%	184	350	100,00%	0,00%	206	206
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	173		100,00%	0,00%	187	355	100,00%	0,00%	203	209
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	188		100,00%	0,00%	183	348	100,00%	0,00%	203	209
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	174		100,00%	0,00%	177	324	100,00%	0,00%	190	193
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	178		100,00%	0,00%	172	335	100,00%	0,00%	180	187
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	185		100,00%	0,00%	167	338	99,99%	0,01%	176	186
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	190		100,00%	0,00%	172	329	99,96%	0,04%	203	214
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	186		100,00%	0,00%	173	332	100,00%	0,00%	201	217
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	194		100,00%	0,00%	181	352	100,00%	0,00%	200	210
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	186		100,00%	0,00%	177	344	100,00%	0,00%	203	213
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	174		100,00%	0,00%	173	326	100,00%	0,00%	196	204
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	53	177		100,00%	0,00%	169	330	100,00%	0,00%	185	196
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	168		100,00%	0,00%	182	355	100,00%	0,00%	212	218
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	182		100,00%	0,00%	179	332	100,00%	0,00%	205	213
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	174		100,00%	0,00%	178	346	100,00%	0,00%	209	218
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	171		100,00%	0,00%	178	334	100,00%	0,00%	196	206
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	176		100,00%	0,00%	181	335	100,00%	0,00%	212	217
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	161		100,00%	0,00%	169	325	100,00%	0,00%	197	202
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	150		100,00%	0,00%	164	321	100,00%	0,00%	149	171
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	177		100,00%	0,00%	184	348	100,00%	0,00%	205	211
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	175		100,00%	0,00%	179	349	100,00%	0,00%	336	218
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	182		100,00%	0,00%	177	325	100,00%	0,00%	203	211
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	179		100,00%	0,00%	192	348	100,00%	0,00%	202	211
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	173		100,00%	0,00%	188	348	100,00%	0,00%	199	216
25.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	162		100,00%	0,00%	171	310	100,00%	0,00%	194	199
26.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	194		100,00%	0,00%	172	337	100,00%	0,00%	184	196
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	192		100,00%	0,00%	181	336	100,00%	0,00%	208	219
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	180		100,00%	0,00%	179	354	100,00%	0,00%	204	219
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	193		100,00%	0,00%	174	332	100,00%	0,00%	200	215
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	196		100,00%	0,00%	195	368	100,00%	0,00%	204	219

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	99,80%	0,20%	0,04%	51,99	168,53		99,07%	0,93%	199,68	373,59	99,84%	0,16%	202.90	210,08

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

### 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 01.04.2022 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 Gütersloh-Rietberg 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