



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

SPK Mecklenburg-Schwerin

BLZ 14052000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 14052000

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%	0,09%	126	213		100,00%	0,00%	216	547	100,00%	0,00%	205	271
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,20%	134	250		100,00%	0,00%	195	539	100,00%	0,00%	184	270
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,15%	112	260		100,00%	0,00%	185	498	100,00%	0,00%	164	263
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,15%	164	287		100,00%	0,00%	212	519	100,00%	0,00%	184	254
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,04%	83	193		100,00%	0,00%	219	535	100,00%	0,00%	188	228
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	160		100,00%	0,00%	208	500	100,00%	0,00%	181	214
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	163		100,00%	0,00%	215	494	100,00%	0,00%	185	211
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	159		100,00%	0,00%	198	466	100,00%	0,00%	175	205
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	153		100,00%	0,00%	185	439	100,00%	0,00%	164	182
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	134		100,00%	0,00%	182	423	100,00%	0,00%	160	177
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	156		100,00%	0,00%	203	455	100,00%	0,00%	172	201
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	147		100,00%	0,00%	199	484	100,00%	0,00%	174	207
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	157		100,00%	0,00%	199	931	100,00%	0,00%	174	194
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	78	163		100,00%	0,00%	194	472	100,00%	0,00%	184	215
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	139		100,00%	0,00%	188	440	100,00%	0,00%	167	180
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	132		100,00%	0,00%	194	422	100,00%	0,00%	178	177
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	132		100,00%	0,00%	199	414	100,00%	0,00%	173	178
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	128		100,00%	0,00%	188	446	100,00%	0,00%	157	171
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	146		100,00%	0,00%	205	478	100,00%	0,00%	177	212
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	154		100,00%	0,00%	200	443	100,00%	0,00%	178	210
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	156		100,00%	0,00%	204	517	100,00%	0,00%	181	210
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	152		100,00%	0,00%	208	478	100,00%	0,00%	177	204
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	151		100,00%	0,00%	194	414	100,00%	0,00%	173	188
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	144		100,00%	0,00%	185	418	100,00%	0,00%	156	176
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	154		100,00%	0,00%	202	481	100,00%	0,00%	175	206
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	154		100,00%	0,00%	206	490	100,00%	0,00%	181	212
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	167		100,00%	0,00%	196	501	100,00%	0,00%	181	207
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	173		100,00%	0,00%	191	521	100,00%	0,00%	188	233
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	162		100,00%	0,00%	208	464	100,00%	0,00%	188	219
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	167		100,00%	0,00%	192	456	100,00%	0,00%	177	201

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 14052000

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%	76	174		100,00%	0,00%	187	432	100,00%	0,00%	166	180
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	88	190		100,00%	0,00%	202	496	100,00%	0,00%	184	226
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	185		100,00%	0,00%	199	498	100,00%	0,00%	187	224
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	77	169		100,00%	0,00%	197	495	100,00%	0,00%	184	215
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	177		100,00%	0,00%	204	480	100,00%	0,00%	191	226
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	71	180		100,00%	0,00%	203	461	100,00%	0,00%	181	216
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	166		100,00%	0,00%	195	430	100,00%	0,00%	182	194
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	63	163		100,00%	0,00%	185	444	100,00%	0,00%	164	185
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	76	178		100,00%	0,00%	197	540	100,00%	0,00%	185	236
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	190		100,00%	0,00%	203	511	100,00%	0,00%	191	237
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	189		100,00%	0,00%	195	477	100,00%	0,00%	184	216
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	180		100,00%	0,00%	198	474	100,00%	0,00%	189	221
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	175		100,00%	0,00%	192	468	100,00%	0,00%	188	219
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	176		100,00%	0,00%	192	456	99,96%	0,04%	181	202
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	155		100,00%	0,00%	179	449	100,00%	0,00%	166	190
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	163		100,00%	0,00%	192	474	100,00%	0,00%	186	213
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	160		100,00%	0,00%	192	473	100,00%	0,00%	185	217
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	162		100,00%	0,00%	193	476	100,00%	0,00%	189	211
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	87	170		100,00%	0,00%	200	524	100,00%	0,00%	190	218
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	162		100,00%	0,00%	197	462	100,00%	0,00%	188	216
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	153		100,00%	0,00%	186	438	100,00%	0,00%	179	198
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	150		100,00%	0,00%	183	468	100,00%	0,00%	169	188
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	158		100,00%	0,00%	194	483	100,00%	0,00%	188	216
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	82	177		100,00%	0,00%	189	490	100,00%	0,00%	191	222
25.05.2022	98,88%	1,12%	0,15%	69	150		95,48%	4,52%	191	485	98,63%	1,37%	184	207
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	146		100,00%	0,00%	185	440	100,00%	0,00%	179	192
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	157		100,00%	0,00%	195	478	100,00%	0,00%	190	213
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	144		100,00%	0,00%	186	440	100,00%	0,00%	182	184
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	143		100,00%	0,00%	184	444	100,00%	0,00%	141	153
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	172		100,00%	0,00%	193	468	100,00%	0,00%	194	215
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	176		100,00%	0,00%	205	488	99,98%	0,02%	199	227

