



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021

Evaluation period April 2021 to June 2021

Müritz-Sparkasse

BLZ 15050100

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 15050100

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%	125	223		100,00%	0,00%	223	549	100,00%	0,00%	202	333
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	184		100,00%	0,00%	210	590	100,00%	0,00%	190	412
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	174		100,00%	0,00%	221	554	100,00%	0,00%	206	328
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	187		100,00%	0,00%	220	515	100,00%	0,00%	186	329
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	188		100,00%	0,00%	212	498	100,00%	0,00%	185	303
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	190		100,00%	0,00%	225	583	100,00%	0,00%	192	333
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	205		100,00%	0,00%	223	547	100,00%	0,00%	190	305
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	211		100,00%	0,00%	218	563	100,00%	0,00%	186	335
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	205		100,00%	0,00%	212	496	100,00%	0,00%	179	313
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	251		100,00%	0,00%	208	465	100,00%	0,00%	192	333
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	213		100,00%	0,00%	210	519	96,26%	3,74%	191	332
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	151	190		100,00%	0,00%	226	510	100,00%	0,00%	192	313
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,27%	134	224		100,00%	0,00%	229	533	99,13%	0,87%	196	340
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	229		100,00%	0,00%	224	549	100,00%	0,00%	195	320
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,03%	136	218		100,00%	0,00%	221	630	100,00%	0,00%	193	442
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,03%	131	201		100,00%	0,00%	223	574	100,00%	0,00%	186	325
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	204		100,00%	0,00%	211	557	100,00%	0,00%	203	614
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	234		100,00%	0,00%	215	545	99,18%	0,82%	178	344
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	287		100,00%	0,00%	230	563	100,00%	0,00%	195	456
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	320		100,00%	0,00%	228	583	100,00%	0,00%	196	319
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	355		100,00%	0,00%	215	625	100,00%	0,00%	187	425
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	321		100,00%	0,00%	218	594	100,00%	0,00%	189	324
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	334		100,00%	0,00%	221	545	100,00%	0,00%	195	336
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	349		100,00%	0,00%	211	514	100,00%	0,00%	202	369
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	357		100,00%	0,00%	209	497	100,00%	0,00%	183	329
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	330		100,00%	0,00%	208	615	100,00%	0,00%	187	325
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	333		100,00%	0,00%	205	562	100,00%	0,00%	191	332
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	326		100,00%	0,00%	204	472	100,00%	0,00%	182	314
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	316		100,00%	0,00%	201	520	100,00%	0,00%	202	334
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	316		100,00%	0,00%	208	530	100,00%	0,00%	191	340

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 15050100

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%	120	340		100,00%	0,00%	192	458	100,00%	0,00%	194	406
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	352		100,00%	0,00%	190	434	100,00%	0,00%	180	322
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	347		100,00%	0,00%	207	536	100,00%	0,00%	189	324
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	335		100,00%	0,00%	210	528	100,00%	0,00%	196	336
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	351		100,00%	0,00%	216	586	97,14%	2,86%	186	318
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	309		100,00%	0,00%	209	564	100,00%	0,00%	181	330
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	316		100,00%	0,00%	219	510	100,00%	0,00%	190	337
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	327		100,00%	0,00%	194	405	99,36%	0,64%	195	424
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	352		100,00%	0,00%	188	380	100,00%	0,00%	194	353
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	354		100,00%	0,00%	217	490	100,00%	0,00%	190	333
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	309		100,00%	0,00%	211	550	100,00%	0,00%	185	365
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,02%	125	265		100,00%	0,00%	211	753	100,00%	0,00%	179	559
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	193		100,00%	0,00%	195	621	100,00%	0,00%	192	497
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,06%	130	209		100,00%	0,00%	206	508	100,00%	0,00%	192	325
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	199		100,00%	0,00%	216	449	98,94%	1,06%	215	351
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,04%	137	228		100,00%	0,00%	206	491	100,00%	0,00%	214	340
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	192		100,00%	0,00%	236	637	89,19%	10,81%	192	326
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,03%	138	188		100,00%	0,00%	229	581	100,00%	0,00%	191	340
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	185		100,00%	0,00%	222	602	97,72%	2,28%	198	321
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	147	238		100,00%	0,00%	229	566	100,00%	0,00%	197	342
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	179		100,00%	0,00%	225	589	100,00%	0,00%	197	342
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	168		100,00%	0,00%	206	510	100,00%	0,00%	198	348
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	165		100,00%	0,00%	194	505	100,00%	0,00%	199	364
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	167		100,00%	0,00%	199	481	100,00%	0,00%	189	326
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	209		100,00%	0,00%	213	543	100,00%	0,00%	187	331
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	175		100,00%	0,00%	209	609	100,00%	0,00%	192	319
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	187		100,00%	0,00%	216	567	100,00%	0,00%	204	336
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	173		100,00%	0,00%	213	590	100,00%	0,00%	192	347
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	193		100,00%	0,00%	204	505	100,00%	0,00%	188	336
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	178		100,00%	0,00%	200	475	100,00%	0,00%	184	316
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	188		100,00%	0,00%	216	611	100,00%	0,00%	200	329

