



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021

Evaluation period January 2021 to March 2021

Sparkasse an der Lippe

BLZ 44152370

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	160		100,00%	0,00%	229	425	100,00%	0,00%	192	139
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	146		100,00%	0,00%	239	427	100,00%	0,00%	203	153
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	168		100,00%	0,00%	229	444	100,00%	0,00%	190	147
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	156		100,00%	0,00%	253	458	100,00%	0,00%	219	193
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	163		100,00%	0,00%	243	431	100,00%	0,00%	227	204
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	207		100,00%	0,00%	237	431	100,00%	0,00%	209	189
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	221		100,00%	0,00%	249	433	98,88%	1,12%	221	208
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	212		100,00%	0,00%	238	401	100,00%	0,00%	219	204
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	179		100,00%	0,00%	231	403	100,00%	0,00%	204	166
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	205		100,00%	0,00%	235	477	100,00%	0,00%	194	165
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	153		100,00%	0,00%	282	493	100,00%	0,00%	232	204
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	216		100,00%	0,00%	278	459	100,00%	0,00%	220	204
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	196		100,00%	0,00%	255	446	100,00%	0,00%	217	206
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	120	202		100,00%	0,00%	257	453	100,00%	0,00%	218	206
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	207		100,00%	0,00%	264	509	100,00%	0,00%	217	205
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	173		100,00%	0,00%	252	439	100,00%	0,00%	204	179
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	143		100,00%	0,00%	242	439	100,00%	0,00%	200	152
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	130		100,00%	0,00%	258	458	100,00%	0,00%	227	189
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	171		100,00%	0,00%	251	455	100,00%	0,00%	223	185
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	165		100,00%	0,00%	243	438	100,00%	0,00%	219	186
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,03%	121	173		100,00%	0,00%	242	436	100,00%	0,00%	219	184
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,15%	110	173		100,00%	0,00%	245	419	100,00%	0,00%	218	181
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,17%	116	175		100,00%	0,00%	240	418	100,00%	0,00%	207	158
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,14%	100	154		100,00%	0,00%	228	438	100,00%	0,00%	189	153
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	178		100,00%	0,00%	235	424	100,00%	0,00%	205	187
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,03%	108	175		100,00%	0,00%	235	425	100,00%	0,00%	217	184
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	172		100,00%	0,00%	241	432	100,00%	0,00%	216	185
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	182		100,00%	0,00%	233	432	100,00%	0,00%	222	183
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	152		100,00%	0,00%	237	420	100,00%	0,00%	222	311
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	168		100,00%	0,00%	230	406	100,00%	0,00%	203	263
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	176		100,00%	0,00%	224	409	100,00%	0,00%	204	237

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	188		100,00%	0,00%	248	444	100,00%	0,00%	219	287
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	168		100,00%	0,00%	232	413	100,00%	0,00%	223	302
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	205		100,00%	0,00%	241	426	100,00%	0,00%	218	309
04.02.2021	93,98%	6,02%	0,27%	191	190		100,00%	0,00%	236	568	93,73%	6,27%	224	526
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	116	149		100,00%	0,00%	238	421	100,00%	0,00%	226	305
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	185		100,00%	0,00%	235	412	100,00%	0,00%	211	272
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	165		100,00%	0,00%	223	409	100,00%	0,00%	193	248
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	191		100,00%	0,00%	248	413	100,00%	0,00%	215	285
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	124	143		100,00%	0,00%	241	417	99,19%	0,81%	221	296
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	203		100,00%	0,00%	235	437	100,00%	0,00%	226	336
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	193		100,00%	0,00%	239	426	98,36%	1,64%	225	314
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	115	145		100,00%	0,00%	244	430	100,00%	0,00%	228	315
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	108	186		100,00%	0,00%	243	412	100,00%	0,00%	220	276
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	167		100,00%	0,00%	233	413	100,00%	0,00%	174	230
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	185		100,00%	0,00%	255	459	100,00%	0,00%	224	296
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	123	170		100,00%	0,00%	239	442	100,00%	0,00%	220	323
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	118	177		100,00%	0,00%	239	455	100,00%	0,00%	226	307
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	177		100,00%	0,00%	242	433	100,00%	0,00%	225	304
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	181		100,00%	0,00%	240	432	100,00%	0,00%	222	320
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	199		100,00%	0,00%	241	427	100,00%	0,00%	280	326
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	153		100,00%	0,00%	232	430	100,00%	0,00%	183	249
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	163		100,00%	0,00%	239	438	100,00%	0,00%	200	301
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	131		100,00%	0,00%	248	431	100,00%	0,00%	192	279
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	110	184		100,00%	0,00%	236	426	100,00%	0,00%	195	284
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	113	180		100,00%	0,00%	241	417	100,00%	0,00%	191	293
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	135		100,00%	0,00%	245	430	100,00%	0,00%	196	278
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	177		100,00%	0,00%	233	415	100,00%	0,00%	189	253
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	163		100,00%	0,00%	228	425	100,00%	0,00%	174	235

