



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022
Evaluation period January 2022 to March 2022

SPK Gütersloh-Rietberg

BLZ 47850065

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	56	179		100,00%	0,00%	227	421	100,00%	0,00%	191	197
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	172		100,00%	0,00%	218	450	100,00%	0,00%	183	194
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	207		100,00%	0,00%	233	459	100,00%	0,00%	201	217
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	65	210		100,00%	0,00%	223	424	100,00%	0,00%	207	225
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	204		100,00%	0,00%	227	437	100,00%	0,00%	195	217
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	64	208		100,00%	0,00%	224	419	100,00%	0,00%	204	218
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	85	213		100,00%	0,00%	237	430	100,00%	0,00%	208	219
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	192		100,00%	0,00%	227	400	100,00%	0,00%	184	192
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,08%	55	204		100,00%	0,00%	218	388	100,00%	0,00%	182	196
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	77	231		100,00%	0,00%	236	432	100,00%	0,00%	197	217
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,03%	78	208		87,76%	12,24%	248	435	100,00%	0,00%	201	221
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	103	226		100,00%	0,00%	238	433	100,00%	0,00%	202	220
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	204		100,00%	0,00%	233	415	100,00%	0,00%	195	221
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	204		100,00%	0,00%	232	414	100,00%	0,00%	201	220
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	184		100,00%	0,00%	228	399	100,00%	0,00%	193	202
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	155		100,00%	0,00%	214	412	100,00%	0,00%	184	195
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	165		100,00%	0,00%	236	423	100,00%	0,00%	204	216
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	163		100,00%	0,00%	236	449	100,00%	0,00%	200	222
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	167		100,00%	0,00%	239	435	100,00%	0,00%	200	222
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	203		100,00%	0,00%	229	425	100,00%	0,00%	194	215
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	169		100,00%	0,00%	237	419	100,00%	0,00%	203	214
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	154		100,00%	0,00%	223	397	100,00%	0,00%	189	200
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	156		100,00%	0,00%	222	421	100,00%	0,00%	177	196
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	163		100,00%	0,00%	240	415	100,00%	0,00%	200	220
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	167		100,00%	0,00%	239	433	100,00%	0,00%	198	215
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	62	162		100,00%	0,00%	227	424	100,00%	0,00%	194	211
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	165		100,00%	0,00%	234	422	100,00%	0,00%	199	215
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	185		100,00%	0,00%	232	416	100,00%	0,00%	196	210
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	187		100,00%	0,00%	229	423	100,00%	0,00%	190	195
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	167		100,00%	0,00%	218	431	100,00%	0,00%	172	187
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	188		100,00%	0,00%	241	445	100,00%	0,00%	200	217

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	190		100,00%	0,00%	237	449	100,00%	0,00%	202	212
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	188		100,00%	0,00%	235	436	100,00%	0,00%	203	211
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	182		100,00%	0,00%	233	432	100,00%	0,00%	197	211
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	192		100,00%	0,00%	232	425	100,00%	0,00%	200	213
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	186		100,00%	0,00%	227	406	100,00%	0,00%	192	200
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	176		100,00%	0,00%	217	422	100,00%	0,00%	176	192
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	197		100,00%	0,00%	232	420	100,00%	0,00%	193	216
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	190		100,00%	0,00%	227	408	100,00%	0,00%	199	214
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	208		100,00%	0,00%	224	415	100,00%	0,00%	199	215
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	192		100,00%	0,00%	226	402	100,00%	0,00%	195	211
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	191		100,00%	0,00%	222	387	100,00%	0,00%	198	217
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	182		100,00%	0,00%	227	406	100,00%	0,00%	197	197
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	165		100,00%	0,00%	223	407	100,00%	0,00%	187	193
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	158		100,00%	0,00%	227	410	100,00%	0,00%	199	211
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	161		100,00%	0,00%	227	413	100,00%	0,00%	202	213
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	165		100,00%	0,00%	231	408	100,00%	0,00%	203	215
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	184		100,00%	0,00%	230	402	100,00%	0,00%	202	209
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	197		100,00%	0,00%	231	396	100,00%	0,00%	201	216
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	160		100,00%	0,00%	232	393	100,00%	0,00%	197	201
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	154		100,00%	0,00%	228	407	100,00%	0,00%	184	192
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	165		100,00%	0,00%	235	404	100,00%	0,00%	197	212
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	160		100,00%	0,00%	234	421	100,00%	0,00%	202	214
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	169		99,85%	0,15%	232	411	100,00%	0,00%	201	215
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	158		100,00%	0,00%	228	414	100,00%	0,00%	198	214
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	165		100,00%	0,00%	234	399	100,00%	0,00%	197	216
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	168		100,00%	0,00%	225	403	100,00%	0,00%	190	197
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	168		100,00%	0,00%	218	428	100,00%	0,00%	181	196
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	188		100,00%	0,00%	245	444	100,00%	0,00%	197	222

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	183		100,00%	0,00%	243	434	100,00%	0,00%	196	214
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	181		100,00%	0,00%	243	432	100,00%	0,00%	196	210
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	176		100,00%	0,00%	230	427	100,00%	0,00%	195	212
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	159		100,00%	0,00%	235	414	100,00%	0,00%	196	212
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	151		100,00%	0,00%	237	409	100,00%	0,00%	188	192
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	145		100,00%	0,00%	233	451	100,00%	0,00%	180	183
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	52	158		100,00%	0,00%	242	444	100,00%	0,00%	194	214
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	158		100,00%	0,00%	239	411	100,00%	0,00%	198	209
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	164		100,00%	0,00%	239	435	100,00%	0,00%	193	205
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	157		100,00%	0,00%	225	416	100,00%	0,00%	196	206
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	159		100,00%	0,00%	223	394	100,00%	0,00%	195	209
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	156		100,00%	0,00%	211	396	100,00%	0,00%	186	191
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,03%	48	137		100,00%	0,00%	204	397	100,00%	0,00%	177	187
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	53	137		100,00%	0,00%	213	399	100,00%	0,00%	161	172
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	136		100,00%	0,00%	211	389	100,00%	0,00%	159	171
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	53	134		100,00%	0,00%	211	387	100,00%	0,00%	155	170
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	135		100,00%	0,00%	215	396	100,00%	0,00%	156	172
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	137		100,00%	0,00%	213	379	100,00%	0,00%	153	164
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	127		100,00%	0,00%	218	356	100,00%	0,00%	154	158
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	121		100,00%	0,00%	205	401	100,00%	0,00%	148	155
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	141		100,00%	0,00%	226	396	100,00%	0,00%	195	208
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	161		100,00%	0,00%	214	391	97,13%	2,87%	191	204
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	161		100,00%	0,00%	209	377	100,00%	0,00%	193	205
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	140		100,00%	0,00%	218	368	100,00%	0,00%	196	206
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	138		100,00%	0,00%	237	377	100,00%	0,00%	179	192
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	132		100,00%	0,00%	216	367	100,00%	0,00%	182	188
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	136		100,00%	0,00%	204	389	95,75%	4,25%	176	186
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	144		100,00%	0,00%	223	383	99,65%	0,35%	197	216
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	147		100,00%	0,00%	233	406	100,00%	0,00%	201	213
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	152		100,00%	0,00%	242	443	100,00%	0,00%	197	210
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	160		100,00%	0,00%	252	471	100,00%	0,00%	189	208

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
1	100,00%	0,00%	0,00%	54,59	170,49		99,86%	0,14%	228,09	413,88	99,92%	0,08%	208,00	204,59

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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 01.01.2022 bis 31.03.2022 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 01/01/2022 to 03/31/2022.

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