



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

Sparkasse an der Lippe

BLZ 44152370

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 44152370

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%	0,03%	117	216		100,00%	0,00%	276	469	100,00%	0,00%	211	249
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	185		100,00%	0,00%	255	464	100,00%	0,00%	190	228
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	100	184		100,00%	0,00%	260	434	100,00%	0,00%	200	224
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	186		100,00%	0,00%	261	460	100,00%	0,00%	202	218
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	179		100,00%	0,00%	254	477	100,00%	0,00%	178	207
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	139		100,00%	0,00%	259	470	100,00%	0,00%	203	277
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	207		100,00%	0,00%	262	480	100,00%	0,00%	204	272
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	205		100,00%	0,00%	264	444	100,00%	0,00%	202	273
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	200		100,00%	0,00%	269	436	100,00%	0,00%	206	252
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,03%	107	203		100,00%	0,00%	258	446	100,00%	0,00%	194	255
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	202		100,00%	0,00%	260	487	96,28%	3,72%	203	259
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	227		100,00%	0,00%	275	460	100,00%	0,00%	207	309
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	147		100,00%	0,00%	263	459	99,32%	0,68%	202	272
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	198		100,00%	0,00%	260	439	100,00%	0,00%	200	297
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	216		100,00%	0,00%	272	476	100,00%	0,00%	203	316
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	214		100,00%	0,00%	266	448	100,00%	0,00%	195	285
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	185		100,00%	0,00%	272	462	100,00%	0,00%	202	273
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	182		100,00%	0,00%	262	471	100,00%	0,00%	188	250
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	363		100,00%	0,00%	290	505	100,00%	0,00%	214	305
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	114	188		100,00%	0,00%	288	502	100,00%	0,00%	212	284
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	370		100,00%	0,00%	286	485	100,00%	0,00%	216	276
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	341		100,00%	0,00%	282	485	100,00%	0,00%	208	295
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	339		100,00%	0,00%	281	466	100,00%	0,00%	211	289
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	378		100,00%	0,00%	274	473	100,00%	0,00%	202	282
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	386		100,00%	0,00%	281	482	100,00%	0,00%	194	270
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	358		100,00%	0,00%	284	473	99,40%	0,60%	205	293
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	199		100,00%	0,00%	272	478	100,00%	0,00%	206	301
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	370		100,00%	0,00%	276	465	100,00%	0,00%	211	300
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	124	371		100,00%	0,00%	264	489	100,00%	0,00%	209	306
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	218		100,00%	0,00%	268	469	100,00%	0,00%	208	284

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 44152370

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%	106	348		100,00%	0,00%	260	476	100,00%	0,00%	204	244
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,15%	366	372		100,00%	0,00%	253	742	99,97%	0,03%	3.680	2.165
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	203		100,00%	0,00%	269	491	100,00%	0,00%	207	274
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	350		100,00%	0,00%	267	470	100,00%	0,00%	211	266
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	337		100,00%	0,00%	265	477	100,00%	0,00%	207	276
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	329		100,00%	0,00%	272	473	100,00%	0,00%	210	281
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	202		100,00%	0,00%	276	470	100,00%	0,00%	215	277
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,05%	240	314		100,00%	0,00%	263	453	100,00%	0,00%	185	217
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	341		100,00%	0,00%	258	457	100,00%	0,00%	196	236
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	345		100,00%	0,00%	276	474	100,00%	0,00%	206	271
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	231		100,00%	0,00%	259	471	100,00%	0,00%	208	288
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,02%	117	294		100,00%	0,00%	266	468	100,00%	0,00%	202	301
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	191		100,00%	0,00%	255	450	100,00%	0,00%	189	242
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	206		100,00%	0,00%	269	459	100,00%	0,00%	203	300
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	184		100,00%	0,00%	263	444	100,00%	0,00%	169	238
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	188		100,00%	0,00%	263	511	100,00%	0,00%	187	238
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	227		100,00%	0,00%	272	474	90,79%	9,21%	189	291
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	115	155		100,00%	0,00%	261	475	100,00%	0,00%	195	292
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	213		100,00%	0,00%	264	457	98,75%	1,25%	194	296
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	222		100,00%	0,00%	268	458	100,00%	0,00%	191	292
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	208		100,00%	0,00%	269	455	100,00%	0,00%	194	259
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	188		100,00%	0,00%	260	443	100,00%	0,00%	189	234
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	181		100,00%	0,00%	267	470	100,00%	0,00%	197	219
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	185		100,00%	0,00%	254	464	100,00%	0,00%	179	224
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	224		100,00%	0,00%	262	470	100,00%	0,00%	193	269
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	215		100,00%	0,00%	282	474	100,00%	0,00%	201	264
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	161		100,00%	0,00%	265	457	100,00%	0,00%	190	266
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	211		100,00%	0,00%	261	452	100,00%	0,00%	197	261
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	187		100,00%	0,00%	257	432	100,00%	0,00%	178	216
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	197		100,00%	0,00%	251	452	100,00%	0,00%	169	218
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	230		100,00%	0,00%	266	456	100,00%	0,00%	193	265