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	180		100,00%	0,00%	242	444	100,00%	0,00%	195	260
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	196		100,00%	0,00%	241	431	100,00%	0,00%	196	255
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	181		100,00%	0,00%	239	410	100,00%	0,00%	199	253
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	192		100,00%	0,00%	239	402	100,00%	0,00%	198	258
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	191		100,00%	0,00%	230	403	100,00%	0,00%	198	254
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	184		100,00%	0,00%	239	406	100,00%	0,00%	200	234
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	161		100,00%	0,00%	222	422	100,00%	0,00%	177	216
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	192		100,00%	0,00%	249	431	100,00%	0,00%	204	263
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	157		100,00%	0,00%	253	448	100,00%	0,00%	206	270
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	179		100,00%	0,00%	246	436	100,00%	0,00%	204	273
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	134	136		100,00%	0,00%	254	446	100,00%	0,00%	207	303
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	189		100,00%	0,00%	240	450	100,00%	0,00%	213	308
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	159		100,00%	0,00%	234	419	100,00%	0,00%	189	267
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	159		100,00%	0,00%	228	440	100,00%	0,00%	179	252
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	167		100,00%	0,00%	244	446	100,00%	0,00%	202	288
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	171		100,00%	0,00%	240	427	100,00%	0,00%	201	298
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	162		100,00%	0,00%	237	424	100,00%	0,00%	199	264
18.03.2021	99,77%	0,23%	0,14%	600	137		100,00%	0,00%	281	457	86,89%	13,11%	212	264
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	129		100,00%	0,00%	291	494	100,00%	0,00%	211	285
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	166		100,00%	0,00%	288	481	100,00%	0,00%	214	249
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	165		100,00%	0,00%	272	489	97,73%	2,27%	193	254
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	188		100,00%	0,00%	280	493	100,00%	0,00%	204	308
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	181		100,00%	0,00%	283	453	100,00%	0,00%	204	297
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	180		100,00%	0,00%	280	465	100,00%	0,00%	209	291
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	118	191		100,00%	0,00%	287	476	100,00%	0,00%	203	294
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	185		100,00%	0,00%	269	457	100,00%	0,00%	203	296
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	164		100,00%	0,00%	264	455	100,00%	0,00%	183	240
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	174		100,00%	0,00%	259	448	95,83%	4,17%	191	239
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	205		100,00%	0,00%	270	454	100,00%	0,00%	207	279
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	137		100,00%	0,00%	272	474	100,00%	0,00%	210	277
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	196		100,00%	0,00%	275	471	100,00%	0,00%	205	283

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	99,93%	0,07%	0,01%	120,41	173,98		100,00%	0,00%	246,63	439,23	99,67%	0,33%	280,00	251,46

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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 01.01.2021 bis 31.03.2021 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 01/01/2021 to 03/31/2021.

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