



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022
Evaluation period January 2022 to March 2022

SPK Trier

BLZ 58550130

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 58550130

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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	147		100,00%	0,00%	182	465	100,00%	0,00%	194	172
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	157		100,00%	0,00%	174	442	100,00%	0,00%	183	167
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	170		100,00%	0,00%	182	457	100,00%	0,00%	202	203
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	195		100,00%	0,00%	180	436	100,00%	0,00%	200	205
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	179		100,00%	0,00%	179	453	100,00%	0,00%	199	203
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	180		100,00%	0,00%	181	459	100,00%	0,00%	202	198
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	176		100,00%	0,00%	179	438	100,00%	0,00%	202	199
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	166		100,00%	0,00%	182	413	100,00%	0,00%	193	169
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	163		100,00%	0,00%	176	415	100,00%	0,00%	183	162
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	197		100,00%	0,00%	187	460	100,00%	0,00%	202	200
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	184		87,79%	12,21%	178	438	100,00%	0,00%	196	198
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,03%	78	224		100,00%	0,00%	184	414	100,00%	0,00%	197	198
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	170		100,00%	0,00%	183	430	100,00%	0,00%	198	198
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	163		100,00%	0,00%	186	448	100,00%	0,00%	198	197
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	166		100,00%	0,00%	179	437	100,00%	0,00%	185	172
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	137		100,00%	0,00%	180	434	100,00%	0,00%	185	161
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	140		100,00%	0,00%	194	449	100,00%	0,00%	196	197
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	168		100,00%	0,00%	193	451	100,00%	0,00%	198	198
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	137		100,00%	0,00%	187	435	100,00%	0,00%	197	193
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	147		100,00%	0,00%	188	420	100,00%	0,00%	196	199
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	148		100,00%	0,00%	187	429	100,00%	0,00%	193	199
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	148		100,00%	0,00%	185	400	100,00%	0,00%	189	169
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	136		100,00%	0,00%	176	424	100,00%	0,00%	180	161
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	149		100,00%	0,00%	191	448	100,00%	0,00%	201	208
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	156		100,00%	0,00%	187	425	100,00%	0,00%	196	199
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	157		100,00%	0,00%	184	418	100,00%	0,00%	194	193
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	159		100,00%	0,00%	184	429	100,00%	0,00%	191	200
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	159		100,00%	0,00%	182	432	100,00%	0,00%	196	200
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	145		100,00%	0,00%	177	399	100,00%	0,00%	178	171
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	151		100,00%	0,00%	173	424	100,00%	0,00%	177	164
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	165		100,00%	0,00%	185	453	100,00%	0,00%	198	210

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 58550130

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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	169		100,00%	0,00%	186	463	100,00%	0,00%	206	202
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	172		100,00%	0,00%	189	459	100,00%	0,00%	199	195
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	171		100,00%	0,00%	194	430	99,11%	0,89%	198	194
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	169		100,00%	0,00%	186	454	100,00%	0,00%	198	198
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	156		100,00%	0,00%	182	410	100,00%	0,00%	187	169
06.02.2022	99,95%	0,05%	0,02%	43	173		100,00%	0,00%	180	462	100,00%	0,00%	184	160
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	180		100,00%	0,00%	188	432	100,00%	0,00%	201	199
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	179		100,00%	0,00%	183	435	100,00%	0,00%	200	202
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	174		100,00%	0,00%	181	464	100,00%	0,00%	192	199
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	179		100,00%	0,00%	192	423	100,00%	0,00%	195	200
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	168		100,00%	0,00%	182	492	100,00%	0,00%	194	195
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	152		100,00%	0,00%	182	448	100,00%	0,00%	187	173
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	133		100,00%	0,00%	181	470	100,00%	0,00%	185	166
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	142		100,00%	0,00%	191	475	100,00%	0,00%	192	200
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	146		100,00%	0,00%	187	458	100,00%	0,00%	195	200
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	136		100,00%	0,00%	189	443	100,00%	0,00%	194	198
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	166		100,00%	0,00%	190	448	100,00%	0,00%	192	199
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	148		100,00%	0,00%	180	431	100,00%	0,00%	186	196
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	136		100,00%	0,00%	181	417	100,00%	0,00%	176	172
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	134		100,00%	0,00%	180	435	100,00%	0,00%	171	168
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	149		100,00%	0,00%	185	443	100,00%	0,00%	186	202
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	174		100,00%	0,00%	183	423	100,00%	0,00%	188	202
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	143		100,00%	0,00%	186	420	100,00%	0,00%	183	196
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	140		100,00%	0,00%	175	426	100,00%	0,00%	181	198
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	146		100,00%	0,00%	177	417	100,00%	0,00%	186	198
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	140		100,00%	0,00%	177	403	100,00%	0,00%	177	170
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	133		100,00%	0,00%	168	395	100,00%	0,00%	170	165
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	147		100,00%	0,00%	179	411	100,00%	0,00%	188	207

