



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2022 bis Dezember 2022

Evaluation period October 2022 to December 2022

SPK Gütersloh-Rietberg

BLZ 47850065

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

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
01.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	209		100,00%	0,00%	168	320	100,00%	0,00%	173	186
02.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	202		100,00%	0,00%	171	334	100,00%	0,00%	168	176
03.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	190		100,00%	0,00%	160	336	100,00%	0,00%	160	174
04.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	220		100,00%	0,00%	166	337	100,00%	0,00%	169	187
05.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	226		100,00%	0,00%	171	345	100,00%	0,00%	176	186
06.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	223		100,00%	0,00%	212	330	100,00%	0,00%	168	185
07.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	211		100,00%	0,00%	165	322	100,00%	0,00%	166	184
08.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	196		100,00%	0,00%	156	310	100,00%	0,00%	164	176
09.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	206		100,00%	0,00%	158	348	100,00%	0,00%	158	173
10.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	240		100,00%	0,00%	175	339	100,00%	0,00%	177	188
11.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	221		100,00%	0,00%	163	335	100,00%	0,00%	171	186
12.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	213		100,00%	0,00%	195	368	100,00%	0,00%	175	194
13.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	219		100,00%	0,00%	189	344	100,00%	0,00%	169	186
14.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	205		100,00%	0,00%	173	314	100,00%	0,00%	170	191
15.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	216		100,00%	0,00%	168	329	100,00%	0,00%	168	183
16.10.2022	100,00%	0,00%	0,01%	43	180		100,00%	0,00%	164	327	100,00%	0,00%	157	177
17.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	194		100,00%	0,00%	173	339	100,00%	0,00%	175	192
18.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	202		100,00%	0,00%	169	322	100,00%	0,00%	167	192
19.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	190		100,00%	0,00%	169	315	100,00%	0,00%	168	193
20.10.2022	99,72%	0,28%	0,08%	50	192		100,00%	0,00%	170	315	100,00%	0,00%	177	188
21.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	177		90,23%	9,77%	170	307	84,63%	15,37%	172	185
22.10.2022							95,83%	4,17%			0,09%	99,91%		
23.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	284				195	366	49,27%	50,73%	164	181
24.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	270				179	330	100,00%	0,00%	177	190
25.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	249				166	314	100,00%	0,00%	180	184
26.10.2022	99,94%	0,06%	0,10%	60	264				252	312	99,31%	0,69%	472	182
27.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	211				165	311	100,00%	0,00%	165	180
27.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	211				165	311	100,00%	0,00%	165	180
28.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	220				168	321	100,00%	0,00%	180	184
29.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	209				166	330	100,00%	0,00%	176	177
30.10.2022	100,00%	0,00%	0,01%	53	228				167	356	100,00%	0,00%	167	174

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
31.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	219				173	356	100,00%	0,00%	181	186

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

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
01.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	217				164	356	100,00%	0,00%	177	176
02.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	241				170	359	100,00%	0,00%	179	182
03.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	260				171	333	100,00%	0,00%	178	183
04.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	231				171	339	100,00%	0,00%	180	182
05.11.2022	95,60%	4,40%	1,39%	52	225				171	316	91,95%	8,05%	177	172
06.11.2022	66,98%	33,02%	4,02%	53	205				221	465	64,39%	35,61%	167	156
07.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	192				233	415	100,00%	0,00%	177	171
08.11.2022	100,00%	0,00%	0,01%	62	201				258	447	100,00%	0,00%	181	171
09.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	178				228	421	100,00%	0,00%	182	162
10.11.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	185				221	422	100,00%	0,00%	176	169
11.11.2022	100,00%	0,00%	0,02%	59	176				220	404	100,00%	0,00%	175	166
12.11.2022	100,00%	0,00%	0,01%	52	183				205	378	100,00%	0,00%	171	159
13.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	174				201	426	100,00%	0,00%	168	161
14.11.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	199				223	409	100,00%	0,00%	176	167
15.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	178				216	428	99,65%	0,35%	185	183
16.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	179				207	399	100,00%	0,00%	191	176
17.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	185				211	437	100,00%	0,00%	184	166
18.11.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	181				222	376	100,00%	0,00%	178	165
19.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	160				193	359	100,00%	0,00%	176	162
20.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	182				192	396	100,00%	0,00%	167	159
21.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	175				201	395	100,00%	0,00%	177	166
22.11.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	185				218	370	100,00%	0,00%	180	170
23.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	180						100,00%	0,00%	175	165
24.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	179						100,00%	0,00%	177	171
25.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	157				260		100,00%	0,00%	174	174
26.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	171						100,00%	0,00%	164	162
27.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	163				521		100,00%	0,00%	166	163
28.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	167						100,00%	0,00%	171	172
29.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	185				323		100,00%	0,00%	181	175
30.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	184				226		100,00%	0,00%	179	174

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

Institut BLZ 47850065

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
01.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	180				213	564	100,00%	0,00%	183	168
02.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	176				320		100,00%	0,00%	178	167
03.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	165						100,00%	0,00%	175	162
04.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	169				448	1.336	100,00%	0,00%	169	154
05.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	181				406		100,00%	0,00%	181	168
06.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	185				447		100,00%	0,00%	178	169
07.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	51	183				297	749	100,00%	0,00%	178	169
08.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	178				339		100,00%	0,00%	181	169
09.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	47	180						100,00%	0,00%	181	167
10.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	163						100,00%	0,00%	175	158
11.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	165					702	100,00%	0,00%	167	159
12.12.2022	100,00%	0,00%	0,04%	43	178						99,80%	0,20%	189	175
13.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	173						100,00%	0,00%	179	171
14.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	176				271		100,00%	0,00%	177	169
15.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	43	162						100,00%	0,00%	176	172
16.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	159						100,00%	0,00%	175	171
17.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	136						100,00%	0,00%	172	166
18.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	149						100,00%	0,00%	161	157
19.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	155						100,00%	0,00%	174	170
20.12.2022	100,00%	0,00%	0,02%	40	159						100,00%	0,00%	171	171
21.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	159						100,00%	0,00%	172	172
22.12.2022	100,00%	0,00%	0,02%	42	158						100,00%	0,00%	169	171
23.12.2022	100,00%	0,00%	0,02%	41	161						100,00%	0,00%	171	171
24.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	151						100,00%	0,00%	179	167
25.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	156						100,00%	0,00%	178	166
26.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	153
27.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	165
28.12.2022	100,00%	0,00%	0,02%	46	167						100,00%	0,00%	175	173
29.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	166						100,00%	0,00%	171	167
30.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	206						100,00%	0,00%	170	166
31.12.2022	100,00%	0,00%	0,03%	43	179						100,00%	0,00%	175	166

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

Institut BLZ 47850065

4	99,59%	0,41%	0,06%	49,74	190,98	99,42%	0,58%	215,22	390,25	97,73%	2,27%	176.91	173,36
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	--------	--------	-------	--------	--------

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-Versmold für den Berichtszeitraum 01.10.2022 bis 31.12.2022 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-Versmold for the reporting period 10/01/2022 to 12/31/2022.

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