



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021
Evaluation period April 2021 to June 2021

SPK Gütersloh-Rietberg

BLZ 47850065

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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
01.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	144	212		100,00%	0,00%	269	469	100,00%	0,00%	236	318
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,04%	128	208		100,00%	0,00%	256	450	100,00%	0,00%	211	258
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	204		100,00%	0,00%	255	440	100,00%	0,00%	227	280
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	194		100,00%	0,00%	260	436	100,00%	0,00%	220	281
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	191		99,99%	0,01%	243	440	100,00%	0,00%	203	264
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	147	217		100,00%	0,00%	270	458	100,00%	0,00%	232	333
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	131	209		100,00%	0,00%	264	432	100,00%	0,00%	236	321
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	147	217		100,00%	0,00%	255	434	100,00%	0,00%	230	311
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	209		100,00%	0,00%	268	433	100,00%	0,00%	230	330
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	194		100,00%	0,00%	276	427	100,00%	0,00%	223	299
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	197		100,00%	0,00%	251	452	96,28%	3,72%	224	291
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	206		100,00%	0,00%	269	444	100,00%	0,00%	234	336
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	135	222		100,00%	0,00%	275	450	98,75%	1,25%	236	341
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	138	217		100,00%	0,00%	264	436	100,00%	0,00%	236	331
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	215		100,00%	0,00%	263	462	100,00%	0,00%	240	334
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,04%	130	225		100,00%	0,00%	264	454	100,00%	0,00%	235	340
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	205		100,00%	0,00%	256	428	100,00%	0,00%	222	306
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	178		100,00%	0,00%	248	459	100,00%	0,00%	209	283
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	312		100,00%	0,00%	270	451	98,98%	1,02%	240	341
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	140	331		100,00%	0,00%	277	454	100,00%	0,00%	234	330
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	332		100,00%	0,00%	265	423	100,00%	0,00%	239	282
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	339		100,00%	0,00%	275	437	100,00%	0,00%	242	323
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	326		99,97%	0,03%	267	434	100,00%	0,00%	230	331
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	347		100,00%	0,00%	254	421	99,93%	0,07%	219	274
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	344		100,00%	0,00%	249	433	100,00%	0,00%	217	280
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	150	350		100,00%	0,00%	310	438	99,40%	0,60%	233	335
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	353		100,00%	0,00%	255	429	100,00%	0,00%	235	327
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	359		100,00%	0,00%	263	423	100,00%	0,00%	234	323
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	137	354		100,00%	0,00%	258	438	100,00%	0,00%	230	318
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	356		100,00%	0,00%	269	457	100,00%	0,00%	240	330

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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
01.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	346		100,00%	0,00%	252	452	100,00%	0,00%	224	303
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	347		100,00%	0,00%	245	453	98,75%	1,25%	2.609	283
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	347		100,00%	0,00%	269	468	100,00%	0,00%	233	323
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	344		100,00%	0,00%	268	463	100,00%	0,00%	240	332
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	138	364		100,00%	0,00%	263	455	100,00%	0,00%	238	311
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	364		100,00%	0,00%	261	432	100,00%	0,00%	241	313
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	360		100,00%	0,00%	262	423	100,00%	0,00%	225	316
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	357		100,00%	0,00%	258	427	99,93%	0,07%	228	303
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	371		100,00%	0,00%	247	435	100,00%	0,00%	221	300
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	373		100,00%	0,00%	269	453	100,00%	0,00%	234	310
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	360		100,00%	0,00%	270	450	100,00%	0,00%	238	331
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	139	283		100,00%	0,00%	265	437	100,00%	0,00%	232	326
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	203		100,00%	0,00%	253	432	100,00%	0,00%	223	290
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	215		99,99%	0,01%	254	440	100,00%	0,00%	235	337
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	208		100,00%	0,00%	262	454	100,00%	0,00%	238	312
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	168		100,00%	0,00%	248	455	100,00%	0,00%	199	269
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	175		100,00%	0,00%	270	477	91,95%	8,05%	213	314
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,03%	134	185		100,00%	0,00%	273	479	100,00%	0,00%	224	317
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	180		100,00%	0,00%	274	449	98,97%	1,03%	213	312
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	180		100,00%	0,00%	268	443	100,00%	0,00%	212	313
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	189		100,00%	0,00%	270	438	100,00%	0,00%	214	303
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	178		100,00%	0,00%	265	432	100,00%	0,00%	205	244
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	176		100,00%	0,00%	256	428	100,00%	0,00%	209	238
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	176		100,00%	0,00%	264	477	100,00%	0,00%	206	234
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	191		100,00%	0,00%	263	436	100,00%	0,00%	212	266
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	188		99,99%	0,01%	269	436	100,00%	0,00%	213	265
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	190		100,00%	0,00%	264	428	100,00%	0,00%	214	269
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	200		100,00%	0,00%	261	429	100,00%	0,00%	213	266
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	190		100,00%	0,00%	254	434	100,00%	0,00%	208	243
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	184		100,00%	0,00%	260	446	100,00%	0,00%	195	235
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	210		100,00%	0,00%	270	450	100,00%	0,00%	214	269