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 15050100

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%	139	206		100,00%	0,00%	216	604	100,00%	0,00%	220	383
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	188		100,00%	0,00%	214	527	100,00%	0,00%	194	322
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	206		100,00%	0,00%	209	686	83,52%	16,48%	191	322
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	213		100,00%	0,00%	218	557	100,00%	0,00%	188	328
05.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	207		100,00%	0,00%	220	464	100,00%	0,00%	196	359
06.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	189		100,00%	0,00%	209	582	100,00%	0,00%	189	333
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	204		100,00%	0,00%	228	579	100,00%	0,00%	180	315
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	150	249		100,00%	0,00%	229	579	100,00%	0,00%	187	329
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	205		100,00%	0,00%	223	486	100,00%	0,00%	192	309
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	200		100,00%	0,00%	215	540	100,00%	0,00%	186	327
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	200		100,00%	0,00%	219	517	100,00%	0,00%	183	324
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	240		100,00%	0,00%	538	463	100,00%	0,00%	189	363
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	248		100,00%	0,00%	209	480	100,00%	0,00%	176	344
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	245		100,00%	0,00%	852	1.593	100,00%	0,00%	193	340
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	234		100,00%	0,00%	230	547	100,00%	0,00%	192	255
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,03%	144	217		100,00%	0,00%	227	550	100,00%	0,00%	183	170
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	237		100,00%	0,00%	218	520	100,00%	0,00%	184	172
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	212		100,00%	0,00%	231	686	99,47%	0,53%	185	175
19.06.2021	90,34%	9,66%	3,15%	129	221		85,41%	14,59%	217	582	100,00%	0,00%	204	172
20.06.2021	66,82%	33,18%	2,35%	65	209		69,67%	30,33%	158	488	96,17%	3,83%	200	173
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	68	225		100,00%	0,00%	192	566	100,00%	0,00%	183	176
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	215		100,00%	0,00%	183	571	100,00%	0,00%	197	189
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	65	206		100,00%	0,00%	177	602	99,95%	0,05%	202	193
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	63	221		100,00%	0,00%	184	680	100,00%	0,00%	183	179
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	69	211		100,00%	0,00%	179	522	100,00%	0,00%	185	178
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,04%	63	193		100,00%	0,00%	166	526	100,00%	0,00%	193	180
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	62	166		100,00%	0,00%	161	587	100,00%	0,00%	184	147
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	70	174		100,00%	0,00%	200	568	99,17%	0,83%	186	153
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	68	199		100,00%	0,00%	166	567	100,00%	0,00%	184	152
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	64	212		100,00%	0,00%	168	525	100,00%	0,00%	188	145

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	99,53%	0,47%	0,07%	120,16	237,34		99,51%	0,49%	220,25	557,97	99,51%	0,49%	220,00	318,76

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 15050100

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 Müritz-Sparkasse 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 Müritz-Sparkasse 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