



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

SPK Mittelmosel Eifel Mosel Hunsrück

BLZ 58751230

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 58751230

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%	0,00%	53	157		100,00%	0,00%	194	474	100,00%	0,00%	198	207
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	145		100,00%	0,00%	183	426	100,00%	0,00%	174	187
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	140		100,00%	0,00%	176	442	100,00%	0,00%	168	178
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	148		100,00%	0,00%	191	460	100,00%	0,00%	187	201
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	151		100,00%	0,00%	189	494	100,00%	0,00%	186	204
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	48	151		100,00%	0,00%	191	460	100,00%	0,00%	194	199
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	156		100,00%	0,00%	287	485	100,00%	0,00%	191	199
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	144		100,00%	0,00%	193	473	100,00%	0,00%	185	200
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	140		100,00%	0,00%	198	421	100,00%	0,00%	182	184
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	128		100,00%	0,00%	197	427	100,00%	0,00%	175	186
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	129		100,00%	0,00%	199	454	100,00%	0,00%	164	194
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	128		100,00%	0,00%	202	458	100,00%	0,00%	189	196
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	132		100,00%	0,00%	207	455	100,00%	0,00%	191	198
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	132		100,00%	0,00%	196	442	100,00%	0,00%	183	196
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	126		100,00%	0,00%	196	446	100,00%	0,00%	173	186
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	123		100,00%	0,00%	198	426	100,00%	0,00%	171	182
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	115		100,00%	0,00%	195	415	100,00%	0,00%	179	190
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	113		100,00%	0,00%	188	439	100,00%	0,00%	165	179
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	125		100,00%	0,00%	195	454	100,00%	0,00%	183	202
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	131		100,00%	0,00%	202	459	100,00%	0,00%	185	203
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	131		100,00%	0,00%	198	469	100,00%	0,00%	184	201
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	139		100,00%	0,00%	196	455	100,00%	0,00%	191	198
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	128		100,00%	0,00%	198	473	100,00%	0,00%	180	186
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	130		100,00%	0,00%	191	426	100,00%	0,00%	168	185
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	149		100,00%	0,00%	200	464	100,00%	0,00%	183	198
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	131		100,00%	0,00%	206	480	100,00%	0,00%	190	187
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	133		100,00%	0,00%	199	464	100,00%	0,00%	187	185
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	138		100,00%	0,00%	207	476	100,00%	0,00%	188	190
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	143		100,00%	0,00%	204	482	100,00%	0,00%	186	188
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	140		100,00%	0,00%	195	438	100,00%	0,00%	173	178

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 58751230

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%	43	144		100,00%	0,00%	189	460	100,00%	0,00%	171	170
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	148		100,00%	0,00%	218	533	100,00%	0,00%	190	184
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	149		100,00%	0,00%	207	481	100,00%	0,00%	183	182
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	153		100,00%	0,00%	202	468	100,00%	0,00%	182	177
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	152		100,00%	0,00%	193	441	100,00%	0,00%	180	182
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	147		100,00%	0,00%	195	460	100,00%	0,00%	188	180
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	143		100,00%	0,00%	200	426	100,00%	0,00%	170	166
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	149		100,00%	0,00%	192	455	100,00%	0,00%	168	166
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	151		100,00%	0,00%	214	466	100,00%	0,00%	194	183
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	153		100,00%	0,00%	201	440	100,00%	0,00%	191	190
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	145		100,00%	0,00%	194	454	100,00%	0,00%	185	184
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	156		100,00%	0,00%	270	482	100,00%	0,00%	188	182
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	149		100,00%	0,00%	225	469	100,00%	0,00%	198	182
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	139		100,00%	0,00%	201	416	100,00%	0,00%	175	170
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	124		100,00%	0,00%	194	445	100,00%	0,00%	168	167
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	131		100,00%	0,00%	205	476	100,00%	0,00%	189	183
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	132		100,00%	0,00%	217	494	100,00%	0,00%	221	190
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	129		100,00%	0,00%	208	455	100,00%	0,00%	216	183
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	128		100,00%	0,00%	216	502	100,00%	0,00%	212	187
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	135		100,00%	0,00%	222	432	100,00%	0,00%	224	186
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	135		100,00%	0,00%	225	447	100,00%	0,00%	210	173
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	125		100,00%	0,00%	212	464	100,00%	0,00%	147	152
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	137		100,00%	0,00%	216	482	100,00%	0,00%	223	190
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	132		100,00%	0,00%	213	470	100,00%	0,00%	236	193
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	133		100,00%	0,00%	217	487	100,00%	0,00%	209	192
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	136		100,00%	0,00%	214	445	100,00%	0,00%	195	182
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	142		100,00%	0,00%	210	435	100,00%	0,00%	203	194
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	128		100,00%	0,00%	212	478	100,00%	0,00%	188	176
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	130		100,00%	0,00%	199	456	100,00%	0,00%	184	170
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	143		100,00%	0,00%	218	493	100,00%	0,00%	226	196
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	151		100,00%	0,00%	213	509	100,00%	0,00%	247	197