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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
01.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	214		100,00%	0,00%	267	458	100,00%	0,00%	218	267
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	216		100,00%	0,00%	263	435	100,00%	0,00%	217	269
03.06.2021	99,87%	0,13%	0,07%	120	195		75,49%	24,51%	255	424	75,35%	24,65%	207	235
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	206		100,00%	0,00%	266	433	100,00%	0,00%	220	272
05.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	190		100,00%	0,00%	272	425	100,00%	0,00%	214	250
06.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	194		100,00%	0,00%	249	431	100,00%	0,00%	200	239
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	214		100,00%	0,00%	266	449	100,00%	0,00%	214	271
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	208		100,00%	0,00%	262	422	100,00%	0,00%	212	275
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	204		100,00%	0,00%	268	452	100,00%	0,00%	215	271
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	208		100,00%	0,00%	261	425	100,00%	0,00%	214	268
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	205		100,00%	0,00%	265	436	100,00%	0,00%	216	265
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,03%	118	199		100,00%	0,00%	257	420	100,00%	0,00%	208	243
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	193		100,00%	0,00%	250	441	100,00%	0,00%	198	239
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	210		100,00%	0,00%	262	443	100,00%	0,00%	207	270
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	206		100,00%	0,00%	261	448	100,00%	0,00%	207	229
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	204		100,00%	0,00%	261	432	100,00%	0,00%	212	203
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	208		100,00%	0,00%	262	429	100,00%	0,00%	218	208
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	200		100,00%	0,00%	271	433	100,00%	0,00%	211	207
19.06.2021	87,02%	12,98%	1,98%	123	193		83,65%	16,35%	259	437	100,00%	0,00%	207	189
20.06.2021	67,83%	32,17%	3,02%	58	207		65,81%	34,19%	215	388	95,83%	4,17%	181	184
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	199		100,00%	0,00%	227	401	100,00%	0,00%	202	206
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	194		100,00%	0,00%	238	426	100,00%	0,00%	216	210
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	192		100,00%	0,00%	227	395	100,00%	0,00%	216	211
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	189		100,00%	0,00%	222	394	100,00%	0,00%	212	209
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	201		100,00%	0,00%	231	389	100,00%	0,00%	203	210
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	192		100,00%	0,00%	214	376	100,00%	0,00%	209	188
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	155		100,00%	0,00%	205	395	100,00%	0,00%	194	155
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	58	173		100,00%	0,00%	211	396	99,40%	0,60%	209	189
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	176		100,00%	0,00%	209	384	100,00%	0,00%	209	179
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	184		100,00%	0,00%	210	392	100,00%	0,00%	209	181

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	99,50%	0,50%	0,06%	121,10	236,86		99,17%	0,83%	257,48	435,85	99,49%	0,51%	2.609,00	276,81

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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 01.04.2021 bis 30.06.2021 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 04/01/2021 to 06/30/2021.

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