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 14052000

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%	69	175		100,00%	0,00%	207	497	100,00%	0,00%	194	211
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	173		100,00%	0,00%	198	482	100,00%	0,00%	197	214
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	166		100,00%	0,00%	196	472	100,00%	0,00%	189	211
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	161		100,00%	0,00%	196	446	100,00%	0,00%	185	190
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	161		100,00%	0,00%	193	449	100,00%	0,00%	184	181
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	158		100,00%	0,00%	189	440	100,00%	0,00%	167	180
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,04%	78	183		83,21%	16,79%	205	509	83,31%	16,69%	188	216
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	176		100,00%	0,00%	197	496	100,00%	0,00%	188	212
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	178		100,00%	0,00%	182	483	100,00%	0,00%	188	220
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	158		100,00%	0,00%	184	452	100,00%	0,00%	191	211
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	147		100,00%	0,00%	181	424	100,00%	0,00%	181	190
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	130		100,00%	0,00%	171	442	100,00%	0,00%	176	183
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	145		100,00%	0,00%	184	464	100,00%	0,00%	191	219
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	155		100,00%	0,00%	179	469	100,00%	0,00%	191	223
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	142		100,00%	0,00%	176	433	100,00%	0,00%	191	214
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	152		100,00%	0,00%	242	601	100,00%	0,00%	196	226
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	135		100,00%	0,00%	240	567	100,00%	0,00%	195	225
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	133		100,00%	0,00%	181	455	100,00%	0,00%	191	206
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	131		100,00%	0,00%	173	440	100,00%	0,00%	166	185
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	147		100,00%	0,00%	184	465	100,00%	0,00%	189	223
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	149		100,00%	0,00%	182	441	100,00%	0,00%	438	239
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	147		100,00%	0,00%	178	463	100,00%	0,00%	192	224
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	155		100,00%	0,00%	178	486	100,00%	0,00%	187	226
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	165		100,00%	0,00%	190	466	100,00%	0,00%	188	227
25.06.2022	96,67%	3,33%	0,89%	52	141		94,10%	5,90%	180	430	92,06%	7,94%	179	216
26.06.2022	75,38%	24,62%	2,58%	60	157		81,82%	18,18%	198	463	72,60%	27,40%	181	202
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,04%	82	174		100,00%	0,00%	230	697	100,00%	0,00%	195	277
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	153		100,00%	0,00%	220	556	100,00%	0,00%	202	229
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	140		100,00%	0,00%	207	513	100,00%	0,00%	203	222
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,02%	65	141		100,00%	0,00%	208	1.297	98,03%	1,97%	208	504

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%	0,05%	70,88	162,90		99,50%	0,50%	195,52	490,38	99,39%	0,61%	185.37	213,84

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 14052000

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 Mecklenburg-Schwerin 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 SPK Mecklenburg-Schwerin 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