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 58751230

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	145		100,00%	0,00%	205	507	100,00%	0,00%	234	195
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	148		100,00%	0,00%	215	514	100,00%	0,00%	210	187
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	139		100,00%	0,00%	215	509	100,00%	0,00%	225	193
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	140		100,00%	0,00%	213	457	100,00%	0,00%	202	176
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	143		100,00%	0,00%	206	453	100,00%	0,00%	190	173
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	149		100,00%	0,00%	207	485	100,00%	0,00%	198	168
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	161		100,00%	0,00%	212	485	100,00%	0,00%	224	190
08.06.2022	98,84%	1,16%	0,15%	47	153		94,72%	5,28%	206	474	98,26%	1,74%	222	183
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	158		100,00%	0,00%	210	488	100,00%	0,00%	217	187
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	152		100,00%	0,00%	215	491	100,00%	0,00%	216	184
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	152		100,00%	0,00%	204	464	100,00%	0,00%	193	168
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	133		100,00%	0,00%	200	462	100,00%	0,00%	183	163
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	136		100,00%	0,00%	214	471	100,00%	0,00%	211	182
14.06.2022	99,28%	0,72%	0,29%	65	150		78,70%	21,30%	205	497	89,16%	10,84%	214	185
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	139		100,00%	0,00%	212	488	100,00%	0,00%	224	185
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	144		100,00%	0,00%	221	472	100,00%	0,00%	207	172
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	139		100,00%	0,00%	217	505	100,00%	0,00%	204	191
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	136		100,00%	0,00%	207	440	100,00%	0,00%	196	173
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	127		100,00%	0,00%	210	640	100,00%	0,00%	162	144
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	141		100,00%	0,00%	216	496	100,00%	0,00%	207	194
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,02%	55	144		100,00%	0,00%	225	510	100,00%	0,00%	212	193
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	160		100,00%	0,00%	226	487	100,00%	0,00%	213	193
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	147		100,00%	0,00%	222	489	100,00%	0,00%	205	197
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	142		100,00%	0,00%	220	467	100,00%	0,00%	210	193
25.06.2022	96,23%	3,77%	1,08%	55	135		92,89%	7,11%	217	430	91,86%	8,14%	191	174
26.06.2022	75,33%	24,67%	2,08%	59	168		76,11%	23,89%	235	469	72,57%	27,43%	194	177
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	160		100,00%	0,00%	262	578	100,00%	0,00%	227	194
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	156		100,00%	0,00%	225	529	100,00%	0,00%	216	195
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	140		100,00%	0,00%	209	490	100,00%	0,00%	213	195
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	155		100,00%	0,00%	213	527	100,00%	0,00%	246	190

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	99,67%	0,33%	0,04%	48,99	140,85		99,37%	0,63%	208,21	470,68	99,47%	0,53%	195.38	185,38

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 58751230

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 Mittelmosel Eifel Mosel Hunsrück 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 Mittelmosel Eifel Mosel Hunsrück 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