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 58550130

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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	157		100,00%	0,00%	177	437	100,00%	0,00%	193	201
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	158		100,00%	0,00%	182	434	100,00%	0,00%	188	192
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	142		100,00%	0,00%	181	427	100,00%	0,00%	183	192
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	139		100,00%	0,00%	173	415	100,00%	0,00%	185	190
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,16%	46	132		100,00%	0,00%	182	403	100,00%	0,00%	183	166
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	128		100,00%	0,00%	175	415	100,00%	0,00%	175	159
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	139		100,00%	0,00%	187	456	100,00%	0,00%	188	195
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	140		100,00%	0,00%	189	450	100,00%	0,00%	194	190
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	51	139		100,00%	0,00%	179	439	100,00%	0,00%	194	189
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	141		100,00%	0,00%	187	440	100,00%	0,00%	196	192
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	141		100,00%	0,00%	183	428	100,00%	0,00%	188	203
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	130		100,00%	0,00%	190	443	100,00%	0,00%	184	168
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	119		100,00%	0,00%	178	437	100,00%	0,00%	177	158
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	122		100,00%	0,00%	185	443	100,00%	0,00%	162	164
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	123		100,00%	0,00%	175	405	100,00%	0,00%	158	162
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	125		100,00%	0,00%	173	411	100,00%	0,00%	163	162
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	137		100,00%	0,00%	173	411	100,00%	0,00%	163	166
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	121		100,00%	0,00%	177	413	100,00%	0,00%	157	174
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	53	118		100,00%	0,00%	177	392	100,00%	0,00%	154	164
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	121		100,00%	0,00%	167	385	100,00%	0,00%	146	162
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	128		100,00%	0,00%	210	492	100,00%	0,00%	179	200
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	130		100,00%	0,00%	183	459	100,00%	0,00%	184	194
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	133		100,00%	0,00%	180	422	100,00%	0,00%	173	195
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	126		100,00%	0,00%	175	414	100,00%	0,00%	172	181
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	124		100,00%	0,00%	178	410	100,00%	0,00%	175	179
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	115		100,00%	0,00%	175	380	100,00%	0,00%	175	161
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	116		100,00%	0,00%	167	387	95,81%	4,19%	165	149
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	47	134		100,00%	0,00%	173	412	100,00%	0,00%	176	190
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	131		100,00%	0,00%	174	420	100,00%	0,00%	179	188
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	134		100,00%	0,00%	171	441	100,00%	0,00%	178	192
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	141		100,00%	0,00%	182	467	100,00%	0,00%	187	198

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	100,00%	0,00%	0,00%	49,36	149,76		99,86%	0,14%	181,74	432,78	99,94%	0,06%	206,00	186,24

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 58550130

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 Trier für den Berichtszeitraum 01.01.2022 bis 31.03.2022 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 Trier for the reporting period 01/01/2022 to 03/31/2022.

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