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 44152370

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%	115	192		100,00%	0,00%	265	487	100,00%	0,00%	194	262
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	238		100,00%	0,00%	261	461	100,00%	0,00%	204	245
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,02%	102	222		75,27%	24,73%	258	462	94,19%	5,81%	198	172
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	183		100,00%	0,00%	305	514	100,00%	0,00%	197	210
05.06.2021	89,76%	10,24%	1,90%	106	209		83,97%	16,03%	257	453	98,13%	1,87%	197	190
06.06.2021	70,90%	29,10%	3,22%	47	210		71,99%	28,01%	220	413	100,00%	0,00%	176	182
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	50	225		100,00%	0,00%	233	447	100,00%	0,00%	191	205
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	57	166		100,00%	0,00%	219	414	100,00%	0,00%	186	205
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	50	222		100,00%	0,00%	212	397	99,40%	0,60%	183	207
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	222		100,00%	0,00%	213	392	100,00%	0,00%	188	211
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	53	158		100,00%	0,00%	217	385	100,00%	0,00%	187	207
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	54	194		100,00%	0,00%	208	369	100,00%	0,00%	176	180
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	51	169		100,00%	0,00%	199	401	100,00%	0,00%	168	134
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	55	181		100,00%	0,00%	217	407	100,00%	0,00%	192	167
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	54	136		100,00%	0,00%	205	392	100,00%	0,00%	183	152
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	51	190		100,00%	0,00%	211	384	100,00%	0,00%	180	157
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	58	176		100,00%	0,00%	230	424	100,00%	0,00%	199	163
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	64	191		100,00%	0,00%	243	414	100,00%	0,00%	212	164
19.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	153		100,00%	0,00%	227	398	100,00%	0,00%	191	149
20.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	52	160		100,00%	0,00%	222	425	100,00%	0,00%	176	145
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	53	176		100,00%	0,00%	239	428	100,00%	0,00%	192	170
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	57	132		100,00%	0,00%	226	420	100,00%	0,00%	196	166
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	181		100,00%	0,00%	220	415	100,00%	0,00%	190	170
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	52	167		100,00%	0,00%	230	407	100,00%	0,00%	176	158
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	52	143		100,00%	0,00%	228	410	100,00%	0,00%	187	169
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	50	154		100,00%	0,00%	222	387	100,00%	0,00%	188	154
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	49	163		100,00%	0,00%	218	427	100,00%	0,00%	177	143
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	52	188		100,00%	0,00%	231	420	99,40%	0,60%	187	176
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	52	144		100,00%	0,00%	225	418	100,00%	0,00%	201	170
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	56	205		100,00%	0,00%	230	439	100,00%	0,00%	195	163

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	99,57%	0,43%	0,06%	99,32	222,47		99,24%	0,76%	254,70	454,27	99,73%	0,27%	3.680,00	258,54

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 44152370

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 Sparkasse an der Lippe 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 Sparkasse an der Lippe 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