



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022
Evaluation period April 2022 to June 2022

Sparkasse an der Lippe

BLZ 44152370

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	46	177		100,00%	0,00%	215	415	100,00%	0,00%	207	222
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	158		100,00%	0,00%	199	410	100,00%	0,00%	189	196
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	153		100,00%	0,00%	209	449	100,00%	0,00%	185	186
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	186		100,00%	0,00%	214	422	100,00%	0,00%	200	226
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	167		100,00%	0,00%	210	428	100,00%	0,00%	194	222
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	170		100,00%	0,00%	209	412	100,00%	0,00%	199	216
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	184		100,00%	0,00%	204	409	100,00%	0,00%	200	220
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	162		100,00%	0,00%	203	403	100,00%	0,00%	194	218
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	155		100,00%	0,00%	212	422	100,00%	0,00%	185	188
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	144		100,00%	0,00%	201	423	100,00%	0,00%	179	189
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	151		100,00%	0,00%	220	395	100,00%	0,00%	207	219
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	49	137		100,00%	0,00%	214	396	100,00%	0,00%	198	211
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	164		100,00%	0,00%	215	401	100,00%	0,00%	196	209
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	148		100,00%	0,00%	207	404	100,00%	0,00%	194	214
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	145		100,00%	0,00%	207	409	100,00%	0,00%	190	200
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	140		100,00%	0,00%	208	381	100,00%	0,00%	189	189
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	128		100,00%	0,00%	206	415	100,00%	0,00%	185	191
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	135		100,00%	0,00%	202	410	100,00%	0,00%	174	183
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	126		100,00%	0,00%	223	438	100,00%	0,00%	198	222
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,05%	50	161		100,00%	0,00%	211	422	99,65%	0,35%	288	311
21.04.2022	98,57%	1,43%	0,24%	48	168		88,00%	12,00%	212	402	97,73%	2,27%	200	215
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	126		100,00%	0,00%	210	398	100,00%	0,00%	200	214
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	162		100,00%	0,00%	204	408	100,00%	0,00%	192	196
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	42	152		100,00%	0,00%	195	397	100,00%	0,00%	176	184
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	176		100,00%	0,00%	210	404	100,00%	0,00%	200	223
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	136		100,00%	0,00%	205	415	100,00%	0,00%	197	217
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	183		100,00%	0,00%	203	389	100,00%	0,00%	193	216
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	170		100,00%	0,00%	210	387	100,00%	0,00%	193	228
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	143		100,00%	0,00%	208	390	100,00%	0,00%	197	213
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	172		100,00%	0,00%	196	383	100,00%	0,00%	188	199

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	156		100,00%	0,00%	197	416	100,00%	0,00%	173	185
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	170		100,00%	0,00%	211	411	100,00%	0,00%	198	222
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	156		100,00%	0,00%	212	423	100,00%	0,00%	199	221
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	188		89,99%	10,01%	204	436	100,00%	0,00%	200	219
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,03%	50	193		77,46%	22,54%	211	408	88,86%	11,14%	203	224
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	50	146		100,00%	0,00%	217	419	100,00%	0,00%	203	223
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	172		100,00%	0,00%	205	383	100,00%	0,00%	197	202
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	176		100,00%	0,00%	198	428	100,00%	0,00%	181	192
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	189		100,00%	0,00%	210	421	100,00%	0,00%	210	242
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	149		100,00%	0,00%	208	420	100,00%	0,00%	201	230
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	196		88,04%	11,96%	208	400	100,00%	0,00%	204	227
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	150		100,00%	0,00%	204	428	100,00%	0,00%	195	235
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	189		100,00%	0,00%	203	404	100,00%	0,00%	203	245
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	171		100,00%	0,00%	216	429	100,00%	0,00%	195	216
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,03%	53	152		100,00%	0,00%	195	432	100,00%	0,00%	172	197
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	140		100,00%	0,00%	211	444	100,00%	0,00%	203	252
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	49	171		100,00%	0,00%	203	430	100,00%	0,00%	198	238
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	136		100,00%	0,00%	207	408	100,00%	0,00%	203	234
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	49	165		100,00%	0,00%	210	415	100,00%	0,00%	201	239
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	154		100,00%	0,00%	204	412	100,00%	0,00%	206	229
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	153		100,00%	0,00%	206	403	100,00%	0,00%	197	208
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	167		100,00%	0,00%	201	418	100,00%	0,00%	181	197
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	167		100,00%	0,00%	210	408	100,00%	0,00%	204	235
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	167		100,00%	0,00%	228	419	100,00%	0,00%	208	225
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	157		100,00%	0,00%	212	390	100,00%	0,00%	206	221
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	149		100,00%	0,00%	223	421	100,00%	0,00%	192	202
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	169		100,00%	0,00%	215	413	100,00%	0,00%	205	225
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	143		100,00%	0,00%	210	389	100,00%	0,00%	184	198
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	48	153		100,00%	0,00%	196	409	100,00%	0,00%	166	186
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	184		100,00%	0,00%	304	605	100,00%	0,00%	189	224
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	188		100,00%	0,00%	212	417	100,00%	0,00%	189	227

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	191		100,00%	0,00%	200	416	100,00%	0,00%	191	215
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	187		100,00%	0,00%	202	416	100,00%	0,00%	192	222
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	188		100,00%	0,00%	201	406	100,00%	0,00%	197	227
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	183		100,00%	0,00%	203	373	100,00%	0,00%	185	209
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	160		100,00%	0,00%	191	396	100,00%	0,00%	159	213
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	192		100,00%	0,00%	194	407	100,00%	0,00%	168	205
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	49	187		100,00%	0,00%	207	426	99,93%	0,07%	213	230
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,02%	47	197		100,00%	0,00%	230	501	100,00%	0,00%	206	233
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	182		100,00%	0,00%	220	440	100,00%	0,00%	198	239
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	165		100,00%	0,00%	210	408	100,00%	0,00%	192	223
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	177		100,00%	0,00%	202	393	100,00%	0,00%	183	199
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	197		100,00%	0,00%	193	414	100,00%	0,00%	176	191
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	173		100,00%	0,00%	220	415	100,00%	0,00%	195	233
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	143		100,00%	0,00%	257	457	100,00%	0,00%	195	220
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	176		100,00%	0,00%	297	537	100,00%	0,00%	197	214
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	167		100,00%	0,00%	266	513	100,00%	0,00%	181	195
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	166		100,00%	0,00%	226	400	100,00%	0,00%	198	219
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	154		100,00%	0,00%	183	368	100,00%	0,00%	193	201
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	157		100,00%	0,00%	179	368	100,00%	0,00%	151	173
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	177		100,00%	0,00%	191	381	100,00%	0,00%	196	222
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	181		100,00%	0,00%	195	378	100,00%	0,00%	207	220
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	138		100,00%	0,00%	203	405	100,00%	0,00%	207	221
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	170		100,00%	0,00%	194	377	100,00%	0,00%	202	225
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	179		100,00%	0,00%	197	377	100,00%	0,00%	194	219
25.06.2022	97,13%	2,87%	1,15%	50	154		92,23%	7,77%	213	432	91,80%	8,20%	207	199
26.06.2022	75,53%	24,47%	1,94%	53	188		74,43%	25,57%	228	469	73,13%	26,87%	195	198
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	193		100,00%	0,00%	219	434	100,00%	0,00%	199	219
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	156		100,00%	0,00%	215	395	100,00%	0,00%	195	207
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	154		100,00%	0,00%	207	392	100,00%	0,00%	200	204
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	176		100,00%	0,00%	220	430	100,00%	0,00%	207	206

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	99,68%	0,32%	0,04%	49,22	164,87		99,01%	0,99%	210,51	415,60	99,46%	0,54%	194.86	214,92

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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 01.04.2022 bis 30.06.2022 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 Sparkasse an der Lippe for the reporting period 04/01/2022 to 06/30/2022.

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